

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いた推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

(2) 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果  
表2-1-0 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;全国)

| 物質番号 | 物質名  | 年間排出量(kg/年) |           |           |        |        |       |          | 合計        |
|------|--|-------------|-----------|-----------|--------|--------|-------|----------|-----------|
|      |  | 田           | 果樹園       | 畑         | 家庭     | ゴルフ場   | 森林    | その他の非農耕地 |           |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 1,509     | 204       |        |        |       |          | 1,713     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 2,716     | 158       |        |        |       |          | 2,874     |
| 21   | クロリダゾン   |             |           | 32,940    |        |        |       |          | 32,940    |
| 22   | フィプロニル   | 6,188       |           | 4,284     |        | 46     |       |          | 10,517    |
| 25   | スチロブジン   |             |           | 24,550    |        |        |       |          | 24,550    |
| 27   | メダミロン  |             |           | 166,143   |        |        |       |          | 166,143   |
| 29   | 1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 398       |           |        |        |       |          | 398       |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 5,829       | 41,583    | 57,552    | 1,853  | 1,223  | 17    | 580      | 108,637   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 14,829    | 4,791     |        |        |       |          | 19,620    |
| 41   | フルトラニル   | 27,026      |           | 27,434    |        | 2,545  |       |          | 57,005    |
| 46   | キサロホップエチル  |             |           | 14,756    |        |        |       |          | 14,756    |
| 47   | ブタミホス  | 942         |           | 20,060    |        | 880    |       | 1,547    | 23,429    |
| 48   | EPN  |             |           |           |        |        |       |          |           |
| 49   | ベンディメタリン   |             |           | 121,078   |        | 1,896  |       | 13,305   | 136,279   |
| 50   | モリネート  | 54,680      |           |           |        |        |       |          | 54,680    |
| 52   | アラニカルブ   |             |           | 30,000    |        |        |       |          | 30,000    |
| 53   | エチルベンゼン  | 122,198     | 82,422    | 381,374   | 13,803 | 638    | 150   | 3,236    | 603,821   |
| 54   | ホスチアゼート  |             |           | 60,677    |        |        |       |          | 60,677    |
| 61   | マンネブ   |             | 144,317   | 19,658    |        |        |       |          | 163,975   |
| 62   | マンコゼブ  |             | 1,273,205 | 808,785   |        |        |       |          | 2,081,990 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 11,875      | 32,648    | 56,615    |        |        | 1,894 | 16,990   | 120,022   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 46,071      | 800       | 21,888    | 37     |        | 0.25  | 2.3      | 68,799    |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |           | 1,290     | 3.0    |        | 10    | 176      | 1,479     |
| 80   | キシレン   | 155,209     | 122,646   | 425,544   | 17,129 | 717    | 195   | 4,297    | 725,737   |
| 83   | クメン  |             |           | 54        |        |        |       |          | 54        |
| 90   | アトラジン  |             |           | 54,243    |        | 1,888  |       |          | 56,131    |
| 91   | シアナジン  |             |           | 1,315     |        | 1,364  | 171   | 16,421   | 19,270    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 6,825     | 13,653    |        |        |       |          | 20,478    |
| 93   | スラクロール   |             |           | 58,742    |        | 18,581 |       |          | 77,324    |
| 95   | フルアジナム   |             | 56,648    | 54,198    | 19,361 |        |       |          | 130,208   |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 5,070     | 1,135     | 4.1    | 1,062  |       | 0.29     | 7,272     |
| 100  | フレチラクロール   | 103,360     |           |           |        |        |       |          | 103,360   |
| 101  | アラクロール   |             |           | 143,934   |        |        |       |          | 143,934   |
| 108  | メコプロップ   |             |           |           |        | 20,228 |       | 66,920   | 87,148    |
| 113  | シマジン   |             | 337       | 3,153     | 1,309  | 2,693  |       |          | 7,493     |
| 114  | インダノファン  | 1,458       |           | 6,910     |        |        |       |          | 8,368     |
| 115  | フェントラザミド   | 41,148      |           |           |        |        |       |          | 41,148    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 609       | 301       |        |        |       |          | 910       |
| 117  | テブコナゾール  |             | 1,133     | 26,379    |        | 20,930 |       |          | 48,442    |
| 118  | マイクロブタニル   |             | 838       | 1,040     | 51     | 36     |       | 24       | 1,988     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 2,224     | 8,452     |        |        |       |          | 10,676    |
| 124  | クミルロン  | 15,482      |           |           |        | 1,125  |       |          | 16,607    |
| 125  | クロロベンゼン  |             |           | 68,894    |        |        |       |          | 68,894    |
| 137  | シアナミド  |             | 6,401     |           |        |        |       |          | 6,401     |
| 138  | ジクロシメット  | 45          |           |           |        |        |       |          | 45        |
| 139  | トラロメリン   |             | 260       | 49        |        | 9.3    |       | 26       | 344       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 5,036     | 1,124     | 86     |        |       | 7.4      | 6,254     |
| 141  | シモキサニル   |             |           | 23,604    |        |        |       |          | 23,604    |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |           |           |        |        |       | 278      | 278       |
| 146  | ピリホスメチル  |             |           |           |        |        |       |          |           |
| 147  | チオベンカルブ  | 11,212      |           | 42,566    |        |        |       |          | 53,778    |
| 148  | カフェンストロール  | 18,925      |           |           |        | 4,045  |       | 3,480    | 26,450    |
| 152  | カルタップ  | 54,842      | 13,065    | 33,374    |        |        |       |          | 101,281   |
| 162  | プロピザミド   |             |           | 2,183     |        | 13,487 |       |          | 15,670    |
| 168  | イブロジオン   |             | 7,376     | 22,180    |        | 5,545  |       |          | 35,101    |
| 169  | ジウロン   |             | 13,270    | 1,919     | 597    |        |       | 32,897   | 48,683    |
| 170  | テトラコナゾール   |             |           | 2,852     | 75     | 75     |       |          | 3,002     |
| 171  | プロピコナゾール   |             |           | 28,875    |        | 1,622  |       |          | 30,497    |
| 172  | オキサジクロメホン  | 7,017       |           |           |        | 6,129  |       |          | 13,146    |
| 174  | リニューロン   |             | 2,089     | 116,606   |        |        |       |          | 118,695   |
| 175  | 2,4-D  | 69,034      |           |           |        | 15,117 |       | 60,884   | 145,035   |
| 179  | D-D  |             |           | 6,970,589 |        |        |       |          | 6,970,589 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 11,109      |           |           |        |        |       |          | 11,109    |
| 183  | ピラゾレート   | 102,674     |           |           |        |        |       |          | 102,674   |
| 184  | ジクロベニル   | 22,784      | 25,866    |           |        | 4,193  |       | 91,016   | 143,859   |
| 187  | ジチアン   |             | 7,560     |           |        |        |       |          | 7,560     |
| 191  | イソプロチオラン   | 93,212      |           |           |        | 2,036  |       | 160      | 95,408    |
| 194  | ホサロン   |             |           |           |        |        |       |          |           |
| 195  | プロチオホス   |             | 9,536     | 50,921    | 1,210  | 1,714  | 695   | 6,047    | 70,122    |
| 196  | メチダチオン   |             | 69,282    | 4,594     |        |        |       |          | 73,876    |
| 197  | マラソン   | 3,988       | 16,205    | 61,751    |        |        |       |          | 81,943    |
| 198  | ジストエート   |             |           | 4,570     |        |        |       |          | 4,570     |
| 206  | カルボスルフアン   | 1,601       |           | 2,631     |        |        |       |          | 4,231     |
| 207  | 2,6-ジエターシャリブチル-4-クレゾール                                 | 740         | 0.30      | 3,936     |        |        |       |          | 4,676     |
| 212  | アセフェート   |             | 8,253     | 159,640   | 49,744 | 2,321  | 142   | 7,795    | 227,896   |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |           | 700       |        |        |       |          | 700       |
| 217  | チオンシラム   | 9.0         |           | 15,750    |        |        |       |          | 15,759    |
| 221  | ベンフラカルブ  | 20,172      |           | 8,860     |        |        |       |          | 29,032    |
| 225  | トリクロルホン  |             |           | 15,274    |        | 1,112  |       | 5,265    | 21,650    |
| 227  | バラコート  | 4,482       | 21,099    | 34,261    |        |        | 1,353 | 11,495   | 76,690    |
| 229  | チオファネートメチル   | 19,137      | 119,387   | 178,994   | 9.8    | 16,300 |       |          | 333,827   |
| 233  | フェントエート  | 8,632       | 34,893    | 39,505    |        |        |       |          | 83,030    |
| 236  | アイオキシニル  |             |           | 40,020    |        |        |       |          | 40,020    |
| 244  | ダゾメット  |             |           | 2,448,688 |        |        |       |          | 2,448,688 |
| 248  | ダイアジン  |             | 36,045    | 224,587   |        | 1,010  |       | 3,401    | 265,043   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 25,512    | 52,369    |        |        |       |          | 77,881    |
| 250  | イソキサチオン  |             | 1,190     | 15,454    |        | 655    |       | 3,049    | 20,349    |
| 251  | フェントロチオン   | 86,462      | 86,346    | 42,526    | 41,314 | 624    | 6,661 | 46,817   | 310,750   |
| 252  | フェンチオン   |             |           |           |        |        |       |          |           |
| 253  | プロフェノホス  |             |           | 4,320     |        |        |       |          | 4,320     |
| 254  | イプロベンホス  | 5,814       |           |           |        |        |       |          | 5,814     |

|     |  |           |           |            |         |         |        |         |            |
|-----|--|-----------|-----------|------------|---------|---------|--------|---------|------------|
| 257 | デカノール  |           |           | 94,150     |         |         |        |         | 94,150     |
| 258 | ヘキサメチレンテトラミン   |           | 24,998    | 14,669     |         |         |        |         | 39,667     |
| 260 | クロタロニル   | 24,741    | 63,415    | 142,370    | 27,031  | 15,728  |        | 1.3     | 273,287    |
| 261 | フサライド  | 90,629    |           |            |         |         |        |         | 90,629     |
| 266 | テフルリン  |           |           | 13,229     |         |         |        |         | 13,229     |
| 267 | チオジカルブ   |           |           |            |         | 4,972   |        | 11,855  | 16,827     |
| 268 | チウラム   | 17,812    | 200,928   | 41,874     |         | 2.8     | 17     | 19      | 260,653    |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |           |           | 3,468      |         |         |        |         | 3,468      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |           | 1,412     | 4,207      |         |         |        |         | 5,619      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 2,698     | 3,741     | 5,777      |         | 51      | 11     | 131     | 12,409     |
| 285 | クロロピクリン  |           |           | 5,657,636  |         |         |        |         | 5,657,636  |
| 286 | トリクロピル   |           |           |            | 11,817  | 192     | 116    | 840     | 12,965     |
| 293 | トリフルリン   |           |           | 129,907    |         | 36      | 10     | 96      | 130,049    |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 20,955    | 279       | 6,035      |         | 9.9     |        | 28      | 27,307     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 5,460     | 1,461     | 1,795      |         |         |        |         | 8,715      |
| 300 | トルエン   | 163       | 420       | 855        |         |         |        |         | 1,438      |
| 302 | ナフタレン  | 2,191     | 262       | 41,977     |         |         |        |         | 44,430     |
| 323 | シメトリン  | 14,547    |           |            |         |         |        |         | 14,547     |
| 325 | オキシシン銅   |           | 152,726   | 53,515     |         | 6,444   | 726    | 7,976   | 221,387    |
| 328 | ジラム  |           |           |            |         |         | 2,495  | 9,761   | 12,256     |
| 331 | カズサホス  |           |           | 17,328     |         |         |        |         | 17,328     |
| 350 | ベルメトリン   |           | 3,077     | 5,507      | 606     | 1,520   | 2.5    | 64      | 10,776     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |           | 1,934     |            |         |         |        |         | 1,934      |
| 357 | ブプロフェジン  | 12,280    | 24,526    | 6,962      | 3,510   |         | 137    | 807     | 48,222     |
| 358 | テブフェノジド  | 2,735     | 1,428     | 1,001      |         | 400     |        |         | 5,565      |
| 360 | ベノミル   | 20,511    | 44,273    | 32,344     |         | 171     |        |         | 97,300     |
| 361 | シハロホップブチル  | 45,316    |           |            |         |         |        |         | 45,316     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |           |           | 10,300     |         |         |        |         | 10,300     |
| 363 | オキサジアゾン  | 16,072    |           |            |         |         |        |         | 16,072     |
| 364 | フェンピロキシメート   |           | 1,336     | 1,161      | 825     |         |        |         | 3,322      |
| 369 | プロバルギット  |           | 15,240    | 1,026      |         |         |        |         | 16,266     |
| 370 | ピリダベン  |           | 4,103     | 1,420      |         |         |        |         | 5,523      |
| 371 | テブフェンピラド   |           | 470       | 750        |         |         |        |         | 1,220      |
| 376 | ブタクロール   | 141,515   |           |            |         |         |        |         | 141,515    |
| 378 | プロピネブ  |           | 132,407   | 37,553     |         |         |        |         | 169,960    |
| 383 | プロマシル  |           | 1,192     |            |         |         |        | 100,235 | 101,427    |
| 386 | 臭化メチル  |           |           |            |         |         |        | 380,970 | 380,970    |
| 400 | ベンゼン   | 34        | 179       | 202        |         |         |        |         | 415        |
| 402 | メフェナセツト  | 26,944    |           |            |         |         |        |         | 26,944     |
| 405 | ほう素化合物   | 350       | 219       | 2,624      |         |         |        | 3,120   | 6,313      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 27,998    | 163,167   | 168,849    | 35,243  | 354     | 232    | 2,407   | 398,250    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 3,666     | 34,865    | 95,570     | 9,142   | 146     | 103    | 642     | 144,134    |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 48,586    | 213,239   | 190,241    | 229,750 | 3,984   | 1,724  | 16,615  | 704,140    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 14,821    | 64,389    | 209,610    | 15,439  | 334     | 164    | 3,152   | 307,909    |
| 414 | 無水マレイン酸  |           |           | 1,752      |         |         |        |         | 1,752      |
| 422 | フェリムジン   | 78,590    |           |            |         | 1,050   |        |         | 79,640     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |           |           | 102,980    |         |         |        |         | 102,980    |
| 427 | カルバリル  |           | 18,549    | 21,516     |         |         |        |         | 40,065     |
| 428 | フェノプカルブ  | 11,808    |           | 1,469      |         |         |        |         | 13,277     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 4,906     |           | 185        |         | 2,684   |        |         | 7,775      |
| 430 | インドキサカルブ   |           |           | 1,650      |         |         |        |         | 1,650      |
| 431 | アソキシストロピン  | 10,456    | 2,670     | 43,677     |         | 12,284  |        |         | 69,087     |
| 432 | アミトラズ  |           | 6,400     |            |         |         |        |         | 6,400      |
| 433 | カーバム   |           |           | 44,150     |         |         |        |         | 44,150     |
| 434 | オキサミル  |           |           | 6,865      |         |         |        |         | 6,865      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 4,466     |           |            |         |         |        |         | 4,466      |
| 438 | メチルナフタレン   | 8,410     |           | 63,287     |         | 44      |        | 211     | 71,953     |
| 442 | メブロニル  | 4,256     | 181       | 2,149      |         | 777     | 65     | 283     | 7,710      |
| 443 | メソミル   |           |           | 49,938     |         | 40      |        |         | 49,978     |
| 444 | トリフロキシストロピン  |           | 5,375     |            |         | 3,885   |        |         | 9,260      |
| 445 | クレソキシムメチル  |           | 27,250    | 8,752      |         | 840     |        |         | 36,842     |
| 449 | フェンメディファム  |           |           | 61,310     |         |         |        |         | 61,310     |
| 450 | ピリブチカルブ  | 12,374    |           |            |         | 1,739   |        |         | 14,113     |
| 456 | りん化アルミニウム  |           |           |            |         |         |        | 12,533  | 12,533     |
|     | 合計   | 1,812,642 | 3,515,544 | 20,781,044 | 479,948 | 209,534 | 17,091 | 947,859 | 27,763,662 |

表2-1-1 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;北海道)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |         |        |       |       | 合計      |              |
|----------|--|-------------|--------|---------|--------|-------|-------|---------|--------------|
|          |  | 田           | 果樹園    | 畑       | 家庭     | ゴルフ場  | 森林    |         | その他の非<br>農耕地 |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 0.57   | 5.4     |        |       |       | 6.0     |              |
| 13       | アセトニトリル  |             | 5.7    | 6.3     |        |       |       | 12      |              |
| 21       | クロリダゾン   |             |        | 32,940  |        |       |       | 32,940  |              |
| 22       | フィプロニル   | 60          |        | 20      |        |       |       | 80      |              |
| 25       | トリプロジン   |             |        | 13,600  |        |       |       | 13,600  |              |
| 27       | メタミロン  |             |        | 166,143 |        |       |       | 166,143 |              |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 650         | 654    | 19,266  | 150    | 1.1   | 6.6   | 107     | 20,835       |
| 40       | ビフェナゼート  |             | 44     | 156     |        |       |       |         | 200          |
| 41       | フルトラニル   | 695         |        | 15,120  |        |       |       |         | 15,815       |
| 46       | キザロホップエチル  |             |        | 8,155   |        |       |       |         | 8,155        |
| 47       | ブタミホス  |             |        | 302     |        |       |       | 3.8     | 306          |
| 48       | EPN  |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 49       | ベンディメタリン   |             |        | 38,437  |        |       |       |         | 38,437       |
| 50       | モリネート  | 160         |        |         |        |       |       |         | 160          |
| 52       | アラニカルブ   |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 53       | エチルベンゼン  | 6,836       | 666    | 131,119 | 1,247  | 46    | 68    | 310     | 140,292      |
| 54       | ホスチアゼート  |             |        | 10,334  |        |       |       |         | 10,334       |
| 61       | マンネブ   |             | 63     | 487     |        |       |       |         | 550          |
| 62       | マンコゼブ  |             | 70,526 | 537,778 |        |       |       |         | 608,304      |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 294         | 867    | 12,070  |        |       | 201   | 576     | 14,009       |
| 64       | エトフェンプロックス   | 4,485       |        | 1,559   | 0.37   |       | 0.015 | 0.017   | 6,044        |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 33      | 0.004  |       |       | 0.0002  | 33           |
| 80       | キシレン   | 8,319       | 1,050  | 146,306 | 1,526  | 50    | 90    | 338     | 157,678      |
| 83       | クメン  |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 90       | アトラジン  |             |        | 35,373  |        |       |       |         | 35,373       |
| 91       | シアナジン  |             |        | 544     |        | 17    | 68    | 918     | 1,547        |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 30     | 957     |        |       |       |         | 987          |
| 93       | ネトラクロール  |             |        | 34,837  |        |       |       |         | 34,837       |
| 95       | フルアジナム   |             | 36,159 | 26,921  | 14,335 |       |       |         | 77,414       |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 13     | 7.9     | 0.039  | 124   |       | 0.002   | 145          |
| 100      | プレチラクロール   | 7,670       |        |         |        |       |       |         | 7,670        |
| 101      | アラクロール   |             |        | 55,705  |        |       |       |         | 55,705       |
| 108      | メコプロップ   |             |        |         |        | 894   |       | 6,539   | 7,434        |
| 113      | シマジン   |             | 0.60   | 137     | 12     | 3.0   |       |         | 153          |
| 114      | インダノファン  | 49          |        | 6,910   |        |       |       |         | 6,959        |
| 115      | フェントラザミド   | 1,325       |        |         |        |       |       |         | 1,325        |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 11     | 29      |        |       |       |         | 40           |
| 117      | デブコナゾール  |             |        | 8,293   |        | 934   |       |         | 9,228        |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 4.0    | 0.063   | 0.34   |       |       | 0.011   | 4.4          |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 35     | 7,577   |        |       |       |         | 7,612        |
| 124      | クミルロン  | 7,959       |        |         |        |       |       |         | 7,959        |
| 125      | クロロベンゼン  |             |        | 26,215  |        |       |       |         | 26,215       |
| 137      | シアナミド  |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 138      | ジクロシメット  |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 139      | トラロメトリン  |             | 6.3    | 9.5     |        | 0.31  |       |         | 18           |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 10     | 1.7     | 0.48   |       |       | 0.014   | 12           |
| 141      | シモキサニル   |             |        | 16,194  |        |       |       |         | 16,194       |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 147      | チオベンカルブ  | 14          |        | 386     |        |       |       |         | 400          |
| 148      | カフェンストロール  |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 152      | カルタップ  | 2,084       | 49     | 2,663   |        |       |       |         | 4,796        |
| 162      | プロピザミド   |             |        | 759     |        | 1,541 |       |         | 2,300        |
| 168      | イプロジオン   |             | 104    | 2,845   |        | 913   |       |         | 3,862        |
| 169      | ジウロン   |             | 4.9    | 43      | 40     |       |       | 1,630   | 1,718        |
| 170      | テトラコナゾール   |             |        | 2,607   | 6.0    | 25    |       |         | 2,638        |
| 171      | プロピコナゾール   |             |        | 24,575  |        | 400   |       |         | 24,975       |
| 172      | オキサジクロメホン  | 27          |        |         |        |       |       |         | 27           |
| 174      | リニューロン   |             | 23     | 42,775  |        |       |       |         | 42,797       |
| 175      | 2,4-D  |             |        |         |        | 156   |       |         | 156          |
| 179      | D-D  |             |        | 16,599  |        |       |       |         | 16,599       |
| 182      | ピラゾキシフェン   |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 183      | ピラゾレート   | 13,725      |        |         |        |       |       |         | 13,725       |
| 184      | ジクロベニル   | 2,194       | 286    |         |        | 135   |       | 14,054  | 16,669       |
| 187      | ジチアノ   |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 191      | イソプロチオラン   | 3,412       |        |         |        |       |       | 84      | 3,496        |
| 194      | ホサロン   |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 195      | プロチオホス   |             |        | 35,300  | 439    | 8.3   | 50    | 56      | 35,853       |
| 196      | メチダチオン   |             | 191    | 149     |        |       |       |         | 340          |
| 197      | マラソン   | 18          | 15     | 1,711   |        |       |       |         | 1,744        |
| 198      | ジメエート  |             |        | 4,525   |        |       |       |         | 4,525        |
| 206      | カルボスルファン   | 40          |        | 13      |        |       |       |         | 53           |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |        | 44      |        |       |       |         | 44           |
| 212      | アセフェート   |             | 768    | 36,008  | 1,168  | 313   | 16    | 91      | 38,364       |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 28      |        |       |       |         | 28           |
| 217      | チオシクラム   | 9.0         |        | 9,350   |        |       |       |         | 9,359        |
| 221      | ベンフラカルブ  | 282         |        | 24      |        |       |       |         | 306          |
| 225      | トリクロルホン  |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 227      | バラコート  | 210         | 169    | 3,075   |        |       | 144   | 162     | 3,760        |
| 229      | チオファネートメチル   | 50          | 2,389  | 81,001  | 0.16   |       |       |         | 83,440       |
| 233      | フェントエート  | 2,381       |        | 25,368  |        |       |       |         | 27,749       |
| 236      | アイオキシニル  |             |        | 24,360  |        |       |       |         | 24,360       |
| 244      | ダゾメット  |             |        | 54,137  |        |       |       |         | 54,137       |
| 248      | ダイアジン  |             | 509    | 17,540  |        | 106   |       | 713     | 18,868       |
| 249      | クロルピリホス  |             | 225    | 10,833  |        |       |       |         | 11,058       |
| 250      | イソキサチオン  |             | 0.80   | 1,497   |        | 22    |       | 148     | 1,668        |
| 251      | フェントロチオン   | 10,138      | 2,042  | 13,419  | 3,338  | 23    | 175   | 197     | 29,334       |
| 252      | フェンチオン   |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 253      | プロフェノホス  |             |        | 2,520   |        |       |       |         | 2,520        |
| 254      | イプロベンホス  |             |        |         |        |       |       |         |              |
| 257      | デカノール  |             |        | 656     |        |       |       |         | 656          |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 1,183  | 9,348   |        |       |       |         | 10,532       |
| 260      | クロタロニル   | 517         | 9,210  | 31,834  | 369    | 6,686 |       |         | 48,616       |
| 261      | フサライド  | 5,821       |        |         |        |       |       |         | 5,821        |

|     |  |         |         |           |        |        |       |        |           |
|-----|--|---------|---------|-----------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |         |         | 925       |        |        |       |        | 925       |
| 267 | チオジカルブ   |         |         |           |        | 10     |       | 69     | 79        |
| 268 | チウラム   | 1,196   | 1,727   | 8,923     |        | 2.8    | 17    | 19     | 11,885    |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |         |         | 60        |        |        |       |        | 60        |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |         | 27      | 3,660     |        |        |       |        | 3,687     |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 1.2     | 42      | 4,184     |        | 0.32   | 1.9   | 2.1    | 4,232     |
| 285 | クロロピクリン  |         |         | 24,103    |        |        |       |        | 24,103    |
| 286 | トリクロビル   |         |         |           | 40     | 0.28   | 1.7   | 1.9    | 44        |
| 293 | トリフルラリン  |         |         | 51,228    |        |        |       |        | 51,228    |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      |         | 6.7     | 2,027     |        | 0.33   |       | 2.2    | 2,037     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      |         | 5.8     | 26        |        |        |       |        | 31        |
| 300 | トルエン   | 51      |         | 556       |        |        |       |        | 606       |
| 302 | ナフタレン  | 171     | 1.5     | 20,478    |        |        |       |        | 20,651    |
| 323 | シメトリン  | 12      |         |           |        |        |       |        | 12        |
| 325 | オキシシン銅   |         | 784     | 4,542     |        | 27     | 113   | 127    | 5,593     |
| 328 | ジラム  |         |         |           |        |        | 30    | 34     | 64        |
| 331 | カズサホス  |         |         | 2,538     |        |        |       |        | 2,538     |
| 350 | バルメトリン   |         | 66      | 816       | 5.1    | 10     | 0.076 | 0.097  | 898       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |         | 3.8     |           |        |        |       |        | 3.8       |
| 357 | ブプロフェジン  |         | 3.1     | 16        |        |        | 0.66  | 0.74   | 20        |
| 358 | テブフェナジド  |         | 22      | 118       |        |        |       |        | 140       |
| 360 | ベノミル   | 1,352   | 205     | 12,038    |        |        |       |        | 13,595    |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,948   |         |           |        |        |       |        | 1,948     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |         |         |           |        |        |       |        |           |
| 363 | オキサジアゾン  | 664     |         |           |        |        |       |        | 664       |
| 364 | フェンピロキシメート   |         | 19      | 87        | 20     |        |       |        | 125       |
| 369 | プロバルギット  |         | 30      |           |        |        |       |        | 30        |
| 370 | ピリダベン  |         |         | 40        |        |        |       |        | 40        |
| 371 | テブフェンピラド   |         |         | 70        |        |        |       |        | 70        |
| 376 | ブタクロール   | 2,904   |         |           |        |        |       |        | 2,904     |
| 378 | プロピネブ  |         | 265     | 995       |        |        |       |        | 1,260     |
| 383 | プロマシル  |         |         |           |        |        |       | 6,505  | 6,505     |
| 386 | 臭化メチル  |         |         |           |        |        |       | 10,815 | 10,815    |
| 400 | ベンゼン   | 12      |         | 131       |        |        |       |        | 143       |
| 402 | メフェナセツト  | 938     |         |           |        |        |       |        | 938       |
| 405 | ほう素化合物   | 1.0     | 6.4     | 1,448     |        |        |       | 412    | 1,868     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 1,570   | 2,901   | 111,597   | 2,664  | 15     | 87    | 124    | 118,958   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 441     | 891     | 65,718    | 880    | 6.1    | 37    | 41     | 68,014    |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 1,896   | 2,970   | 44,740    | 7,783  | 39     | 233   | 362    | 58,023    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 1,746   | 1,577   | 40,559    | 1,471  | 11     | 60    | 72     | 45,494    |
| 414 | 無水マレイン酸  |         |         | 1,751     |        |        |       |        | 1,751     |
| 422 | フェリムゾン   | 6,853   |         |           |        | 60     |       |        | 6,913     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |         |         |           |        |        |       |        |           |
| 427 | カルバリル  |         | 54      | 516       |        |        |       |        | 570       |
| 428 | フェノブカルブ  |         |         | 4.0       |        |        |       |        | 4.0       |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 14      |         | 10        |        |        |       |        | 24        |
| 430 | インドキサカルブ   |         |         | 40        |        |        |       |        | 40        |
| 431 | アゾキシストロビン  | 416     | 10      | 5,732     |        | 1,200  |       |        | 7,358     |
| 432 | アミトラズ  |         |         |           |        |        |       |        |           |
| 433 | カーバム   |         |         |           |        |        |       |        |           |
| 434 | オキサミル  |         |         | 3,339     |        |        |       |        | 3,339     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 124     |         |           |        |        |       |        | 124       |
| 438 | メチルナフタレン   | 531     |         | 23,331    |        |        |       |        | 23,862    |
| 442 | メブロニル  | 138     | 38      | 1,347     |        | 4.9    | 29    | 33     | 1,590     |
| 443 | メソミル   |         |         | 2,340     |        |        |       |        | 2,340     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |         | 1,675   |           |        | 41     |       |        | 1,716     |
| 445 | クレソキシムメチル  |         | 150     | 1,547     |        |        |       |        | 1,697     |
| 449 | フェンメディファム  |         |         | 61,310    |        |        |       |        | 61,310    |
| 450 | ピリブチカルブ  | 16      |         |           |        |        |       |        | 16        |
| 456 | りん化アルミニウム  |         |         |           |        |        |       | 440    | 440       |
|     | 合計   | 102,416 | 140,795 | 2,312,431 | 35,494 | 13,828 | 1,428 | 44,986 | 2,651,379 |

表2-1-2 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;青森県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |         |        |       |       |        |              | 合計      |
|----------|--|-------------|---------|--------|-------|-------|--------|--------------|---------|
|          |  | 田           | 果樹園     | 畑      | 家庭    | ゴルフ場  | 森林     | その他の非<br>農耕地 |         |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 0.99    | 0.013  |       |       |        |              | 1.0     |
| 13       | アセトニトリル  |             |         |        |       |       |        |              |         |
| 21       | クロリダゾン   |             |         |        |       |       |        |              |         |
| 22       | フィプロニル   | 75          |         |        |       |       |        |              | 75      |
| 25       | トリプロジン   |             |         | 150    |       |       |        |              | 150     |
| 27       | メタミロン  |             |         |        |       |       |        |              |         |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4.0     |        |       |       |        |              | 4.0     |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 241         | 4,537   | 1,948  | 9.3   | 0.26  | 0.021  | 22           | 6,757   |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 7,008   | 712    |       |       |        |              | 7,720   |
| 41       | フルトラニル   | 578         |         |        |       |       |        |              | 578     |
| 46       | キザロホップエチル  |             |         | 525    |       |       |        |              | 525     |
| 47       | ブタミホス  |             |         | 199    |       |       |        | 7.2          | 206     |
| 48       | EPN  |             |         |        |       |       |        |              |         |
| 49       | ベンディメタリン   |             |         | 7,916  |       |       |        |              | 7,916   |
| 50       | モリネート  | 1,432       |         |        |       |       |        |              | 1,432   |
| 52       | アラニカルブ   |             |         | 720    |       |       |        |              | 720     |
| 53       | エチルベンゼン  | 3,407       | 1,575   | 16,422 | 85    | 2.1   | 0.32   | 36           | 21,527  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |         | 2,159  |       |       |        |              | 2,159   |
| 61       | マンネブ   |             | 18,808  | 1,667  |       |       |        |              | 20,475  |
| 62       | マンコゼブ  |             | 123,424 | 15,403 |       |       |        |              | 138,828 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 365         | 3,816   | 1,300  |       |       | 32     | 222          | 5,735   |
| 64       | エトフェンブロックス   | 1,654       |         | 1,168  | 0.24  |       | 0.0005 | 0.004        | 2,822   |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |         | 10     | 0.002 |       |        | 0.00004      | 10      |
| 80       | キシレン   | 3,896       | 4,664   | 18,554 | 103   | 2.2   | 0.43   | 37           | 27,256  |
| 83       | クメン  |             |         | 4.0    |       |       |        |              | 4.0     |
| 90       | アトラジン  |             |         | 576    |       |       |        |              | 576     |
| 91       | シアナジン  |             |         | 36     |       | 1.3   | 1.8    | 36           | 75      |
| 92       | トルフェンピラド   |             |         | 1,035  |       |       |        |              | 1,035   |
| 93       | ネトラクロール  |             |         | 514    |       |       |        |              | 514     |
| 95       | フルアジナム   |             | 1,103   | 518    | 9.4   |       |        |              | 1,631   |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 79      | 76     | 0.023 | 113   |        | 0.0004       | 268     |
| 100      | フレチラクロール   | 5,698       |         |        |       |       |        |              | 5,698   |
| 101      | アラクロール   |             |         | 11,470 |       |       |        |              | 11,470  |
| 108      | メコプロップ   |             |         |        |       | 41    |        | 844          | 885     |
| 113      | シマジン   |             | 54      | 40     | 6.4   | 1.0   |        |              | 101     |
| 114      | インダノファン  | 85          |         |        |       |       |        |              | 85      |
| 115      | フェントラザミド   | 3,010       |         |        |       |       |        |              | 3,010   |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 9.6     | 0.41   |       |       |        |              | 10      |
| 117      | テブコナゾール  |             |         | 1,410  |       | 46    |        |              | 1,456   |
| 118      | マイクロブタニル   |             | 488     | 55     | 0.012 | 0.19  |        | 0.00006      | 544     |
| 119      | フェンブコナゾール  |             | 108     | 0.24   |       |       |        |              | 108     |
| 124      | クミルロン  | 218         |         |        |       |       |        |              | 218     |
| 125      | クロロベンゼン  |             |         | 4,018  |       |       |        |              | 4,018   |
| 137      | シアナミド  |             | 4.0     |        |       |       |        |              | 4.0     |
| 138      | ジクロシメット  |             |         |        |       |       |        |              |         |
| 139      | トラロメリン   |             | 6.6     | 0.29   |       | 0.006 |        | 0.090        | 7.0     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 220     | 0.11   | 0.038 |       |        | 0.0006       | 220     |
| 141      | シモキサニル   |             |         | 174    |       |       |        |              | 174     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |         |        |       |       |        |              |         |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |         |        |       |       |        |              |         |
| 147      | チオベンカルブ  | 2.2         |         | 230    |       |       |        |              | 232     |
| 148      | カフェンストール   | 630         |         |        |       |       |        |              | 630     |
| 152      | カルタップ  | 7,519       | 58      | 1,130  |       |       |        |              | 8,707   |
| 162      | プロピザミド   |             |         | 420    |       | 680   |        |              | 1,100   |
| 168      | イプロジオン   |             | 368     | 300    |       | 6.7   |        |              | 675     |
| 169      | ジウロン   |             |         |        |       |       |        | 864          | 864     |
| 170      | テトラコナゾール   |             |         |        |       |       |        |              |         |
| 171      | プロピコナゾール   |             |         | 25     |       | 29    |        |              | 54      |
| 172      | オキサジクロメホン  | 288         |         |        |       |       |        |              | 288     |
| 174      | リニューロン   |             | 1,245   | 6,880  |       |       |        |              | 8,125   |
| 175      | 2,4-D  | 1,251       |         |        |       | 17    |        | 267          | 1,535   |
| 179      | D-D  |             |         | 9,585  |       |       |        |              | 9,585   |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 132         |         |        |       |       |        |              | 132     |
| 183      | ピラゾレート   | 2,111       |         |        |       |       |        |              | 2,111   |
| 184      | ジクロベニル   | 2,590       | 13,490  |        |       | 260   |        | 7,286        | 23,626  |
| 187      | ジチアノ   |             | 756     |        |       |       |        |              | 756     |
| 191      | イソプロチオラン   | 4,124       |         |        |       |       |        |              | 4,124   |
| 194      | ホサロン   |             |         |        |       |       |        |              |         |
| 195      | プロチオホス   |             | 8.2     | 2,395  | 44    | 76    | 180    | 1,206        | 3,909   |
| 196      | メチダチオン   |             | 11,104  | 200    |       |       |        |              | 11,304  |
| 197      | マラソン   | 112         | 1,169   | 1,915  |       |       |        |              | 3,196   |
| 198      | ジメエート  |             |         | 15     |       |       |        |              | 15      |
| 206      | カルボスルファン   | 50          |         | 3.7    |       |       |        |              | 54      |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |         | 38     |       |       |        |              | 38      |
| 212      | アセフェート   |             | 453     | 8,970  | 622   | 28    | 0.35   | 9.3          | 10,083  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |         | 84     |       |       |        |              | 84      |
| 217      | チオシクラム   |             |         | 100    |       |       |        |              | 100     |
| 221      | ペンフラカルブ  | 462         |         | 16     |       |       |        |              | 478     |
| 225      | トリクロルホン  |             |         | 77     |       | 1.4   |        |              | 100     |
| 227      | バラコート  | 261         | 2,553   | 923    |       |       | 23     | 155          | 3,915   |
| 229      | チオファネートメチル   | 1,150       | 21,590  | 4,964  |       |       |        |              | 27,705  |
| 233      | フェントエート  | 1,068       | 12,500  | 2,090  |       |       |        |              | 15,658  |
| 236      | アイオキシニル  |             |         | 60     |       |       |        |              | 60      |
| 244      | ダゾメット  |             |         | 79,709 |       |       |        |              | 79,709  |
| 248      | ダイアジン  |             | 16,211  | 12,950 |       | 12    |        | 85           | 29,258  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 9,675   | 2,325  |       |       |        |              | 12,000  |
| 250      | イソキサチオン  |             | 256     | 768    |       | 2.0   |        | 31           | 1,057   |
| 251      | フェントロチオン   | 1,611       | 6,438   | 321    | 208   | 0.20  | 0.48   | 3.2          | 8,582   |
| 252      | フェンチオン   |             |         |        |       |       |        |              |         |
| 253      | プロフェノホス  |             |         |        |       |       |        |              |         |
| 254      | イプロベンホス  | 34          |         |        |       |       |        |              | 34      |
| 257      | デカノール  |             |         | 2,321  |       |       |        |              | 2,321   |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 2,588   | 250    |       |       |        |              | 2,838   |
| 260      | クロタロニル   | 2,169       | 14,137  | 5,190  | 453   | 0.44  |        |              | 21,949  |
| 261      | フサライド  | 3,384       |         |        |       |       |        |              | 3,384   |

|     |  |        |         |         |       |       |       |        |           |
|-----|--|--------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |         | 965     |       |       |       |        | 965       |
| 267 | チオジカルブ   |        |         |         |       |       |       |        |           |
| 268 | チウラム   | 5,498  | 72,920  | 3,232   |       |       |       |        | 81,650    |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |         | 12      |       |       |       |        | 12        |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 105     | 11      |       |       |       |        | 115       |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 61     | 1,023   | 44      |       | 0.54  | 1.3   | 8.6    | 1,139     |
| 285 | クロロピクリン  |        |         | 585,120 |       |       |       |        | 585,120   |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 43    | 0.042 | 0.099 | 0.67   | 44        |
| 293 | トリフルラン   |        |         | 4,982   |       |       |       |        | 4,982     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 227    | 7.1     | 105     |       | 0.006 |       | 0.097  | 340       |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 91     | 914     | 344     |       |       |       |        | 1,349     |
| 300 | トルエン   | 21     |         | 43      |       |       |       |        | 64        |
| 302 | ナフタレン  | 133    | 4.5     | 1,365   |       |       |       |        | 1,502     |
| 323 | シメトリン  | 552    |         |         |       |       |       |        | 552       |
| 325 | オキシシン銅   |        | 65,151  | 2,531   |       | 176   | 73    | 492    | 68,423    |
| 328 | ジラム  |        |         |         |       |       | 4.1   | 28     | 32        |
| 331 | カズサホス  |        |         | 1,605   |       |       |       |        | 1,605     |
| 350 | ベルメトリン   |        | 177     | 937     | 0.21  | 10    |       | 0.003  | 1,125     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 939     |         |       |       |       |        | 939       |
| 357 | ブプロフェジン  | 16     | 5,325   | 110     | 0.79  |       | 12    | 81     | 5,545     |
| 358 | テブフェナジド  |        | 748     | 52      |       |       |       |        | 800       |
| 360 | ベノミル   | 4,939  | 1,587   | 772     |       | 1.8   |       |        | 7,300     |
| 361 | シハロホップブチル  | 3,021  |         |         |       |       |       |        | 3,021     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         |         |       |       |       |        |           |
| 363 | オキサジアゾン  | 216    |         |         |       |       |       |        | 216       |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 4.4     | 5.4     | 0.18  |       |       |        | 10        |
| 369 | プロバルギット  |        | 7,020   |         |       |       |       |        | 7,020     |
| 370 | ピリダベン  |        | 20      |         |       |       |       |        | 20        |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 50      | 10      |       |       |       |        | 60        |
| 376 | ブタクロール   | 3,843  |         |         |       |       |       |        | 3,843     |
| 378 | プロピネブ  |        | 56,666  | 1,014   |       |       |       |        | 57,680    |
| 383 | プロマシル  |        |         |         |       |       | 2,454 |        | 2,454     |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |       |       | 5,925 |        | 5,925     |
| 400 | ベンゼン   | 3.8    | 69      | 10      |       |       |       |        | 83        |
| 402 | メフェナセツ   | 974    |         |         |       |       |       |        | 974       |
| 405 | ほう素化合物   | 9.3    | 23      | 851     |       |       |       | 28     | 912       |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 651    | 21,076  | 4,151   | 438   | 0.36  | 0.85  | 6.8    | 26,325    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 158    | 3,883   | 1,998   | 159   | 0.15  | 0.37  | 2.5    | 6,201     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 1,055  | 21,563  | 4,524   | 2,640 | 2.3   | 5.4   | 41     | 29,830    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 437    | 7,832   | 12,619  | 264   | 0.35  | 0.61  | 5.8    | 21,158    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         | 0.36    |       |       |       |        | 0.36      |
| 422 | フェリムゾン   | 2,919  |         |         |       |       |       |        | 2,919     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 2,340   |       |       |       |        | 2,340     |
| 427 | カルバリル  |        | 9,571   | 134     |       |       |       |        | 9,705     |
| 428 | フェノブカルブ  |        |         |         |       |       |       |        |           |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 186    |         | 10      |       |       |       |        | 196       |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 25      |       |       |       |        | 25        |
| 431 | アノキシストロビン  | 32     | 80      | 2,583   |       | 332   |       |        | 3,027     |
| 432 | アミトラズ  |        |         |         |       |       |       |        |           |
| 433 | カーバム   |        |         | 50      |       |       |       |        | 50        |
| 434 | オキサミル  |        |         | 1,189   |       |       |       |        | 1,189     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 326    |         |         |       |       |       |        | 326       |
| 438 | メチルナフタレン   | 793    |         | 3,133   |       | 0.054 |       | 0.86   | 3,927     |
| 442 | メブロニル  | 1,085  | 69      | 340     |       | 3.3   | 7.8   | 52     | 1,557     |
| 443 | メソミル   |        |         | 1,432   |       | 2.2   |       |        | 1,434     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25      |         |       | 18    |       |        | 43        |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 200     | 442     |       |       |       |        | 642       |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |       |       |       |        |           |
| 450 | ピリブチカルブ  | 424    |         |         |       |       |       |        | 424       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |       |       |       | 496    | 496       |
|     | 合計   | 77,276 | 557,557 | 872,126 | 5,084 | 1,865 | 344   | 20,756 | 1,535,007 |

表2-1-3 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;岩手県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |       |      |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|-------|--------|-------|------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭    | ゴルフ場 | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 13       | アセトニトリル  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 13          |       |        |       |      |       |              | 13     |
| 25       | トリプロジン   |             |       | 100    |       |      |       |              | 100    |
| 27       | メタミロン  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 6.0   |        |       |      |       |              | 6.0    |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 176         | 1,064 | 1,202  | 12    | 0.21 | 0.32  | 15           | 2,469  |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 362   | 138    |       |      |       |              | 500    |
| 41       | フルトラニル   | 105         |       | 917    |       |      |       |              | 1,022  |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 329    |       |      |       |              | 329    |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 53     |       |      |       | 3.2          | 56     |
| 48       | EPN  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 2,634  |       | 47   |       | 88           | 2,769  |
| 50       | モリネート  | 464         |       |        |       |      |       |              | 464    |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 960    |       |      |       |              | 960    |
| 53       | エチルベンゼン  | 2,409       | 356   | 6,884  | 96    | 10   | 2.7   | 20           | 9,778  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 422    |       |      |       |              | 422    |
| 61       | マンネブ   |             | 4,746 | 604    |       |      |       |              | 5,350  |
| 62       | マンコゼブ  |             | 9,275 | 5,343  |       |      |       |              | 14,619 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 295         | 376   | 593    |       |      | 81    | 101          | 1,446  |
| 64       | エトフェンプロックス   | 647         |       | 258    | 0.90  |      | 0.025 | 0.030        | 905    |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 12     | 0.002 |      |       | 0.00007      | 12     |
| 80       | キシレン   | 2,888       | 951   | 7,543  | 117   | 11   | 3.5   | 22           | 11,534 |
| 83       | クメン  |             |       | 2.0    |       |      |       |              | 2.0    |
| 90       | アトラジン  |             |       | 4,451  |       |      |       |              | 4,451  |
| 91       | シアナジン  |             |       | 24     |       | 11   | 9.3   | 25           | 69     |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 15    | 624    |       |      |       |              | 639    |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 1,880  |       |      |       |              | 1,880  |
| 95       | フルアジナム   |             | 108   | 246    | 7.5   |      |       |              | 361    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 48    | 178    | 0.020 |      |       | 0.0007       | 225    |
| 100      | フレチラクロール   | 2,616       |       |        |       |      |       |              | 2,616  |
| 101      | アラクロール   |             |       | 4,779  |       |      |       |              | 4,779  |
| 108      | メコプロップ   |             |       |        |       | 299  |       | 1,510        | 1,809  |
| 113      | シマジン   |             | 7.4   | 35     | 7.6   |      |       |              | 50     |
| 114      | インダノファン  | 69          |       |        |       |      |       |              | 69     |
| 115      | フェントラザミド   | 1,076       |       |        |       |      |       |              | 1,076  |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 8.1   | 1.9    |       |      |       |              | 10     |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 1,000  |       | 40   |       |              | 1,040  |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 9.5   | 33     |       | 0.55 |       |              | 43     |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 2.2   |        |       |      |       |              | 2.2    |
| 124      | クミルロン  | 278         |       |        |       |      |       |              | 278    |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 1,225  |       |      |       |              | 1,225  |
| 137      | シアナミド  |             | 6.0   |        |       |      |       |              | 6.0    |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 139      | トラロメトリン  |             | 28    | 4.5    |       | 1.0  |       | 1.9          | 35     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 54     |       |      |       |              | 54     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  | 39          |       | 577    |       |      |       |              | 616    |
| 148      | カフェンストロール  | 149         |       |        |       |      |       |              | 149    |
| 152      | カルタップ  | 1,027       | 49    | 718    |       |      |       |              | 1,794  |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 74     |       | 262  |       |              | 336    |
| 168      | イプロジオン   |             | 135   | 385    |       | 61   |       |              | 581    |
| 169      | ジウロン   |             |       |        |       |      |       | 329          | 329    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 50     |       |      |       |              | 50     |
| 172      | オキサジクロメホン  | 166         |       |        |       |      |       |              | 166    |
| 174      | リニューロン   |             | 79    | 4,319  |       |      |       |              | 4,398  |
| 175      | 2,4-D  | 494         |       |        |       | 112  |       | 65           | 672    |
| 179      | D-D  |             |       | 3,147  |       |      |       |              | 3,147  |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 490         |       |        |       |      |       |              | 490    |
| 183      | ピラゾレート   | 2,079       |       |        |       |      |       |              | 2,079  |
| 184      | ジクロベニル   | 772         | 912   |        |       | 26   |       | 1,865        | 3,575  |
| 187      | ジチアノ   |             | 84    |        |       |      |       |              | 84     |
| 191      | イソプロチオラン   | 25,940      |       |        |       |      |       |              | 25,940 |
| 194      | ホサロン   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             |       | 308    | 10    | 7.6  | 12    | 14           | 352    |
| 196      | メチダチオン   |             | 900   | 72     |       |      |       |              | 972    |
| 197      | マラソン   | 14          | 47    | 318    |       |      |       |              | 380    |
| 198      | ジメエート  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 93          |       | 6.2    |       |      |       |              | 100    |
| 207      | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 |             |       | 21     |       |      |       |              | 21     |
| 212      | アセフェート   | 63          |       | 3,120  | 293   | 144  | 0.63  | 9.8          | 3,630  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 14     |       |      |       |              | 14     |
| 217      | チオシクラム   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 221      | ベンフラカルブ  | 576         |       | 79     |       |      |       |              | 655    |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 90     |       | 3.3  |       | 6.3          | 100    |
| 227      | バラコート  | 210         | 254   | 418    |       |      | 58    | 70           | 1,010  |
| 229      | チオファネートメチル   | 500         | 2,899 | 2,947  |       |      |       |              | 6,346  |
| 233      | フェントエート  | 276         | 420   | 340    |       |      |       |              | 1,036  |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 1,080  |       |      |       |              | 1,080  |
| 244      | ダゾメット  |             |       | 73,630 |       |      |       |              | 73,630 |
| 248      | ダイアジン  |             | 1,078 | 2,782  |       | 16   |       | 31           | 3,908  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 825   | 198    |       |      |       |              | 1,023  |
| 250      | イソキサチオン  |             | 20    | 349    |       | 15   |       | 29           | 413    |
| 251      | フェントロチオン   | 2,097       | 1,709 | 392    | 263   | 4.6  | 208   | 250          | 4,923  |
| 252      | フェンチオン   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 254      | イプロベンホス  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 257      | デカノール  |             |       | 2,732  |       |      |       |              | 2,732  |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 282   | 99     |       |      |       |              | 381    |
| 260      | クロタロニル   | 1,498       | 6,199 | 2,660  | 453   | 8.0  |       |              | 10,818 |
| 261      | フサライド  | 2,134       |       |        |       |      |       |              | 2,134  |

|     |  |        |        |         |       |       |      |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 242     |       |       |      |        | 242     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |         |       | 27    |      | 52     | 79      |
| 268 | チウラム   | 357    | 3,000  | 2,003   |       |       |      |        | 5,360   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 84      |       |       |      |        | 84      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 13     | 6.0     |       |       |      |        | 19      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 109    | 28      |       | 0.61  | 0.95 | 1.1    | 140     |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 17,600  |       |       |      |        | 17,600  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 41    | 0.72  | 1.1  | 1.4    | 44      |
| 293 | トリフルラン   |        |        | 1,350   |       | 0.45  | 0.70 | 0.85   | 1,352   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 145    | 30     | 125     |       | 1.1   |      | 2.0    | 303     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 65     | 23     | 44      |       |       |      |        | 132     |
| 300 | トルエン   | 6.0    |        | 7.2     |       |       |      |        | 13      |
| 302 | ナフタレン  | 52     | 5.7    | 1,016   |       |       |      |        | 1,074   |
| 323 | シメトリン  | 287    |        |         |       |       |      |        | 287     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 3,412  | 895     |       | 93    | 55   | 67     | 4,522   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |       |       | 406  | 490    | 896     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 213     |       |       |      |        | 213     |
| 350 | バルメトリン   |        | 49     | 122     | 0.77  | 10    |      | 0.026  | 181     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |        | 38      |       |       |      |        | 38      |
| 357 | ブプロフェジン  |        | 118    | 47      |       |       | 6.8  | 8.2    | 180     |
| 358 | テブフェナジド  |        | 45     | 15      |       |       |      |        | 60      |
| 360 | ベノミル   | 298    | 149    | 149     |       |       |      |        | 595     |
| 361 | シハロホップブチル  | 3,002  |        |         |       |       |      |        | 3,002   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |       |       |      |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 288    |        |         |       |       |      |        | 288     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 2.7    | 1.5     | 0.79  |       |      |        | 5.0     |
| 369 | プロバルギット  |        | 390    |         |       |       |      |        | 390     |
| 370 | ビリダベン  |        |        |         |       |       |      |        |         |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 20     | 10      |       |       |      |        | 30      |
| 376 | ブタクロール   | 5,084  |        |         |       |       |      |        | 5,084   |
| 378 | プロピネブ  |        | 9,346  | 874     |       |       |      |        | 10,220  |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |       |       |      | 4,581  | 4,581   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |      | 494    | 494     |
| 400 | ベンゼン   | 1.1    | 2.2    | 1.7     |       |       |      |        | 5.1     |
| 402 | メフェナセツト  | 388    |        |         |       |       |      |        | 388     |
| 405 | ほう素化合物   | 17     | 4.3    | 2.7     |       |       |      | 24     | 48      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 453    | 2,282  | 1,694   | 459   | 2.9   | 4.6  | 15     | 4,911   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 80     | 242    | 1,080   | 67    | 1.2   | 1.9  | 2.3    | 1,474   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 1,729  | 4,127  | 3,962   | 4,527 | 60    | 94   | 152    | 14,650  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 244    | 556    | 3,448   | 114   | 3.7   | 3.1  | 7.1    | 4,376   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |      |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 2,323  |        |         |       |       |      |        | 2,323   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 1,140   |       |       |      |        | 1,140   |
| 427 | カルバリル  |        | 736    | 189     |       |       |      |        | 925     |
| 428 | フェノブカルブ  |        |        |         |       |       |      |        |         |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 246    |        | 35      |       |       |      |        | 281     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 50      |       |       |      |        | 50      |
| 431 | アノキシストロビン  | 32     | 40     | 890     |       | 18    |      |        | 980     |
| 432 | アミトラズ  |        |        |         |       |       |      |        |         |
| 433 | カーバム   |        |        | 1,150   |       |       |      |        | 1,150   |
| 434 | オキサミル  |        |        | 303     |       |       |      |        | 303     |
| 435 | ビリミノバックメチル   | 108    |        |         |       |       |      |        | 108     |
| 438 | メチルナフタレン   | 607    |        | 2,514   |       | 0.13  |      | 0.25   | 3,122   |
| 442 | メブロニル  | 31     | 5.1    | 32      |       | 1.4   | 2.2  | 2.7    | 75      |
| 443 | メソミル   |        |        | 272     |       |       |      |        | 272     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 625    |         |       | 2.8   |      |        | 628     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 1,250  | 309     |       |       |      |        | 1,559   |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |      |        |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 60     |        |         |       |       |      |        | 60      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |      | 110    | 110     |
|     | 合計   | 65,493 | 59,944 | 185,355 | 6,468 | 1,303 | 952  | 10,466 | 329,982 |

表2-1-4 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;宮城県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |      |        |       |      |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|------|--------|-------|------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園  | 畑      | 家庭    | ゴルフ場 | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 2.3  | 0.72   |       |      |       |              | 3.0    |
| 13       | アセトニトリル  |             | 2.8  | 0.23   |       |      |       |              | 3.0    |
| 21       | クロリダゾン   |             |      |        |       |      |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 45          |      | 5.0    |       |      |       |              | 50     |
| 25       | トリプロジン   |             |      | 50     |       |      |       |              | 50     |
| 27       | メタミロン  |             |      |        |       |      |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4.0  |        |       |      |       |              | 4.0    |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 209         | 651  | 1,008  | 32    | 0.95 | 0.14  | 4.2          | 1,905  |
| 40       | ビフェナゼート  |             | 150  | 90     |       |      |       |              | 240    |
| 41       | フルトラニル   | 480         |      | 80     |       |      |       |              | 560    |
| 46       | キザロホップエチル  |             |      | 1,386  |       |      |       |              | 1,386  |
| 47       | ブタミホス  |             |      | 128    |       |      |       | 11           | 139    |
| 48       | EPN  |             |      |        |       |      |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |      | 2,572  |       | 52   |       | 308          | 2,932  |
| 50       | モリネート  | 1,960       |      |        |       |      |       |              | 1,960  |
| 52       | アラニカルブ   |             |      | 80     |       |      |       |              | 80     |
| 53       | エチルベンゼン  | 4,767       | 285  | 7,736  | 277   | 5.1  | 1.6   | 34           | 13,106 |
| 54       | ホスチアゼート  |             |      | 204    |       |      |       |              | 204    |
| 61       | マンネブ   |             | 661  | 164    |       |      |       |              | 825    |
| 62       | マンコゼブ  |             | 973  | 2,772  |       |      |       |              | 3,745  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 567         | 233  | 691    |       |      | 43    | 391          | 1,925  |
| 64       | エトフェンブロックス   | 2,256       |      | 539    | 0.54  |      | 0.002 | 0.021        | 2,795  |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |      | 15     | 0.24  |      |       | 0.009        | 15     |
| 80       | キシレン   | 5,735       | 444  | 8,402  | 335   | 6.1  | 2.2   | 40           | 14,965 |
| 83       | クメン  |             |      | 2.0    |       |      |       |              | 2.0    |
| 90       | アトラジン  |             |      | 482    |       | 44   |       |              | 526    |
| 91       | シアナジン  |             |      | 16     |       | 9.0  | 2.9   | 58           | 87     |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 30   | 120    |       |      |       |              | 150    |
| 93       | ネトラクロール  |             |      | 208    |       | 251  |       |              | 459    |
| 95       | フルアジナム   |             | 78   | 106    | 32    |      |       |              | 216    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 56   | 229    | 0.028 | 11   |       | 0.001        | 297    |
| 100      | プレチラクロール   | 4,716       |      |        |       |      |       |              | 4,716  |
| 101      | アラクロール   |             |      | 6,666  |       |      |       |              | 6,666  |
| 108      | ネコプロップ   |             |      |        |       | 314  |       | 1,735        | 2,049  |
| 113      | シマジン   |             |      |        |       | 2.0  |       |              | 2.0    |
| 114      | インダノファン  | 14          |      |        |       |      |       |              | 14     |
| 115      | フェントラザミド   | 1,743       |      |        |       |      |       |              | 1,743  |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 13   | 7.0    |       |      |       |              | 20     |
| 117      | デブコナゾール  |             | 18   | 397    |       | 419  |       |              | 834    |
| 118      | マイクロブタニル   |             | 0.57 | 33     | 0.009 | 1.3  |       | 0.0004       | 35     |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 22   | 0.11   |       |      |       |              | 22     |
| 124      | クミルロン  | 18          |      |        |       |      |       |              | 18     |
| 125      | クロロベンゼン  |             |      | 1,176  |       |      |       |              | 1,176  |
| 137      | シアナミド  |             |      |        |       |      |       |              |        |
| 138      | ジクロシメット  |             |      |        |       |      |       |              |        |
| 139      | トラロメリン   |             | 2.6  | 0.65   |       | 0.14 |       | 0.85         | 4.2    |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 60   | 0.047  | 0.042 |      |       | 0.0005       | 60     |
| 141      | シモキサニル   |             |      | 138    |       |      |       |              | 138    |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |      |        |       |      |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |      |        |       |      |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  | 153         |      | 1,241  |       |      |       |              | 1,394  |
| 148      | カフェンストール   | 260         |      |        |       | 45   |       |              | 305    |
| 152      | カルタップ  | 1,596       | 14   | 194    |       |      |       |              | 1,804  |
| 162      | プロピザミド   |             |      | 6.0    |       | 224  |       |              | 230    |
| 168      | イプロジオン   |             | 25   | 188    |       | 74   |       |              | 288    |
| 169      | ジウロン   |             |      |        |       |      |       | 298          | 298    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |      |        | 0.020 |      |       |              | 0.020  |
| 171      | プロピコナゾール   |             |      | 275    |       | 18   |       |              | 293    |
| 172      | オキサジクロメホン  | 79          |      |        |       | 63   |       |              | 142    |
| 174      | リニューロン   |             | 58   | 7,674  |       |      |       |              | 7,732  |
| 175      | 2,4-D  | 87          |      |        |       | 55   |       | 17           | 159    |
| 179      | D-D  |             |      | 9,957  |       |      |       |              | 9,957  |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 595         |      |        |       |      |       |              | 595    |
| 183      | ピラゾレート   | 1,422       |      |        |       |      |       |              | 1,422  |
| 184      | ジクロベニル   | 1,345       | 145  |        |       | 66   |       | 4,252        | 5,809  |
| 187      | ジチアノ   |             | 42   |        |       |      |       |              | 42     |
| 191      | イソプロチオラン   | 3,268       |      |        |       |      |       |              | 3,268  |
| 194      | ホサロン   |             |      |        |       |      |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 44   | 471    | 29    | 36   | 23    | 215          | 818    |
| 196      | メチダチオン   |             | 159  | 25     |       |      |       |              | 184    |
| 197      | マラソン   | 84          | 56   | 502    |       |      |       |              | 643    |
| 198      | ジメエート  |             |      |        |       |      |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 94          |      | 3.8    |       |      |       |              | 98     |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |      | 33     |       |      |       |              | 33     |
| 212      | アセフェート   |             | 43   | 3,468  | 1,210 | 7.8  | 0.21  | 47           | 4,775  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |      | 7.0    |       |      |       |              | 7.0    |
| 217      | チオシクラム   |             |      | 50     |       |      |       |              | 50     |
| 221      | ベンフラカルブ  | 114         |      | 8.1    |       |      |       |              | 122    |
| 225      | トリクロルホン  |             |      | 190    |       | 116  |       | 694          | 1,000  |
| 227      | バラコート  | 405         | 167  | 493    |       |      | 30    | 279          | 1,375  |
| 229      | チオファネートメチル   | 53          | 875  | 1,876  | 0.040 |      |       |              | 2,804  |
| 233      | フェントエート  | 301         |      | 243    |       |      |       |              | 544    |
| 236      | アイオキシニル  |             |      | 210    |       |      |       |              | 210    |
| 244      | ダノメット  |             |      | 17,081 |       |      |       |              | 17,081 |
| 248      | ダイアジン  |             | 702  | 5,185  |       | 6.9  |       | 41           | 5,935  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 225  | 18     |       |      |       |              | 243    |
| 250      | イソキサチオン  |             | 2.3  | 193    |       | 3.0  |       | 18           | 216    |
| 251      | フェントロチオン   | 4,287       | 672  | 391    | 731   | 4.6  | 148   | 1,363        | 7,597  |
| 252      | フェンチオン   |             |      |        |       |      |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |      |        |       |      |       |              |        |
| 254      | イプロベンホス  |             |      |        |       |      |       |              |        |
| 257      | デカノール  |             |      | 276    |       |      |       |              | 276    |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 29   | 45     |       |      |       |              | 75     |
| 260      | クロタロニル   | 1,921       | 884  | 4,282  | 1,668 | 148  |       |              | 8,902  |
| 261      | フサライド  | 1,226       |      |        |       |      |       |              | 1,226  |

|     |  |        |        |         |        |       |      |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|--------|-------|------|--------|---------|
| 266 | テフトリン  |        |        | 146     |        |       |      |        | 146     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |         |        |       |      |        |         |
| 268 | チウラム   | 110    | 967    | 1,003   |        |       |      |        | 2,080   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 120     |        |       |      |        | 120     |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 40     | 38      |        |       |      |        | 78      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 98     | 34     | 36      |        | 1.8   | 0.46 | 4.2    | 174     |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 13,596  |        |       |      |        | 13,596  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 252    | 1.6   | 1.1  | 9.8    | 264     |
| 293 | トリフルラン   |        |        | 2,272   |        | 0.26  | 0.17 | 1.6    | 2,274   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 150    | 2.7    | 161     |        | 0.15  |      | 0.91   | 315     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      |        | 7.5    | 35      |        |       |      |        | 42      |
| 300 | トルエン   | 5.7    |        | 5.3     |        |       |      |        | 11      |
| 302 | ナフタレン  | 127    | 0.49   | 2,123   |        |       |      |        | 2,250   |
| 323 | シメトリン  | 615    |        |         |        |       |      |        | 615     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,064  | 1,279   |        | 319   | 28   | 258    | 2,948   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |        |       | 63   | 577    | 640     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 249     |        |       |      |        | 249     |
| 350 | バルメトリン   |        | 56     | 164     | 1.0    | 20    |      | 0.039  | 241     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 23     |         |        |       |      |        | 23      |
| 357 | ブプロフェジン  | 19     | 40     | 11      | 14     |       | 2.2  | 20     | 105     |
| 358 | テブフェナジド  |        | 6.2    | 14      |        |       |      |        | 20      |
| 360 | ベノミル   | 870    | 283    | 421     |        | 5.3   |      |        | 1,580   |
| 361 | シハロホップブチル  | 2,875  |        |         |        |       |      |        | 2,875   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |        |       |      |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 472    |        |         |        |       |      |        | 472     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 3.3    | 10      | 5.8    |       |      |        | 19      |
| 369 | プロバルギット  |        | 180    |         |        |       |      |        | 180     |
| 370 | ビリダベン  |        |        | 20      |        |       |      |        | 20      |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 10      |        |       |      |        | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 4,950  |        |         |        |       |      |        | 4,950   |
| 378 | プロピネブ  |        | 691    | 499     |        |       |      |        | 1,190   |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |        |       |      | 2,778  | 2,778   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |        |       |      | 12,838 | 12,838  |
| 400 | ベンゼン   | 1.4    |        | 1.2     |        |       |      |        | 2.6     |
| 402 | メフェナセツト  | 728    |        |         |        |       |      |        | 728     |
| 405 | ほう素化合物   | 27     | 1.3    | 5.7     |        |       |      | 32     | 66      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 1,755  | 728    | 1,132   | 933    | 2.7   | 1.7  | 36     | 4,588   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 163    | 168    | 3,264   | 178    | 1.2   | 0.75 | 6.9    | 3,782   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 1,871  | 1,147  | 2,565   | 5,843  | 25    | 16   | 226    | 11,693  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 281    | 342    | 2,216   | 304    | 9.3   | 1.3  | 93     | 3,248   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |        |       |      |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,433  |        |         |        | 60    |      |        | 1,493   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 1,320   |        |       |      |        | 1,320   |
| 427 | カルバリル  |        | 286    | 419     |        |       |      |        | 705     |
| 428 | フェノブカルブ  | 4.0    |        |         |        |       |      |        | 4.0     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 34     |        |         |        |       |      |        | 34      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 5.0     |        |       |      |        | 5.0     |
| 431 | アゾキシストロビン  | 248    | 40     | 1,535   |        | 178   |      |        | 2,001   |
| 432 | アミトラズ  |        |        |         |        |       |      |        |         |
| 433 | カーバム   |        |        | 900     |        |       |      |        | 900     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 40      |        |       |      |        | 40      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 229    |        |         |        |       |      |        | 229     |
| 438 | メチルナフタレン   | 555    |        | 5,109   |        | 4.7   |      | 28     | 5,696   |
| 442 | メブロニル  |        |        |         |        | 50    |      |        | 50      |
| 443 | メソミル   |        |        | 270     |        |       |      |        | 270     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 50     |         |        | 29    |      |        | 79      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 200    | 265     |        |       |      |        | 465     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |        |       |      |        |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 130    |        |         |        |       |      |        | 130     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |        |       |      | 55     | 55      |
|     | 合計   | 57,549 | 14,192 | 131,345 | 11,844 | 2,691 | 366  | 26,772 | 244,759 |

表2-1-5 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;秋田県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |     |       |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|-------|--------|-----|-------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭  | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 13       | アセトニトリル  |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 78          |       |        |     |       |       |              | 78     |
| 25       | トリプロジン   |             |       | 50     |     |       |       |              | 50     |
| 27       | メタミロン  |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2.0   |        |     |       |       |              | 2.0    |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 127         | 560   | 572    | 3.0 | 0.079 | 0.095 | 2.3          | 1,264  |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 75    | 45     |     |       |       |              | 120    |
| 41       | フルトラニル   | 2,279       |       | 40     |     |       |       |              | 2,319  |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 511    |     |       |       |              | 511    |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 155    |     |       |       | 2.5          | 158    |
| 48       | EPN  |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 1,485  |     |       |       |              | 1,485  |
| 50       | モリネート  | 1,312       |       |        |     |       |       |              | 1,312  |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 80     |     |       |       |              | 80     |
| 53       | エチルベンゼン  | 3,256       | 159   | 2,523  | 35  | 5.5   | 0.71  | 21           | 6,001  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 191    |     |       |       |              | 191    |
| 61       | マンネブ   |             | 669   | 81     |     |       |       |              | 750    |
| 62       | マンコゼブ  |             | 3,743 | 4,192  |     |       |       |              | 7,935  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 134         | 109   | 144    |     |       | 9.2   | 39           | 435    |
| 64       | エトフェンプロックス   | 1,727       |       | 242    |     |       |       |              | 1,968  |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 5.0    |     |       |       |              | 5.0    |
| 80       | キシレン   | 3,890       | 506   | 2,904  | 41  | 5.8   | 0.88  | 23           | 7,369  |
| 83       | クメン  |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 90       | アトラジン  |             |       | 45     |     |       |       |              | 45     |
| 91       | シアナジン  |             |       | 58     |     | 8.7   | 8.5   | 33           | 108    |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 15    | 120    |     |       |       |              | 135    |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 84     |     |       |       |              | 84     |
| 95       | フルアジナム   |             | 15    | 80     |     |       |       |              | 95     |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 19    | 26     |     |       |       |              | 45     |
| 100      | プレチラクロール   | 6,764       |       |        |     |       |       |              | 6,764  |
| 101      | アラクロール   |             |       | 6,708  |     |       |       |              | 6,708  |
| 108      | メコプロップ   |             |       |        |     | 160   |       | 615          | 775    |
| 113      | シマジン   |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 114      | インダノファン  |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 115      | フェントラザミド   | 2,799       |       |        |     |       |       |              | 2,799  |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 117      | デブコナゾール  |             |       | 319    |     | 39    |       |              | 358    |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 1.0   | 8.5    |     | 0.48  |       |              | 10     |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 21    | 1.1    |     |       |       |              | 22     |
| 124      | クミルロン  | 108         |       |        |     |       |       |              | 108    |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 588    |     |       |       |              | 588    |
| 137      | シアナミド  |             | 2.0   |        |     |       |       |              | 2.0    |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 139      | トラロメトリン  |             | 10    | 2.5    |     | 0.29  |       | 1.1          | 14     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 20    |        |     |       |       |              | 20     |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 24     |     |       |       |              | 24     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  |             |       | 284    |     |       |       |              | 284    |
| 148      | カフェンストロール  | 1,105       |       |        |     |       |       |              | 1,105  |
| 152      | カルタップ  | 3,784       | 28    | 417    |     |       |       |              | 4,230  |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 14     |     | 36    |       |              | 50     |
| 168      | イプロジオン   |             | 60    | 335    |     | 33    |       |              | 428    |
| 169      | ジウロン   |             |       |        |     |       |       | 762          | 762    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 25     |     |       |       |              | 25     |
| 172      | オキサジクロメホン  | 101         |       |        |     |       |       |              | 101    |
| 174      | リニューロン   |             | 46    | 5,401  |     |       |       |              | 5,447  |
| 175      | 2,4-D  | 3,575       |       |        |     | 97    |       | 266          | 3,938  |
| 179      | D-D  |             |       | 8,693  |     |       |       |              | 8,693  |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 160         |       |        |     |       |       |              | 160    |
| 183      | ピラゾレート   | 1,567       |       |        |     |       |       |              | 1,567  |
| 184      | ジクロベニル   | 546         | 208   |        |     | 1.6   |       | 630          | 1,385  |
| 187      | ジチアノ   |             | 84    |        |     |       |       |              | 84     |
| 191      | イソプロチオラン   | 1,100       |       |        |     |       |       |              | 1,100  |
| 194      | ホサロン   |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 0.98  | 144    | 3.1 | 3.1   | 3.7   | 12           | 167    |
| 196      | メチダチオン   |             | 273   | 51     |     |       |       |              | 324    |
| 197      | マラソン   | 62          | 37    | 217    |     |       |       |              | 316    |
| 198      | ジメエート  |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 21          |       | 3.3    |     |       |       |              | 24     |
| 207      | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                |             |       | 13     |     |       |       |              | 13     |
| 212      | アセフェート   |             | 5.3   | 1,233  | 125 | 24    | 0.089 | 12           | 1,400  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 217      | チオシクラム   |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 221      | ベンフラカルブ  | 715         |       | 11     |     |       |       |              | 726    |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 306    |     | 9.3   |       | 35           | 350    |
| 227      | バラコート  | 95          | 41    | 101    |     |       | 6.6   | 20           | 265    |
| 229      | チオファネートメチル   | 50          | 942   | 1,325  |     |       |       |              | 2,317  |
| 233      | フェントエート  | 127         | 960   | 89     |     |       |       |              | 1,176  |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 30     |     |       |       |              | 30     |
| 244      | ダゾメット  |             |       | 12,449 |     |       |       |              | 12,449 |
| 248      | ダイアジン  |             | 288   | 1,670  |     | 8.9   |       | 33           | 2,000  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 975   | 330    |     |       |       |              | 1,305  |
| 250      | イソキサチオン  |             | 15    | 418    |     | 9.8   |       | 37           | 480    |
| 251      | フェントロチオン   | 1,222       | 840   | 263    | 73  | 1.7   | 119   | 370          | 2,888  |
| 252      | フェンチオン   |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 254      | イプロベンホス  |             |       |        |     |       |       |              |        |
| 257      | デカノール  |             |       | 2,827  |     |       |       |              | 2,827  |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 98    | 75     |     |       |       |              | 172    |
| 260      | クロタロニル   | 1,360       | 3,595 | 2,528  | 346 | 9.0   |       |              | 7,838  |
| 261      | フサライド  | 17,560      |       |        |     |       |       |              | 17,560 |

|     |  |        |        |        |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 130    |       |       |       |       | 130     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        | 17    |       |       | 62    | 79      |
| 268 | チウラム   | 108    | 6,600  | 1,202  |       |       |       |       | 7,910   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 4.2    | 3.2    |       |       |       |       | 7.4     |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 23     | 46     | 17     | 0.080 | 0.096 | 0.30  |       | 86      |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 3,895  |       |       |       |       | 3,895   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 38    | 0.99  | 12    | 38    | 89      |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,077  |       |       |       |       | 1,077   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 11     | 39     | 0.31  |       | 1.2   |       | 77      |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13     | 30     | 40     |       |       |       |       | 83      |
| 300 | トルエン   | 2.5    |        | 1.9    |       |       |       |       | 4.4     |
| 302 | ナフタレン  | 107    | 0.44   | 1,399  |       |       |       |       | 1,507   |
| 323 | シメトリン  | 170    |        |        |       |       |       |       | 170     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,165  | 787    |       | 78    | 6.1   | 19    | 3,054   |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       |       | 7.8   | 24    | 32      |
| 331 | カズサホス  |        |        | 48     |       |       |       |       | 48      |
| 350 | バルメトリン   |        | 29     | 173    |       |       |       |       | 202     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 68     |        |       |       |       |       | 68      |
| 357 | ブプロフェジン  |        | 182    | 69     |       | 7.2   | 23    |       | 280     |
| 358 | テブフェナジド  | 0.74   |        | 0.011  |       |       |       |       | 0.75    |
| 360 | ベノミル   | 1,051  | 513    | 616    |       |       |       |       | 2,180   |
| 361 | シハロホップブチル  | 3,273  |        |        |       |       |       |       | 3,273   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 488    |        |        |       |       |       |       | 488     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 2.0    | 7.2    | 0.78  |       |       |       | 10      |
| 369 | プロバルギット  |        | 270    |        |       |       |       |       | 270     |
| 370 | ピリダベン  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 10     |        |       |       |       |       | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 5,317  |        |        |       |       |       |       | 5,317   |
| 378 | プロピネブ  |        | 2,546  | 604    |       |       |       |       | 3,150   |
| 383 | プロマシル  |        |        |        |       |       | 1,109 |       | 1,109   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       | 2,370 |       | 2,370   |
| 400 | ベンゼン   | 0.58   | 5.3    | 0.46   |       |       |       |       | 6.3     |
| 402 | メフェナセツト  | 1,009  |        |        |       |       |       |       | 1,009   |
| 405 | ほう素化合物   | 12     | 1.9    | 2.1    |       |       |       | 448   | 464     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 956    | 1,234  | 1,149  | 404   | 3.7   | 4.5   | 39    | 3,790   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 146    | 159    | 1,294  | 54    | 1.4   | 1.7   | 5.2   | 1,660   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 2,892  | 2,397  | 3,304  | 3,297 | 59    | 71    | 321   | 12,341  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 326    | 344    | 1,876  | 91    | 3.8   | 3.3   | 22    | 2,666   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 5,937  |        |        |       |       |       |       | 5,937   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 427 | カルバリル  |        | 578    | 47     |       |       |       |       | 625     |
| 428 | フェノブカルブ  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 27     |        |        |       |       |       |       | 27      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 5.0    |       |       |       |       | 5.0     |
| 431 | アソキシストロピン  | 80     | 50     | 1,162  |       |       |       |       | 1,292   |
| 432 | アミトラス  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 433 | カーバム   |        |        | 500    |       |       |       |       | 500     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 1.6    |       |       |       |       | 1.6     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 342    |        |        |       |       |       |       | 342     |
| 438 | メチルナフタレン   | 579    |        | 3,581  |       | 0.37  | 1.4   |       | 4,162   |
| 442 | メブロニル  | 171    |        |        |       |       |       |       | 171     |
| 443 | メソミル   |        |        | 135    |       |       |       |       | 135     |
| 444 | トリフロキシストロピン  |        |        |        |       | 10    |       |       | 10      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 50     | 88     |       |       |       |       | 138     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 450 | ピリブチカルブ  | 572    |        |        |       |       |       |       | 572     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |       |       |         |
|     | 合計   | 79,249 | 31,715 | 83,790 | 4,510 | 628   | 263   | 7,396 | 207,551 |

表2-1-6 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;山形県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |        |         |      |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|--------|--------|---------|------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園    | 畑      | 家庭      | ゴルフ場 | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 2.8    | 0.19   |         |      |       |              | 3.0    |
| 13       | アセトニトリル  |             | 5.9    | 0.096  |         |      |       |              | 6.0    |
| 21       | クロリダゾン   |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 270         |        |        |         |      |       |              | 270    |
| 25       | トリプロジン   |             |        | 200    |         |      |       |              | 200    |
| 27       | メタミロン  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 42     |        |         |      |       |              | 42     |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 257         | 3,548  | 576    | 9.2     | 0.26 | 0.23  | 6.3          | 4,397  |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 2,007  | 193    |         |      |       |              | 2,200  |
| 41       | フルトラニル   | 2,877       |        |        |         |      |       |              | 2,877  |
| 46       | キザロホップエチル  |             |        | 238    |         |      |       |              | 238    |
| 47       | ブタミホス  | 7.0         |        | 567    |         |      |       | 25           | 599    |
| 48       | EPN  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |        | 1,170  |         |      |       |              | 1,170  |
| 50       | モリネート  | 2,176       |        |        |         |      |       |              | 2,176  |
| 52       | アラニカルブ   |             |        | 640    |         |      |       |              | 640    |
| 53       | エチルベンゼン  | 3,149       | 1,800  | 2,817  | 72      | 3.7  | 3.2   | 24           | 7,869  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |        | 219    |         |      |       |              | 219    |
| 61       | マンネブ   |             | 211    | 14     |         |      |       |              | 225    |
| 62       | マンコゼブ  |             | 18,300 | 4,656  |         |      |       |              | 22,956 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 129         | 538    | 190    |         |      | 20    | 26           | 903    |
| 64       | エトフェンプロックス   | 3,565       |        | 498    | 0.057   |      | 0.001 | 0.002        | 4,064  |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 4.0    | 0.00005 |      |       | 0.00002      | 4.0    |
| 80       | キシレン   | 3,799       | 4,737  | 3,235  | 88      | 4.3  | 4.6   | 27           | 11,895 |
| 83       | クメン  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 90       | アトラジン  |             |        | 208    |         |      |       |              | 208    |
| 91       | シアナジン  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 45     | 120    |         |      |       |              | 165    |
| 93       | ネトラクロール  |             |        | 51     |         |      |       |              | 51     |
| 95       | フルアジナム   |             | 77     | 181    | 1.5     |      |       |              | 260    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 543    | 6.6    | 0.0005  |      |       | 0.00002      | 550    |
| 100      | プレチラクロール   | 10,218      |        |        |         |      |       |              | 10,218 |
| 101      | アラクロール   |             |        | 1,999  |         |      |       |              | 1,999  |
| 108      | メコプロップ   |             |        |        |         | 219  |       | 979          | 1,198  |
| 113      | シマジン   |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 114      | インダノファン  | 14          |        |        |         |      |       |              | 14     |
| 115      | フェントラザミド   | 1,556       |        |        |         |      |       |              | 1,556  |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 19     | 1.1    |         |      |       |              | 20     |
| 117      | テブコナゾール  |             | 407    | 1,340  |         |      |       |              | 1,747  |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 12     | 11     |         | 0.55 |       |              | 24     |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 230    | 3.2    |         |      |       |              | 233    |
| 124      | クミルロン  | 78          |        |        |         |      |       |              | 78     |
| 125      | クロロベンゼン  |             |        | 539    |         |      |       |              | 539    |
| 137      | シアナミド  |             | 436    |        |         |      |       |              | 436    |
| 138      | ジクロシメット  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 139      | トラロメトリン  |             |        | 42     | 1.7     | 0.14 |       | 0.62         | 45     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 450    |        |         |      |       |              | 450    |
| 141      | シモキサニル   |             |        | 306    |         |      |       |              | 306    |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  | 13          |        | 1,279  |         |      |       |              | 1,292  |
| 148      | カフェンストロール  | 296         |        |        |         | 45   |       |              | 341    |
| 152      | カルタップ  | 3,369       | 145    | 276    |         |      |       |              | 3,790  |
| 162      | プロピザミド   |             |        | 17     |         | 105  |       |              | 122    |
| 168      | イプロジオン   |             | 1,027  | 840    |         | 25   |       |              | 1,892  |
| 169      | ジウロン   |             | 48     | 1.5    |         |      |       | 390          | 439    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |        | 11     | 0.79    |      |       |              | 12     |
| 171      | プロピコナゾール   |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 172      | オキサジクロメホン  | 305         |        |        |         | 15   |       |              | 320    |
| 174      | リニューロン   |             | 73     | 2,889  |         |      |       |              | 2,961  |
| 175      | 2,4-D  | 1,061       |        |        |         | 24   |       | 103          | 1,188  |
| 179      | D-D  |             |        | 50,196 |         |      |       |              | 50,196 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 690         |        |        |         |      |       |              | 690    |
| 183      | ピラゾレート   | 2,764       |        |        |         |      |       |              | 2,764  |
| 184      | ジクロベニル   | 6,086       | 6,615  |        |         | 556  |       | 8,512        | 21,769 |
| 187      | ジチアノ   |             | 378    |        |         |      |       |              | 378    |
| 191      | イソプロチオラン   | 3,512       |        |        |         |      |       |              | 3,512  |
| 194      | ホサロン   |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 108    | 543    | 13      | 6.8  | 22    | 29           | 722    |
| 196      | メチダチオン   |             | 2,769  | 83     |         |      |       |              | 2,852  |
| 197      | マラソン   | 267         | 1,366  | 1,519  |         |      |       |              | 3,152  |
| 198      | ジメエート  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 67          |        | 16     |         |      |       |              | 83     |
| 207      | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                | 5.0         |        | 16     |         |      |       |              | 21     |
| 212      | アセフェート   |             | 114    | 5,310  | 497     | 67   | 0.14  | 16           | 6,005  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 217      | チオシクラム   |             |        | 50     |         |      |       |              | 50     |
| 221      | ペンフラカルブ  | 804         |        | 42     |         |      |       |              | 846    |
| 225      | トリクロルホン  |             |        | 236    |         | 2.7  |       | 12           | 250    |
| 227      | バラコート  | 92          | 384    | 136    |         |      | 14    | 19           | 645    |
| 229      | チオファネートメチル   | 550         | 9,806  | 3,057  |         |      |       |              | 13,413 |
| 233      | フェントエート  | 411         | 160    | 146    |         |      |       |              | 717    |
| 236      | アイオキシニル  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 244      | ダゾメット  |             |        | 25,862 |         |      |       |              | 25,862 |
| 248      | ダイアジン  |             | 2,759  | 3,606  |         | 5.2  |       | 20           | 6,390  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 675    | 48     |         |      |       |              | 723    |
| 250      | イソキサチオン  |             | 21     | 466    |         | 5.9  |       | 25           | 518    |
| 251      | フェントロチオン   | 3,048       | 5,230  | 468    | 205     | 1.6  | 108   | 143          | 9,204  |
| 252      | フェンチオン   |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 254      | イプロベンホス  | 17          |        |        |         |      |       |              | 17     |
| 257      | デカノール  |             |        | 247    |         |      |       |              | 247    |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 355    | 80     |         |      |       |              | 435    |
| 260      | クロタロニル   | 737         | 1,657  | 2,610  | 307     | 2.4  |       |              | 5,314  |
| 261      | フサライド  | 7,476       |        |        |         |      |       |              | 7,476  |

|     |  |        |         |         |       |       |      |        |         |
|-----|--|--------|---------|---------|-------|-------|------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |         | 132     |       |       |      |        | 132     |
| 267 | チオジカルブ   |        |         |         |       |       |      |        |         |
| 268 | チウラム   | 152    | 19,120  | 404     |       |       |      |        | 19,676  |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |         | 12      |       |       |      |        | 12      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 53      | 6.5     |       |       |      |        | 59      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 42     | 411     | 54      |       | 0.47  | 0.76 | 1.0    | 510     |
| 285 | クロロピクリン  |        |         | 7,075   |       |       |      |        | 7,075   |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 165   | 1.3   | 4.1  | 5.4    | 176     |
| 293 | トリフルラン   |        |         | 2,502   |       |       |      |        | 2,502   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 131    | 45      | 1.9     |       | 0.15  |      | 0.66   | 179     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13     | 98      | 41      |       |       |      |        | 152     |
| 300 | トルエン   | 4.8    |         | 2.9     |       |       |      |        | 7.7     |
| 302 | ナフタレン  | 96     |         | 973     |       |       |      |        | 1,068   |
| 323 | シメトリン  | 432    |         |         |       |       |      |        | 432     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 19,640  | 1,438   |       | 128   | 44   | 58     | 21,309  |
| 328 | ジラム  |        |         |         |       |       |      |        |         |
| 331 | カズサホス  |        |         | 147     |       |       |      |        | 147     |
| 350 | ベルメトリン   |        | 230     | 83      | 0.17  |       |      | 0.006  | 313     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 114     |         |       |       |      |        | 114     |
| 357 | ブプロフェジン  | 15     | 1,884   | 242     | 0.39  |       | 19   | 25     | 2,185   |
| 358 | テブフェナジド  |        |         |         |       |       |      |        |         |
| 360 | ベノミル   | 368    | 1,864   | 286     |       | 16    |      |        | 2,535   |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,879  |         |         |       |       |      |        | 1,879   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         |         |       |       |      |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 256    |         |         |       |       |      |        | 256     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 13      | 6.8     | 0.64  |       |      |        | 20      |
| 369 | プロバルギット  |        | 210     |         |       |       |      |        | 210     |
| 370 | ビリダベン  |        |         |         |       |       |      |        |         |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 30      | 20      |       |       |      |        | 50      |
| 376 | ブタクロール   | 6,646  |         |         |       |       |      |        | 6,646   |
| 378 | プロピネブ  |        | 5,062   | 608     |       |       |      |        | 5,670   |
| 383 | プロマシル  |        |         |         |       |       |      | 273    | 273     |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |       |       |      |        |         |
| 400 | ベンゼン   | 0.62   | 0.22    | 0.68    |       |       |      |        | 1.5     |
| 402 | メフェナセツト  | 166    |         |         |       |       |      |        | 166     |
| 405 | ほう素化合物   | 3.8    | 17      | 4.8     |       |       |      | 68     | 94      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 975    | 7,873   | 1,185   | 410   | 1.3   | 4.2  | 13     | 10,461  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 148    | 1,551   | 780     | 75    | 0.58  | 1.9  | 2.5    | 2,559   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 2,530  | 16,503  | 3,992   | 3,875 | 23    | 73   | 127    | 27,122  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 401    | 3,015   | 2,057   | 126   | 1.3   | 3.1  | 6.5    | 5,610   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |       |       |      |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 4,979  |         |         |       |       |      |        | 4,979   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 60      |       |       |      |        | 60      |
| 427 | カルバリル  |        | 758     | 437     |       |       |      |        | 1,195   |
| 428 | フェノブカルブ  |        |         |         |       |       |      |        |         |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 22     |         |         |       |       |      |        | 22      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 5.0     |       |       |      |        | 5.0     |
| 431 | アノキシストロピン  | 752    | 250     | 486     |       |       |      |        | 1,488   |
| 432 | アミトラス  |        | 20      |         |       |       |      |        | 20      |
| 433 | カーバム   |        |         | 3,250   |       |       |      |        | 3,250   |
| 434 | オキサミル  |        |         | 14      |       |       |      |        | 14      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 118    |         |         |       |       |      |        | 118     |
| 438 | メチルナフタレン   | 453    |         | 2,120   |       | 0.11  |      | 0.47   | 2,574   |
| 442 | メブロニル  | 61     | 24      | 13      |       | 60    | 1.5  | 2.0    | 162     |
| 443 | メソミル   |        |         | 285     |       | 0.19  |      |        | 286     |
| 444 | トリフロキシストロピン  |        | 175     |         |       |       |      |        | 175     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 650     | 354     |       |       |      |        | 1,004   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |       |       |      |        |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 32     |         |         |       |       |      |        | 32      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |       |       |      | 165    | 165     |
|     | 合計   | 80,341 | 146,754 | 149,111 | 5,844 | 1,323 | 324  | 11,107 | 394,803 |

表2-1-7 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;福島県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |       |      |        |              | 合計     |
|----------|--|-------------|-------|--------|-------|------|--------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭    | ゴルフ場 | 森林     | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 13       | アセトニトリル  |             | 5.2   | 0.83   |       |      |        |              | 6.0    |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 167         |       | 0.50   |       |      |        |              | 168    |
| 25       | トリプロジン   |             |       | 100    |       |      |        |              | 100    |
| 27       | メタミロン  |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 26    |        |       |      |        |              | 26     |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 194         | 3,944 | 1,244  | 12    | 0.81 | 0.35   | 23           | 5,418  |
| 40       | ビフェナゼート  |             | 229   | 51     |       |      |        |              | 280    |
| 41       | フルトラニル   | 89          |       |        |       |      |        |              | 89     |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 35     |       |      |        |              | 35     |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 168    |       | 80   |        | 12           | 260    |
| 48       | EPN  |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 724    |       |      |        |              | 724    |
| 50       | モリネート  | 4,336       |       |        |       |      |        |              | 4,336  |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 200    |       |      |        |              | 200    |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,846       | 666   | 3,106  | 88    | 4.5  | 2.9    | 26           | 5,739  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 303    |       |      |        |              | 303    |
| 61       | マンネブ   |             | 43    | 7.4    |       |      |        |              | 50     |
| 62       | マンコゼブ  |             | 7,783 | 2,871  |       |      |        |              | 10,654 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 406         | 840   | 641    |       |      | 95     | 180          | 2,163  |
| 64       | エトフェンプロックス   | 362         |       | 78     | 0.018 |      | 0.0005 | 0.001        | 440    |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 11     | 0.004 |      |        | 0.0002       | 11     |
| 80       | キシレン   | 2,262       | 1,725 | 3,502  | 109   | 4.9  | 3.7    | 28           | 7,635  |
| 83       | クメン  |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 90       | アトラジン  |             |       | 357    |       | 44   |        |              | 401    |
| 91       | シアナジン  |             |       | 24     |       | 9.4  | 8.0    | 48           | 89     |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 45    | 90     |       |      |        |              | 135    |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 236    |       | 335  |        |              | 571    |
| 95       | フルアジナム   |             | 36    | 88     | 2.6   |      |        |              | 127    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 108   | 3.0    | 0.039 | 23   |        | 0.002        | 133    |
| 100      | プレチラクロール   | 8,799       |       |        |       |      |        |              | 8,799  |
| 101      | アラクロール   |             |       | 781    |       |      |        |              | 781    |
| 108      | メコプロップ   |             |       |        |       | 272  |        | 2,300        | 2,572  |
| 113      | シマジン   |             | 7.7   | 34     | 8.1   | 16   |        |              | 66     |
| 114      | インダノファン  | 36          |       |        |       |      |        |              | 36     |
| 115      | フェントラザミド   | 2,358       |       |        |       |      |        |              | 2,358  |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 8.9   | 1.1    |       |      |        |              | 10     |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 232    |       | 28   |        |              | 260    |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 4.9   | 14     |       | 1.2  |        |              | 20     |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 127   | 5.3    |       |      |        |              | 132    |
| 124      | クミルロン  | 1,118       |       |        |       |      |        |              | 1,118  |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 735    |       |      |        |              | 735    |
| 137      | シアナミド  |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 139      | トラロメリン   |             |       | 1.1    |       | 0.14 |        | 0.68         | 14     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 134   | 6.0    |       |      |        |              | 140    |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 162    |       |      |        |              | 162    |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       | 166    |       |      |        |              | 166    |
| 147      | チオベンカルブ  |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 148      | カフェンストロール  | 238         |       |        |       | 52   |        | 33           | 323    |
| 152      | カルタップ  | 827         | 64    | 228    |       |      |        |              | 1,119  |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 67     |       | 377  |        |              | 444    |
| 168      | イプロジオン   |             | 224   | 386    |       | 75   |        |              | 685    |
| 169      | ジウロン   |             |       |        |       |      |        | 1,245        | 1,245  |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       | 10     | 1.5   |      |        |              | 12     |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 25     |       | 29   |        |              | 54     |
| 172      | オキサジクロメホン  | 258         |       |        |       |      |        |              | 258    |
| 174      | リニューロン   |             | 112   | 923    |       |      |        |              | 1,034  |
| 175      | 2,4-D  | 333         |       |        |       | 168  |        | 60           | 562    |
| 179      | D-D  |             |       | 5,992  |       |      |        |              | 5,992  |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 320         |       |        |       |      |        |              | 320    |
| 183      | ピラゾレート   | 3,652       |       |        |       |      |        |              | 3,652  |
| 184      | ジクロベニル   | 720         | 1,068 |        |       | 17   | 2,142  |              | 3,947  |
| 187      | ジチアノ   |             | 126   |        |       |      |        |              | 126    |
| 191      | イソプロチオラン   | 9,032       |       |        |       |      |        |              | 9,032  |
| 194      | ホサロン   |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 6.9   | 92     | 3.3   | 14   | 35     | 66           | 216    |
| 196      | メチダチオン   |             | 1,229 | 75     |       |      |        |              | 1,304  |
| 197      | マラソン   | 111         | 366   | 688    |       |      |        |              | 1,165  |
| 198      | ジメエート  |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 58          |       | 7.2    |       |      |        |              | 65     |
| 207      | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                |             |       | 31     |       |      |        |              | 31     |
| 212      | アセフェート   |             | 177   | 4,041  | 623   | 55   | 0.96   | 34           | 4,930  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 217      | チオシクラム   |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 221      | ベンフラカルブ  | 370         |       | 35     |       |      |        |              | 405    |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 183    |       | 2.9  |        | 14           | 200    |
| 227      | バラコート  | 290         | 600   | 458    |       |      | 68     | 129          | 1,545  |
| 229      | チオファネートメチル   | 50          | 2,572 | 1,651  |       |      |        |              | 4,274  |
| 233      | フェントエート  | 257         |       | 97     |       |      |        |              | 354    |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 90     |       |      |        |              | 90     |
| 244      | ダゾメット  |             |       | 24,029 |       |      |        |              | 24,029 |
| 248      | ダイアジン  |             | 2,290 | 2,241  |       | 9.0  |        | 42           | 4,582  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 1,125 | 15     |       |      |        |              | 1,140  |
| 250      | イソキサチオン  |             | 8.3   | 257    |       | 4.2  |        | 20           | 290    |
| 251      | フェントロチオン   | 1,899       | 1,937 | 181    | 270   | 3.0  | 383    | 765          | 5,439  |
| 252      | フェンチオン   |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |        |       |      |        |              |        |
| 254      | イプロベンホス  | 102         |       |        |       |      |        |              | 102    |
| 257      | デカノール  |             |       | 588    |       |      |        |              | 588    |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 149   | 57     |       |      |        |              | 206    |
| 260      | クロタロニル   | 915         | 4,280 | 3,401  | 769   | 66   |        |              | 9,431  |
| 261      | フサライド  | 1,877       |       |        |       |      |        |              | 1,877  |

|     |  |        |        |        |       |       |       |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 78     |       |       |       |        | 78      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        | 13    |       |       | 66     | 79      |
| 268 | チウラム   | 68     | 13,400 | 442    |       |       |       |        | 13,910  |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 60     |       |       |       |        | 60      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 30     | 7.4    |       |       |       |        | 37      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 88     | 302    | 90     | 0.63  | 0.31  | 0.59  |        | 481     |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 17,488 |       |       |       |        | 17,488  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 204   | 2.3   | 8.9   | 17     | 232     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 2,404  |       |       |       |        | 2,404   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 1,456  | 13     | 7.2    | 0.15  |       | 0.73  |        | 1,477   |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 728    | 19     | 20     |       |       |       |        | 767     |
| 300 | トルエン   | 1.5    |        | 1.8    |       |       |       |        | 3.3     |
| 302 | ナフタレン  | 37     | 0.81   | 281    |       |       |       |        | 319     |
| 323 | シメトリン  | 1,104  |        |        |       |       |       |        | 1,104   |
| 325 | オキシシン銅   |        | 5,235  | 1,118  |       | 173   | 31    | 59     | 6,617   |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       |       | 11    | 21     | 32      |
| 331 | カズサホス  |        |        | 96     |       |       |       |        | 96      |
| 350 | ベルメトリン   |        | 112    | 108    | 0.76  | 20    |       | 0.041  | 241     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 27     |        |       |       |       |        | 27      |
| 357 | ブプロフェジン  | 40     | 328    | 128    | 9.7   |       | 10    | 20     | 535     |
| 358 | テブフェナジド  |        | 66     | 14     |       |       |       |        | 80      |
| 360 | ベノミル   | 349    | 1,269  | 217    |       | 20    |       |        | 1,855   |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,749  |        |        |       |       |       |        | 1,749   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 248    |        |        |       |       |       |        | 248     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 7.7    | 8.5    | 2.9   |       |       |        | 19      |
| 369 | プロバルギット  |        | 30     |        |       |       |       |        | 30      |
| 370 | ビリダベン  |        |        | 20     |       |       |       |        | 20      |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 80     | 20     |       |       |       |        | 100     |
| 376 | ブタクロール   | 6,388  |        |        |       |       |       |        | 6,388   |
| 378 | プロピネブ  |        | 1,202  | 198    |       |       |       |        | 1,400   |
| 383 | プロマシル  |        |        |        |       |       | 2,488 |        | 2,488   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 400 | ベンゼン   | 0.36   |        | 0.42   |       |       |       |        | 0.78    |
| 402 | メフェナセツト  | 829    |        |        |       |       |       |        | 829     |
| 405 | ほう素化合物   | 16     | 39     | 15     |       |       |       | 20     | 91      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 2,588  | 5,180  | 1,548  | 791   | 4.9   | 13    | 43     | 10,166  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 207    | 1,074  | 495    | 192   | 2.1   | 5.5   | 10     | 1,986   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 2,311  | 7,980  | 3,979  | 6,128 | 53    | 136   | 332    | 20,919  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 1,025  | 2,135  | 1,662  | 327   | 4.5   | 10    | 82     | 5,245   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 2,253  |        |        |       | 90    |       |        | 2,343   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 380    |       |       |       |        | 380     |
| 427 | カルバリル  |        | 814    | 316    |       |       |       |        | 1,130   |
| 428 | フェノブカルブ  | 10     |        |        |       |       |       |        | 10      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 424    |        |        |       |       |       |        | 424     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  | 104    | 10     | 499    |       | 105   |       |        | 717     |
| 432 | アミトラズ  |        | 20     |        |       |       |       |        | 20      |
| 433 | カーバム   |        |        | 4,350  |       |       |       |        | 4,350   |
| 434 | オキサミル  |        |        | 40     |       |       |       |        | 40      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 469    |        |        |       |       |       |        | 469     |
| 438 | メチルナフタレン   | 285    |        | 427    |       | 0.12  |       | 0.56   | 713     |
| 442 | メブロニル  |        |        |        |       | 60    |       |        | 60      |
| 443 | メソミル   |        |        | 677    |       | 0.15  |       |        | 678     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 125    |        |       | 1.4   |       |        | 126     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 850    | 221    |       |       |       |        | 1,071   |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 2,372  |        |        |       |       |       |        | 2,372   |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |       |        |         |
|     | 合計   | 68,434 | 72,422 | 99,243 | 9,541 | 2,240 | 824   | 10,326 | 263,030 |

表2-1-8 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;茨城県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |         |       |       |       |              | 合計      |
|----------|--|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|--------------|---------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑       | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |         |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 0.34  | 0.66    |       |       |       |              | 1.0     |
| 13       | アセトニトリル  |             | 34    | 2.1     |       |       |       |              | 36      |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 22       | フィプロニル   | 44          |       | 150     |       |       |       |              | 194     |
| 25       | トリプロジン   |             |       | 50      |       |       |       |              | 50      |
| 27       | メタミロン  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 16    |         |       |       |       |              | 16      |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 287         | 1,254 | 2,690   | 47    | 2.2   | 0.12  | 3.5          | 4,283   |
| 40       | ビフェナゼート  |             | 184   | 456     |       |       |       |              | 640     |
| 41       | フルトラニル   | 946         |       | 753     |       |       |       |              | 1,699   |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 224     |       |       |       |              | 224     |
| 47       | ブタミホス  | 3.5         |       | 2,367   |       |       |       | 78           | 2,449   |
| 48       | EPN  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 9,313   |       |       |       |              | 9,313   |
| 50       | モリネート  | 7,568       |       |         |       |       |       |              | 7,568   |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 600     |       |       |       |              | 600     |
| 53       | エチルベンゼン  | 6,501       | 1,552 | 13,927  | 342   | 67    | 1.1   | 89           | 22,477  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 6,680   |       |       |       |              | 6,680   |
| 61       | マンネブ   |             | 88    | 187     |       |       |       |              | 275     |
| 62       | マンコゼブ  |             | 1,452 | 9,439   |       |       |       |              | 10,891  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 1,178       | 4,394 | 6,112   |       |       | 86    | 1,170        | 12,940  |
| 64       | エトフェンプロックス   | 1,527       |       | 577     | 2.0   |       | 0.005 | 0.065        | 2,106   |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 164     | 0.006 |       | 0.14  | 1.9          | 166     |
| 80       | キシレン   | 8,194       | 1,863 | 15,750  | 426   | 73    | 1.5   | 129          | 26,436  |
| 83       | クメン  |             |       | 6.0     |       |       |       |              | 6.0     |
| 90       | アトラジン  |             |       | 950     |       | 88    |       |              | 1,038   |
| 91       | シアナジン  |             |       | 63      |       | 254   | 1.3   | 1,834        | 2,153   |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 75    | 804     |       |       |       |              | 879     |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 2,810   |       | 1,423 |       |              | 4,232   |
| 95       | フルアジナム   |             | 262   | 3,884   | 98    |       |       |              | 4,244   |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 117   | 25      | 0.064 | 34    |       | 0.002        | 176     |
| 100      | フレチラクロール   | 2,554       |       |         |       |       |       |              | 2,554   |
| 101      | アラクロール   |             |       | 5,272   |       |       |       |              | 5,272   |
| 108      | メコプロップ   |             |       |         |       | 5,456 |       | 8,667        | 14,123  |
| 113      | シマジン   |             | 39    | 897     | 164   | 551   |       |              | 1,651   |
| 114      | インダノファン  | 12          |       |         |       |       |       |              | 12      |
| 115      | フェントラザミド   | 2,378       |       |         |       |       |       |              | 2,378   |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 21    | 29      |       |       |       |              | 50      |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 427     |       | 287   |       |              | 714     |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 1.9   | 141     | 2.2   | 3.0   |       | 0.059        | 148     |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 35    | 9.4     |       |       |       |              | 44      |
| 124      | クミルロン  | 1,484       |       |         |       |       |       |              | 1,484   |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 3,332   |       |       |       |              | 3,332   |
| 137      | シアナミド  |             | 50    |         |       |       |       |              | 50      |
| 138      | ジクロシメット  | 3.0         |       |         |       |       |       |              | 3.0     |
| 139      | トラロメリン   |             | 7.1   | 7.2     |       | 1.3   |       | 1.2          | 17      |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 130   | 18      | 3.5   |       |       | 0.094        | 152     |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 384     |       |       |       |              | 384     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 147      | チオベンカルブ  | 140         |       | 391     |       |       |       |              | 531     |
| 148      | カフェンストロール  | 503         |       |         |       | 131   |       | 39           | 673     |
| 152      | カルタップ  | 1,481       | 1,024 | 1,773   |       |       |       |              | 4,278   |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 154     |       | 440   |       |              | 594     |
| 168      | イプロジオン   |             | 99    | 1,701   |       | 197   |       |              | 1,997   |
| 169      | ジウロン   |             | 33    | 57      | 67    |       |       | 6,059        | 6,215   |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       | 10      | 1.2   |       |       |              | 12      |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 50      |       | 43    |       |              | 93      |
| 172      | オキサジクロメホン  | 592         |       |         |       | 183   |       |              | 775     |
| 174      | リニューロン   |             | 33    | 3,990   |       |       |       |              | 4,023   |
| 175      | 2,4-D  | 7,222       |       |         |       | 1,923 |       | 1,217        | 10,363  |
| 179      | D-D  |             |       | 890,021 |       |       |       |              | 890,021 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 136         |       |         |       |       |       |              | 136     |
| 183      | ピラゾレート   | 4,183       |       |         |       |       |       |              | 4,183   |
| 184      | ジクロベニル   | 460         | 73    |         |       | 714   |       | 4,457        | 5,704   |
| 187      | ジチアノ   |             | 42    |         |       |       |       |              | 42      |
| 191      | イソプロチオラン   | 1,752       |       |         |       |       |       |              | 1,752   |
| 194      | ホサロン   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 195      | プロチオホス   |             | 123   | 894     | 18    | 434   | 31    | 415          | 1,916   |
| 196      | メチダチオン   |             | 1,072 | 272     |       |       |       |              | 1,344   |
| 197      | マラソン   | 122         | 506   | 2,580   |       |       |       |              | 3,207   |
| 198      | ジメエート  |             |       | 15      |       |       |       |              | 15      |
| 206      | カルボスルファン   | 169         |       | 61      |       |       |       |              | 230     |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 30          |       | 220     |       |       |       |              | 250     |
| 212      | アセフェート   |             | 53    | 6,422   | 1,245 | 38    | 0.17  | 151          | 7,909   |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 21      |       |       |       |              | 21      |
| 217      | チオシクラム   |             |       | 700     |       |       |       |              | 700     |
| 221      | ベンフラカルブ  | 2,767       |       | 661     |       |       |       |              | 3,428   |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 1,579   |       | 62    |       | 59           | 1,700   |
| 227      | バラコート  | 841         | 2,928 | 4,278   |       |       | 61    | 816          | 8,925   |
| 229      | チオファネートメチル   | 1,294       | 1,309 | 6,819   | 0.12  |       |       |              | 9,422   |
| 233      | フェントエート  | 154         | 2,208 | 481     |       |       |       |              | 2,843   |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 450     |       |       |       |              | 450     |
| 244      | ダノメット  |             |       | 185,377 |       |       |       |              | 185,377 |
| 248      | ダイアジン  |             | 776   | 15,701  |       | 164   |       | 143          | 16,783  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 225   | 11,629  |       |       |       |              | 11,854  |
| 250      | イソキサチオン  |             |       | 657     |       | 40    |       | 38           | 735     |
| 251      | フェントロチオン   | 4,529       | 2,155 | 1,077   | 1,049 | 36    | 378   | 5,035        | 14,258  |
| 252      | フェンチオン   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 254      | イプロベンホス  | 1,292       |       |         |       |       |       |              | 1,292   |
| 257      | デカノール  |             |       | 2,292   |       |       |       |              | 2,292   |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 68    | 157     |       |       |       |              | 225     |
| 260      | クロタロニル   | 884         | 908   | 8,486   | 739   | 453   |       | 0.076        | 11,470  |
| 261      | フサライド  | 791         |       |         |       |       |       |              | 791     |

|     |  |        |        |           |        |        |       |         |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|--------|--------|-------|---------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 2,091     |        |        |       |         | 2,091     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |           |        | 121    |       | 116     | 237       |
| 268 | チウラム   | 346    | 3,600  | 1,070     |        |        |       |         | 5,016     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 24        |        |        |       |         | 24        |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 118    | 37        |        |        |       |         | 155       |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 43     | 35     | 83        |        | 6.5    | 0.13  | 1.7     | 170       |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 879,789   |        |        |       |         | 879,789   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |           | 568    | 15     | 1.5   | 24      | 609       |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 4,920     |        |        |       |         | 4,920     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 284    | 7.6    | 280       |        | 1.4    |       | 1.3     | 574       |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 52     | 1.9    | 34        |        |        |       |         | 88        |
| 300 | トルエン   | 3.8    | 49     | 10        |        |        |       |         | 63        |
| 302 | ナフタレン  | 99     |        | 1,325     |        |        |       |         | 1,424     |
| 323 | シメトリン  | 1,422  |        |           |        |        |       |         | 1,422     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,758  | 7,310     |        | 437    | 8.0   | 106     | 9,619     |
| 328 | ジラム  |        |        |           |        |        |       |         |           |
| 331 | カズサホス  |        |        | 2,022     |        |        |       |         | 2,022     |
| 350 | バルメトリン   |        | 87     | 202       | 55     | 160    | 0.028 | 1.6     | 506       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 30     |           |        |        |       |         | 30        |
| 357 | ブプロフェジン  | 7.9    | 57     | 138       | 17     |        | 1.8   | 24      | 245       |
| 358 | テブフェナジド  |        |        |           |        |        |       |         |           |
| 360 | ベノミル   | 383    | 861    | 751       |        | 4.6    |       |         | 2,000     |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,071  |        |           |        |        |       |         | 1,071     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |           |        |        |       |         |           |
| 363 | オキサジアゾン  | 1,144  |        |           |        |        |       |         | 1,144     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 7.8    | 39        | 11     |        |       |         | 58        |
| 369 | プロバルギット  |        |        |           |        |        |       |         |           |
| 370 | ビリダベン  |        |        | 80        |        |        |       |         | 80        |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 50        |        |        |       |         | 50        |
| 376 | ブタクロール   | 8,394  |        |           |        |        |       |         | 8,394     |
| 378 | プロピネブ  |        | 2,993  | 2,467     |        |        |       |         | 5,460     |
| 383 | プロマシル  |        |        |           |        |        |       | 11,586  | 11,586    |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |           |        |        |       | 76,210  | 76,210    |
| 400 | ベンゼン   | 0.64   | 11     | 2.4       |        |        |       |         | 15        |
| 402 | メフェナセツト  | 1,302  |        |           |        |        |       |         | 1,302     |
| 405 | ほう素化合物   | 15     | 2.8    | 20        |        |        |       | 40      | 78        |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 1,769  | 5,321  | 3,419     | 1,163  | 18     | 1.3   | 38      | 11,729    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 147    | 1,279  | 1,353     | 214    | 7.3    | 0.57  | 7.6     | 3,008     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 2,600  | 18,096 | 13,745    | 11,569 | 310    | 22    | 377     | 46,719    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 482    | 2,196  | 25,007    | 364    | 18     | 0.90  | 27      | 28,095    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |           |        |        |       |         |           |
| 422 | フェリムゾン   | 833    |        |           |        | 30     |       |         | 863       |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 6,760     |        |        |       |         | 6,760     |
| 427 | カルバリル  |        | 100    | 750       |        |        |       |         | 850       |
| 428 | フェノブカルブ  | 156    |        | 4.0       |        |        |       |         | 160       |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 400    |        |           |        |        |       |         | 400       |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 180       |        |        |       |         | 180       |
| 431 | アソキシストロビン  | 2,632  | 20     | 2,997     |        | 830    |       |         | 6,479     |
| 432 | アミトラズ  |        | 40     |           |        |        |       |         | 40        |
| 433 | カーバム   |        |        | 8,550     |        |        |       |         | 8,550     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 144       |        |        |       |         | 144       |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 419    |        |           |        |        |       |         | 419       |
| 438 | メチルナフタレン   | 167    |        | 1,787     |        | 2.5    |       | 2.4     | 1,959     |
| 442 | メブロニル  |        |        |           |        |        |       |         |           |
| 443 | メソミル   |        |        | 3,492     |        | 4.9    |       |         | 3,497     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25     |           |        | 48     |       |         | 73        |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 650    | 442       |        |        |       |         | 1,092     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |           |        |        |       |         |           |
| 450 | ビリブチカルブ  | 614    |        |           |        |        |       |         | 614       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |           |        |        |       | 275     | 275       |
|     | 合計   | 86,807 | 62,558 | 2,208,844 | 18,164 | 15,111 | 598   | 119,240 | 2,511,322 |

表2-1-9 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;栃木県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |       |       |       |          | 合計     |
|------|--|-------------|-------|--------|-------|-------|-------|----------|--------|
|      |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非農耕地 |        |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 1.3   | 0.67   |       |       |       |          | 2.0    |
| 13   | アセトニトリル  |             | 22    | 1.7    |       |       |       |          | 24     |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 181         |       |        |       |       |       |          | 181    |
| 25   | トリプロジン   |             |       | 150    |       |       |       |          | 150    |
| 27   | メタミロン  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 6.0   |        |       |       |       |          | 6.0    |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 182         | 236   | 969    | 27    | 2.1   | 0.24  | 3.6      | 1,421  |
| 40   | ビフェナゼート  |             | 392   | 368    |       |       |       |          | 760    |
| 41   | フルトラニル   | 750         |       | 236    |       |       |       |          | 986    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 273    |       |       |       |          | 273    |
| 47   | ブタミホス  | 917         |       | 416    |       |       |       | 26       | 1,359  |
| 48   | EPN  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 4,196  |       | 96    |       | 21       | 4,313  |
| 50   | モリネート  | 8,592       |       |        |       |       |       |          | 8,592  |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 320    |       |       |       |          | 320    |
| 53   | エチルベンゼン  | 2,313       | 675   | 9,468  | 231   | 51    | 2.4   | 53       | 12,794 |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 3,831  |       |       |       |          | 3,831  |
| 61   | マンネブ   |             | 99    | 51     |       |       |       |          | 150    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 1,120 | 3,851  |       |       |       |          | 4,971  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 836         | 854   | 1,766  |       |       | 87    | 600      | 4,142  |
| 64   | エトフェンプロックス   | 1,883       |       | 263    | 6.2   |       | 0.045 | 0.30     | 2,152  |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 40     | 0.030 |       |       | 0.002    | 40     |
| 80   | キシレン   | 2,779       | 942   | 10,243 | 282   | 58    | 3.1   | 147      | 14,454 |
| 83   | クメン  |             |       | 2.0    |       |       |       |          | 2.0    |
| 90   | アトラジン  |             |       | 1,946  |       | 88    |       |          | 2,034  |
| 91   | シアナジン  |             |       | 58     |       | 144   | 6.0   | 211      | 418    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 135   | 102    |       |       |       |          | 237    |
| 93   | ネトラクロール  |             |       | 1,118  |       | 1,004 |       |          | 2,122  |
| 95   | フルアジナム   |             | 384   | 245    | 147   |       |       |          | 777    |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 46    | 7.7    | 0.30  | 68    |       | 0.018    | 122    |
| 100  | フレチラクロール   | 5,571       |       |        |       |       |       |          | 5,571  |
| 101  | アラクロール   |             |       | 1,874  |       |       |       |          | 1,874  |
| 108  | ネコプロップ   |             |       |        |       | 4,150 |       | 4,736    | 8,885  |
| 113  | シマジン   |             | 9.4   | 142    | 48    | 291   |       |          | 491    |
| 114  | インダノファン  | 28          |       |        |       |       |       |          | 28     |
| 115  | フェントラザミド   | 920         |       |        |       |       |       |          | 920    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 26    | 14     |       |       |       |          | 40     |
| 117  | テブコナゾール  |             | 53    | 392    |       | 317   |       |          | 762    |
| 118  | マイクロブタニル   |             | 1.0   | 42     | 2.4   | 1.9   |       | 0.12     | 48     |
| 119  | フェンプロナゾール  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 124  | クミルロン  | 178         |       |        |       |       |       |          | 178    |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 1,372  |       |       |       |          | 1,372  |
| 137  | シアナミド  |             | 6.0   |        |       |       |       |          | 6.0    |
| 138  | ジクロシメット  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 139  | トラロメリン   |             | 11    | 4.1    |       | 2.2   |       | 1.9      | 20     |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 40    | 25     | 1.7   |       |       | 0.077    | 67     |
| 141  | シモキサニル   |             |       | 120    |       |       |       |          | 120    |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 147  | チオベンカルブ  | 1,534       |       | 3,213  |       |       |       |          | 4,747  |
| 148  | カフェンストロール  | 542         |       |        |       | 246   |       | 19       | 807    |
| 152  | カルタップ  | 484         | 62    | 201    |       |       |       |          | 747    |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 8.8    |       | 257   |       |          | 266    |
| 168  | イプロジオン   |             | 44    | 396    |       | 110   |       |          | 550    |
| 169  | ジウロン   |             |       |        | 17    |       |       | 2,304    | 2,321  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 9.5    | 2.1   |       |       |          | 12     |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 50     |       | 76    |       |          | 126    |
| 172  | オキサジクロメホン  | 484         |       |        |       | 456   |       |          | 940    |
| 174  | リニューロン   |             | 10    | 2,009  |       |       |       |          | 2,019  |
| 175  | 2,4-D  | 2,129       |       |        |       | 301   |       | 260      | 2,690  |
| 179  | D-D  |             |       | 69,102 |       |       |       |          | 69,102 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 670         |       |        |       |       |       |          | 670    |
| 183  | ピラゾレート   | 1,802       |       |        |       |       |       |          | 1,802  |
| 184  | ジクロベニル   | 280         | 61    |        |       | 225   |       | 988      | 1,555  |
| 187  | ジチアノ   |             | 42    |        |       |       |       |          | 42     |
| 191  | イソプロチオラン   | 3,788       |       |        |       |       |       |          | 3,788  |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 202   | 1,536  | 82    | 222   | 29    | 192      | 2,264  |
| 196  | メチダチオン   |             | 538   | 70     |       |       |       |          | 608    |
| 197  | マラソン   | 194         | 213   | 1,463  |       |       |       |          | 1,870  |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 60          |       | 5.4    |       |       |       |          | 65     |
| 207  | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                |             |       | 131    |       |       |       |          | 131    |
| 212  | アセフェート   |             |       | 2,916  | 1,092 | 53    | 0.35  | 127      | 4,188  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 35     |       |       |       |          | 35     |
| 217  | チオシクラム   |             |       | 50     |       |       |       |          | 50     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 1,996       |       | 161    |       |       |       |          | 2,157  |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 983    |       | 89    |       | 77       | 1,150  |
| 227  | バラコート  | 597         | 559   | 1,212  |       |       | 62    | 415      | 2,845  |
| 229  | チオファネートメチル   | 842         | 1,022 | 6,143  | 0.12  |       |       |          | 8,008  |
| 233  | フェントエート  | 99          | 351   | 140    |       |       |       |          | 590    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 450    |       |       |       |          | 450    |
| 244  | ダゾメット  |             |       | 39,372 |       |       |       |          | 39,372 |
| 248  | ダイアジン  |             | 493   | 3,424  |       | 79    |       | 66       | 4,062  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 75    | 113    |       |       |       |          | 188    |
| 250  | イソキサチオン  |             |       | 356    |       | 49    |       | 42       | 447    |
| 251  | フェントロチオン   | 3,555       | 899   | 440    | 608   | 41    | 57    | 411      | 6,011  |
| 252  | フェンチオン   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 254  | イプロベンホス  | 136         |       |        |       |       |       |          | 136    |
| 257  | デカノール  |             |       | 52     |       |       |       |          | 52     |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 76    | 69     |       |       |       |          | 145    |
| 260  | クロタロニル   | 993         | 1,338 | 2,581  | 642   | 1,048 |       | 0.034    | 6,603  |
| 261  | フサライド  | 2,754       |       |        |       |       |       |          | 2,754  |

|     |  |        |        |         |        |        |       |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 264     |        |        |       |        | 264     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |         |        | 2,159  |       | 1,870  | 4,029   |
| 268 | チウラム   | 119    | 3,368  | 943     |        |        |       |        | 4,430   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 48      |        |        |       |        | 48      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 13     | 5.2     |        |        |       |        | 19      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 131    | 16     | 47      |        | 1.7    | 0.22  | 1.5    | 198     |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 126,965 |        |        |       |        | 126,965 |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 581    | 40     | 5.1   | 35     | 661     |
| 293 | トリフルラン   |        |        | 2,746   |        | 1.0    | 0.13  | 0.87   | 2,748   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 30     | 12     | 277     |        | 2.4    |       | 2.1    | 324     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      |        | 6.8    | 28      |        |        |       |        | 35      |
| 300 | トルエン   | 2.0    | 6.0    | 3.0     |        |        |       |        | 11      |
| 302 | ナフタレン  | 129    |        | 589     |        |        |       |        | 718     |
| 323 | シメトリン  | 2,189  |        |         |        |        |       |        | 2,189   |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,584  | 2,448   |        | 228    | 14    | 96     | 4,370   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |        |        | 228   | 1,532  | 1,760   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 567     |        |        |       |        | 567     |
| 350 | バルメトリン   |        | 44     | 94      | 29     | 50     | 0.083 | 1.5    | 218     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 65     |         |        |        |       |        | 65      |
| 357 | ブプロフェジン  | 65     | 138    | 152     | 37     |        | 7.2   | 49     | 448     |
| 358 | テブフェナジド  |        |        |         |        |        |       |        |         |
| 360 | ベノミル   | 482    | 599    | 813     |        | 1.6    |       |        | 1,895   |
| 361 | シハロホップブチル  | 3,117  |        |         |        |        |       |        | 3,117   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |        |        |       |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 112    |        |         |        |        |       |        | 112     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 13     | 34      | 20     |        |       |        | 67      |
| 369 | プロバルギット  |        |        |         |        |        |       |        |         |
| 370 | ビリダベン  |        |        | 80      |        |        |       |        | 80      |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 30      |        |        |       |        | 30      |
| 376 | ブタクロール   | 7,161  |        |         |        |        |       |        | 7,161   |
| 378 | プロピネブ  |        | 3,848  | 1,332   |        |        |       |        | 5,180   |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |        |        |       | 5,332  | 5,332   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |        |        |       |        |         |
| 400 | ベンゼン   | 0.47   | 1.8    | 0.72    |        |        |       |        | 3.0     |
| 402 | メフェナセツト  | 978    |        |         |        |        |       |        | 978     |
| 405 | ほう素化合物   | 3.0    | 2.0    | 5.0     |        |        |       |        | 10      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 971    | 2,092  | 1,678   | 1,128  | 33     | 4.3   | 67     | 5,973   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 181    | 428    | 1,103   | 191    | 13     | 1.9   | 13     | 1,931   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 2,636  | 4,608  | 5,403   | 8,361  | 401    | 52    | 498    | 21,957  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 332    | 792    | 3,951   | 327    | 31     | 2.9   | 50     | 5,487   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |        |        |       |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 2,888  |        |         |        |        |       |        | 2,888   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 5,480   |        |        |       |        | 5,480   |
| 427 | カルバリル  |        | 78     | 212     |        |        |       |        | 290     |
| 428 | フェノブカルブ  | 248    |        | 44      |        |        |       |        | 292     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 1,289  |        | 30      |        |        |       |        | 1,319   |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 5.0     |        |        |       |        | 5.0     |
| 431 | アノキシストロビン  | 872    | 20     | 790     |        | 594    |       |        | 2,275   |
| 432 | アミトラス  |        | 40     |         |        |        |       |        | 40      |
| 433 | カーバム   |        |        | 700     |        |        |       |        | 700     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 9.6     |        |        |       |        | 9.6     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 320    |        |         |        |        |       |        | 320     |
| 438 | メチルナフタレン   | 271    |        | 909     |        | 3.6    |       | 3.1    | 1,187   |
| 442 | メブロニル  | 320    |        |         |        | 50     |       |        | 370     |
| 443 | メソミル   |        |        | 686     |        | 1.2    |       |        | 687     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 50     |         |        | 18     |       |        | 68      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 450    | 575     |        |        |       |        | 1,025   |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |        |        |       |        |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 151    |        |         |        |        |       |        | 151     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |        |        |       | 936    | 936     |
|     | 合計   | 73,067 | 29,322 | 339,646 | 13,862 | 13,152 | 562   | 21,186 | 490,796 |

表2-1-10 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;群馬県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |         |       |       |       |          | 合計      |
|------|--|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|
|      |  | 田           | 果樹園   | 畑       | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非農耕地 |         |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 1.5   | 2.5     |       |       |       |          | 4.0     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 17    | 3.7     |       |       |       |          | 21      |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |         |       |       |       |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 108         |       | 76      |       |       |       |          | 184     |
| 25   | トリプロジン   |             |       | 50      |       |       |       |          | 50      |
| 27   | メタミロン  |             |       |         |       |       |       |          |         |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 14    |         |       |       |       |          | 14      |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 418         | 1,097 | 2,144   | 199   | 4.4   | 2.1   | 12       | 3,877   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 166   | 174     |       |       |       |          | 340     |
| 41   | フルトラニル   | 190         |       | 6,079   |       |       |       |          | 6,269   |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 28      |       |       |       |          | 28      |
| 47   | ブタミホス  | 7.0         |       | 2,560   |       |       |       | 136      | 2,703   |
| 48   | EPN  |             |       |         |       |       |       |          |         |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 9,048   |       | 108   |       |          | 9,156   |
| 50   | モリネート  | 648         |       |         |       |       |       |          | 648     |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 760     |       |       |       |          | 760     |
| 53   | エチルベンゼン  | 4,011       | 2,349 | 23,937  | 1,432 | 42    | 15    | 151      | 31,937  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 867     |       |       |       |          | 867     |
| 61   | マンネブ   |             | 246   | 304     |       |       |       |          | 550     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 2,516 | 12,405  |       |       |       |          | 14,922  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 295         | 1,225 | 3,640   |       |       | 143   | 814      | 6,116   |
| 64   | エトフェンプロックス   | 342         |       | 850     | 1.3   |       | 0.013 | 0.070    | 1,194   |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 113     | 0.004 |       |       | 0.0002   | 113     |
| 80   | キシレン   | 4,922       | 3,286 | 27,658  | 1,786 | 51    | 19    | 181      | 37,904  |
| 83   | クメン  |             |       | 2.0     |       |       |       |          | 2.0     |
| 90   | アトラジン  |             |       | 1,297   |       | 44    |       |          | 1,341   |
| 91   | シアナジン  |             |       | 55      |       | 63    | 5.5   | 751      | 874     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 285   | 423     |       |       |       |          | 708     |
| 93   | ネトラクロール  |             |       | 4,388   |       | 502   |       |          | 4,890   |
| 95   | フルアジナム   |             | 683   | 1,432   | 136   |       |       |          | 2,252   |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 45    | 6.1     | 0.041 | 45    |       | 0.002    | 96      |
| 100  | フレチラクロール   | 2,839       |       |         |       |       |       |          | 2,839   |
| 101  | アラクロール   |             |       | 3,434   |       |       |       |          | 3,434   |
| 108  | ネコプロップ   |             |       |         |       | 1,659 |       | 6,096    | 7,756   |
| 113  | シマジン   |             | 13    | 360     | 77    | 299   |       |          | 749     |
| 114  | インダノファン  | 9.4         |       |         |       |       |       |          | 9.4     |
| 115  | フェントラザミド   | 1,080       |       |         |       |       |       |          | 1,080   |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 31    | 19      |       |       |       |          | 50      |
| 117  | デブコナゾール  |             | 142   | 235     |       | 112   |       |          | 488     |
| 118  | マイクロブタニル   |             | 4.4   | 44      | 1.4   | 0.87  |       | 0.068    | 51      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 65    | 7.5     |       |       |       |          | 73      |
| 124  | クミルロン  | 197         |       |         |       |       |       |          | 197     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 3,626   |       |       |       |          | 3,626   |
| 137  | シアナミド  |             |       |         |       |       |       |          |         |
| 138  | ジクロシメット  |             |       |         |       |       |       |          |         |
| 139  | トラロメリン   |             | 4.4   | 1.8     |       | 0.23  |       | 0.59     | 7.0     |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 60    | 5.1     | 1.8   |       |       | 0.047    | 67      |
| 141  | シモキサニル   |             |       | 240     |       |       |       |          | 240     |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |         |       |       |       |          |         |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |       |         |       |       |       |          |         |
| 147  | チオベンカルブ  | 140         |       | 748     |       |       |       |          | 888     |
| 148  | カフェンストロール  | 552         |       |         |       | 90    |       | 115      | 757     |
| 152  | カルタップ  | 1,179       | 65    | 3,369   |       |       |       |          | 4,613   |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 47      |       | 139   |       |          | 186     |
| 168  | イプロジオン   |             | 183   | 1,299   |       | 219   |       |          | 1,701   |
| 169  | ジウロン   |             | 115   | 64      | 51    |       |       | 1,504    | 1,734   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 21      | 2.5   |       |       |          | 23      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 100     |       | 29    |       |          | 129     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 62          |       |         |       | 756   |       |          | 818     |
| 174  | リニューロン   |             | 15    | 1,381   |       |       |       |          | 1,396   |
| 175  | 2,4-D  | 5,151       |       |         |       | 1,489 |       | 3,699    | 10,339  |
| 179  | D-D  |             |       | 363,454 |       |       |       |          | 363,454 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 466         |       |         |       |       |       |          | 466     |
| 183  | ピラゾレート   | 3,165       |       |         |       |       |       |          | 3,165   |
| 184  | ジクロベニル   | 608         | 352   |         |       | 1,057 |       | 7,429    | 9,447   |
| 187  | ジチアノ   |             | 210   |         |       |       |       |          | 210     |
| 191  | イソプロチオラン   | 2,760       |       |         |       |       |       |          | 2,760   |
| 194  | ホサロン   |             |       |         |       |       |       |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 0.88  | 178     | 4.7   | 76    | 37    | 193      | 490     |
| 196  | メチダチオン   |             | 621   | 121     |       |       |       |          | 742     |
| 197  | マラソン   | 249         | 904   | 10,120  |       |       |       |          | 11,272  |
| 198  | ジメエート  |             |       |         |       |       |       |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 109         |       | 19      |       |       |       |          | 128     |
| 207  | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 15          | 0.14  | 158     |       |       |       |          | 173     |
| 212  | アセフェート   |             |       | 10,992  | 1,617 | 90    | 1.2   | 269      | 12,968  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 35      |       |       |       |          | 35      |
| 217  | チオシクラム   |             |       | 500     |       |       |       |          | 500     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 336         |       | 139     |       |       |       |          | 475     |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 780     |       | 20    |       | 50       | 850     |
| 227  | バラコート  | 210         | 700   | 2,460   |       |       | 102   | 533      | 4,005   |
| 229  | チオファネートメチル   | 195         | 2,851 | 6,000   | 0.20  |       |       |          | 9,047   |
| 233  | フェントエート  | 199         | 50    | 1,243   |       |       |       |          | 1,492   |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 1,020   |       |       |       |          | 1,020   |
| 244  | ダノメット  |             |       | 212,783 |       |       |       |          | 212,783 |
| 248  | ダイアジン  |             | 797   | 12,321  |       | 21    |       | 54       | 13,193  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 450   | 147     |       |       |       |          | 597     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 2.7   | 905     |       | 19    |       | 49       | 976     |
| 251  | フェントロチオン   | 6,718       | 5,602 | 3,859   | 4,441 | 95    | 76    | 399      | 21,191  |
| 252  | フェンチオン   |             |       |         |       |       |       |          |         |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |         |       |       |       |          |         |
| 254  | イプロベンホス  | 204         |       |         |       |       |       |          | 204     |
| 257  | デカノール  |             |       | 30      |       |       |       |          | 30      |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 88    | 229     |       |       |       |          | 318     |
| 260  | クロタロニル   | 632         | 2,005 | 9,173   | 937   | 238   |       | 0.19     | 12,984  |
| 261  | フサライド  | 905         |       |         |       |       |       |          | 905     |

|     |  |        |        |           |        |       |       |        |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|--------|-------|-------|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 441       |        |       |       |        | 441       |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |           |        | 45    |       | 113    | 158       |
| 268 | チウラム   | 304    | 3,905  | 1,289     |        |       |       |        | 5,498     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 72        |        |       |       |        | 72        |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 47     | 42        |        |       |       |        | 89        |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 28     | 53     | 101       |        | 1.3   | 0.64  | 3.3    | 187       |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 829,336   |        |       |       |        | 829,336   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |           | 689    | 15    | 7.1   | 37     | 749       |
| 293 | トリフルラン   |        |        | 3,147     |        | 1.5   | 0.72  | 3.8    | 3,153     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 52     | 4.7    | 269       |        | 0.25  |       | 0.63   | 327       |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 8.1    | 31        |        |       |       |        | 65        |
| 300 | トルエン   | 4.0    |        | 26        |        |       |       |        | 30        |
| 302 | ナフタレン  | 130    | 1.0    | 351       |        |       |       |        | 482       |
| 323 | シメトリン  | 299    |        |           |        |       |       |        | 299       |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,227  | 4,421     |        | 253   | 42    | 219    | 6,162     |
| 328 | ジラム  |        |        |           |        |       | 252   | 1,316  | 1,568     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 411       |        |       |       |        | 411       |
| 350 | ベルメトリン   |        | 109    | 466       | 21     | 170   | 0.097 | 0.80   | 766       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 23     |           |        |       |       |        | 23        |
| 357 | ブプロフェジン  | 17     | 89     | 115       | 19     |       | 2.6   | 13     | 255       |
| 358 | テブフェナジド  |        |        |           |        |       |       |        |           |
| 360 | ベノミル   | 446    | 892    | 1,777     |        | 0.69  |       |        | 3,115     |
| 361 | シハロホップブチル  | 938    |        |           |        |       |       |        | 938       |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 50        |        |       |       |        | 50        |
| 363 | オキサジアゾン  | 336    |        |           |        |       |       |        | 336       |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 11     | 33        | 8.6    |       |       |        | 53        |
| 369 | プロバルギット  |        | 90     |           |        |       |       |        | 90        |
| 370 | ピリダベン  |        | 20     | 40        |        |       |       |        | 60        |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 40        |        |       |       |        | 40        |
| 376 | ブタクロール   | 1,625  |        |           |        |       |       |        | 1,625     |
| 378 | プロピネブ  |        | 3,390  | 2,560     |        |       |       |        | 5,950     |
| 383 | プロマシル  |        |        |           |        |       |       | 7,498  | 7,498     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |           |        |       |       |        |           |
| 400 | ベンゼン   | 0.69   |        | 6.1       |        |       |       |        | 6.8       |
| 402 | メフェナセツト  | 1,405  |        |           |        |       |       |        | 1,405     |
| 405 | ほう素化合物   | 18     | 2.1    | 7.9       |        |       |       | 4.0    | 32        |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 868    | 5,622  | 8,976     | 3,186  | 49    | 24    | 173    | 18,897    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 239    | 1,994  | 3,449     | 995    | 21    | 10    | 54     | 6,763     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 1,607  | 9,844  | 20,273    | 16,858 | 286   | 138   | 915    | 49,921    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 609    | 3,376  | 11,115    | 1,651  | 37    | 17    | 129    | 16,936    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |           |        |       |       |        |           |
| 422 | フェリムゾン   | 1,010  |        |           |        | 120   |       |        | 1,130     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 15,600    |        |       |       |        | 15,600    |
| 427 | カルバリル  |        | 238    | 1,872     |        |       |       |        | 2,110     |
| 428 | フェノブカルブ  | 286    |        | 4.0       |        |       |       |        | 290       |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 123    |        | 15        |        | 87    |       |        | 225       |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 280       |        |       |       |        | 280       |
| 431 | アノキシストロビン  | 8.0    | 60     | 1,757     |        | 361   |       |        | 2,186     |
| 432 | アミトラス  |        | 60     |           |        |       |       |        | 60        |
| 433 | カーバム   |        |        | 800       |        |       |       |        | 800       |
| 434 | オキサミル  |        |        | 107       |        |       |       |        | 107       |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 39     |        |           |        |       |       |        | 39        |
| 438 | メチルナフタレン   | 117    |        | 191       |        | 0.79  |       | 2.0    | 311       |
| 442 | メブロニル  | 14     | 2.3    | 45        |        | 3.5   | 1.7   | 8.9    | 75        |
| 443 | メソミル   |        |        | 2,448     |        |       |       |        | 2,448     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 175    |           |        | 20    |       |        | 195       |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 300    | 354       |        |       |       |        | 654       |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |           |        |       |       |        |           |
| 450 | ピリブチカルブ  | 125    |        |           |        |       |       |        | 125       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |           |        |       |       | 495    | 495       |
|     | 合計   | 49,595 | 58,804 | 1,662,285 | 34,116 | 8,741 | 897   | 33,421 | 1,847,859 |

表2-1-11 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;埼玉県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |         |       |       |       | 合計    |              |    |
|----------|--|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------------|----|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑       | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    |       | その他の非<br>農耕地 |    |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 0.49  | 1.5     |       |       |       | 2.0   |              |    |
| 13       | アセトニトリル  |             | 18    | 2.9     |       |       |       | 21    |              |    |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |         |       |       |       |       |              |    |
| 22       | フィプロニル   | 103         |       | 9.0     |       |       |       | 112   |              |    |
| 25       | トリプロジン   |             |       |         |       |       |       |       |              |    |
| 27       | メタミロン  |             |       |         |       |       |       |       |              |    |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4.0   |         |       |       |       | 4.0   |              |    |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 233         | 652   | 1,612   | 186   | 2.9   | 0.21  | 79    | 2,764        |    |
| 40       | ビフェナゼート  |             | 21    | 39      |       |       |       |       | 60           |    |
| 41       | フルトラニル   | 372         |       | 702     |       |       |       |       | 1,074        |    |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 105     |       |       |       |       | 105          |    |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 1,411   |       |       |       | 294   | 1,705        |    |
| 48       | EPN  |             |       |         |       |       |       |       |              |    |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 2,524   |       |       |       |       | 2,524        |    |
| 50       | モリネート  | 1,048       |       |         |       |       |       |       | 1,048        |    |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 80      |       |       |       |       | 80           |    |
| 53       | エチルベンゼン  | 4,061       | 858   | 19,311  | 1,338 | 42    | 1.7   | 413   | 26,025       |    |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 446     |       |       |       |       | 446          |    |
| 61       | マンネブ   |             | 37    | 113     |       |       |       |       | 150          |    |
| 62       | マンコゼブ  |             | 1,051 | 4,675   |       |       |       |       | 5,726        |    |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 276         | 700   | 1,392   |       |       | 21    | 1,493 | 3,882        |    |
| 64       | エトフェンプロックス   | 1,587       |       | 1,195   | 0.89  |       | 0.001 | 0.065 | 2,782        |    |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 44      | 0.25  |       | 0.031 |       | 3.9          | 48 |
| 80       | キシレン   | 4,768       | 1,066 | 21,532  | 1,669 | 46    | 2.1   | 458   | 29,542       |    |
| 83       | クメン  |             |       |         |       |       |       |       |              |    |
| 90       | アトラジン  |             |       | 111     |       | 44    |       |       | 155          |    |
| 91       | シアナジン  |             |       | 20      |       | 110   | 1.1   | 2,312 | 2,444        |    |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 90    | 312     |       |       |       |       | 402          |    |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 214     |       | 335   |       |       | 549          |    |
| 95       | フルアジナム   |             | 117   | 396     | 171   |       |       |       | 684          |    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 33    | 8.6     | 0.19  | 45    |       | 0.014 | 87           |    |
| 100      | フレチラクロール   | 2,839       |       |         |       |       |       |       | 2,839        |    |
| 101      | アラクロール   |             |       | 1,431   |       |       |       |       | 1,431        |    |
| 108      | メコプロップ   |             |       |         |       | 289   |       | 2,243 | 2,532        |    |
| 113      | シマジン   |             | 10    | 409     | 381   | 285   |       |       | 1,085        |    |
| 114      | インダノファン  | 13          |       |         |       |       |       |       | 13           |    |
| 115      | フェントラザミド   | 1,525       |       |         |       |       |       |       | 1,525        |    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 10    | 9.6     |       |       |       |       | 20           |    |
| 117      | テブコナゾール  |             | 18    | 194     |       | 360   |       |       | 572          |    |
| 118      | マイクロブタニル   |             | 0.13  | 8.3     | 9.6   | 1.7   |       | 4.6   | 24           |    |
| 119      | フェンブコナゾール  |             | 33    | 11      |       |       |       |       | 44           |    |
| 124      | クミルロン  | 133         |       |         |       | 1,125 |       |       | 1,258        |    |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 1,519   |       |       |       |       | 1,519        |    |
| 137      | シアナミド  |             | 46    |         |       |       |       |       | 46           |    |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |         |       |       |       |       |              |    |
| 139      | トラロメトリン  |             | 4.0   | 3.0     |       | 0.64  |       | 4.9   | 13           |    |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 20    | 52      | 8.7   |       |       | 0.58  | 81           |    |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 300     |       |       |       |       | 300          |    |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |         |       |       |       |       |              |    |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |         |       |       |       |       |              |    |
| 147      | チオベンカルブ  | 31          |       | 784     |       |       |       |       | 815          |    |
| 148      | カフェンストロール  | 359         |       |         |       | 167   |       | 248   | 774          |    |
| 152      | カルタップ  | 1,581       | 397   | 1,317   |       |       |       |       | 3,294        |    |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 10      |       | 486   |       |       | 496          |    |
| 168      | イプロジオン   |             | 83    | 998     |       | 277   |       |       | 1,359        |    |
| 169      | ジウロン   |             | 29    | 32      | 171   |       |       | 385   | 617          |    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       | 7.6     | 4.0   |       |       |       | 12           |    |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 50      |       | 33    |       |       | 83           |    |
| 172      | オキサジクロメホン  | 186         |       |         |       | 249   |       |       | 435          |    |
| 174      | リニューロン   |             | 3.1   | 546     |       |       |       |       | 549          |    |
| 175      | 2,4-D  | 1,447       |       |         |       | 270   |       | 2,068 | 3,784        |    |
| 179      | D-D  |             |       | 211,267 |       |       |       |       | 211,267      |    |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 103         |       |         |       |       |       |       | 103          |    |
| 183      | ピラゾレート   | 6,557       |       |         |       |       |       |       | 6,557        |    |
| 184      | ジクロベニル   | 187         | 38    |         |       | 171   |       | 6,106 | 6,502        |    |
| 187      | ジチアノ   |             | 42    |         |       |       |       |       | 42           |    |
| 191      | イソプロチオラン   | 2,656       |       |         |       |       |       |       | 2,656        |    |
| 194      | ホサロン   |             |       |         |       |       |       |       |              |    |
| 195      | プロチオホス   |             | 42    | 208     | 17    | 6.0   | 0.73  | 46    | 319          |    |
| 196      | メチダチオン   |             | 381   | 79      |       |       |       |       | 460          |    |
| 197      | マラソン   | 225         | 440   | 7,421   |       |       |       |       | 8,086        |    |
| 198      | ジメエート  |             |       |         |       |       |       |       |              |    |
| 206      | カルボスルファン   | 43          |       |         |       |       |       |       | 43           |    |
| 207      | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                | 15          |       | 65      |       |       |       |       | 80           |    |
| 212      | アセフェート   |             | 12    | 5,918   | 3,601 | 41    | 0.058 | 560   | 10,133       |    |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 7.0     |       |       |       |       | 7.0          |    |
| 217      | チオシクラム   |             |       | 100     |       |       |       |       | 100          |    |
| 221      | ペンフラカルブ  | 1,668       |       | 304     |       |       |       |       | 1,972        |    |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 1,406   |       | 40    |       | 304   | 1,750        |    |
| 227      | バラコート  | 197         | 364   | 923     |       |       | 15    | 956   | 2,455        |    |
| 229      | チオファネートメチル   | 50          | 754   | 4,159   | 0.24  |       |       |       | 4,963        |    |
| 233      | フェントエート  | 168         | 514   | 306     |       |       |       |       | 988          |    |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 720     |       |       |       |       | 720          |    |
| 244      | ダゾメット  |             |       | 132,688 |       |       |       |       | 132,688      |    |
| 248      | ダイアジン  |             | 255   | 7,255   |       | 81    |       | 600   | 8,191        |    |
| 249      | クロルピリホス  |             | 225   | 128     |       |       |       |       | 353          |    |
| 250      | イソキサチオン  |             |       | 953     |       | 26    |       | 203   | 1,183        |    |
| 251      | フェントロチオン   | 3,927       | 945   | 7,777   | 4,134 | 39    | 17    | 1,093 | 17,933       |    |
| 252      | フェンチオン   |             |       |         |       |       |       |       |              |    |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |         |       |       |       |       |              |    |
| 254      | イプロベンホス  | 357         |       |         |       |       |       |       | 357          |    |
| 257      | デカノール  |             |       | 1.6     |       |       |       |       | 1.6          |    |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 63    | 118     |       |       |       |       | 181          |    |
| 260      | クロタロニル   | 344         | 464   | 2,812   | 1,719 | 840   |       | 0.20  | 6,179        |    |
| 261      | フサライド  | 463         |       |         |       |       |       |       | 463          |    |

|     |  |        |        |         |        |       |       |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 601     |        |       |       |        | 601     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |         |        | 91    |       | 699    | 790     |
| 268 | チウラム   | 320    | 1,200  | 388     |        |       |       |        | 1,908   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 948     |        |       |       |        | 948     |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 49     | 33      |        |       |       |        | 81      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 9.0    | 24     | 63      |        | 5.2   | 0.16  | 10     | 111     |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 166,808 |        |       |       |        | 166,808 |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 371    | 3.5   | 0.42  | 27     | 402     |
| 293 | トリフルラン   |        |        | 2,493   |        | 0.23  | 0.028 | 1.7    | 2,495   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 253    | 4.3    | 112     |        | 0.69  |       | 5.3    | 376     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 104    | 7.5    | 67      |        |       |       |        | 178     |
| 300 | トルエン   | 1.6    | 11     | 5.7     |        |       |       |        | 19      |
| 302 | ナフタレン  | 63     |        | 140     |        |       |       |        | 203     |
| 323 | シメトリン  | 449    |        |         |        |       |       |        | 449     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 892    | 2,018   |        | 329   | 9.8   | 617    | 3,866   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 331 | カズサホス  |        |        | 354     |        |       |       |        | 354     |
| 350 | ベルメトリン   |        | 80     | 232     | 90     | 40    | 0.060 | 9.8    | 452     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 23     |         |        |       |       |        | 23      |
| 357 | ブプロフェジン  | 8.9    | 19     | 53      | 64     |       | 0.32  | 20     | 165     |
| 358 | テブフェナジド  |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 360 | ベノミル   | 471    | 688    | 923     |        | 8.5   |       |        | 2,090   |
| 361 | シハロホップブチル  | 591    |        |         |        |       |       |        | 591     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 264    |        |         |        |       |       |        | 264     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 3.2    | 29      | 23     |       |       |        | 56      |
| 369 | プロバルギット  |        | 60     |         |        |       |       |        | 60      |
| 370 | ピリダベン  |        | 7.5    | 20      |        |       |       |        | 28      |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 10     | 20      |        |       |       |        | 30      |
| 376 | ブタクロール   | 1,242  |        |         |        |       |       |        | 1,242   |
| 378 | プロピネブ  |        | 3,107  | 2,843   |        |       |       |        | 5,950   |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |        |       |       | 2,920  | 2,920   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 400 | ベンゼン   | 0.39   | 2.7    | 1.4     |        |       |       |        | 4.4     |
| 402 | メフェナセツト  | 1,053  |        |         |        |       |       |        | 1,053   |
| 405 | ほう素化合物   | 4.0    | 1.0    | 5.0     |        |       |       | 300    | 310     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 336    | 1,232  | 1,555   | 1,574  | 12    | 1.4   | 114    | 4,825   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 75     | 345    | 625     | 508    | 4.8   | 0.61  | 38     | 1,597   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 667    | 2,397  | 3,248   | 12,334 | 104   | 13    | 898    | 19,661  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 302    | 668    | 7,620   | 908    | 12    | 0.99  | 132    | 9,643   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 485    |        |         |        | 30    |       |        | 515     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 13,200  |        |       |       |        | 13,200  |
| 427 | カルバリル  |        |        | 525     |        |       |       |        | 525     |
| 428 | フェノブカルブ  | 748    |        |         |        |       |       |        | 748     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 61     |        |         |        | 75    |       |        | 136     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 155     |        |       |       |        | 155     |
| 431 | アノキシストロビン  | 352    | 40     | 1,185   |        | 434   |       |        | 2,011   |
| 432 | アミトラス  |        | 60     |         |        |       |       |        | 60      |
| 433 | カーバム   |        |        | 2,250   |        |       |       |        | 2,250   |
| 434 | オキサミル  |        |        | 243     |        |       |       |        | 243     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 93     |        |         |        |       |       |        | 93      |
| 438 | メチルナフタレン   | 151    |        | 171     |        | 1.6   |       | 12     | 336     |
| 442 | メプロニル  | 6.0    |        |         |        | 50    |       |        | 56      |
| 443 | メソミル   |        |        | 4,157   |        | 0.94  |       |        | 4,158   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |         |        | 48    |       |        | 48      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 150    | 354     |        |       |       |        | 504     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 496    |        |         |        |       |       |        | 496     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |        |       |       | 330    | 330     |
|     | 合計   | 46,126 | 20,921 | 661,997 | 29,283 | 6,662 | 86    | 26,011 | 791,086 |

表2-1-12 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;千葉県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |           |       |       |       |          | 合計        |
|------|--|-------------|-------|-----------|-------|-------|-------|----------|-----------|
|      |  | 田           | 果樹園   | 畑         | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非農耕地 |           |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 0.98  | 1.0       |       |       |       |          | 2.0       |
| 13   | アセトニトリル  |             | 14    | 4.0       |       |       |       |          | 18        |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |           |       |       |       |          |           |
| 22   | フィプロニル   | 150         |       | 84        |       | 9.1   |       |          | 242       |
| 25   | トリプロジン   |             |       |           |       |       |       |          |           |
| 27   | メタミトロン   |             |       |           |       |       |       |          |           |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4.0   |           |       |       |       |          | 4.0       |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 158         | 1,229 | 3,112     | 82    | 2.1   | 0.068 | 3.3      | 4,587     |
| 40   | ビフェナゼート  |             | 127   | 253       |       |       |       |          | 380       |
| 41   | フルトラニル   | 701         |       | 387       |       |       |       |          | 1,088     |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 42        |       |       |       |          | 42        |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 2,512     |       | 80    |       | 182      | 2,774     |
| 48   | EPN  |             |       |           |       |       |       |          |           |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 6,441     |       | 347   |       | 778      | 7,566     |
| 50   | モリネート  | 4,752       |       |           |       |       |       |          | 4,752     |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 280       |       |       |       |          | 280       |
| 53   | エチルベンゼン  | 5,748       | 524   | 15,507    | 592   | 49    | 0.53  | 167      | 22,588    |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 10,788    |       |       |       |          | 10,788    |
| 61   | マンネブ   |             | 415   | 635       |       |       |       |          | 1,050     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 1,569 | 6,924     |       |       |       |          | 8,493     |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 587         | 747   | 2,989     |       |       | 30    | 1,497    | 5,849     |
| 64   | エトフェンプロックス   | 1,476       |       | 678       | 1.7   |       | 0.001 | 0.070    | 2,156     |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 69        | 0.012 |       | 0.040 | 2.0      | 71        |
| 80   | キシレン   | 7,102       | 1,015 | 17,364    | 738   | 53    | 0.67  | 185      | 26,460    |
| 83   | クメン  |             |       | 2.0       |       |       |       |          | 2.0       |
| 90   | アトラジン  |             |       | 552       |       | 88    |       |          | 640       |
| 91   | シアナジン  |             |       | 23        |       | 188   | 0.38  | 2,085    | 2,296     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 105   | 429       |       |       |       |          | 534       |
| 93   | ネトラクロール  |             |       | 1,763     |       | 670   |       |          | 2,433     |
| 95   | フルアジナム   |             | 649   | 5,866     | 427   |       |       |          | 6,942     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 84    | 17        | 0.12  | 68    |       | 0.005    | 169       |
| 100  | プレチラクロール   | 2,746       |       |           |       |       |       |          | 2,746     |
| 101  | アラクロール   |             |       | 950       |       |       |       |          | 950       |
| 108  | ネコプロップ   |             |       |           |       | 1,202 |       | 2,925    | 4,127     |
| 113  | シマジン   |             | 7.8   | 177       | 66    | 370   |       |          | 620       |
| 114  | インダノファン  | 18          |       |           |       |       |       |          | 18        |
| 115  | フェントラザミド   | 1,015       |       |           |       |       |       |          | 1,015     |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 15    | 15        |       |       |       |          | 30        |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 195       |       | 239   |       |          | 434       |
| 118  | マイクロブタニル   |             | 0.66  | 43        | 4.9   | 1.7   |       | 4.2      | 55        |
| 119  | フェンプロナゾール  |             | 110   | 22        |       |       |       |          | 132       |
| 124  | クミルロン  | 377         |       |           |       |       |       |          | 377       |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 1,078     |       |       |       |          | 1,078     |
| 137  | シアナミド  |             | 7.0   |           |       |       |       |          | 7.0       |
| 138  | ジクロシメット  |             |       |           |       |       |       |          |           |
| 139  | トラロメトリン  |             | 4.2   | 3.1       |       | 0.78  |       | 1.8      | 9.8       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 260   | 32        | 6.8   |       |       | 0.23     | 299       |
| 141  | シモキサニル   |             |       | 420       |       |       |       |          | 420       |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |           |       |       |       | 2.9      | 2.9       |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |       |           |       |       |       |          |           |
| 147  | チオベンカルブ  | 185         |       | 306       |       |       |       |          | 491       |
| 148  | カフェンストロール  | 606         |       |           |       | 160   |       | 55       | 821       |
| 152  | カルタップ  | 4,089       | 269   | 3,000     |       |       |       |          | 7,358     |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 39        |       | 413   |       |          | 452       |
| 168  | イプロジオン   |             | 49    | 558       |       | 178   |       |          | 785       |
| 169  | ジウロン   |             | 16    | 23        | 40    |       |       | 1,599    | 1,678     |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 9.5       | 2.2   |       |       |          | 12        |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 150       |       | 90    |       |          | 240       |
| 172  | オキサジクロメホン  | 417         |       |           |       | 216   |       |          | 633       |
| 174  | リニューロン   |             | 27    | 1,847     |       |       |       |          | 1,874     |
| 175  | 2,4-D  | 7,888       |       |           |       | 2,072 |       | 4,647    | 14,607    |
| 179  | D-D  |             |       | 1,167,576 |       |       |       |          | 1,167,576 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 104         |       |           |       |       |       |          | 104       |
| 183  | ピラゾレート   | 3,454       |       |           |       |       |       |          | 3,454     |
| 184  | ジクロベニル   | 93          | 43    |           |       | 174   |       | 2,760    | 3,070     |
| 187  | ジチアノ   |             | 252   |           |       |       |       |          | 252       |
| 191  | イソプロチオラン   | 2,092       |       |           |       |       |       |          | 2,092     |
| 194  | ホサロン   |             |       |           |       |       |       |          |           |
| 195  | プロチオホス   |             | 20    | 540       | 25    | 393   | 18    | 881      | 1,877     |
| 196  | メチダチオン   |             | 496   | 176       |       |       |       |          | 672       |
| 197  | マラソン   | 157         | 220   | 2,421     |       |       |       |          | 2,799     |
| 198  | ジメエート  |             |       |           |       |       |       |          |           |
| 206  | カルボスルファン   | 410         |       | 28        |       |       |       |          | 437       |
| 207  | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 485         |       | 104       |       |       |       |          | 589       |
| 212  | アセフェート   |             | 14    | 6,717     | 2,116 | 32    | 0.049 | 157      | 9,036     |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 28        |       |       |       |          | 28        |
| 217  | チオシクラム   |             |       | 400       |       |       |       |          | 400       |
| 221  | ベンフラカルブ  | 1,255       |       | 756       |       |       |       |          | 2,011     |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 857       |       | 60    |       | 134      | 1,050     |
| 227  | バラコート  | 419         | 502   | 2,117     |       |       | 22    | 1,050    | 4,110     |
| 229  | チオファネートメチル   | 2,045       | 1,301 | 5,570     | 0.76  |       |       |          | 8,916     |
| 233  | フェントエート  | 164         | 302   | 482       |       |       |       |          | 948       |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 60        |       |       |       |          | 60        |
| 244  | ダノメット  |             |       | 98,527    |       |       |       |          | 98,527    |
| 248  | ダイアジン  |             | 789   | 10,219    |       | 71    |       | 149      | 11,228    |
| 249  | クロルピリホス  |             | 529   | 4,680     |       |       |       |          | 5,209     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 4.3   | 1,152     |       | 76    |       | 170      | 1,402     |
| 251  | フェントロチオン   | 3,361       | 1,329 | 759       | 1,827 | 33    | 34    | 1,664    | 9,007     |
| 252  | フェンチオン   |             |       |           |       |       |       |          |           |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |           |       |       |       |          |           |
| 254  | イプロベンホス  | 901         |       |           |       |       |       |          | 901       |
| 257  | デカノール  |             |       | 196       |       |       |       |          | 196       |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 66    | 120       |       |       |       |          | 187       |
| 260  | クロタロニル   | 2,413       | 1,180 | 5,494     | 1,306 | 1,350 |       | 0.047    | 11,743    |
| 261  | フサライド  | 3,058       |       |           |       |       |       |          | 3,058     |

|     |  |        |        |           |        |        |       |        |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 2,354     |        |        |       |        | 2,354     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |           |        | 341    |       | 765    | 1,106     |
| 268 | チウラム   | 2,850  | 6,205  | 1,437     |        |        |       |        | 10,492    |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 84        |        |        |       |        | 84        |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 116    | 125       |        |        |       |        | 241       |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 31     | 38     | 68        |        | 5.1    | 0.14  | 7.0    | 150       |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 289,233   |        |        |       |        | 289,233   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |           | 1,122  | 20     | 0.93  | 46     | 1,189     |
| 293 | トリフルラン   |        |        | 3,575     |        | 2.4    | 0.11  | 5.5    | 3,583     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 41     | 4.5    | 52        |        | 0.84   |       | 1.9    | 100       |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13     | 4.0    | 34        |        |        |       |        | 51        |
| 300 | トルエン   | 3.8    | 6.6    | 10        |        |        |       |        | 21        |
| 302 | ナフタレン  | 82     | 0.61   | 414       |        |        |       |        | 496       |
| 323 | シメトリン  | 983    |        |           |        |        |       |        | 983       |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,158  | 3,860     |        | 719    | 8.4   | 410    | 7,156     |
| 328 | ジラム  |        |        |           |        |        |       |        |           |
| 331 | カズサホス  |        |        | 2,622     |        |        |       |        | 2,622     |
| 350 | ベルメトリン   |        | 25     | 140       | 37     | 120    | 0.018 | 6.2    | 328       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 49     |           |        |        |       |        | 49        |
| 357 | ブプロフェジン  | 64     | 53     | 83        | 35     |        | 0.32  | 16     | 250       |
| 358 | テブフェナジド  |        |        |           |        |        |       |        |           |
| 360 | ベノミル   | 737    | 406    | 843       |        | 19     |       |        | 2,005     |
| 361 | シハロホップブチル  | 736    |        |           |        |        |       |        | 736       |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |           |        |        |       |        |           |
| 363 | オキサジアゾン  | 1,040  |        |           |        |        |       |        | 1,040     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 3.3    | 20        | 10     |        |       |        | 33        |
| 369 | プロバルギット  |        |        |           |        |        |       |        |           |
| 370 | ビリダベン  |        |        | 40        |        |        |       |        | 40        |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 20        |        |        |       |        | 20        |
| 376 | ブタクロール   | 5,210  |        |           |        |        |       |        | 5,210     |
| 378 | プロピネブ  |        | 2,637  | 1,563     |        |        |       |        | 4,200     |
| 383 | プロマシル  |        | 0.97   |           |        |        |       | 4,669  | 4,670     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |           |        |        |       | 11,823 | 11,823    |
| 400 | ベンゼン   | 0.65   | 1.6    | 2.5       |        |        |       |        | 4.7       |
| 402 | メフェナセツト  | 982    |        |           |        |        |       |        | 982       |
| 405 | ほう素化合物   | 18     | 7.1    | 29        |        |        |       | 16     | 70        |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 1,081  | 1,713  | 1,998     | 1,383  | 19     | 0.89  | 56     | 6,251     |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 117    | 373    | 779       | 424    | 7.7    | 0.39  | 19     | 1,720     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 989    | 2,299  | 5,297     | 9,586  | 151    | 6.9   | 389    | 18,716    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 260    | 722    | 27,454    | 733    | 18     | 0.59  | 256    | 29,444    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |           |        |        |       |        |           |
| 422 | フェリムゾン   | 1,165  |        |           |        | 60     |       |        | 1,225     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 10,920    |        |        |       |        | 10,920    |
| 427 | カルバリル  |        | 69     | 496       |        |        |       |        | 565       |
| 428 | フェノブカルブ  | 34     |        |           |        |        |       |        | 34        |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 178    |        |           |        |        |       |        | 178       |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 40        |        |        |       |        | 40        |
| 431 | アノキシストロビン  | 872    | 30     | 3,113     |        | 832    |       |        | 4,848     |
| 432 | アミトラス  |        | 20     |           |        |        |       |        | 20        |
| 433 | カーバム   |        |        | 2,700     |        |        |       |        | 2,700     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 79        |        |        |       |        | 79        |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 35     |        |           |        |        |       |        | 35        |
| 438 | メチルナフタレン   | 89     |        | 410       |        | 2.4    |       | 5.4    | 507       |
| 442 | メブロニル  | 22     | 6.5    | 28        |        | 116    | 0.26  | 13     | 185       |
| 443 | メソミル   |        |        | 2,231     |        | 1.4    |       |        | 2,232     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |           |        | 41     |       |        | 41        |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 850    | 707       |        |        |       |        | 1,557     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |           |        |        |       |        |           |
| 450 | ビリブチカルブ  | 562    |        |           |        |        |       |        | 562       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |           |        |        |       | 560    | 560       |
|     | 合計   | 76,620 | 32,096 | 1,757,427 | 20,566 | 11,160 | 125   | 40,162 | 1,938,154 |

表2-1-13 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;東京都)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |        |       |        |         |          | 合計     |
|------|--|-------------|--------|--------|-------|--------|---------|----------|--------|
|      |  | 田           | 果樹園    | 畑      | 家庭    | ゴルフ場   | 森林      | その他の非農耕地 |        |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 13   | アセトニトリル  |             | 5.4    | 0.57   |       |        |         |          | 6.0    |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 22   | フィプロニル   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 25   | トリブジン  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 27   | メタミロン  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 0.057       | 2.6    | 26     | 32    | 1,188  | 0.019   | 8.2      | 1,256  |
| 40   | ビフェナゼート  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 41   | フルトラニル   | 378         |        | 7.5    |       | 2,545  |         |          | 2,931  |
| 46   | キザロホップエチル  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 15     |       |        |         | 35       | 50     |
| 48   | EPN  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 69     |       | 38     |         | 4,588    | 4,695  |
| 50   | モリネート  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 52   | アラニカルブ   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 53   | エチルベンゼン  | 853         | 1,056  | 329    | 228   | 0.047  | 0.13    | 100      | 2,566  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 33     |       |        |         |          | 33     |
| 61   | マンネブ   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 62   | マンコゼブ  |             | 11,111 | 10,249 |       |        |         |          | 21,360 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 0.059       | 18     | 13     |       |        | 0.93    | 182      | 214    |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1.1         |        | 59     | 0.073 |        | 0.00004 | 0.007    | 60     |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 1.0    | 0.007 |        |         | 0.0007   | 1.0    |
| 80   | キシレン   | 6,191       | 1,323  | 376    | 285   | 0.052  | 0.17    | 114      | 8,289  |
| 83   | クメン  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 90   | アトラジン  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 91   | シアナジン  |             |        |        |       | 7.0    |         | 395      | 403    |
| 92   | トルフェンピラド   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 93   | ネトラクロール  |             |        |        |       | 335    |         |          | 335    |
| 95   | フルアジナム   |             |        | 83     |       |        |         |          | 83     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             |        | 0.044  | 0.070 | 11     |         | 0.007    | 11     |
| 100  | フレチラクロール   | 3.0         |        |        |       |        |         |          | 3.0    |
| 101  | アラクロール   |             |        | 602    |       |        |         |          | 602    |
| 108  | メコプロップ   |             |        |        |       | 301    |         | 1,142    | 1,443  |
| 113  | シマジン   |             | 0.14   | 4.7    | 45    | 314    |         |          | 364    |
| 114  | インダノファン  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 115  | フェントラザミド   | 9.0         |        |        |       |        |         |          | 9.0    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 0.34   |       | 68     |         |          | 68     |
| 118  | マイクロブタニル   |             | 288    | 0.002  | 2.0   |        |         | 0.17     | 290    |
| 119  | フェンピコナゾール  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 124  | クミルロン  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 686    |       |        |         |          | 686    |
| 137  | シアナミド  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 138  | ジクロシメット  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 139  | トラロメトリン  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 140  | フェンプロバトリン  |             |        | 1.1    | 5.4   |        |         | 0.28     | 6.8    |
| 141  | シモキサニル   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |        |       |        |         | 68       | 68     |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 147  | チオベンカルブ  | 5.0         |        |        |       |        |         |          | 5.0    |
| 148  | カフェンストロール  | 3.0         |        |        |       | 195    |         | 400      | 598    |
| 152  | カルタップ  | 33          | 36     | 46     |       |        |         |          | 115    |
| 162  | プロピザミド   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 168  | イプロジオン   |             | 1.5    |        |       | 406    |         |          | 407    |
| 169  | ジウロン   |             |        |        |       |        |         | 43       | 68     |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        |        | 0.050 |        |         |          | 0.050  |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        |        |       | 14     |         |          | 14     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 3.8         |        |        |       | 285    |         |          | 289    |
| 174  | リニューロン   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 175  | 2,4-D  | 1.4         |        |        |       | 650    |         |          | 651    |
| 179  | D-D  |             |        | 13,044 |       |        |         |          | 13,044 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 12          |        |        |       |        |         |          | 12     |
| 183  | ピラゾレート   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 184  | ジクロベニル   | 0.007       | 0.085  |        |       | 3.6    |         | 413      | 417    |
| 187  | ジチアル   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 191  | イソプロチオラン   | 672         |        |        |       | 2,036  |         |          | 2,708  |
| 194  | ホサロン   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 196  | メチダチオン   |             | 108    | 7.5    |       |        |         |          | 116    |
| 197  | マラソン   | 0.18        | 38     | 112    |       |        |         |          | 150    |
| 198  | ジメエート  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 0.11        |        | 2.9    |       |        |         |          | 3.0    |
| 207  | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |        | 1.0    |       |        |         |          | 1.0    |
| 212  | アセフェート   |             |        | 152    | 1,186 | 0.034  | 0.043   | 94       | 1,433  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 217  | チオシクラム   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 221  | ベンフラカルブ  | 0.64        |        | 19     |       |        |         |          | 20     |
| 225  | トリクロルホン  |             |        | 1,236  |       | 0.43   |         | 814      | 2,050  |
| 227  | バラコート  | 0.042       | 8.6    | 9.0    |       |        | 0.67    | 112      | 130    |
| 229  | チオファネートメチル   | 2,500       | 150    | 1,100  | 7.1   | 16,300 |         |          | 20,057 |
| 233  | フェントエート  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 236  | アイオキシニル  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 244  | ダノメット  |             |        | 9,457  |       |        |         |          | 9,457  |
| 248  | ダイアジン  |             | 22     | 590    |       | 5.4    |         | 38       | 655    |
| 249  | クロルピリホス  |             |        | 3.0    |       |        |         |          | 3.0    |
| 250  | イソキサチオン  |             |        | 48     |       | 0.12   |         | 224      | 272    |
| 251  | フェントロチオン   | 25          | 86     | 12     | 715   | 0.037  | 0.70    | 118      | 956    |
| 252  | フェンチオン   |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 253  | プロフェノホス  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 254  | イプロベンホス  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 257  | デカノール  |             |        |        |       |        |         |          |        |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 38     | 173    |       |        |         |          | 211    |
| 260  | クロタロニル   | 36          | 2.6    | 21     | 180   | 104    |         | 0.16     | 344    |
| 261  | フサライド  |             |        |        |       |        |         |          |        |

|     |  |        |        |        |       |        |       |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 72     |       |        |       |        | 72      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 268 | チウラム   | 1,500  | 80     | 40     |       |        |       |        | 1,620   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 408    |       |        |       |        | 408     |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 1.4    | 3.4    |       | 14     | 0.30  | 50     | 69      |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 3,181  |       |        |       |        | 3,181   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 1,323 | 0.069  | 0.83  | 140    | 1,464   |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 86     |       |        |       |        | 86      |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 6,150  |        |        |       |        |       |        | 6,150   |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 300 | トルエン   |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 302 | ナフタレン  |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 323 | シメトリン  |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 325 | オキシシン銅   |        | 185    | 321    |       | 1,904  | 17    | 2,833  | 5,260   |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       |        | 8.7   | 1,463  | 1,472   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 105    |       |        |       |        | 105     |
| 350 | バルメトリン   |        | 7.5    | 14     | 3.6   | 10     | 0.001 | 0.35   | 35      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 357 | ブプロフェジン  |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 358 | テブフェナジド  |        |        |        |       | 400    |       |        | 400     |
| 360 | ベノミル   | 0.11   | 33     | 17     |       | 15     |       |        | 65      |
| 361 | シハロホップブチル  | 3.6    |        |        |       |        |       |        | 3.6     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 8.0    |        |        |       |        |       |        | 8.0     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 369 | プロバルギット  |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 370 | ピリダベン  |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 376 | ブタクロール   | 13,257 |        |        |       |        |       |        | 13,257  |
| 378 | プロピネブ  |        | 560    |        |       |        |       |        | 560     |
| 383 | プロマシル  |        |        |        |       |        |       | 962    | 962     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 400 | ベンゼン   |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 402 | メフェナセツト  | 1.0    |        |        |       |        |       |        | 1.0     |
| 405 | ほう素化合物   |        | 0.20   | 0.80   |       |        |       | 28     | 29      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 0.44   | 309    | 74     | 1,178 | 0.061  | 0.69  | 116    | 1,679   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 0.13   | 65     | 31     | 465   | 0.024  | 0.27  | 46     | 608     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 0.35   | 171    | 83     | 1,604 | 0.083  | 0.94  | 159    | 2,018   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 0.21   | 110    | 913    | 770   | 0.066  | 0.45  | 1,026  | 2,820   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 422 | フェリムゾン   |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 140    |       |        |       |        | 140     |
| 427 | カルバリル  |        |        | 35     |       |        |       |        | 35      |
| 428 | フェノブカルブ  | 46     |        |        |       |        |       |        | 46      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 1.8    |        |        |       | 903    |       |        | 905     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  |        | 10     | 52     |       | 187    |       |        | 249     |
| 432 | アミトラズ  |        | 600    |        |       |        |       |        | 600     |
| 433 | カーバム   |        |        | 850    |       |        |       |        | 850     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 5.6    |       |        |       |        | 5.6     |
| 435 | ピリミノバックメチル   |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 438 | メチルナフタレン   |        |        | 49     |       | 0.017  |       | 33     | 82      |
| 442 | メプロニル  |        |        |        |       | 60     |       |        | 60      |
| 443 | メソミル   |        |        | 0.21   |       | 1.8    |       |        | 2.0     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |        |       | 12     |       |        | 12      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        |        |        |       | 840    |       |        | 840     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |        |       |        |         |
| 450 | ピリブチカルブ  |        |        |        |       | 1,739  |       |        | 1,739   |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |        |       | 55     | 55      |
|     | 合計   | 31,696 | 16,427 | 45,068 | 8,055 | 30,893 | 32    | 15,798 | 147,969 |

表2-1-14 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;神奈川県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |         |       |       |        |              | 合計      |
|----------|--|-------------|-------|---------|-------|-------|--------|--------------|---------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑       | 家庭    | ゴルフ場  | 森林     | その他の非<br>農耕地 |         |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 3.5   | 0.54    |       |       |        |              | 4.0     |
| 13       | アセトニトリル  |             | 35    | 1.2     |       |       |        |              | 36      |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 22       | フィプロニル   | 36          |       |         |       |       |        |              | 36      |
| 25       | トリプロジン   |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 27       | メタミロン  |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4.0   |         |       |       |        |              | 4.0     |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 3.1         | 347   | 461     | 44    | 0.025 | 0.031  | 12           | 868     |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 48    | 52      |       |       |        |              | 100     |
| 41       | フルトラニル   | 56          |       | 11      |       |       |        |              | 67      |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 47       | ブタミホス  |             |       |         |       | 160   |        |              | 160     |
| 48       | EPN  |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 268     |       | 81    |        | 3,780        | 4,129   |
| 50       | モリネート  | 48          |       |         |       |       |        |              | 48      |
| 52       | アラニカルブ   |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 53       | エチルベンゼン  | 42          | 598   | 2,256   | 315   | 0.94  | 0.31   | 79           | 3,291   |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 516     |       |       |        |              | 516     |
| 61       | マンネブ   |             | 259   | 41      |       |       |        |              | 300     |
| 62       | マンコゼブ  |             | 3,440 | 1,756   |       |       |        |              | 5,196   |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 6.5         | 145   | 129     |       |       | 6.1    | 448          | 736     |
| 64       | エトフェンプロックス   | 19          |       | 69      | 1.0   |       | 0.0007 | 0.049        | 89      |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 17      | 0.030 |       | 0.029  | 2.0          | 19      |
| 80       | キシレン   | 49          | 879   | 2,547   | 394   | 1.1   | 0.42   | 90           | 3,961   |
| 83       | クメン  |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 90       | アトラジン  |             |       | 28      |       | 132   |        |              | 160     |
| 91       | シアナジン  |             |       |         |       | 7.6   |        | 189          | 197     |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 90    | 189     |       |       |        |              | 279     |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 26      |       | 837   |        |              | 863     |
| 95       | フルアジナム   |             | 55    | 793     | 98    |       |        |              | 947     |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 27    | 3.4     | 0.30  | 68    |        | 0.014        | 99      |
| 100      | フレチラクロール   | 171         |       |         |       |       |        |              | 171     |
| 101      | アラクロール   |             |       | 86      |       |       |        |              | 86      |
| 108      | メコプロップ   |             |       |         |       | 35    |        | 978          | 1,013   |
| 113      | シマジン   |             | 0.50  | 14      | 35    | 36    |        |              | 86      |
| 114      | インダノファン  |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 115      | フェントラザミド   | 6.0         |       |         |       |       |        |              | 6.0     |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 117      | デブコナゾール  |             |       | 49      |       | 339   |        |              | 388     |
| 118      | マイクロブタニル   |             |       | 0.014   | 0.95  |       |        | 0.034        | 1.0     |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 20    | 1.9     |       |       |        |              | 22      |
| 124      | クミルロン  |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 98      |       |       |        |              | 98      |
| 137      | シアナミド  |             | 13    |         |       |       |        |              | 13      |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 139      | トラロメリン   |             | 1.6   | 0.19    |       | 0.012 |        | 0.98         | 2.8     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 30    | 22      | 2.4   |       |        | 0.098        | 55      |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 30      |       |       |        |              | 30      |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |         |       |       |        | 60           | 60      |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 147      | チオベンカルブ  | 195         |       | 48      |       |       |        |              | 243     |
| 148      | カフェンストロール  | 48          |       |         |       | 50    |        | 395          | 493     |
| 152      | カルタップ  | 195         | 155   | 301     |       |       |        |              | 651     |
| 162      | プロピザミド   |             |       |         |       | 396   |        |              | 396     |
| 168      | イプロジオン   |             | 26    | 144     |       | 131   |        |              | 301     |
| 169      | ジウロン   |             |       |         | 46    |       |        | 119          | 165     |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       |         |       | 29    |        |              | 29      |
| 172      | オキサジクロメホン  | 23          |       |         |       | 573   |        |              | 596     |
| 174      | リニューロン   |             | 1.0   | 54      |       |       |        |              | 55      |
| 175      | 2,4-D  | 9.3         |       |         |       | 54    |        | 140          | 203     |
| 179      | D-D  |             |       | 207,009 |       |       |        |              | 207,009 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 6.0         |       |         |       |       |        |              | 6.0     |
| 183      | ピラゾレート   |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 184      | ジクロベニル   | 0.29        | 0.53  |         |       | 3.9   |        | 512          | 517     |
| 187      | ジチアノ   |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 191      | イソプロチオラン   | 12          |       |         |       |       |        |              | 12      |
| 194      | ホサロン   |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 195      | プロチオホス   |             |       |         |       | 0.070 | 0.085  | 5.8          | 6.0     |
| 196      | メチダチオン   |             | 499   | 17      |       |       |        |              | 516     |
| 197      | マラソン   | 6.3         | 213   | 594     |       |       |        |              | 813     |
| 198      | ジメエート  |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 206      | カルボスルファン   | 0.83        |       | 2.2     |       |       |        |              | 3.0     |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 23      |       |       |        |              | 23      |
| 212      | アセフェート   |             |       | 556     | 980   | 0.38  | 0.035  | 107          | 1,644   |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 217      | チオシクラム   |             |       | 50      |       |       |        |              | 50      |
| 221      | ベンフラカルブ  | 200         |       | 88      |       |       |        |              | 288     |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 83      |       | 1.4   |        | 116          | 200     |
| 227      | バラコート  | 4.7         | 77    | 92      |       |       | 4.4    | 302          | 480     |
| 229      | チオファネートメチル   |             | 682   | 401     | 0.12  |       |        |              | 1,083   |
| 233      | フェントエート  | 2.9         | 154   | 43      |       |       |        |              | 200     |
| 236      | アイオキシニル  |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 244      | ダノメット  |             |       | 15,054  |       |       |        |              | 15,054  |
| 248      | ダイアジン  |             | 91    | 3,341   |       | 8.8   |        | 66           | 3,507   |
| 249      | クロルピリホス  |             |       | 3.0     |       |       |        |              | 3.0     |
| 250      | イソキサチオン  |             |       | 1,111   |       | 1.9   |        | 157          | 1,293   |
| 251      | フェントロチオン   | 121         | 455   | 58      | 989   | 0.56  | 3.8    | 265          | 1,892   |
| 252      | フェンチオン   |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 254      | イプロベンホス  |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 257      | デカノール  |             |       |         |       |       |        |              |         |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 81    | 43      |       |       |        |              | 124     |
| 260      | クロタロニル   | 69          | 103   | 697     | 811   | 785   |        | 0.14         | 2,465   |
| 261      | フサライド  |             |       |         |       |       |        |              |         |

|     |  |       |        |         |       |       |        |        |         |
|-----|--|-------|--------|---------|-------|-------|--------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |       |        | 466     |       |       |        |        | 466     |
| 267 | チオジカルブ   |       |        |         | 4.6   |       | 390    |        | 395     |
| 268 | チウラム   | 65    | 440    | 75      |       |       |        |        | 580     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |       |        | 24      |       |       |        |        | 24      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |       | 22     | 4.0     |       |       |        |        | 26      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 3.6   | 17     | 3.9     | 0.046 | 0.055 | 3.8    |        | 28      |
| 285 | クロロピクリン  |       |        | 7,406   |       |       |        |        | 7,406   |
| 286 | トリクロビル   |       |        |         | 169   | 0.095 | 0.12   | 8.1    | 178     |
| 293 | トリフルラン   |       |        | 429     |       | 0.023 | 0.028  | 1.9    | 431     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      |       | 1.7    | 0.21    |       | 0.013 |        | 1.1    | 3.0     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      |       | 0.50   | 1.9     |       |       |        |        | 2.4     |
| 300 | トルエン   | 0.064 | 3.4    | 0.95    |       |       |        |        | 4.4     |
| 302 | ナフタレン  | 7.2   | 2.0    | 17      |       |       |        |        | 26      |
| 323 | シメトリン  | 23    |        |         |       |       |        |        | 23      |
| 325 | オキシシン銅   |       | 495    | 113     | 26    | 3.4   | 234    |        | 872     |
| 328 | ジラム  |       |        |         |       |       |        |        |         |
| 331 | カズサホス  |       |        | 336     |       |       |        |        | 336     |
| 350 | バルメトリン   |       | 6.9    | 17      | 11    | 90    | 0.003  | 0.36   | 125     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |       | 7.6    |         |       |       |        |        | 7.6     |
| 357 | ブプロフェジン  | 1.2   | 33     | 13      | 70    | 0.12  | 8.1    |        | 125     |
| 358 | テブフェナジド  |       |        |         |       |       |        |        |         |
| 360 | ベノミル   | 89    | 224    | 106     |       | 15    |        |        | 435     |
| 361 | シハロホップブチル  | 129   |        |         |       |       |        |        | 129     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |       |        |         |       |       |        |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  |       |        |         |       |       |        |        |         |
| 364 | フェンピロキシメート   |       | 2.4    | 22      | 16    |       |        |        | 41      |
| 369 | プロバルギット  |       | 300    | 57      |       |       |        |        | 357     |
| 370 | ピリダベン  |       |        | 20      |       |       |        |        | 20      |
| 371 | テブフェンピラド   |       |        |         |       |       |        |        |         |
| 376 | ブタクロール   |       |        |         |       |       |        |        |         |
| 378 | プロピネブ  |       | 1,435  | 1,155   |       |       |        |        | 2,590   |
| 383 | プロマシル  |       |        |         |       |       | 1,617  |        | 1,617   |
| 386 | 臭化メチル  |       |        |         |       |       | 12,626 |        | 12,626  |
| 400 | ベンゼン   | 0.015 | 0.80   | 0.22    |       |       |        |        | 1.0     |
| 402 | メフェナセツト  | 43    |        |         |       |       |        |        | 43      |
| 405 | ほう素化合物   | 1.0   | 0.61   | 0.39    |       |       | 104    |        | 106     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 22    | 1,007  | 202     | 660   | 0.35  | 0.43   | 31     | 1,923   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 2.7   | 205    | 60      | 251   | 0.14  | 0.17   | 12     | 531     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 12    | 657    | 259     | 2,424 | 1.3   | 1.6    | 115    | 3,470   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 5.2   | 361    | 5,261   | 420   | 0.34  | 0.29   | 149    | 6,197   |
| 414 | 無水マレイン酸  |       |        |         |       |       |        |        |         |
| 422 | フェリムゾン   |       |        |         |       | 30    |        |        | 30      |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |       |        | 2,020   |       |       |        |        | 2,020   |
| 427 | カルバリル  |       |        | 250     |       |       |        |        | 250     |
| 428 | フェノブカルブ  | 198   |        |         |       |       |        |        | 198     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 1.8   |        |         |       |       |        |        | 1.8     |
| 430 | インドキサカルブ   |       |        | 15      |       |       |        |        | 15      |
| 431 | アゾキシストロビン  |       | 20     | 734     |       | 550   |        |        | 1,304   |
| 432 | アミトラズ  |       | 40     |         |       |       |        |        | 40      |
| 433 | カーバム   |       |        | 300     |       |       |        |        | 300     |
| 434 | オキサミル  |       |        | 21      |       |       |        |        | 21      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 76    |        |         |       |       |        |        | 76      |
| 438 | メチルナフタレン   | 25    |        | 21      |       | 0.055 | 4.6    |        | 51      |
| 442 | メプロニル  |       |        |         |       | 60    |        |        | 60      |
| 443 | メソミル   |       |        | 860     |       | 2.7   |        |        | 863     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |       |        |         |       | 20    |        |        | 20      |
| 445 | クレソキシムメチル  |       | 200    | 44      |       |       |        |        | 244     |
| 449 | フェンメディファム  |       |        |         |       |       |        |        |         |
| 450 | ピリブチカルブ  |       |        |         |       |       |        |        |         |
| 456 | りん化アルミニウム  |       |        |         |       |       | 280    |        | 280     |
|     | 合計   | 2,033 | 14,039 | 259,591 | 7,740 | 4,532 | 21     | 23,412 | 311,369 |

表2-1-15 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;新潟県)

| 物質番号 | 物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |       |      |       |          | 合計     |
|------|--|-------------|-------|--------|-------|------|-------|----------|--------|
|      |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭    | ゴルフ場 | 森林    | その他の非農耕地 |        |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 2.5   | 0.49   |       |      |       |          | 3.0    |
| 13   | アセトニトリル  |             |       | 6.0    |       |      |       |          | 6.0    |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |       |      |       |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 396         |       |        |       |      |       |          | 396    |
| 25   | トリプロジン   |             |       | 50     |       |      |       |          | 50     |
| 27   | メタミロン  |             |       |        |       |      |       |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 10    |        |       |      |       |          | 10     |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 250         | 575   | 695    | 7.1   | 0.33 | 0.052 | 12       | 1,540  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 159   | 121    |       |      |       |          | 280    |
| 41   | フルトラニル   | 1,131       |       |        |       |      |       |          | 1,131  |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 357    |       |      |       |          | 357    |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 424    |       |      |       | 38       | 462    |
| 48   | EPN  |             |       |        |       |      |       |          |        |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 1,624  |       |      |       |          | 1,624  |
| 50   | モリネート  | 1,832       |       |        |       |      |       |          | 1,832  |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 760    |       |      |       |          | 760    |
| 53   | エチルベンゼン  | 3,136       | 326   | 5,555  | 53    | 3.6  | 0.56  | 35       | 9,109  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 510    |       |      |       |          | 510    |
| 61   | マンネブ   |             | 227   | 48     |       |      |       |          | 275    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 1,770 | 2,244  |       |      |       |          | 4,014  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 883         | 295   | 753    |       |      | 30    | 335      | 2,296  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,279       |       | 212    | 0.35  |      | 0.003 | 0.028    | 1,491  |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 8.2    | 0.014 |      |       | 0.001    | 8.2    |
| 80   | キシレン   | 3,775       | 422   | 5,760  | 65    | 4.0  | 0.76  | 42       | 10,069 |
| 83   | クメン  |             |       | 2.0    |       |      |       |          | 2.0    |
| 90   | アトラジン  |             |       | 101    |       |      |       |          | 101    |
| 91   | シアナジン  |             |       |        |       | 29   |       | 586      | 615    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 150   | 45     |       |      |       |          | 195    |
| 93   | ネトラクロール  |             |       | 304    |       |      |       |          | 304    |
| 95   | フルアジナム   |             | 455   | 424    | 118   |      |       |          | 997    |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 82    | 10     | 0.14  | 11   |       | 0.011    | 103    |
| 100  | フレチラクロール   | 9,112       |       |        |       |      |       |          | 9,112  |
| 101  | アラクロール   |             |       | 1,112  |       |      |       |          | 1,112  |
| 108  | ネコプロップ   |             |       |        |       | 109  |       | 1,802    | 1,911  |
| 113  | シマジン   |             | 3.0   | 38     | 9.3   | 42   |       |          | 92     |
| 114  | インダノファン  | 10          |       |        |       |      |       |          | 10     |
| 115  | フェントラザミド   | 3,928       |       |        |       |      |       |          | 3,928  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 6.9   | 3.1    |       |      |       |          | 10     |
| 117  | デブコナゾール  |             | 71    | 259    |       | 80   |       |          | 409    |
| 118  | マイクロブタニル   |             |       | 25     | 0.72  |      |       | 0.047    | 26     |
| 119  | フェンプロナゾール  |             | 13    |        |       |      |       |          | 13     |
| 124  | クミルロン  | 2,030       |       |        |       |      |       |          | 2,030  |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 882    |       |      |       |          | 882    |
| 137  | シアナミド  |             |       |        |       |      |       |          |        |
| 138  | ジクロシメット  | 6.0         |       |        |       |      |       |          | 6.0    |
| 139  | トラロメトリン  |             | 6.2   | 2.0    |       | 0.21 |       | 1.4      | 9.8    |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 10    | 2.1    | 1.1   |      |       | 0.065    | 13     |
| 141  | シモキサニル   |             |       | 90     |       |      |       |          | 90     |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |       |      |       |          |        |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |       |        |       |      |       |          |        |
| 147  | チオベンカルブ  | 465         |       | 3,460  |       |      |       |          | 3,925  |
| 148  | カフェンストロール  | 3,314       |       |        |       | 230  |       | 35       | 3,579  |
| 152  | カルタップ  | 4,025       | 49    | 229    |       |      |       |          | 4,303  |
| 162  | プロピザミド   |             |       |        |       |      |       |          |        |
| 168  | イプロジオン   |             | 30    | 268    |       | 13   |       |          | 310    |
| 169  | ジウロン   |             | 159   | 52     | 28    |      |       | 2,601    | 2,840  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       |        | 0.020 |      |       |          | 0.020  |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 25     |       | 14   |       |          | 39     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 209         |       |        |       | 78   |       |          | 287    |
| 174  | リニューロン   |             | 21    | 2,220  |       |      |       |          | 2,241  |
| 175  | 2,4-D  | 7,970       |       |        |       | 171  |       | 951      | 9,093  |
| 179  | D-D  |             |       | 64,357 |       |      |       |          | 64,357 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 281         |       |        |       |      |       |          | 281    |
| 183  | ピラゾレート   | 4,523       |       |        |       |      |       |          | 4,523  |
| 184  | ジクロベニル   | 3,954       | 583   |        |       | 43   |       | 7,383    | 11,963 |
| 187  | ジチアノ   |             | 168   |        |       |      |       |          | 168    |
| 191  | イソプロチオラン   | 4,828       |       |        |       |      |       |          | 4,828  |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |       |      |       |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 390   | 199    | 5.4   | 2.3  | 1.3   | 15       | 613    |
| 196  | メチダチオン   |             | 854   | 270    |       |      |       |          | 1,124  |
| 197  | マラソン   | 118         | 91    | 414    |       |      |       |          | 623    |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |       |      |       |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 63          |       | 0.76   |       |      |       |          | 64     |
| 207  | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 15     |       |      |       |          | 15     |
| 212  | アセフェート   |             | 157   | 4,985  | 1,127 | 45   | 0.35  | 132      | 6,446  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 7.0    |       |      |       |          | 7.0    |
| 217  | チオシクラム   |             |       |        |       |      |       |          |        |
| 221  | ベンフラカルブ  | 405         |       | 20     |       |      |       |          | 425    |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 1,419  |       | 37   |       | 244      | 1,700  |
| 227  | バラコート  | 631         | 211   | 538    |       |      | 22    | 239      | 1,640  |
| 229  | チオファネートメチル   | 6,515       | 816   | 1,386  | 0.24  |      |       |          | 8,717  |
| 233  | フェントエート  | 229         | 70    | 64     |       |      |       |          | 363    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 30     |       |      |       |          | 30     |
| 244  | ダゾメット  |             |       | 62,050 |       |      |       |          | 62,050 |
| 248  | ダイアジン  |             | 565   | 12,357 |       | 4.8  |       | 31       | 12,958 |
| 249  | クロルピリホス  |             | 450   | 105    |       |      |       |          | 555    |
| 250  | イソキサチオン  |             |       | 774    |       | 5.3  |       | 35       | 814    |
| 251  | フェントロチオン   | 2,451       | 758   | 78     | 158   | 1.9  | 391   | 4,333    | 8,172  |
| 252  | フェンチオン   |             |       |        |       |      |       |          |        |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |       |      |       |          |        |
| 254  | イプロベンホス  | 187         |       |        |       |      |       |          | 187    |
| 257  | デカノール  |             |       | 1,550  |       |      |       |          | 1,550  |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 37    | 35     |       |      |       |          | 72     |
| 260  | クロタロニル   | 1,157       | 1,064 | 1,911  | 344   | 96   |       |          | 4,572  |
| 261  | フサライド  | 3,269       |       |        |       |      |       |          | 3,269  |

|     |  |         |        |         |        |       |       |        |         |
|-----|--|---------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |         |        | 108     |        |       |       |        | 108     |
| 267 | チオジカルブ   |         |        |         | 31     |       |       | 206    | 237     |
| 268 | チウラム   | 277     | 7,469  | 284     |        |       |       |        | 8,030   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |         |        | 36      |        |       |       |        | 36      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |         | 13     | 24      |        |       |       |        | 37      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 620     | 45     | 33      | 0.077  | 0.045 | 0.50  |        | 698     |
| 285 | クロロピクリン  |         |        | 61,622  |        |       |       |        | 61,622  |
| 286 | トリクロビル   |         |        |         | 41     | 0.49  | 0.29  | 3.3    | 45      |
| 293 | トリフルラリン  |         |        | 2,327   |        |       |       |        | 2,327   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 157     | 6.7    | 29      | 0.23   |       | 1.5   |        | 194     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 26      | 5.4    | 32      |        |       |       |        | 63      |
| 300 | トルエン   | 3.1     |        | 1.3     |        |       |       |        | 4.4     |
| 302 | ナフタレン  | 74      |        | 625     |        |       |       |        | 699     |
| 323 | シメトリン  | 1,128   |        |         |        |       |       |        | 1,128   |
| 325 | オキシシン銅   |         | 2,450  | 2,158   |        | 206   | 4.2   | 46     | 4,865   |
| 328 | ジラム  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 331 | カズサホス  |         |        | 129     |        |       |       |        | 129     |
| 350 | ベルメトリン   |         | 35     | 157     | 10     | 10    | 0.040 | 0.58   | 213     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 159     | 106    | 103     | 4.7    |       | 4.0   | 45     | 420     |
| 358 | テブフェナジド  |         | 8.6    | 11      |        |       |       |        | 20      |
| 360 | ベノミル   |         | 625    | 227     |        | 1.7   |       |        | 1,070   |
| 361 | シハロホップブチル  | 2,415   |        |         |        |       |       |        | 2,415   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 328     |        |         |        |       |       |        | 328     |
| 364 | フェンピロキシメート   |         | 14     | 20      | 10     |       |       |        | 45      |
| 369 | プロバルギット  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 370 | ビリダベン  |         |        | 20      |        |       |       |        | 20      |
| 371 | テブフェンピラド   |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 376 | ブタクロール   | 17,238  |        |         |        |       |       |        | 17,238  |
| 378 | プロピネブ  |         | 833    | 707     |        |       |       |        | 1,540   |
| 383 | プロマシル  |         |        |         |        |       | 3,270 |        | 3,270   |
| 386 | 臭化メチル  |         |        |         |        |       | 1,886 |        | 1,886   |
| 400 | ベンゼン   | 0.48    |        | 0.30    |        |       |       |        | 0.78    |
| 402 | メフェナセツト  | 872     |        |         |        |       |       |        | 872     |
| 405 | ほう素化合物   | 42      | 3.6    | 2.2     |        |       |       | 280    | 328     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 2,904   | 897    | 1,548   | 1,588  | 5.2   | 3.1   | 128    | 7,074   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 322     | 270    | 1,084   | 181    | 2.2   | 1.3   | 15     | 1,876   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 9,833   | 4,533  | 8,855   | 17,543 | 159   | 94    | 1,410  | 42,427  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 624     | 529    | 1,932   | 302    | 6.4   | 2.2   | 88     | 3,483   |
| 414 | 無水マレイン酸  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 3,624   |        |         |        | 30    |       |        | 3,654   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 427 | カルバリル  |         |        | 415     |        |       |       |        | 415     |
| 428 | フェノブカルブ  | 13      |        |         |        |       |       |        | 13      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 52      |        | 10      |        |       |       |        | 62      |
| 430 | インドキサカルブ   |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 431 | アノキシストロビン  | 208     | 20     | 486     |        | 197   |       |        | 911     |
| 432 | アミトラズ  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 433 | カーバム   |         |        | 900     |        |       |       |        | 900     |
| 434 | オキサミル  |         |        | 26      |        |       |       |        | 26      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 280     |        |         |        |       |       |        | 280     |
| 438 | メチルナフタレン   | 323     |        | 1,337   |        | 1.5   |       | 9.7    | 1,672   |
| 442 | メブロニル  | 109     | 4.9    | 11      |        | 0.87  | 0.52  | 5.7    | 132     |
| 443 | メソミル   |         |        | 461     |        |       |       |        | 461     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |         |        |         |        | 8.8   |       |        | 8.8     |
| 445 | クレソキシムメチル  |         | 300    | 133     |        |       |       |        | 433     |
| 449 | フェンメディファム  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 131     |        |         |        |       |       |        | 131     |
| 456 | りん化アルミニウム  |         |        |         |        |       |       | 333    | 333     |
|     | 合計   | 114,751 | 28,814 | 267,100 | 21,599 | 1,683 | 556   | 26,576 | 461,079 |

表2-1-16 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;富山県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |       |       |      |       |              | 合計    |
|----------|--|-------------|-------|-------|-------|------|-------|--------------|-------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑     | 家庭    | ゴルフ場 | 森林    | その他の非<br>農耕地 |       |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 2.7   | 0.27  |       |      |       |              | 3.0   |
| 13       | アセトニトリル  |             |       | 18    |       |      |       |              | 18    |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 22       | フィプロニル   | 83          |       |       |       |      |       |              | 83    |
| 25       | トリブジン  |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 27       | メタミロン  |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 353         | 309   | 430   | 24    | 2.2  | 0.91  | 7.3          | 1,127 |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 29    | 11    |       |      |       |              | 40    |
| 41       | フルトラニル   | 1,055       |       |       |       |      |       |              | 1,055 |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 336   |       |      |       |              | 336   |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 3.0   |       |      |       |              | 3.0   |
| 48       | EPN  |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 636   |       |      |       |              | 636   |
| 50       | モリネート  | 3,152       |       |       |       |      |       |              | 3,152 |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 120   |       |      |       |              | 120   |
| 53       | エチルベンゼン  | 2,719       | 195   | 1,663 | 171   | 14   | 6.7   | 85           | 4,855 |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 47    |       |      |       |              | 47    |
| 61       | マンネブ   |             | 205   | 20    |       |      |       |              | 225   |
| 62       | マンコゼブ  |             | 1,458 | 1,419 |       |      |       |              | 2,877 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 972         | 316   | 992   |       |      | 74    | 530          | 2,885 |
| 64       | エトフェンプロックス   | 982         |       | 148   | 0.31  |      | 0.012 | 0.081        | 1,131 |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 2.0   | 0.006 |      |       | 0.002        | 2.0   |
| 80       | キシレン   | 3,513       | 282   | 2,006 | 213   | 17   | 8.4   | 101          | 6,141 |
| 83       | クメン  |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 90       | アトラジン  |             |       | 360   |       | 44   |       |              | 404   |
| 91       | シアナジン  |             |       |       |       | 9.6  |       | 411          | 421   |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 45    | 15    |       |      |       |              | 60    |
| 93       | ネトラクロール  |             |       |       |       | 84   |       |              | 84    |
| 95       | フルアジナム   |             | 211   | 330   | 78    |      |       |              | 620   |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 9.7   | 101   | 0.061 |      |       | 0.016        | 110   |
| 100      | プレチラクロール   | 2,383       |       |       |       |      |       |              | 2,383 |
| 101      | アラクロール   |             |       | 1,830 |       |      |       |              | 1,830 |
| 108      | メコプロップ   |             |       |       |       | 237  |       | 1,539        | 1,776 |
| 113      | シマジン   |             | 4.7   | 30    | 15    | 42   |       |              | 92    |
| 114      | インダノファン  | 9.6         |       |       |       |      |       |              | 9.6   |
| 115      | フェントラザミド   | 276         |       |       |       |      |       |              | 276   |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 272   |       | 253  |       |              | 525   |
| 118      | ミクロブタニル  |             |       | 0.17  | 3.6   |      |       | 0.73         | 4.5   |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 24    |       |       |      |       |              | 24    |
| 124      | クミルロン  | 15          |       |       |       |      |       |              | 15    |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 686   |       |      |       |              | 686   |
| 137      | シアナミド  |             | 6.0   |       |       |      |       |              | 6.0   |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 139      | トラロメトリン  |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 20    | 8.6   | 6.7   |      |       | 1.7          | 37    |
| 141      | シモキサニル   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 147      | チオベンカルブ  | 88          |       | 395   |       |      |       |              | 483   |
| 148      | カフェンストロール  | 800         |       |       |       | 5.7  |       | 34           | 840   |
| 152      | カルタップ  | 743         | 47    | 125   |       |      |       |              | 914   |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 3.9   |       | 118  |       |              | 122   |
| 168      | イプロジオン   |             | 6.7   | 76    |       | 58   |       |              | 140   |
| 169      | ジウロン   |             |       |       | 17    |      |       | 633          | 650   |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 172      | オキサジクロメホン  | 69          |       |       |       | 60   |       |              | 129   |
| 174      | リニューロン   |             | 7.0   | 2,188 |       |      |       |              | 2,195 |
| 175      | 2,4-D  | 1,155       |       |       |       | 33   |       | 200          | 1,389 |
| 179      | D-D  |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 182      | ピラゾキシフェン   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 183      | ピラゾレート   | 1,774       |       |       |       |      |       |              | 1,774 |
| 184      | ジクロベニル   | 714         | 113   |       |       | 36   |       | 2,103        | 2,966 |
| 187      | ジチアル   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 191      | イソプロチオラン   | 2,344       |       |       |       |      |       |              | 2,344 |
| 194      | ホサロン   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 195      | プロチオホス   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 196      | メチダチオン   |             | 463   | 281   |       |      |       |              | 744   |
| 197      | マラソン   | 628         | 198   | 2,094 |       |      |       |              | 2,920 |
| 198      | ジメエート  |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 206      | カルボスルファン   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 4.0   |       |      |       |              | 4.0   |
| 212      | アセフェート   |             | 65    | 3,324 | 2,649 | 81   | 1.1   | 1,005        | 7,124 |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 217      | チオシクラム   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 221      | ベンフラカルブ  | 53          |       | 2.6   |       |      |       |              | 56    |
| 225      | トリクロルホン  |             |       |       |       | 64   |       | 386          | 450   |
| 227      | バラコート  | 694         | 210   | 688   |       |      | 53    | 369          | 2,015 |
| 229      | チオファネートメチル   | 3.5         | 770   | 2,162 |       |      |       |              | 2,935 |
| 233      | フェントエート  | 152         | 10    | 56    |       |      |       |              | 218   |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 120   |       |      |       |              | 120   |
| 244      | ダゾメット  |             |       | 2,895 |       |      |       |              | 2,895 |
| 248      | ダイアジン  |             | 163   | 2,591 |       |      |       |              | 2,754 |
| 249      | クロルピリホス  |             | 75    | 18    |       |      |       |              | 93    |
| 250      | イソキサチオン  |             | 0.15  | 509   |       | 26   |       | 157          | 692   |
| 251      | フェントロチオン   | 5,338       | 588   | 245   | 541   | 23   | 20    | 143          | 6,898 |
| 252      | フェンチオン   |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 254      | イプロベンホス  |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 257      | デカノール  |             |       |       |       |      |       |              |       |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 32    | 21    |       |      |       |              | 53    |
| 260      | クロタロニル   | 937         | 356   | 644   | 323   | 14   |       |              | 2,274 |
| 261      | フサライド  | 6,409       |       |       |       |      |       |              | 6,409 |

|     |  |        |        |        |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 68     |       |       |     |        | 68      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 268 | チウラム   | 257    | 3,497  | 907    |       |       |     |        | 4,660   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 20     | 25     |       |       |     |        | 44      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 54     | 11     | 4.6    |       |       |     |        | 70      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 1,295  |       |       |     |        | 1,295   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 68    | 3.0   | 2.6 | 18     | 91      |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,012  |       |       |     |        | 1,012   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 382    |        | 100    |       |       |     |        | 482     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 1.1    | 6.1    |       |       |     |        | 33      |
| 300 | トルエン   | 1.3    |        | 0.94   |       |       |     |        | 2.2     |
| 302 | ナフタレン  | 26     |        | 830    |       |       |     |        | 856     |
| 323 | シメトリン  | 1,203  |        |        |       |       |     |        | 1,203   |
| 325 | オキシシン銅   |        | 615    | 365    |       | 99    |     |        | 1,080   |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 331 | カズサホス  |        |        | 12     |       |       |     |        | 12      |
| 350 | バルメトリン   |        | 3.7    | 19     | 71    |       | 1.5 | 11     | 106     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 7.6    |        |       |       |     |        | 7.6     |
| 357 | ブプロフェジン  |        | 9.6    |        |       |       | 1.3 | 9.1    | 20      |
| 358 | テブフェナジド  | 7.4    | 21     | 19     |       |       |     |        | 48      |
| 360 | ベノミル   | 873    | 203    | 296    |       | 8.0   |     |        | 1,380   |
| 361 | シハロホップブチル  | 2,532  |        |        |       |       |     |        | 2,532   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 16     |        |        |       |       |     |        | 16      |
| 364 | フェンピロキシメート   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 369 | プロバルギット  |        | 30     |        |       |       |     |        | 30      |
| 370 | ピリダベン  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 376 | ブタクロール   | 6,270  |        |        |       |       |     |        | 6,270   |
| 378 | プロピネブ  |        | 417    | 73     |       |       |     |        | 490     |
| 383 | プロマシル  |        |        |        |       |       |     | 1,241  | 1,241   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 400 | ベンゼン   | 0.30   |        | 0.22   |       |       |     |        | 0.52    |
| 402 | メフェナセツト  | 207    |        |        |       |       |     |        | 207     |
| 405 | ほう素化合物   | 15     | 2.4    | 3.6    |       |       |     |        | 21      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 751    | 495    | 396    | 387   | 7.0   | 6.0 | 102    | 2,143   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 100    | 76     | 837    | 68    | 3.0   | 2.6 | 18     | 1,105   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 1,982  | 954    | 1,938  | 4,155 | 143   | 123 | 1,095  | 10,391  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 228    | 175    | 963    | 116   | 9.0   | 4.2 | 54     | 1,549   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,186  |        |        |       |       |     |        | 1,186   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 427 | カルバリル  |        |        | 45     |       |       |     |        | 45      |
| 428 | フェノブカルブ  | 10     |        |        |       |       |     |        | 10      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 166    |        |        |       |       |     |        | 166     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 431 | アノキシストロビン  | 200    |        | 150    |       | 146   |     |        | 496     |
| 432 | アミトラズ  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 433 | カーバム   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 434 | オキサミル  |        |        | 0.80   |       |       |     |        | 0.80    |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 79     |        |        |       |       |     |        | 79      |
| 438 | メチルナフタレン   | 685    |        | 1,843  |       | 2.6   |     | 15     | 2,545   |
| 442 | メブロニル  | 64     |        |        |       |       |     |        | 64      |
| 443 | メソミル   |        |        | 272    |       |       |     |        | 272     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 50     |        |       |       |     |        | 50      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 100    | 44     |       |       |     |        | 144     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリブチカルブ  | 74     |        |        |       |       |     |        | 74      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |     | 110    | 110     |
|     | 合計   | 54,807 | 12,908 | 41,449 | 8,906 | 1,644 | 306 | 10,379 | 130,399 |

表2-1-17 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;石川県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |      |        |        |      |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|------|--------|--------|------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園  | 畑      | 家庭     | ゴルフ場 | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 13       | アセトニトリル  |             | 8.6  | 0.41   |        |      |       |              | 9.0    |
| 21       | クロリダゾン   |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 28          |      |        |        |      |       |              | 28     |
| 25       | トリブジン  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 27       | メタミロン  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2.0  |        |        |      |       |              | 2.0    |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 33          | 102  | 123    | 4.6    | 0.58 | 0.035 | 0.43         | 264    |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 60   | 20     |        |      |       |              | 80     |
| 41       | フルトラニル   | 268         |      |        |        |      |       |              | 268    |
| 46       | キザロホップエチル  |             |      | 168    |        |      |       |              | 168    |
| 47       | ブタミホス  |             |      | 179    |        |      |       | 42           | 221    |
| 48       | EPN  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |      | 494    |        | 52   |       | 38           | 584    |
| 50       | モリネート  | 2,904       |      |        |        |      |       |              | 2,904  |
| 52       | アラニカルブ   |             |      | 160    |        |      |       |              | 160    |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,220       | 159  | 933    | 33     | 21   | 0.25  | 29           | 2,396  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |      | 140    |        |      |       |              | 140    |
| 61       | マンネブ   |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 62       | マンコゼブ  |             | 511  | 541    |        |      |       |              | 1,052  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 224         | 213  | 222    |        |      | 19    | 239          | 917    |
| 64       | エトフェンブロックス   | 1,645       |      | 90     | 0.38   |      | 0.003 | 0.036        | 1,736  |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |      | 4.7    | 0.0006 |      |       | 0.00006      | 4.7    |
| 80       | キシレン   | 1,687       | 208  | 1,060  | 41     | 23   | 0.31  | 50           | 3,069  |
| 83       | クメン  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 90       | アトラジン  |             |      | 73     |        |      |       |              | 73     |
| 91       | シアナジン  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 15   | 15     |        |      |       |              | 30     |
| 93       | ネトラクロール  |             |      | 110    |        | 251  |       |              | 361    |
| 95       | フルアジナム   |             | 27   | 165    | 11     |      |       |              | 203    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 29   | 1.5    | 0.006  | 11   |       | 0.0006       | 41     |
| 100      | フレチラクロール   | 1,964       |      |        |        |      |       |              | 1,964  |
| 101      | アラクロール   |             |      | 713    |        |      |       |              | 713    |
| 108      | メコプロップ   |             |      |        |        | 459  |       | 386          | 845    |
| 113      | シマジン   |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 114      | インダノファン  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 115      | フェントラザミド   | 257         |      |        |        |      |       |              | 257    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 117      | テブコナゾール  |             |      | 20     |        | 18   |       |              | 38     |
| 118      | ミクロブタニル  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 119      | フェンブコナゾール  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 124      | クミルロン  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 125      | クロロベンゼン  |             |      | 245    |        |      |       |              | 245    |
| 137      | シアナミド  |             | 320  |        |        |      |       |              | 320    |
| 138      | ジクロシメット  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 139      | トラロメトリン  |             | 1.9  | 0.26   |        | 0.39 |       | 0.29         | 2.8    |
| 140      | フェンプロバトリン  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 141      | シモキサニル   |             |      | 30     |        |      |       |              | 30     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  | 7.6         |      | 836    |        |      |       |              | 844    |
| 148      | カフェンストロール  | 175         |      |        |        | 46   |       | 34           | 255    |
| 152      | カルタップ  | 638         | 24   | 32     |        |      |       |              | 694    |
| 162      | プロピザミド   |             |      | 3.6    |        | 622  |       |              | 626    |
| 168      | イプロジオン   |             | 19   | 100    |        | 86   |       |              | 205    |
| 169      | ジウロン   |             | 29   | 11     |        |      |       | 260          | 300    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 171      | プロピコナゾール   |             |      | 200    |        |      |       |              | 200    |
| 172      | オキサジクロメホン  |             | 151  |        |        | 234  |       |              | 385    |
| 174      | リニューロン   |             | 9.4  | 965    |        |      |       |              | 975    |
| 175      | 2,4-D  | 1,431       |      |        |        | 315  |       | 234          | 1,980  |
| 179      | D-D  |             |      | 34,239 |        |      |       |              | 34,239 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 120         |      |        |        |      |       |              | 120    |
| 183      | ピラゾレート   | 466         |      |        |        |      |       |              | 466    |
| 184      | ジクロベニル   | 320         | 53   |        |        | 24   |       | 1,384        | 1,782  |
| 187      | ジチアノ   |             | 168  |        |        |      |       |              | 168    |
| 191      | イソプロチオラン   | 240         |      |        |        |      |       |              | 240    |
| 194      | ホサロン   |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 64   |        |        | 1.7  | 0.10  | 1.2          | 67     |
| 196      | メチダチオン   |             | 180  | 12     |        |      |       |              | 192    |
| 197      | マラソン   | 41          | 51   | 163    |        |      |       |              | 255    |
| 198      | ジメエート  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 2.7         |      | 0.31   |        |      |       |              | 3.0    |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |      | 11     |        |      |       |              | 11     |
| 212      | アセフェート   |             | 44   | 617    | 272    | 90   | 0.11  | 26           | 1,050  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 217      | チオシクラム   |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 221      | ベンフラカルブ  | 71          |      | 3.5    |        |      |       |              | 75     |
| 225      | トリクロルホン  |             |      | 30     |        | 212  |       | 158          | 400    |
| 227      | バラコート  | 160         | 152  | 158    |        |      | 14    | 170          | 655    |
| 229      | チオファネートメチル   | 1.6         | 232  | 418    |        |      |       |              | 652    |
| 233      | フェントエート  | 52          | 52   | 23     |        |      |       |              | 126    |
| 236      | アイオキシニル  |             |      | 120    |        |      |       |              | 120    |
| 244      | ダゾメット  |             |      | 9,264  |        |      |       |              | 9,264  |
| 248      | ダイアジン  |             | 131  | 3,215  |        | 33   |       | 25           | 3,404  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 75   | 333    |        |      |       |              | 408    |
| 250      | イソキサチオン  |             | 0.58 | 120    |        | 31   |       | 23           | 175    |
| 251      | フェントロチオン   | 521         | 361  | 31     | 102    | 13   | 165   | 2,029        | 3,222  |
| 252      | フェンチオン   |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 254      | イプロベンホス  |             |      |        |        |      |       |              |        |
| 257      | デカノール  |             |      | 109    |        |      |       |              | 109    |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 20   | 11     |        |      |       |              | 31     |
| 260      | クロタロニル   | 859         | 108  | 327    | 244    | 66   |       |              | 1,604  |
| 261      | フサライド  | 1,139       |      |        |        |      |       |              | 1,139  |

|     |  |        |       |         |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |       | 106     |       |       |       |       | 106     |
| 267 | チオジカルブ   |        |       |         | 91    |       |       | 67    | 158     |
| 268 | チウラム   | 41     | 1,378 | 301     |       |       |       |       | 1,720   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |       |         |       |       |       |       |         |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 10    | 4.7     |       |       |       |       | 15      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 4.8    | 9.3   | 6.6     |       | 1.2   | 0.071 | 0.88  | 23      |
| 285 | クロロピクリン  |        |       | 36,761  |       |       |       |       | 36,761  |
| 286 | トリクロビル   |        |       |         | 107   | 14    | 0.83  | 10    | 132     |
| 293 | トリフルラン   |        |       | 1,585   |       |       |       |       | 1,585   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 330    | 2.0   | 36      |       | 0.42  |       | 0.31  | 369     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      |        | 0.33  | 2.1     |       |       |       |       | 2.4     |
| 300 | トルエン   | 0.61   | 1.1   | 0.45    |       |       |       |       | 2.2     |
| 302 | ナフタレン  | 22     |       | 365     |       |       |       |       | 387     |
| 323 | シメトリン  | 558    |       |         |       |       |       |       | 558     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,189 | 368     |       | 155   | 4.1   | 50    | 1,766   |
| 328 | ジラム  |        |       |         |       |       |       |       |         |
| 331 | カズサホス  |        |       | 90      |       |       |       |       | 90      |
| 350 | ベルメトリン   |        | 24    | 40      | 0.37  | 10    |       | 0.035 | 74      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 15    |         |       |       |       |       | 15      |
| 357 | ブプロフェジン  |        | 44    | 0.94    |       |       | 2.6   | 32    | 80      |
| 358 | テブフェナジド  |        |       |         |       |       |       |       |         |
| 360 | ベノミル   | 370    | 45    | 84      |       |       |       |       | 500     |
| 361 | シハロホップブチル  | 467    |       |         |       |       |       |       | 467     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |       |         |       |       |       |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 112    |       |         |       |       |       |       | 112     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 1.9   | 1.1     | 2.0   |       |       |       | 5.0     |
| 369 | プロバルギット  |        |       |         |       |       |       |       |         |
| 370 | ピリダベン  |        |       |         |       |       |       |       |         |
| 371 | テブフェンピラド   |        |       |         |       |       |       |       |         |
| 376 | ブタクロール   | 4,846  |       |         |       |       |       |       | 4,846   |
| 378 | プロピネブ  |        | 943   | 387     |       |       |       |       | 1,330   |
| 383 | プロマシル  |        |       |         |       |       |       | 251   | 251     |
| 386 | 臭化メチル  |        |       |         |       |       |       | 1,185 | 1,185   |
| 400 | ベンゼン   | 0.14   | 0.27  | 0.11    |       |       |       |       | 0.52    |
| 402 | メフェナセツト  | 20     |       |         |       |       |       |       | 20      |
| 405 | ほう素化合物   | 17     |       |         |       |       |       |       | 17      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 307    | 476   | 239     | 507   | 20    | 1.2   | 48    | 1,599   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 48     | 115   | 417     | 68    | 8.6   | 0.52  | 6.4   | 664     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 1,126  | 1,775 | 1,133   | 5,044 | 466   | 28    | 477   | 10,050  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 91     | 202   | 1,283   | 113   | 28    | 0.86  | 37    | 1,754   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |       |         |       |       |       |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 278    |       |         |       |       |       |       | 278     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |       | 80      |       |       |       |       | 80      |
| 427 | カルバリル  |        | 78    | 47      |       |       |       |       | 125     |
| 428 | フェノブカルブ  | 12     |       |         |       |       |       |       | 12      |
| 429 | ハロスルフロメチル  |        |       |         |       | 75    |       |       | 75      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |       | 5.0     |       |       |       |       | 5.0     |
| 431 | アゾキシストロピン  | 72     | 10    | 256     |       | 196   |       |       | 534     |
| 432 | アミトラズ  |        |       |         |       |       |       |       |         |
| 433 | カーバム   |        |       | 1,350   |       |       |       |       | 1,350   |
| 434 | オキサミル  |        |       | 4.0     |       |       |       |       | 4.0     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 320    |       |         |       |       |       |       | 320     |
| 438 | メチルナフタレン   | 76     |       | 552     |       | 8.5   |       | 6.3   | 643     |
| 442 | メブロニル  | 81     | 17    | 21      |       | 17    | 1.0   | 13    | 150     |
| 443 | メソミル   |        |       | 182     |       |       |       |       | 182     |
| 444 | トリフロキシストロピン  |        |       |         |       | 10    |       |       | 10      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 200   | 44      |       |       |       |       | 244     |
| 449 | フェンメディファム  |        |       |         |       |       |       |       |         |
| 450 | ピリブチカルブ  | 80     |       |         |       |       |       |       | 80      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |       |         |       |       |       | 500   | 500     |
|     | 合計   | 25,905 | 9,970 | 102,614 | 6,549 | 3,710 | 238   | 7,814 | 156,799 |

表2-1-18 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;福井県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |      |       |       |       |       | 合計     |          |
|------|--|-------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|
|      |  | 田           | 果樹園  | 畑     | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    |        | その他の非農耕地 |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 0.84 | 0.16  |       |       |       | 1.0    |          |
| 13   | アセトニトリル  |             | 2.9  | 0.066 |       |       |       | 3.0    |          |
| 21   | クロリダゾン   |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 22   | フィプロニル   | 105         |      |       |       |       |       | 105    |          |
| 25   | トリブジン  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 27   | メタミロン  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 19          | 82   | 119   | 1.4   | 0.038 | 0.049 | 0.062  | 221      |
| 40   | ビフェナゼート  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 41   | フルトラニル   | 143         |      |       |       |       |       |        | 143      |
| 46   | キザロホップエチル  |             |      | 112   |       |       |       |        | 112      |
| 47   | ブタミホス  |             |      | 123   |       |       |       | 16     | 139      |
| 48   | EPN  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 49   | ベンディメタリン   |             |      | 172   |       |       |       |        | 172      |
| 50   | モリネート  | 3,744       |      |       |       |       |       |        | 3,744    |
| 52   | アラニカルブ   |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 53   | エチルベンゼン  | 379         | 52   | 473   | 10    | 0.27  | 0.35  | 5.5    | 920      |
| 54   | ホスチアゼート  |             |      | 75    |       |       |       |        | 75       |
| 61   | マンネブ   |             | 63   | 12    |       |       |       |        | 75       |
| 62   | マンコゼブ  |             | 68   | 92    |       |       |       |        | 160      |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 250         | 229  | 387   |       |       | 75    | 95     | 1,036    |
| 64   | エトフェンプロックス   | 254         |      | 75    | 0.37  |       | 0.013 | 0.016  | 329      |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |      | 1.1   | 0.011 |       |       | 0.0005 | 1.1      |
| 80   | キシレン   | 450         | 62   | 417   | 13    | 0.34  | 0.44  | 6.2    | 949      |
| 83   | クメン  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 90   | アトラジン  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 91   | シアナジン  |             |      |       |       | 3.4   |       | 5.6    | 9.0      |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 15   | 15    |       |       |       |        | 30       |
| 93   | ネトラクロール  |             |      |       |       | 84    |       |        | 84       |
| 95   | フルアジナム   |             |      | 83    |       |       |       |        | 83       |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 9.8  | 0.67  | 0.11  |       |       | 0.005  | 11       |
| 100  | プレチラクロール   | 1,575       |      |       |       |       |       |        | 1,575    |
| 101  | アラクロール   |             |      | 127   |       |       |       |        | 127      |
| 108  | ネコプロップ   |             |      |       |       | 289   |       | 1,323  | 1,612    |
| 113  | シマジン   |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 114  | インダノファン  | 4.7         |      |       |       |       |       |        | 4.7      |
| 115  | フェントラザミド   | 528         |      |       |       |       |       |        | 528      |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 117  | テブコナゾール  |             |      | 97    |       | 103   |       |        | 200      |
| 118  | ミクロブタニル  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 119  | フェンプロナゾール  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 124  | クミルロン  | 33          |      |       |       |       |       |        | 33       |
| 125  | クロロベンゼン  |             |      | 49    |       |       |       |        | 49       |
| 137  | シアナミド  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 138  | ジクロシメット  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 139  | トラロメトリン  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 140  | フェンプロバトリン  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 141  | シモキサニル   |             |      | 60    |       |       |       |        | 60       |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 147  | チオベンカルブ  | 150         |      | 1,808 |       |       |       |        | 1,958    |
| 148  | カフェンストロール  | 276         |      |       |       | 30    |       | 50     | 356      |
| 152  | カルタップ  | 964         | 10   | 108   |       |       |       |        | 1,082    |
| 162  | プロピザミド   |             |      |       |       | 72    |       |        | 72       |
| 168  | イプロジオン   |             | 12   | 31    |       | 2.6   |       |        | 45       |
| 169  | ジウロン   |             |      |       |       |       |       | 9.0    | 9.0      |
| 170  | テトラコナゾール   |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 171  | プロピコナゾール   |             |      | 175   |       |       |       |        | 175      |
| 172  | オキサジクロメホン  | 14          |      |       |       | 48    |       |        | 62       |
| 174  | リニューロン   |             | 2.8  | 856   |       |       |       |        | 859      |
| 175  | 2,4-D  | 1,089       |      |       |       | 380   |       | 153    | 1,623    |
| 179  | D-D  |             |      | 6,460 |       |       |       |        | 6,460    |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 20          |      |       |       |       |       |        | 20       |
| 183  | ピラゾレート   | 2,285       |      |       |       |       |       |        | 2,285    |
| 184  | ジクロベニル   | 309         | 0.73 |       |       | 14    |       | 451    | 775      |
| 187  | ジチアル   |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 191  | イソプロチオラン   | 60          |      |       |       |       |       |        | 60       |
| 194  | ホサロン   |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 195  | プロチオホス   |             |      | 2.0   |       | 1.5   | 2.0   | 2.5    | 8.0      |
| 196  | メチダチオン   |             | 74   | 2.4   |       |       |       |        | 76       |
| 197  | マラソン   | 16          | 18   | 144   |       |       |       |        | 178      |
| 198  | ジメエート  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 206  | カルボスルファン   |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 207  | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |      | 1.0   |       |       |       |        | 1.0      |
| 212  | アセフェート   |             |      | 1,140 | 546   | 29    |       | 24     | 1,740    |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 217  | チオシクラム   |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 221  | ベンフラカルブ  | 298         |      | 1.7   |       |       |       |        | 300      |
| 225  | トリクロルホン  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 227  | バラコート  | 178         | 163  | 277   |       |       | 54    | 68     | 740      |
| 229  | チオファネートメチル   | 274         | 118  | 852   |       |       |       |        | 1,244    |
| 233  | フェントエート  | 20          |      | 3.8   |       |       |       |        | 24       |
| 236  | アイオキシニル  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 244  | ダゾメット  |             |      | 2,123 |       |       |       |        | 2,123    |
| 248  | ダイアジン  |             |      | 2,127 |       |       |       |        | 2,127    |
| 249  | クロルピリホス  |             |      | 120   |       |       |       |        | 120      |
| 250  | イソキサチオン  |             |      | 52    |       |       |       |        | 52       |
| 251  | フェントロチオン   | 277         | 70   | 26    | 32    | 0.85  | 469   | 632    | 1,505    |
| 252  | フェンチオン   |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 253  | プロフェノホス  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 254  | イプロベンホス  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 257  | デカノール  |             |      |       |       |       |       |        |          |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 3.6  | 2.6   |       |       |       |        | 6.2      |
| 260  | クロタロニル   | 483         | 15   | 315   | 215   | 5.7   |       |        | 1,034    |
| 261  | フサライド  | 1,236       |      |       |       |       |       |        | 1,236    |

|     |  |        |       |        |       |       |       |       |        |
|-----|--|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 266 | テフルトリン   |        |       | 29     |       |       |       |       | 29     |
| 267 | チオジカルブ   |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 268 | チウラム   | 115    | 280   | 145    |       |       |       |       | 540    |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |       | 72     |       |       |       |       | 72     |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 3.0   | 0.67   |       |       |       |       | 3.7    |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 5.1   | 5.9    |       |       |       |       | 11     |
| 285 | クロロビクリン  |        |       | 2,853  |       |       |       |       | 2,853  |
| 286 | トリクロビル   |        |       |        | 80    | 2.1   | 4.1   | 5.1   | 91     |
| 293 | トリフルラリン  |        |       | 816    |       |       |       |       | 816    |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 353    |       | 60     |       |       |       |       | 413    |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 169    |       |        |       |       |       |       | 169    |
| 300 | トルエン   |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 302 | ナフタレン  | 18     |       | 260    |       |       |       |       | 278    |
| 323 | シメトリン  | 135    |       |        |       |       |       |       | 135    |
| 325 | オキシシン銅   |        | 76    | 156    |       | 39    |       |       | 270    |
| 328 | ジラム  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 331 | カズサホス  |        |       | 21     |       |       |       |       | 21     |
| 350 | バルメトリン   |        | 7.8   | 21     | 0.88  | 20    |       | 0.038 | 49     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 357 | ブプロフェジン  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 358 | テブフェナジド  | 2.9    |       | 0.069  |       |       |       |       | 3.0    |
| 360 | ベノミル   | 269    | 20    | 41     |       |       |       |       | 330    |
| 361 | シハロホップブチル  | 880    |       |        |       |       |       |       | 880    |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 363 | オキサジアゾン  | 40     |       |        |       |       |       |       | 40     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 369 | プロバルギット  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 370 | ビリダベン  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 371 | テブフェンピラド   |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 376 | ブタクロール   | 648    |       |        |       |       |       |       | 648    |
| 378 | プロピネブ  |        | 83    | 57     |       |       |       |       | 140    |
| 383 | プロマシル  |        |       |        |       |       | 1,786 |       | 1,786  |
| 386 | 臭化メチル  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 400 | ベンゼン   |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 402 | メフェナセツト  | 42     |       |        |       |       |       |       | 42     |
| 405 | ほう素化合物   | 9.0    |       |        |       |       |       |       | 9.0    |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 342    | 271   | 233    | 326   | 3.0   | 3.9   | 14    | 1,194  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 38     | 87    | 308    | 35    | 0.94  | 1.2   | 1.5   | 472    |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 500    | 448   | 671    | 1,395 | 15    | 19    | 61    | 3,109  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 218    | 146   | 444    | 58    | 1.6   | 2.0   | 18    | 887    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 422 | フェリムゾン   | 478    |       |        |       |       |       |       | 478    |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 427 | カルバリル  |        |       | 115    |       |       |       |       | 115    |
| 428 | フェノブカルブ  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 3.6    |       |        |       |       |       |       | 3.6    |
| 430 | インドキサカルブ   |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 431 | アノキシストロビン  | 128    |       | 24     |       |       |       |       | 152    |
| 432 | アミトラズ  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 433 | カーバム   |        |       | 200    |       |       |       |       | 200    |
| 434 | オキサミル  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 116    |       |        |       |       |       |       | 116    |
| 438 | メチルナフタレン   | 116    |       | 439    |       |       |       |       | 555    |
| 442 | メブロニル  | 440    |       |        |       |       |       |       | 440    |
| 443 | メソミル   |        |       | 92     |       |       |       |       | 92     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 50    |        |       |       |       |       | 50     |
| 449 | フェンメディファム  |        |       |        |       |       |       |       |        |
| 450 | ビリブチカルブ  | 336    |       |        |       |       |       |       | 336    |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |       |        |       |       |       | 110   | 110    |
|     | 合計   | 20,831 | 2,549 | 26,178 | 2,712 | 1,145 | 631   | 4,836 | 58,882 |

表2-1-19 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;山梨県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |        |      |       |          | 合計     |
|------|--|-------------|-------|--------|--------|------|-------|----------|--------|
|      |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭     | ゴルフ場 | 森林    | その他の非農耕地 |        |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 13   | アセトニトリル  |             | 105   | 0.19   |        |      |       |          | 105    |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 29          |       | 5.0    |        |      |       |          | 34     |
| 25   | トリプロジン   |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 27   | メタミロン  |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 116   |        |        |      |       |          | 116    |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 6.7         | 1,957 | 98     | 4.0    | 0.39 | 0.036 | 1.1      | 2,067  |
| 40   | ビフェナゼート  |             | 256   | 4.3    |        |      |       |          | 260    |
| 41   | フルトラニル   |             |       | 40     |        |      |       |          | 40     |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 28     |        |      |       |          | 28     |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 122    |        |      |       | 28       | 150    |
| 48   | EPN  |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 1,135  |        | 105  |       | 120      | 1,360  |
| 50   | モリネート  | 72          |       |        |        |      |       |          | 72     |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 200    |        |      |       |          | 200    |
| 53   | エチルベンゼン  | 1,621       | 2,214 | 3,846  | 32     | 10   | 0.28  | 20       | 7,743  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 35     |        |      |       |          | 35     |
| 61   | マンネブ   |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 62   | マンコゼブ  |             | 8,477 | 738    |        |      |       |          | 9,215  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 8.1         | 524   | 27     |        |      | 12    | 22       | 592    |
| 64   | エトフェンプロックス   | 145         |       | 87     |        |      |       |          | 232    |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 23     | 0.0001 |      |       | 0.000002 | 23     |
| 80   | キシレン   | 1,998       | 3,672 | 4,314  | 39     | 10   | 0.35  | 100      | 10,135 |
| 83   | クメン  |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 90   | アトラジン  |             |       | 222    |        |      |       |          | 222    |
| 91   | シアナジン  |             |       | 15     |        | 29   | 7.9   | 32       | 84     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 105   | 45     |        |      |       |          | 150    |
| 93   | ネトラクロール  |             |       | 236    |        | 84   |       |          | 320    |
| 95   | フルアジナム   |             | 272   | 61     | 4.0    |      |       |          | 337    |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 10    | 0.047  | 0.001  | 11   |       | 0.00002  | 21     |
| 100  | フレチラクロール   | 377         |       |        |        |      |       |          | 377    |
| 101  | アラクロール   |             |       | 304    |        |      |       |          | 304    |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |        | 229  |       | 229      | 458    |
| 113  | シマジン   |             | 15    | 55     | 30     | 8.0  |       |          | 108    |
| 114  | インダノファン  |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 115  | フェントラザミド   | 351         |       |        |        |      |       |          | 351    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 117  | テブコナゾール  |             | 18    | 1,471  |        | 261  |       |          | 1,750  |
| 118  | ミクロブタニル  |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 119  | フェンプロナゾール  |             | 506   | 0.41   |        |      |       |          | 506    |
| 124  | クミルロン  |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 294    |        |      |       |          | 294    |
| 137  | シアナミド  |             | 3,527 |        |        |      |       |          | 3,527  |
| 138  | ジクロシメット  |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 139  | トラロメトリン  |             | 40    | 0.28   |        | 0.26 |       | 0.29     | 41     |
| 140  | フェンプロバトリン  |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 141  | シモキサニル   |             |       | 330    |        |      |       |          | 330    |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 147  | チオベンカルブ  | 65          |       | 16     |        |      |       |          | 81     |
| 148  | カフェンストロール  | 42          |       |        |        | 56   |       | 64       | 162    |
| 152  | カルタップ  | 240         | 2,784 | 286    |        |      |       |          | 3,310  |
| 162  | プロピザミド   |             |       |        |        | 288  |       |          | 288    |
| 168  | イプロジオン   |             | 353   | 45     |        | 100  |       |          | 498    |
| 169  | ジウロン   |             |       |        |        |      |       | 22       | 22     |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 25     |        | 29   |       |          | 54     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 25          |       |        |        | 336  |       |          | 361    |
| 174  | リニューロン   |             | 28    | 128    |        |      |       |          | 156    |
| 175  | 2,4-D  | 66          |       |        |        | 118  |       | 45       | 229    |
| 179  | D-D  |             |       | 18,105 |        |      |       |          | 18,105 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 20          |       |        |        |      |       |          | 20     |
| 183  | ピラゾレート   | 428         |       |        |        |      |       |          | 428    |
| 184  | ジクロベニル   | 12          | 199   |        |        | 2.2  |       | 185      | 397    |
| 187  | ジチアノ   |             | 1,848 |        |        |      |       |          | 1,848  |
| 191  | イソプロチオラン   | 396         |       |        |        |      |       |          | 396    |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 12    | 71     | 8.2    | 3.4  | 2.1   | 3.8      | 101    |
| 196  | メチダチオン   |             | 3,717 | 17     |        |      |       |          | 3,734  |
| 197  | マラソン   | 0.69        | 630   | 314    |        |      |       |          | 945    |
| 198  | ジメトエート   |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 3.5         |       | 1.3    |        |      |       |          | 4.8    |
| 207  | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 17     |        |      |       |          | 17     |
| 212  | アセフェート   |             | 233   | 187    | 72     | 18   | 0.041 | 1.1      | 510    |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 217  | チオシクラム   |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 221  | ベンフラカルブ  | 48          |       | 22     |        |      |       |          | 70     |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 278    |        | 128  |       | 145      | 550    |
| 227  | バラコート  | 5.8         | 352   | 19     |        |      | 8.3   | 15       | 400    |
| 229  | チオファネートメチル   | 0.010       | 1,133 | 58     |        |      |       |          | 1,192  |
| 233  | フェントエート  | 36          |       | 72     |        |      |       |          | 108    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 30     |        |      |       |          | 30     |
| 244  | ダノメット  |             |       | 8,975  |        |      |       |          | 8,975  |
| 248  | ダイアジン  |             | 170   | 685    |        | 26   |       | 28       | 908    |
| 249  | クロルピリホス  |             | 1,425 |        |        |      |       |          | 1,425  |
| 250  | イソキサチオン  |             | 0.26  | 78     |        | 11   |       | 12       | 102    |
| 251  | フェントロチオン   | 126         | 6,816 | 16     | 90     | 1.3  | 0.79  | 29       | 7,078  |
| 252  | フェンチオン   |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 254  | イプロベンホス  | 34          |       |        |        |      |       |          | 34     |
| 257  | デカノール  |             |       |        |        |      |       |          |        |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 166   | 52     |        |      |       |          | 218    |
| 260  | クロタロニル   | 6.8         | 1,197 | 1,249  | 55     | 11   |       |          | 2,518  |
| 261  | フサライド  | 224         |       |        |        |      |       |          | 224    |

|     |  |        |        |        |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 266 | テフトリン  |        |        | 7.5    |       |       |       |       | 7.5     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        | 259   |       |       | 294   | 553     |
| 268 | チウラム   | 898    | 8,890  | 162    |       |       |       |       | 9,950   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 24     |       |       |       |       | 24      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 126    | 3.9    |       |       |       |       | 130     |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 7.6    | 75     | 1.9    | 0.18  | 0.11  | 0.20  |       | 85      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 6,279  |       |       |       |       | 6,279   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 127   | 1.8   | 5.4   | 9.7   | 144     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 453    |       |       |       |       | 453     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 364    | 43     | 0.30   | 0.28  |       | 0.31  |       | 408     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 182    | 29     | 3.7    |       |       |       |       | 214     |
| 300 | トルエン   | 0.63   |        | 1.6    |       |       |       |       | 2.2     |
| 302 | ナフタレン  | 5.4    | 0.11   | 59     |       |       |       |       | 65      |
| 323 | シメトリン  | 83     |        |        |       |       |       |       | 83      |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,334  | 37     | 11    | 6.7   | 12    |       | 2,400   |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       | 183   | 329   |       | 512     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 12     |       |       |       |       | 12      |
| 350 | ベルメトリン   |        | 560    | 32     | 0.20  | 30    | 0.003 |       | 622     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 19     |        |       |       |       |       | 19      |
| 357 | ブプロフェジン  | 7.7    | 1,830  | 67     | 109   | 9.2   | 17    |       | 2,040   |
| 358 | テブフェナジド  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 360 | ベノミル   | 947    | 4,696  | 214    |       | 2.4   |       |       | 5,860   |
| 361 | シハロホップブチル  | 139    |        |        |       |       |       |       | 139     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 360    |        |        |       |       |       |       | 360     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 75     | 11     | 22    |       |       |       | 108     |
| 369 | プロバルギット  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 370 | ピリダベン  |        | 20     |        |       |       |       |       | 20      |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 20     | 10     |       |       |       |       | 30      |
| 376 | ブタクロール   | 917    |        |        |       |       |       |       | 917     |
| 378 | プロピネブ  |        | 842    | 1,398  |       |       |       |       | 2,240   |
| 383 | プロマシル  |        |        |        |       |       | 977   |       | 977     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 400 | ベンゼン   | 0.15   |        | 0.37   |       |       |       |       | 0.52    |
| 402 | メフェナセツト  | 79     |        |        |       |       |       |       | 79      |
| 405 | ほう素化合物   | 0.026  | 3.9    | 0.054  |       |       |       |       | 4.0     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 98     | 6,312  | 188    | 170   | 2.0   | 1.3   | 2.7   | 6,774   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 10     | 1,589  | 102    | 61    | 0.85  | 0.54  | 0.97  | 1,765   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 45     | 5,365  | 172    | 548   | 6.1   | 3.8   | 8.7   | 6,149   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 200    | 2,953  | 196    | 101   | 9.5   | 0.90  | 19    | 3,480   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 238    |        |        |       |       |       |       | 238     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 3,960  |       |       |       |       | 3,960   |
| 427 | カルバリル  |        |        | 85     |       |       |       |       | 85      |
| 428 | フェノブカルブ  | 10     |        |        |       |       |       |       | 10      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 29     |        |        |       | 75    |       |       | 104     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 30     |       |       |       |       | 30      |
| 431 | アノキシストロビン  | 16     | 590    | 134    |       | 114   |       |       | 854     |
| 432 | アミトラス  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 433 | カーバム   |        |        | 2,000  |       |       |       |       | 2,000   |
| 434 | オキサミル  |        |        | 7.2    |       |       |       |       | 7.2     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 5.8    |        |        |       |       |       |       | 5.8     |
| 438 | メチルナフタレン   | 11     |        | 109    |       | 5.1   | 5.8   |       | 131     |
| 442 | メプロニル  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 443 | メソミル   |        |        | 229    |       | 0.30  |       |       | 229     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 175    |        |       | 47    |       |       | 222     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 300    | 44     |       |       |       |       | 344     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 450 | ピリブチカルブ  | 174    |        |        |       |       |       |       | 174     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |       |       |         |
|     | 合計   | 11,212 | 79,720 | 60,514 | 1,472 | 2,439 | 242   | 2,778 | 158,378 |

表2-1-20 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;長野県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |        |         |      |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|--------|--------|---------|------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園    | 畑      | 家庭      | ゴルフ場 | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 2.5    | 0.45   |         |      |       |              | 3.0    |
| 13       | アセトニトリル  |             | 15     | 3.1    |         |      |       |              | 18     |
| 21       | クロリダゾン   |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 18          |        | 35     |         |      |       |              | 53     |
| 25       | トリプロジン   |             |        | 250    |         |      |       |              | 250    |
| 27       | メタミロン  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 84     |        |         |      |       |              | 84     |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 72          | 4,033  | 1,033  | 11      | 0.27 | 0.31  | 7.6          | 5,157  |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 669    | 111    |         |      |       |              | 780    |
| 41       | フルトラニル   | 102         |        | 1,580  |         |      |       |              | 1,682  |
| 46       | キザロホップエチル  |             |        | 21     |         |      |       |              | 21     |
| 47       | ブタミホス  |             |        | 1,514  |         |      |       | 81           | 1,595  |
| 48       | EPN  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |        | 2,952  |         | 44   |       | 136          | 3,132  |
| 50       | モリネート  | 464         |        |        |         |      |       |              | 464    |
| 52       | アラニカルブ   |             |        | 2,160  |         |      |       |              | 2,160  |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,978       | 4,318  | 3,455  | 103     | 5.6  | 2.5   | 43           | 9,905  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |        | 227    |         |      |       |              | 227    |
| 61       | マンネブ   |             | 3,612  | 213    |         |      |       |              | 3,825  |
| 62       | マンコゼブ  |             | 31,394 | 7,614  |         |      |       |              | 39,008 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 131         | 1,627  | 777    |         |      | 69    | 150          | 2,753  |
| 64       | エトフェンプロックス   | 396         |        | 225    | 0.20    |      | 0.006 | 0.012        | 621    |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 127    | 0.00005 |      |       | 0.000003     | 127    |
| 80       | キシレン   | 2,424       | 8,551  | 3,953  | 122     | 6.4  | 3.2   | 49           | 15,108 |
| 83       | クメン  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 90       | アトラジン  |             |        | 732    |         |      |       |              | 732    |
| 91       | シアナジン  |             |        |        |         | 9.5  |       | 251          | 261    |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 930    | 342    |         |      |       |              | 1,272  |
| 93       | メラクロール   |             |        | 563    |         | 251  |       |              | 815    |
| 95       | フルアジナム   |             | 2,428  | 1,694  | 82      |      |       |              | 4,205  |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 605    | 15     | 0.0005  | 34   |       | 0.00003      | 654    |
| 100      | プレチラクロール   | 3,150       |        |        |         |      |       |              | 3,150  |
| 101      | アラクロール   |             |        | 1,765  |         |      |       |              | 1,765  |
| 108      | メコプロップ   |             |        |        |         | 344  |       | 1,059        | 1,403  |
| 113      | シマジン   |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 114      | インダノファン  | 51          |        |        |         |      |       |              | 51     |
| 115      | フェントラザミド   | 473         |        |        |         |      |       |              | 473    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 18     | 1.8    |         |      |       |              | 20     |
| 117      | テブコナゾール  |             | 53     | 1,209  |         | 403  |       |              | 1,665  |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 6.9    | 14     | 0.079   | 0.73 |       | 0.005        | 22     |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 103    | 0.38   |         |      |       |              | 103    |
| 124      | クミルロン  | 476         |        |        |         |      |       |              | 476    |
| 125      | クロロベンゼン  |             |        | 1,715  |         |      |       |              | 1,715  |
| 137      | シアナミド  |             | 185    |        |         |      |       |              | 185    |
| 138      | ジクロシメット  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 139      | トラロメリン   |             | 29     | 2.0    |         | 0.23 |       | 0.72         | 32     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 350    | 0.34   | 0.25    |      |       | 0.011        | 351    |
| 141      | シモキサニル   |             |        | 258    |         |      |       |              | 258    |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  | 1,407       |        | 1,301  |         |      |       |              | 2,708  |
| 148      | カフェンストロール  | 177         |        |        |         | 55   |       | 30           | 262    |
| 152      | カルタップ  | 758         | 2,379  | 3,375  |         |      |       |              | 6,512  |
| 162      | プロピザミド   |             |        | 63     |         | 137  |       |              | 200    |
| 168      | イプロジオン   |             | 1,612  | 1,897  |         | 221  |       |              | 3,730  |
| 169      | ジウロン   |             |        |        |         |      |       | 200          | 200    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |        | 10     | 1.5     | 50   |       |              | 62     |
| 171      | プロピコナゾール   |             |        | 50     |         | 29   |       |              | 79     |
| 172      | オキサジクロメホン  | 166         |        |        |         | 48   |       |              | 214    |
| 174      | リニューロン   |             | 215    | 1,719  |         |      |       |              | 1,934  |
| 175      | 2,4-D  |             |        |        |         | 26   |       |              | 26     |
| 179      | D-D  |             |        | 53,279 |         |      |       |              | 53,279 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 562         |        |        |         |      |       |              | 562    |
| 183      | ピラゾレート   | 1,931       |        |        |         |      |       |              | 1,931  |
| 184      | ジクロベニル   | 254         | 1,467  |        |         | 55   | 1,899 |              | 3,675  |
| 187      | ジチアノ   |             | 420    |        |         |      |       |              | 420    |
| 191      | イソプロチオラン   | 1,236       |        |        |         |      |       |              | 1,236  |
| 194      | ホサロン   |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 114    | 335    | 8.7     | 0.17 | 0.26  | 0.53         | 458    |
| 196      | メチダチオン   |             | 3,705  | 135    |         |      |       |              | 3,840  |
| 197      | マラソン   | 38          | 824    | 3,940  |         |      |       |              | 4,802  |
| 198      | ジメエート  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 45          |        | 27     |         |      |       |              | 72     |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             | 0.17   | 58     |         |      |       |              | 58     |
| 212      | アセフェート   |             | 779    | 2,562  | 218     | 59   | 1.6   | 13           | 3,633  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 7.0    |         |      |       |              | 7.0    |
| 217      | チオシクラム   |             |        | 1,250  |         |      |       |              | 1,250  |
| 221      | ベンフラカルブ  | 490         |        | 245    |         |      |       |              | 735    |
| 225      | トリクロルホン  |             |        | 272    |         | 6.9  |       | 21           | 300    |
| 227      | バラコート  | 93          | 997    | 546    |         |      | 49    | 100          | 1,785  |
| 229      | チオファネートメチル   | 50          | 15,255 | 5,215  | 0.12    |      |       |              | 20,521 |
| 233      | フェントエート  | 106         | 1,105  | 312    |         |      |       |              | 1,524  |
| 236      | アイオキシニル  |             |        | 150    |         |      |       |              | 150    |
| 244      | ダゾメット  |             |        | 98,141 |         |      |       |              | 98,141 |
| 248      | ダイアジン  |             | 4,775  | 4,922  |         | 7.7  |       | 9.6          | 9,714  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 3,825  | 12     |         |      |       |              | 3,837  |
| 250      | イソキサチオン  |             | 11     | 310    |         | 13   |       | 39           | 372    |
| 251      | フェントロチオン   | 838         | 9,937  | 215    | 246     | 4.6  | 33    | 68           | 11,342 |
| 252      | フェンチオン   |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 254      | イプロベンホス  | 34          |        |        |         |      |       |              | 34     |
| 257      | デカノール  |             |        |        |         |      |       |              |        |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 785    | 134    |         |      |       |              | 918    |
| 260      | クロタロニル   | 294         | 8,770  | 8,544  | 716     | 14   |       |              | 18,338 |
| 261      | フサライド  | 343         |        |        |         |      |       |              | 343    |

|     |  |        |         |         |       |       |      |       |         |
|-----|--|--------|---------|---------|-------|-------|------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |         | 117     |       |       |      |       | 117     |
| 267 | チオジカルブ   |        |         |         |       | 19    |      | 60    | 79      |
| 268 | チウラム   | 151    | 22,970  | 280     |       |       |      |       | 23,400  |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |         | 84      |       |       |      |       | 84      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 210     | 41      |       |       |      |       | 252     |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 168    | 284     | 34      |       | 2.5   | 0.33 | 0.67  | 489     |
| 285 | クロロビクリン  |        |         | 209,910 |       |       |      |       | 209,910 |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 79    | 1.5   | 2.4  | 4.8   | 88      |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 2,467   |       | 0.71  | 1.1  | 2.2   | 2,471   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 52     | 31      | 26      |       | 0.25  |      | 0.77  | 111     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 173     | 129     |       |       |      |       | 328     |
| 300 | トルエン   | 1.4    | 4.3     | 6.4     |       |       |      |       | 12      |
| 302 | ナフタレン  | 5.4    | 5.2     | 321     |       |       |      |       | 331     |
| 323 | シメトリン  | 527    |         |         |       |       |      |       | 527     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 13,485  | 3,487   |       | 282   | 22   | 44    | 17,320  |
| 328 | ジラム  |        |         |         |       |       | 423  | 857   | 1,280   |
| 331 | カズサホス  |        |         | 180     |       |       |      |       | 180     |
| 350 | ベルメトリン   |        | 303     | 225     | 0.057 | 50    |      | 0.003 | 578     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 144     |         |       |       |      |       | 144     |
| 357 | ブプロフェジン  | 287    | 1,332   | 457     | 73    |       | 13   | 27    | 2,190   |
| 358 | テブフェナジド  |        | 275     | 45      |       |       |      |       | 320     |
| 360 | ベノミル   | 609    | 7,634   | 2,097   |       | 0.48  |      |       | 10,340  |
| 361 | シハロホップブチル  | 382    |         |         |       |       |      |       | 382     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         |         |       |       |      |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 376    |         |         |       |       |      |       | 376     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 19      | 22      | 9.6   |       |      |       | 50      |
| 369 | プロバルギット  |        | 4,740   |         |       |       |      |       | 4,740   |
| 370 | ピリダベン  |        | 20      |         |       |       |      |       | 20      |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 110     | 20      |       |       |      |       | 130     |
| 376 | ブタクロール   | 2,844  |         |         |       |       |      |       | 2,844   |
| 378 | プロピネブ  |        | 21,004  | 1,046   |       |       |      |       | 22,050  |
| 383 | プロマシル  |        |         |         |       |       |      | 1,768 | 1,768   |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |       |       |      |       |         |
| 400 | ベンゼン   | 0.34   | 1.2     | 1.5     |       |       |      |       | 3.1     |
| 402 | メフェナセツト  | 607    |         |         |       |       |      |       | 607     |
| 405 | ほう素化合物   | 1.5    | 48      | 193     |       |       |      | 12    | 254     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 740    | 12,699  | 2,736   | 521   | 7.8   | 12   | 31    | 16,747  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 78     | 2,095   | 595     | 168   | 3.3   | 5.2  | 11    | 2,955   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 628    | 12,918  | 3,934   | 3,590 | 61    | 93   | 216   | 21,439  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 531    | 4,267   | 2,883   | 285   | 6.4   | 8.4  | 30    | 8,010   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |       |       |      |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 380    |         |         |       | 30    |      |       | 410     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 60      |       |       |      |       | 60      |
| 427 | カルバリル  |        | 3,246   | 439     |       |       |      |       | 3,685   |
| 428 | フェノブカルブ  | 116    |         |         |       |       |      |       | 116     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 7.2    |         |         |       |       |      |       | 7.2     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 370     |       |       |      |       | 370     |
| 431 | アゾキシストロビン  | 96     | 380     | 1,549   |       | 242   |      |       | 2,267   |
| 432 | アミトラス  |        |         |         |       |       |      |       |         |
| 433 | カーバム   |        |         | 4,550   |       |       |      |       | 4,550   |
| 434 | オキサミル  |        |         | 150     |       |       |      |       | 150     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 242    |         |         |       |       |      |       | 242     |
| 438 | メチルナフタレン   | 54     |         | 485     |       | 0.28  |      | 0.86  | 541     |
| 442 | メプロニル  |        |         |         |       |       |      |       |         |
| 443 | メソミル   |        |         | 2,264   |       | 1.5   |      |       | 2,266   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 2,075   |         |       | 81    |      |       | 2,156   |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 900     | 354     |       |       |      |       | 1,254   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |       |       |      |       |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 1,444  |         |         |       |       |      |       | 1,444   |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |       |       |      | 56    | 56      |
|     | 合計   | 28,907 | 227,360 | 465,146 | 6,235 | 2,614 | 739  | 7,277 | 738,279 |

表2-1-21 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;岐阜県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |       |       |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 0.87  | 0.13   |       |       |       |              | 1.0    |
| 13       | アセトニトリル  |             | 8.3   | 0.66   |       |       |       |              | 9.0    |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 59          |       |        |       |       |       |              | 59     |
| 25       | トリプロジン   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 27       | メタミロン  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2.0   |        |       |       |       |              | 2.0    |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 44          | 221   | 377    | 12    | 0.056 | 0.16  | 1.5          | 657    |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 57    | 23     |       |       |       |              | 80     |
| 41       | フルトラニル   | 173         |       |        |       |       |       |              | 173    |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 77     |       |       |       |              | 77     |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 308    |       |       |       | 48           | 356    |
| 48       | EPN  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 1,422  |       | 24    |       | 201          | 1,647  |
| 50       | モリネート  | 1,544       |       |        |       |       |       |              | 1,544  |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 560    |       |       |       |              | 560    |
| 53       | エチルベンゼン  | 2,729       | 272   | 1,385  | 86    | 2.6   | 1.1   | 37           | 4,512  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 108    |       |       |       |              | 108    |
| 61       | マンネブ   |             | 65    | 10     |       |       |       |              | 75     |
| 62       | マンコゼブ  |             | 1,053 | 899    |       |       |       |              | 1,952  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 184         | 548   | 532    |       |       | 91    | 276          | 1,632  |
| 64       | エトフェンブロックス   | 893         |       | 303    | 1.1   |       | 0.015 | 0.043        | 1,197  |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 11     | 0.24  |       |       | 0.009        | 11     |
| 80       | キシレン   | 3,406       | 483   | 1,576  | 107   | 2.9   | 1.4   | 41           | 5,617  |
| 83       | クメン  |             |       | 2.0    |       |       |       |              | 2.0    |
| 90       | アトラジン  |             |       | 101    |       | 44    |       |              | 145    |
| 91       | シアナジン  |             |       |        |       | 7.2   |       | 210          | 217    |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 15    | 30     |       |       |       |              | 45     |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 137    |       | 1,339 |       |              | 1,476  |
| 95       | フルアジナム   |             | 30    | 40     | 8.0   |       |       |              | 78     |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 9.6   | 0.64   | 0.038 | 11    |       | 0.001        | 22     |
| 100      | プレチラクロール   | 915         |       |        |       |       |       |              | 915    |
| 101      | アラクロール   |             |       | 704    |       |       |       |              | 704    |
| 108      | メコプロップ   |             |       |        |       | 77    |       | 706          | 783    |
| 113      | シマジン   |             | 15    | 55     | 30    | 71    |       |              | 171    |
| 114      | インダノファン  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 115      | フェントラザミド   | 394         |       |        |       |       |       |              | 394    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 16    | 3.8    |       |       |       |              | 20     |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 571    |       | 642   |       |              | 1,213  |
| 118      | ミクロブタニル  |             |       | 25     |       |       |       |              | 25     |
| 119      | フェンブコナゾール  |             | 21    | 0.90   |       |       |       |              | 22     |
| 124      | クミルロン  | 30          |       |        |       |       |       |              | 30     |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 392    |       |       |       |              | 392    |
| 137      | シアナミド  |             | 3.0   |        |       |       |       |              | 3.0    |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 139      | トラロメリン   |             | 0.98  | 0.17   |       | 0.027 |       | 0.23         | 1.4    |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 72    | 8.5    |       |       |       |              | 80     |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 24     |       |       |       |              | 24     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  | 99          |       | 897    |       |       |       |              | 996    |
| 148      | カフェンストロール  | 77          |       |        |       | 495   |       |              | 572    |
| 152      | カルタップ  | 232         | 165   | 160    |       |       |       |              | 557    |
| 162      | プロピザミド   |             |       |        |       | 144   |       |              | 144    |
| 168      | イプロジオン   |             | 7.1   | 158    |       | 194   |       |              | 359    |
| 169      | ジウロン   |             |       |        |       |       |       | 86           | 86     |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       | 8.4    | 3.3   |       |       |              | 12     |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 25     |       | 57    |       |              | 82     |
| 172      | オキサジクロメホン  |             | 72    |        |       | 261   |       |              | 333    |
| 174      | リニューロン   |             |       | 2,067  |       |       |       |              | 2,067  |
| 175      | 2,4-D  | 527         |       |        |       | 36    |       | 296          | 858    |
| 179      | D-D  |             |       | 13,643 |       |       |       |              | 13,643 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 50          |       |        |       |       |       |              | 50     |
| 183      | ピラゾレート   | 1,989       |       |        |       |       |       |              | 1,989  |
| 184      | ジクロベニル   | 110         | 15    |        |       | 9.4   |       | 723          | 857    |
| 187      | ジチアノ   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 191      | イソプロチオラン   | 7,425       |       |        |       |       |       | 39           | 7,464  |
| 194      | ホサロン   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 712   | 34     | 2.7   | 1.0   | 2.8   | 8.3          | 761    |
| 196      | メチダチオン   |             | 743   | 61     |       |       |       |              | 804    |
| 197      | マラソン   | 12          | 43    | 114    |       |       |       |              | 169    |
| 198      | ジメエート  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 207      | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                | 75          |       |        |       |       |       |              | 93     |
| 212      | アセフェート   |             | 498   | 2,048  | 602   | 82    | 1.5   | 23           | 3,255  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 7.0    |       |       |       |              | 7.0    |
| 217      | チオシクラム   |             |       | 50     |       |       |       |              | 50     |
| 221      | ベンフラカルブ  | 90          |       | 11     |       |       |       |              | 101    |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 149    |       | 5.5   |       | 45           | 200    |
| 227      | バラコート  | 131         | 361   | 372    |       |       | 65    | 191          | 1,120  |
| 229      | チオファネートメチル   | 50          | 1,034 | 1,497  |       |       |       |              | 2,581  |
| 233      | フェントエート  | 32          | 175   | 53     |       |       |       |              | 260    |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 60     |       |       |       |              | 60     |
| 244      | ダゾメット  |             |       | 32,907 |       |       |       |              | 32,907 |
| 248      | ダイアジン  |             | 98    | 3,135  |       |       |       |              | 3,233  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 75    | 52     |       |       |       |              | 127    |
| 250      | イソキサチオン  |             | 0.33  | 175    |       | 8.7   |       | 72           | 256    |
| 251      | フェントロチオン   | 624         | 1,144 | 96     | 265   | 1.2   | 65    | 189          | 2,384  |
| 252      | フェンチオン   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 254      | イプロベンホス  | 17          |       |        |       |       |       |              | 17     |
| 257      | デカノール  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 27    | 22     |       |       |       |              | 49     |
| 260      | クロタロニル   | 248         | 277   | 661    | 199   | 57    |       |              | 1,442  |
| 261      | フサライド  | 1,037       |       |        |       |       |       |              | 1,037  |

|     |  |        |        |         |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 221     |       |       |       |       | 221     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |         |       | 17    |       | 141   | 158     |
| 268 | チウラム   | 476    | 600    | 1,164   |       |       |       |       | 2,240   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 36      |       |       |       |       | 36      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 7.7    | 3.4     |       |       |       |       | 11      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 11     | 25     | 10      |       | 0.29  | 0.82  | 2.4   | 50      |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 80,018  |       |       |       |       | 80,018  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 291   | 1.4   | 3.9   | 11    | 308     |
| 293 | トリフルラン   |        |        | 599     |       |       |       |       | 599     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 235    | 1.1    | 32      |       | 0.029 |       | 0.24  | 268     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 65     | 1.0    | 15      |       |       |       |       | 81      |
| 300 | トルエン   | 0.53   | 3.8    | 1.1     |       |       |       |       | 5.5     |
| 302 | ナフタレン  | 47     | 0.19   | 916     |       |       |       |       | 964     |
| 323 | シメトリン  | 371    |        |         |       |       |       |       | 371     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,113  | 450     |       | 36    | 53    | 156   | 1,807   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |       |       | 734   | 2,146 | 2,880   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 180     |       |       |       |       | 180     |
| 350 | バルメトリン   |        | 17     | 26      | 1.9   | 80    |       | 0.075 | 125     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 11     |         |       |       |       |       | 11      |
| 357 | ブプロフェジン  | 29     | 30     | 12      | 4.0   |       |       |       | 75      |
| 358 | テブフェナジド  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 360 | ベノミル   | 211    | 355    | 189     |       |       |       |       | 755     |
| 361 | シハロホップブチル  | 953    |        |         |       |       |       |       | 953     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 50      |       |       |       |       | 50      |
| 363 | オキサジアゾン  | 512    |        |         |       |       |       |       | 512     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 2.2    | 6.3     | 1.6   |       |       |       | 10      |
| 369 | プロバルギット  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 370 | ビリダベン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 10     | 10      |       |       |       |       | 20      |
| 376 | ブタクロール   | 4,429  |        |         |       |       |       |       | 4,429   |
| 378 | プロピネブ  |        | 539    | 371     |       |       |       |       | 910     |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |       |       | 2,210 |       | 2,210   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 400 | ベンゼン   | 0.12   | 0.91   | 0.27    |       |       |       |       | 1.3     |
| 402 | メフェナセツト  | 314    |        |         |       |       |       |       | 314     |
| 405 | ほう素化合物   | 8.0    | 2.3    | 1.7     |       |       |       | 4.0   | 16      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 225    | 930    | 389     | 436   | 0.89  | 2.5   | 17    | 2,001   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 28     | 190    | 262     | 76    | 0.36  | 1.0   | 3.0   | 561     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 362    | 1,771  | 1,059   | 2,926 | 9.2   | 26    | 113   | 6,266   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 120    | 389    | 2,662   | 132   | 1.1   | 1.9   | 18    | 3,324   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,158  |        |         |       | 30    |       |       | 1,188   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 80      |       |       |       |       | 80      |
| 427 | カルバリル  |        | 66     | 194     |       |       |       |       | 260     |
| 428 | フェノブカルブ  | 16     |        |         |       |       |       |       | 16      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 117    |        |         |       | 75    |       |       | 192     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 431 | アゾキシストロピン  | 80     | 10     | 383     |       | 159   |       |       | 633     |
| 432 | アミトラス  |        | 20     |         |       |       |       |       | 20      |
| 433 | カーバム   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 434 | オキサミル  |        |        | 46      |       |       |       |       | 46      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 113    |        |         |       |       |       |       | 113     |
| 438 | メチルナフタレン   | 240    |        | 1,906   |       | 0.22  |       | 1.8   | 2,148   |
| 442 | メプロニル  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 443 | メソミル   |        |        | 465     |       |       |       |       | 465     |
| 444 | トリフロキシストロピン  |        |        |         |       | 22    |       |       | 22      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 250    |         |       |       |       |       | 250     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 340    |        |         |       |       |       |       | 340     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |       | 56    | 56      |
|     | 合計   | 33,726 | 14,610 | 159,926 | 5,186 | 4,005 | 1,052 | 8,072 | 226,576 |

表2-1-22 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;静岡県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |         |       |       |        |          | 合計      |
|------|--|-------------|--------|---------|-------|-------|--------|----------|---------|
|      |  | 田           | 果樹園    | 畑       | 家庭    | ゴルフ場  | 森林     | その他の非農耕地 |         |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 472    | 32      |       |       |        |          | 504     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 456    | 15      |       |       |        |          | 471     |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |         |       |       |        |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 198         |        | 10      |       |       |        |          | 208     |
| 25   | トリプロジン   |             |        |         |       |       |        |          |         |
| 27   | メタミロン  |             |        |         |       |       |        |          |         |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4.0    |         |       |       |        |          | 4.0     |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 40          | 619    | 1,176   | 31    | 0.094 | 0.074  | 16       | 1,880   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 177    | 163     |       |       |        |          | 340     |
| 41   | フルトラニル   | 658         |        | 40      |       |       |        |          | 698     |
| 46   | キザロホップエチル  |             |        | 7.0     |       |       |        |          | 7.0     |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 142     |       |       |        | 17       | 159     |
| 48   | EPN  |             |        |         |       |       |        |          |         |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 551     |       | 7.7   |        | 127      | 686     |
| 50   | モリネート  | 216         |        |         |       |       |        |          | 216     |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 1,960   |       |       |        |          | 1,960   |
| 53   | エチルベンゼン  | 3,325       | 6,923  | 9,271   | 228   | 2.1   | 0.68   | 41       | 19,790  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 726     |       |       |        |          | 726     |
| 61   | マンネブ   |             | 35,476 | 2,374   |       |       |        |          | 37,850  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 70,972 | 13,461  |       |       |        |          | 84,433  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 117         | 848    | 957     |       |       | 28     | 627      | 2,578   |
| 64   | エトフェンプロックス   | 544         |        | 505     | 0.13  |       | 0.0003 | 0.0007   | 1,049   |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 34      | 0.003 |       |        | 0.0002   | 34      |
| 80   | キシレン   | 4,089       | 9,507  | 10,166  | 283   | 2.5   | 0.90   | 51       | 24,099  |
| 83   | クメン  |             |        | 4.0     |       |       |        |          | 4.0     |
| 90   | アトラジン  |             |        | 208     |       |       |        |          | 208     |
| 91   | シアナジン  |             |        | 18      |       | 3.6   | 1.4    | 120      | 142     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 570    | 3,687   |       |       |        |          | 4,257   |
| 93   | ネトラクロール  |             |        | 26      |       | 586   |        |          | 612     |
| 95   | フルアジナム   |             | 2,105  | 899     | 829   |       |        |          | 3,834   |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 513    | 87      | 0.033 | 23    |        | 0.002    | 623     |
| 100  | プレチラクロール   | 565         |        |         |       |       |        |          | 565     |
| 101  | アラクロール   |             |        | 430     |       |       |        |          | 430     |
| 108  | メコプロップ   |             |        |         |       | 74    |        | 1,681    | 1,755   |
| 113  | シマジン   |             | 13     | 137     | 51    | 26    |        |          | 226     |
| 114  | インダノファン  | 1.2         |        |         |       |       |        |          | 1.2     |
| 115  | フェントラザミド   | 264         |        |         |       |       |        |          | 264     |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 35     | 15      |       |       |        |          | 50      |
| 117  | テブコナゾール  |             | 18     | 2,528   |       | 5,711 |        |          | 8,257   |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 0.25   | 58      |       | 1.3   |        |          | 60      |
| 119  | フェンプロナゾール  |             | 343    | 515     |       |       |        |          | 858     |
| 124  | クミルロン  | 33          |        |         |       |       |        |          | 33      |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 490     |       |       |        |          | 490     |
| 137  | シアナミド  |             | 137    |         |       |       |        |          | 137     |
| 138  | ジクロシメット  |             |        |         |       |       |        |          |         |
| 139  | トラロメリン   |             | 1.2    | 0.079   |       | 0.005 |        | 0.080    | 1.4     |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 455    | 315     |       |       |        |          | 770     |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 84      |       |       |        |          | 84      |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |         |       |       |        |          |         |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |        |         |       |       |        |          |         |
| 147  | チオベンカルブ  | 743         |        | 58      |       |       |        |          | 801     |
| 148  | カフェンストロール  | 87          |        |         |       | 144   |        | 151      | 382     |
| 152  | カルタップ  | 714         | 341    | 1,506   |       |       |        |          | 2,561   |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 17      |       | 277   |        |          | 294     |
| 168  | イプロジオン   |             | 35     | 277     |       | 230   |        |          | 542     |
| 169  | ジウロン   |             | 705    | 52      | 11    |       |        | 1,516    | 2,284   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        | 19      | 3.9   |       |        |          | 23      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 75      |       | 33    |        |          | 108     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 132         |        |         |       | 366   |        |          | 498     |
| 174  | リニューロン   |             | 1.3    | 96      |       |       |        |          | 97      |
| 175  | 2,4-D  | 508         |        |         |       | 51    |        | 833      | 1,392   |
| 179  | D-D  |             |        | 113,564 |       |       |        |          | 113,564 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 24          |        |         |       |       |        |          | 24      |
| 183  | ピラゾレート   | 476         |        |         |       |       |        |          | 476     |
| 184  | ジクロベニル   | 79          |        |         |       | 4.6   |        | 1,432    | 1,516   |
| 187  | ジチアノ   |             | 420    |         |       |       |        |          | 420     |
| 191  | イソプロチオラン   | 700         |        |         |       |       |        |          | 700     |
| 194  | ホサロン   |             |        |         |       |       |        |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 330    | 284     | 18    | 12    | 9.3    | 193      | 846     |
| 196  | メチダチオン   |             | 6,685  | 207     |       |       |        |          | 6,892   |
| 197  | マラソン   | 20          | 360    | 509     |       |       |        |          | 889     |
| 198  | ジメエート  |             |        |         |       |       |        |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 14          |        | 19      |       |       |        |          | 33      |
| 207  | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                |             |        | 445     |       |       |        |          | 445     |
| 212  | アセフェート   | 149         |        | 1,667   | 382   | 13    | 0.49   | 19       | 2,230   |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 14      |       |       |        |          | 14      |
| 217  | チオシクラム   |             |        | 50      |       |       |        |          | 50      |
| 221  | ベンフラカルブ  | 551         |        | 158     |       |       |        |          | 709     |
| 225  | トリクロルホン  |             |        | 97      |       | 0.20  |        | 3.3      | 100     |
| 227  | バラコート  | 83          | 309    | 623     |       |       | 20     | 419      | 1,455   |
| 229  | チオファネートメチル   | 760         | 2,551  | 983     |       |       |        |          | 4,294   |
| 233  | フェントエート  | 18          | 288    | 96      |       |       |        |          | 402     |
| 236  | アイオキシニル  |             |        |         |       |       |        |          |         |
| 244  | ダノメット  |             |        | 134,232 |       |       |        |          | 134,232 |
| 248  | ダイアジン  |             | 29     | 6,493   |       | 14    |        | 39       | 6,576   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 134    | 258     |       |       |        |          | 392     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 72     | 147     |       | 2.5   |        | 41       | 262     |
| 251  | フェントロチオン   | 607         | 2,435  | 2,956   | 689   | 2.1   | 106    | 2,207    | 9,002   |
| 252  | フェンチオン   |             |        |         |       |       |        |          |         |
| 253  | プロフェノホス  |             |        | 720     |       |       |        |          | 720     |
| 254  | イプロベンホス  | 306         |        |         |       |       |        |          | 306     |
| 257  | デカノール  |             |        | 245     |       |       |        |          | 245     |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 1,902  | 319     |       |       |        |          | 2,222   |
| 260  | クロタロニル   | 284         | 312    | 3,798   | 1,622 | 528   |        |          | 6,544   |
| 261  | フサライド  | 1,018       |        |         |       |       |        |          | 1,018   |

|     |  |        |         |         |        |       |       |        |         |
|-----|--|--------|---------|---------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 266 | テフトリン  |        |         | 458     |        |       |       |        | 458     |
| 267 | チオジカルブ   |        |         |         | 131    |       | 2,160 |        | 2,291   |
| 268 | チウラム   | 17     | 600     | 123     |        |       |       |        | 740     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |         | 60      |        |       |       |        | 60      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 13      | 1.6     |        |       |       |        | 15      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 52     | 107     | 20      |        | 0.12  | 0.092 | 1.9    | 180     |
| 285 | クロロピクリン  |        |         | 84,679  |        |       |       |        | 84,679  |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 334    | 1.0   | 0.80  | 17     | 352     |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 826     |        |       |       |        | 826     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 78     | 1.3     | 49      |        | 0.005 |       | 0.086  | 128     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 39     | 8.9     | 153     |        |       |       |        | 201     |
| 300 | トルエン   | 0.37   | 5.2     | 2.1     |        |       |       |        | 7.7     |
| 302 | ナフタレン  | 26     | 86      | 186     |        |       |       |        | 297     |
| 323 | シメトリン  | 185    |         |         |        |       |       |        | 185     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,990   | 469     |        | 19    | 5.8   | 120    | 3,603   |
| 328 | ジラム  |        |         |         |        |       | 4.4   | 92     | 96      |
| 331 | カズサホス  |        |         | 231     |        |       |       |        | 231     |
| 350 | バルメトリン   |        | 19      | 63      | 1.3    | 60    |       | 0.063  | 143     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 65      |         |        |       |       |        | 65      |
| 357 | ブプロフェジン  | 2.7    | 962     | 706     | 280    |       | 2.5   | 51     | 2,005   |
| 358 | テブフェナジド  | 40     |         | 50      |        |       |       |        | 90      |
| 360 | ベノミル   | 154    | 1,986   | 440     |        | 30    |       |        | 2,610   |
| 361 | シハロホップブチル  |        | 394     |         |        |       |       |        | 394     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         | 6,550   |        |       |       |        | 6,550   |
| 363 | オキサジアゾン  | 696    |         |         |        |       |       |        | 696     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 125     | 76      | 63     |       |       |        | 264     |
| 369 | プロバルギット  |        | 30      | 513     |        |       |       |        | 543     |
| 370 | ビリダベン  |        | 90      | 140     |        |       |       |        | 230     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |         | 20      |        |       |       |        | 20      |
| 376 | ブタクロール   | 2,716  |         |         |        |       |       |        | 2,716   |
| 378 | プロピネブ  |        |         | 1,610   |        |       |       |        | 1,610   |
| 383 | プロマシル  |        | 303     |         |        |       |       | 1,913  | 2,216   |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |        |       |       | 5,724  | 5,724   |
| 400 | ベンゼン   | 0.088  | 1.5     | 0.50    |        |       |       |        | 2.0     |
| 402 | メフェナセツト  |        | 207     |         |        |       |       |        | 207     |
| 405 | ほう素化合物   | 5.0    | 0.81    | 0.19    |        |       |       |        | 6.0     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 358    | 7,408   | 1,714   | 1,113  | 2.3   | 1.8   | 55     | 10,652  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 41     | 1,735   | 376     | 310    | 0.94  | 0.78  | 16     | 2,480   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 279    | 5,404   | 2,284   | 5,259  | 12    | 9.2   | 262    | 13,509  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 156    | 3,103   | 5,875   | 524    | 1.7   | 1.3   | 52     | 9,712   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,114  |         |         |        | 60    |       |        | 1,174   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 6,100   |        |       |       |        | 6,100   |
| 427 | カルバリル  |        | 168     | 192     |        |       |       |        | 360     |
| 428 | フェノブカルブ  | 387    |         | 40      |        |       |       |        | 427     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 14     |         |         |        |       |       |        | 14      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 20      |        |       |       |        | 20      |
| 431 | アノキシストロビン  | 264    | 30      | 751     |        | 352   |       |        | 1,397   |
| 432 | アミトラス  |        | 180     |         |        |       |       |        | 180     |
| 433 | カーバム   |        |         | 100     |        |       |       |        | 100     |
| 434 | オキサミル  |        |         | 7.2     |        |       |       |        | 7.2     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 57     |         |         |        |       |       |        | 57      |
| 438 | メチルナフタレン   | 86     |         | 434     |        | 0.008 |       | 0.13   | 521     |
| 442 | メブロニル  | 52     |         | 31      |        | 172   | 1.2   | 25     | 281     |
| 443 | メソミル   |        |         | 1,227   |        | 4.0   |       |        | 1,232   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 50      |         |        | 67    |       |        | 117     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 950     | 133     |        |       |       |        | 1,083   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 36     |         |         |        |       |       |        | 36      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |        |       |       | 332    | 332     |
|     | 合計   | 24,629 | 173,122 | 437,785 | 12,032 | 9,025 | 195   | 20,353 | 677,141 |

表2-1-23 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;愛知県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |         |       |       |       |          | 合計      |
|------|--|-------------|--------|---------|-------|-------|-------|----------|---------|
|      |  | 田           | 果樹園    | 畑       | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非農耕地 |         |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 95     | 48      |       |       |       |          | 143     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 75     | 15      |       |       |       |          | 90      |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |         |       |       |       |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 419         |        | 45      |       |       |       |          | 464     |
| 25   | トリプロジン   |             |        |         |       |       |       |          |         |
| 27   | メタミロン  |             |        |         |       |       |       |          |         |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 10     |         |       |       |       |          | 10      |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 173         | 823    | 1,462   | 149   | 3.5   | 0.91  | 36       | 2,647   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 750    | 730     |       |       |       |          | 1,480   |
| 41   | フルトラニル   | 274         |        | 452     |       |       |       |          | 726     |
| 46   | キザロホップエチル  |             |        | 336     |       |       |       |          | 336     |
| 47   | ブタミホス  | 3.5         |        | 1,201   |       |       |       | 132      | 1,337   |
| 48   | EPN  |             |        |         |       |       |       |          |         |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 2,216   |       | 167   |       | 589      | 2,972   |
| 50   | モリネート  | 176         |        |         |       |       |       |          | 176     |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 1,320   |       |       |       |          | 1,320   |
| 53   | エチルベンゼン  | 4,705       | 2,560  | 16,220  | 1,107 | 41    | 8.3   | 228      | 24,869  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 1,214   |       |       |       |          | 1,214   |
| 61   | マンネブ   |             | 7,525  | 3,850   |       |       |       |          | 11,375  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 14,712 | 13,970  |       |       |       |          | 28,682  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 171         | 434    | 1,362   |       |       | 61    | 968      | 2,997   |
| 64   | エトフェンプロックス   | 646         |        | 1,038   | 2.6   |       | 0.016 | 0.25     | 1,686   |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 122     | 1.4   |       | 0.12  | 2.0      | 126     |
| 80   | キシレン   | 7,300       | 3,657  | 18,123  | 1,374 | 51    | 11    | 285      | 30,801  |
| 83   | クメン  |             |        | 10      |       |       |       |          | 10      |
| 90   | アトラジン  |             |        | 482     |       |       |       |          | 570     |
| 91   | シアナジン  |             |        |         |       | 130   |       | 1,182    | 1,313   |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 165    | 642     |       |       |       |          | 807     |
| 93   | ネトラクロール  |             |        | 406     |       | 1,172 |       |          | 1,578   |
| 95   | フルアジナム   |             | 250    | 4,097   | 131   |       |       |          | 4,478   |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 83     | 7.7     | 0.058 | 23    |       | 0.006    | 113     |
| 100  | プレチラクロール   | 792         |        |         |       |       |       |          | 792     |
| 101  | アラクロール   |             |        | 4,249   |       |       |       |          | 4,249   |
| 108  | メコプロップ   |             |        |         |       | 480   |       | 2,372    | 2,852   |
| 113  | シマジン   |             |        |         |       | 58    |       |          | 58      |
| 114  | インダノファン  | 10          |        |         |       |       |       |          | 10      |
| 115  | フェントラザミド   | 1,925       |        |         |       |       |       |          | 1,925   |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 87     | 33      |       |       |       |          | 120     |
| 117  | テブコナゾール  |             | 35     | 543     |       | 1,317 |       |          | 1,896   |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 1.1    | 141     | 6.5   | 3.3   |       | 8.4      | 161     |
| 119  | フェンプロナゾール  |             | 15     | 7.4     |       |       |       |          | 22      |
| 124  | クミルロン  | 15          |        |         |       |       |       |          | 15      |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 3,479   |       |       |       |          | 3,479   |
| 137  | シアナミド  |             | 145    |         |       |       |       |          | 145     |
| 138  | ジクロシメット  |             |        |         |       |       |       |          |         |
| 139  | トラロメトリン  |             | 5.5    | 1.3     |       | 0.30  |       | 1.4      | 8.4     |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 14     | 186     | 15    |       |       | 1.3      | 216     |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 216     |       |       |       |          | 216     |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |         |       |       |       | 20       | 20      |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |        |         |       |       |       |          |         |
| 147  | チオベンカルブ  | 312         |        | 402     |       |       |       |          | 714     |
| 148  | カフェンストロール  | 391         |        |         |       | 162   |       | 98       | 651     |
| 152  | カルタップ  | 1,481       | 471    | 2,216   |       |       |       |          | 4,168   |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 14      |       | 734   |       |          | 748     |
| 168  | イプロジオン   |             | 192    | 1,943   |       | 246   |       |          | 2,381   |
| 169  | ジウロン   |             | 129    | 57      | 5.5   |       |       | 2,503    | 2,695   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        | 27      | 7.9   |       |       |          | 35      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 250     |       | 129   |       |          | 379     |
| 172  | オキサジクロメホン  |             | 73     |         |       | 249   |       |          | 322     |
| 174  | リニューロン   |             | 7.7    | 3,074   |       |       |       |          | 3,082   |
| 175  | 2,4-D  | 1,454       |        |         |       | 508   |       | 2,282    | 4,244   |
| 179  | D-D  |             |        | 484,005 |       |       |       |          | 484,005 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 16          |        |         |       |       |       |          | 16      |
| 183  | ピラゾレート   | 2,505       |        |         |       |       |       |          | 2,505   |
| 184  | ジクロベニル   | 137         | 16     |         |       | 168   |       | 3,932    | 4,253   |
| 187  | ジチアノ   |             | 42     |         |       |       |       |          | 42      |
| 191  | イソプロチオラン   | 980         |        |         |       |       |       |          | 980     |
| 194  | ホサロン   |             |        |         |       |       |       |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 651    | 1,363   | 97    | 15    | 4.3   | 68       | 2,198   |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,978  | 266     |       |       |       |          | 2,244   |
| 197  | マラソン   | 209         | 907    | 5,028   |       |       |       |          | 6,144   |
| 198  | ジメエート  |             |        |         |       |       |       |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 48          |        | 45      |       |       |       |          | 93      |
| 207  | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                | 5.0         |        | 388     |       |       |       |          | 393     |
| 212  | アセフェート   |             | 409    | 15,239  | 7,075 | 233   | 1.5   | 1,137    | 24,094  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 21      |       |       |       |          | 21      |
| 217  | チオシクラム   |             |        | 1,100   |       |       |       |          | 1,100   |
| 221  | ベンフラカルブ  | 295         |        | 112     |       |       |       |          | 407     |
| 225  | トリクロルホン  |             |        | 1,037   |       | 12    |       | 52       | 1,100   |
| 227  | バラコート  | 122         | 283    | 966     |       |       | 43    | 680      | 2,095   |
| 229  | チオファネートメチル   | 101         | 2,112  | 2,904   | 0.040 |       |       |          | 5,116   |
| 233  | フェントエート  | 331         |        | 1,621   |       |       |       |          | 1,952   |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 180     |       |       |       |          | 180     |
| 244  | ダノメット  |             |        | 96,114  |       |       |       |          | 96,114  |
| 248  | ダイアジン  |             | 92     | 8,918   |       | 18    |       | 74       | 9,103   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 171    | 73      |       |       |       |          | 244     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 34     | 590     |       | 32    |       | 142      | 798     |
| 251  | フェントロチオン   | 2,681       | 3,656  | 987     | 3,328 | 71    | 232   | 3,657    | 14,612  |
| 252  | フェンチオン   |             |        |         |       |       |       |          |         |
| 253  | プロフェノホス  |             |        | 80      |       |       |       |          | 80      |
| 254  | イプロベンホス  | 51          |        |         |       |       |       |          | 51      |
| 257  | デカノール  |             |        | 1,214   |       |       |       |          | 1,214   |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 409    | 398     |       |       |       |          | 807     |
| 260  | クロタロニル   | 309         | 183    | 4,198   | 1,804 | 90    |       |          | 6,584   |
| 261  | フサライド  | 484         |        |         |       |       |       |          | 484     |

|     |  |        |        |         |        |       |      |        |           |
|-----|--|--------|--------|---------|--------|-------|------|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 222     |        |       |      |        | 222       |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |         | 72     |       |      | 323    | 395       |
| 268 | チウラム   | 431    | 2,259  | 2,376   |        |       |      |        | 5,066     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 36      |        |       |      |        | 36        |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 21     | 16      |        |       |      |        | 37        |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 68     | 58     | 39      |        | 1.7   | 0.25 | 3.9    | 171       |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 102,216 |        |       |      |        | 102,216   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 431    | 9.2   | 2.6  | 41     | 484       |
| 293 | トリフルラン   |        |        | 3,676   |        | 3.1   | 0.89 | 14     | 3,694     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 2,165  | 5.9    | 301     |        | 0.32  |      | 1.5    | 2,473     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 130    | 15     | 182     |        |       |      |        | 328       |
| 300 | トルエン   | 5.9    |        | 35      |        |       |      |        | 41        |
| 302 | ナフタレン  | 197    | 16     | 1,272   |        |       |      |        | 1,485     |
| 323 | シメトリン  | 122    |        |         |        |       |      |        | 122       |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,792  | 1,230   |        | 116   | 16   | 252    | 3,407     |
| 328 | ジラム  |        |        |         |        |       | 21   | 331    | 352       |
| 331 | カズサホス  |        |        | 492     |        |       |      |        | 492       |
| 350 | バルメトリン   |        | 82     | 204     | 77     | 30    | 0.22 | 14     | 408       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 15     |         |        |       |      |        | 15        |
| 357 | ブプロフェジン  | 99     | 192    | 309     | 184    |       | 1.1  | 18     | 802       |
| 358 | テブフェナジド  | 9.5    | 3.1    | 17      |        |       |      |        | 30        |
| 360 | ベノミル   | 569    | 1,018  | 1,121   |        | 2.2   |      |        | 2,710     |
| 361 | シハロホップブチル  | 2,610  |        |         |        |       |      |        | 2,610     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 250     |        |       |      |        | 250       |
| 363 | オキサジアゾン  | 672    |        |         |        |       |      |        | 672       |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 16     | 70      | 46     |       |      |        | 133       |
| 369 | プロバルギット  |        | 240    | 57      |        |       |      |        | 297       |
| 370 | ピリダベン  |        | 195    | 180     |        |       |      |        | 375       |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 10     | 70      |        |       |      |        | 80        |
| 376 | ブタクロール   | 6,799  |        |         |        |       |      |        | 6,799     |
| 378 | プロピネブ  |        | 1,076  | 1,024   |        |       |      |        | 2,100     |
| 383 | プロマシル  |        | 20     |         |        |       |      | 6,141  | 6,160     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |        |       |      | 19,321 | 19,321    |
| 400 | ベンゼン   | 1.4    |        | 8.2     |        |       |      |        | 9.6       |
| 402 | メフェナセツト  | 572    |        |         |        |       |      |        | 572       |
| 405 | ほう素化合物   | 8.0    | 1.0    | 0.95    |        |       |      | 56     | 66        |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 537    | 3,987  | 3,876   | 3,409  | 46    | 13   | 327    | 12,196    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 113    | 1,143  | 1,743   | 888    | 19    | 5.5  | 86     | 3,997     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 1,017  | 4,983  | 8,454   | 21,909 | 362   | 103  | 2,102  | 38,932    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 363    | 2,077  | 4,719   | 1,484  | 33    | 9.1  | 169    | 8,854     |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |        |       |      |        |           |
| 422 | フェリムゾン   | 490    |        |         |        |       |      |        | 490       |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 7,640   |        |       |      |        | 7,640     |
| 427 | カルバリル  |        | 78     | 807     |        |       |      |        | 885       |
| 428 | フェノブカルブ  | 524    |        | 4.0     |        |       |      |        | 528       |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 62     |        |         |        | 22    |      |        | 84        |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 135     |        |       |      |        | 135       |
| 431 | アノキシストロビン  |        | 100    | 1,040   |        | 438   |      |        | 1,579     |
| 432 | アミトラス  |        | 420    |         |        |       |      |        | 420       |
| 433 | カーバム   |        |        | 1,650   |        |       |      |        | 1,650     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 18      |        |       |      |        | 18        |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 103    |        |         |        |       |      |        | 103       |
| 438 | メチルナフタレン   | 544    |        | 2,239   |        | 0.46  |      | 2.1    | 2,785     |
| 442 | メブロニル  | 14     | 6.9    | 28      |        | 4.6   | 1.3  | 21     | 75        |
| 443 | メソミル   |        |        | 2,755   |        | 0.63  |      |        | 2,756     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25     |         |        | 154   |      |        | 179       |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 850    | 309     |        |       |      |        | 1,159     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |        |       |      |        |           |
| 450 | ピリブチカルブ  | 370    |        |         |        |       |      |        | 370       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |        |       |      | 55     | 55        |
|     | 合計   | 47,188 | 63,893 | 863,875 | 43,533 | 7,514 | 537  | 49,730 | 1,076,269 |

表2-1-24 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;三重県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |       |       |       |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園    | 畑     | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 65     | 3.8   |       |       |       |              | 69     |
| 13       | アセトニトリル  |             | 152    | 4.2   |       |       |       |              | 156    |
| 21       | クロリダゾン   |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 56          |        | 5.0   |       |       |       |              | 61     |
| 25       | トリプロジン   |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 27       | メタミロン  |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4.0    |       |       |       |       |              | 4.0    |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 88          | 217    | 455   | 21    | 1.3   | 0.17  | 6.8          | 789    |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 116    | 44    |       |       |       |              | 160    |
| 41       | フルトラニル   | 245         |        | 225   |       |       |       |              | 470    |
| 46       | キザロホップエチル  |             |        | 112   |       |       |       |              | 112    |
| 47       | ブタミホス  |             |        | 456   |       |       |       | 72           | 528    |
| 48       | EPN  |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |        | 504   |       | 28    |       | 17           | 549    |
| 50       | モリネート  | 824         |        |       |       |       |       |              | 824    |
| 52       | アラニカルブ   |             |        | 400   |       |       |       |              | 400    |
| 53       | エチルベンゼン  | 2,273       | 1,883  | 1,857 | 151   | 28    | 1.4   | 40           | 6,234  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |        | 303   |       |       |       |              | 303    |
| 61       | マンネブ   |             | 5,255  | 320   |       |       |       |              | 5,575  |
| 62       | マンコゼブ  |             | 11,874 | 3,334 |       |       |       |              | 15,208 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 276         | 353    | 711   |       |       | 77    | 390          | 1,807  |
| 64       | エトフェンプロックス   | 555         |        | 238   | 0.13  |       | 0.001 | 0.005        | 793    |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 28    | 0.011 |       | 0.34  |              | 30     |
| 80       | キシレン   | 2,847       | 2,363  | 2,131 | 189   | 32    | 1.8   | 47           | 7,611  |
| 83       | クメン  |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 90       | アトラジン  |             |        | 45    |       | 220   |       |              | 265    |
| 91       | シアナジン  |             |        | 25    |       | 58    | 5.4   | 60           | 149    |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 165    | 324   |       |       |       |              | 489    |
| 93       | ネトラクロール  |             |        | 50    |       | 2,427 |       |              | 2,477  |
| 95       | フルアジナム   |             | 439    | 462   | 155   |       |       |              | 1,056  |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 76     | 4.3   | 0.11  | 23    |       | 0.004        | 103    |
| 100      | フレチラクロール   | 1,558       |        |       |       |       |       |              | 1,558  |
| 101      | アラクロール   |             |        | 266   |       |       |       |              | 266    |
| 108      | メコプロップ   |             |        |       |       | 571   |       | 1,462        | 2,034  |
| 113      | シマジン   |             | 4.1    | 30    | 16    | 5.0   |       |              | 55     |
| 114      | インダノファン  | 32          |        |       |       |       |       |              | 32     |
| 115      | フェントラザミド   | 689         |        |       |       |       |       |              | 689    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 7.8    | 2.2   |       |       |       |              | 10     |
| 117      | テブコナゾール  |             |        | 211   |       | 300   |       |              | 512    |
| 118      | マイクロブタニル   |             |        | 0.007 | 0.12  |       |       | 0.004        | 0.13   |
| 119      | フェンブコナゾール  |             | 55     | 11    |       |       |       |              | 66     |
| 124      | クミルロン  |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 125      | クロロベンゼン  |             |        | 98    |       |       |       |              | 98     |
| 137      | シアナミド  |             | 35     |       |       |       |       |              | 35     |
| 138      | ジクロシメット  |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 139      | トラロメリン   |             | 1.2    | 0.078 |       | 0.10  |       | 0.061        | 1.4    |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 60     | 50    | 0.27  |       |       | 0.009        | 111    |
| 141      | シモキサニル   |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  | 60          |        | 778   |       |       |       |              | 838    |
| 148      | カフェンストロール  | 583         |        |       |       | 239   |       | 91           | 913    |
| 152      | カルタップ  | 331         | 81     | 286   |       |       |       |              | 698    |
| 162      | プロピザミド   |             |        |       |       | 288   |       |              | 288    |
| 168      | イプロジオン   |             | 13     | 69    |       | 130   |       |              | 212    |
| 169      | ジウロン   |             | 22     | 22    |       |       |       | 622          | 665    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 171      | プロピコナゾール   |             |        |       |       | 72    |       |              | 72     |
| 172      | オキサジクロメホン  | 183         |        |       |       | 174   |       |              | 357    |
| 174      | リニューロン   |             |        | 2,122 |       |       |       |              | 2,122  |
| 175      | 2,4-D  | 874         |        |       |       | 294   |       | 178          | 1,346  |
| 179      | D-D  |             |        | 2,309 |       |       |       |              | 2,309  |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 71          |        |       |       |       |       |              | 71     |
| 183      | ピラゾレート   | 2,021       |        |       |       |       |       |              | 2,021  |
| 184      | ジクロベニル   | 174         |        |       |       | 107   |       | 805          | 1,085  |
| 187      | ジチアノ   |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 191      | イソプロチオラン   | 1,054       |        |       |       |       |       | 18           | 1,072  |
| 194      | ホサロン   |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 15     | 68    | 6.2   | 5.6   | 0.70  | 3.4          | 99     |
| 196      | メチダチオン   |             | 2,200  | 60    |       |       |       |              | 2,260  |
| 197      | マラソン   | 101         | 278    | 862   |       |       |       |              | 1,241  |
| 198      | ジメエート  |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 65          |        | 13    |       |       |       |              | 78     |
| 207      | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                |             |        | 123   |       |       |       |              | 123    |
| 212      | アセフェート   |             | 12     | 1,089 | 566   | 47    | 0.069 | 34           | 1,748  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 42    |       |       |       |              | 42     |
| 217      | チオシクラム   |             |        | 50    |       |       |       |              | 50     |
| 221      | ベンフラカルブ  | 518         |        | 36    |       |       |       |              | 554    |
| 225      | トリクロルホン  |             |        | 44    |       | 3.8   |       | 2.3          | 50     |
| 227      | バラコート  | 197         | 202    | 477   |       |       | 55    | 268          | 1,200  |
| 229      | チオファネートメチル   | 1.3         | 1,811  | 1,093 |       |       |       |              | 2,905  |
| 233      | フェントエート  | 63          | 62     | 67    |       |       |       |              | 192    |
| 236      | アイオキシニル  |             |        | 90    |       |       |       |              | 90     |
| 244      | ダノメット  |             |        | 9,650 |       |       |       |              | 9,650  |
| 248      | ダイアジン  |             |        | 4,769 |       | 18    |       | 10           | 4,797  |
| 249      | クロルピリホス  |             |        | 99    |       |       |       |              | 99     |
| 250      | イソキサチオン  |             | 46     | 166   |       | 48    |       | 29           | 289    |
| 251      | フェントロチオン   | 1,305       | 938    | 218   | 466   | 30    | 263   | 1,279        | 4,500  |
| 252      | フェンチオン   |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |        | 120   |       |       |       |              | 120    |
| 254      | イプロベンホス  | 408         |        |       |       |       |       |              | 408    |
| 257      | デカノール  |             |        |       |       |       |       |              |        |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 297    | 74    |       |       |       |              | 372    |
| 260      | クロタロニル   | 183         | 113    | 833   | 513   | 184   |       |              | 1,827  |
| 261      | フサライド  | 313         |        |       |       |       |       |              | 313    |

|     |  |        |        |        |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 64     |       |       |       |       | 64      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        | 98    |       |       | 60    | 158     |
| 268 | チウラム   | 20     | 289    | 901    |       |       |       |       | 1,210   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 3.1    | 0.59   |       |       |       |       | 3.7     |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 32     | 21     | 4.0    |       | 0.37  | 0.046 | 0.22  | 58      |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 2,698  |       |       |       |       | 2,698   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 198   | 13    | 1.6   | 7.7   | 220     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,873  |       | 2.3   | 0.29  | 1.4   | 1,877   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 332    | 1.2    | 221    |       | 0.11  |       | 0.065 | 554     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 91     | 16     | 80     |       |       |       |       | 187     |
| 300 | トルエン   | 0.69   | 1.4    | 1.3    |       |       |       |       | 3.3     |
| 302 | ナフタレン  | 25     | 11     | 645    |       |       |       |       | 681     |
| 323 | シメトリン  | 212    |        |        |       |       |       |       | 212     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 565    | 101    |       | 36    | 3.0   | 14    | 719     |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 331 | カズサホス  |        |        | 171    |       |       |       |       | 171     |
| 350 | バルメトリン   |        | 11     | 35     | 1.4   | 50    |       | 0.055 | 97      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 11     |        |       |       |       |       | 11      |
| 357 | ブプロフェジン  | 62     | 363    | 188    | 264   |       | 5.6   | 27    | 910     |
| 358 | テブフェナジド  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 360 | ベノミル   | 130    | 343    | 212    |       |       |       |       | 685     |
| 361 | シハロホップブチル  | 898    |        |        |       |       |       |       | 898     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 1,050  |       |       |       |       | 1,050   |
| 363 | オキサジアゾン  | 296    |        |        |       |       |       |       | 296     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 32     | 21     | 53    |       |       |       | 106     |
| 369 | プロバルギット  |        |        | 57     |       |       |       |       | 57      |
| 370 | ビリダベン  |        | 20     | 20     |       |       |       |       | 40      |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 376 | ブタクロール   | 2,396  |        |        |       |       |       |       | 2,396   |
| 378 | プロピネブ  |        |        | 840    |       |       |       |       | 840     |
| 383 | プロマシル  |        |        |        |       |       | 2,350 |       | 2,350   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 400 | ベンゼン   | 0.16   | 0.32   | 0.30   |       |       |       |       | 0.78    |
| 402 | メフェナセツト  | 112    |        |        |       |       |       |       | 112     |
| 405 | ほう素化合物   | 7.0    | 0.71   | 0.29   |       |       |       |       | 8.0     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 305    | 1,574  | 822    | 551   | 18    | 2.2   | 21    | 3,293   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 54     | 336    | 390    | 121   | 7.7   | 0.96  | 4.7   | 914     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 669    | 1,645  | 1,589  | 4,338 | 209   | 26    | 168   | 8,644   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 186    | 592    | 1,046  | 200   | 13    | 1.6   | 40    | 2,080   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 758    |        |        |       | 60    |       |       | 818     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 60     |       |       |       |       | 60      |
| 427 | カルバリル  |        |        | 445    |       |       |       |       | 445     |
| 428 | フェノブカルブ  | 24     |        |        |       |       |       |       | 24      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 52     |        |        |       | 300   |       |       | 352     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 5.0    |       |       |       |       | 5.0     |
| 431 | アノキシストロビン  | 168    | 10     | 335    |       | 243   |       |       | 756     |
| 432 | アミトラス  |        | 40     |        |       |       |       |       | 40      |
| 433 | カーバム   |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 434 | オキサミル  |        |        | 0.80   |       |       |       |       | 0.80    |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 75     |        |        |       |       |       |       | 75      |
| 438 | メチルナフタレン   | 192    |        | 1,255  |       | 0.15  |       | 0.091 | 1,448   |
| 442 | メブロニル  | 98     |        |        |       |       |       |       | 98      |
| 443 | メソミル   |        |        | 1,223  |       | 0.38  |       |       | 1,224   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |        |       | 102   |       |       | 102     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 300    |        |       |       |       |       | 300     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 84     |        |        |       |       |       |       | 84      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |       | 111   | 111     |
|     | 合計   | 25,229 | 35,400 | 54,691 | 7,811 | 6,487 | 447   | 8,243 | 138,308 |

表2-1-25 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;滋賀県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |      |        |       |       |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|------|--------|-------|-------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園  | 畑      | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 0.44 | 0.56   |       |       |       |              | 1.0    |
| 13       | アセトニトリル  |             |      | 9.0    |       |       |       |              | 9.0    |
| 21       | クロリダゾン   |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 8.0         |      | 10     |       |       |       |              | 18     |
| 25       | トリプロジン   |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 27       | メタミロン  |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2.0  |        |       |       |       |              | 2.0    |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 66          | 43   | 540    | 6.4   | 0.042 | 0.057 | 1.3          | 657    |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 8.1  | 12     |       |       |       |              | 20     |
| 41       | フルトラニル   | 202         |      |        |       |       |       |              | 202    |
| 46       | キザロホップエチル  |             |      | 308    |       |       |       |              | 308    |
| 47       | ブタミホス  | 3.5         |      | 15     |       |       |       |              | 19     |
| 48       | EPN  |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |      | 423    |       | 12    |       | 78           | 513    |
| 50       | モリネート  | 40          |      |        |       |       |       |              | 40     |
| 52       | アラニカルブ   |             |      | 40     |       |       |       |              | 40     |
| 53       | エチルベンゼン  | 603         | 20   | 1,708  | 56    | 6.8   | 0.86  | 45           | 2,439  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |      | 95     |       |       |       |              | 95     |
| 61       | マンネブ   |             | 33   | 42     |       |       |       |              | 75     |
| 62       | マンコゼブ  |             | 862  | 3,250  |       |       |       |              | 4,112  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 71          | 12   | 172    |       |       | 12    | 70           | 337    |
| 64       | エトフェンプロックス   | 319         |      | 109    | 1.1   |       | 0.009 | 0.046        | 429    |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |      | 7.0    |       |       | 0.34  | 1.7          | 9.0    |
| 80       | キシレン   | 685         | 79   | 1,613  | 68    | 7.3   | 1.2   | 50           | 2,505  |
| 83       | クメン  |             |      | 2.0    |       |       |       |              | 2.0    |
| 90       | アトラジン  |             |      | 28     |       | 88    |       |              | 116    |
| 91       | シアナジン  |             |      | 8.7    |       | 6.0   | 6.3   | 41           | 62     |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 15   | 60     |       |       |       |              | 75     |
| 93       | ネトラクロール  |             |      | 26     |       | 502   |       |              | 529    |
| 95       | フルアジナム   |             | 52   | 102    | 111   |       |       |              | 266    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 27   | 13     |       | 11    |       |              | 51     |
| 100      | フレチラクロール   | 1,314       |      |        |       |       |       |              | 1,314  |
| 101      | アラクロール   |             |      | 1,868  |       |       |       |              | 1,868  |
| 108      | ネコプロップ   |             |      |        |       | 43    |       | 791          | 834    |
| 113      | シマジン   |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 114      | インダノファン  | 52          |      |        |       |       |       |              | 52     |
| 115      | フェントラザミド   | 550         |      |        |       |       |       |              | 550    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 117      | テブコナゾール  |             |      | 354    |       | 147   |       |              | 501    |
| 118      | マイクロブタニル   |             | 0.14 | 32     | 0.032 | 2.4   |       | 0.001        | 35     |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 21   | 0.91   |       |       |       |              | 22     |
| 124      | クミルロン  | 27          |      |        |       |       |       |              | 27     |
| 125      | クロロベンゼン  |             |      | 490    |       |       |       |              | 490    |
| 137      | シアナミド  |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 138      | ジクロシメット  |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 139      | トラロメリン   |             | 0.38 | 0.24   |       | 0.10  |       | 0.67         | 1.4    |
| 140      | フェンプロバトリン  |             |      | 10     | 0.15  |       |       | 0.004        | 10     |
| 141      | シモキサニル   |             |      | 48     |       |       |       |              | 48     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  | 24          |      | 13,350 |       |       |       |              | 13,374 |
| 148      | カフェンストロール  | 488         |      |        |       | 95    |       | 35           | 618    |
| 152      | カルタップ  | 443         | 9.7  | 76     |       |       |       |              | 529    |
| 162      | プロピザミド   |             |      | 6.3    |       | 454   |       |              | 460    |
| 168      | イプロジオン   |             | 3.4  | 78     |       | 62    |       |              | 143    |
| 169      | ジウロン   |             | 4.4  | 38     |       |       |       | 1,003        | 1,045  |
| 170      | テトラコナゾール   |             |      | 6.6    | 5.0   |       |       |              | 12     |
| 171      | プロピコナゾール   |             |      | 700    |       | 14    |       |              | 714    |
| 172      | オキサジクロメホン  | 139         |      |        |       | 48    |       |              | 187    |
| 174      | リニューロン   |             | 0.47 | 4,472  |       |       |       |              | 4,473  |
| 175      | 2,4-D  | 1,765       |      |        |       | 74    |       | 489          | 2,328  |
| 179      | D-D  |             |      | 3,104  |       |       |       |              | 3,104  |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 50          |      |        |       |       |       |              | 50     |
| 183      | ピラゾレート   | 1,043       |      |        |       |       |       |              | 1,043  |
| 184      | ジクロベニル   | 125         | 1.9  |        |       | 10    |       | 372          | 508    |
| 187      | ジチアノ   |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 191      | イソプロチオラン   | 668         |      |        |       |       |       |              | 668    |
| 194      | ホサロン   |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 738  | 287    | 26    | 0.17  | 0.23  | 1.1          | 1,053  |
| 196      | メチダチオン   |             | 26   | 130    |       |       |       |              | 156    |
| 197      | マラソン   | 16          | 12   | 118    |       |       |       |              | 146    |
| 198      | ジメエート  |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 2.8         |      | 0.19   |       |       |       |              | 3.0    |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |      | 21     |       |       |       |              | 21     |
| 212      | アセフェート   |             | 4.5  | 746    | 579   | 18    | 0.093 | 38           | 1,385  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 217      | チオシクラム   |             |      | 50     |       |       |       |              | 50     |
| 221      | ベンフラカルブ  | 148         |      | 4.9    |       |       |       |              | 153    |
| 225      | トリクロルホン  |             |      | 41     |       | 14    |       | 95           | 150    |
| 227      | バラコート  | 51          | 5.0  | 90     |       |       | 8.3   | 41           | 195    |
| 229      | チオファネートメチル   | 3.5         | 69   | 1,846  | 0.080 |       |       |              | 1,919  |
| 233      | フェントエート  | 73          |      | 65     |       |       |       |              | 138    |
| 236      | アイオキシニル  |             |      | 120    |       |       |       |              | 120    |
| 244      | ダノメット  |             |      | 6,466  |       |       |       |              | 6,466  |
| 248      | ダイアジン  |             | 88   | 1,874  |       | 13    |       | 80           | 2,055  |
| 249      | クロルピリホス  |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 250      | イソキサチオン  |             |      | 137    |       | 11    |       | 76           | 224    |
| 251      | フェントロチオン   | 679         | 94   | 191    | 143   | 0.93  | 201   | 978          | 2,288  |
| 252      | フェンチオン   |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |      | 40     |       |       |       |              | 40     |
| 254      | イプロベンホス  |             |      |        |       |       |       |              |        |
| 257      | デカノール  |             |      | 24     |       |       |       |              | 24     |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 22   | 63     |       |       |       |              | 85     |
| 260      | クロタロニル   | 360         | 82   | 826    | 343   | 196   |       |              | 1,807  |
| 261      | フサライド  | 732         |      |        |       |       |       |              | 732    |

|     |  |        |       |        |       |       |      |        |        |
|-----|--|--------|-------|--------|-------|-------|------|--------|--------|
| 266 | テフルトリン   |        |       | 38     |       |       |      |        | 38     |
| 267 | チオジカルブ   |        |       |        | 10    |       |      | 69     | 79     |
| 268 | チウラム   | 23     | 127   | 1,821  |       |       |      |        | 1,970  |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |       |        |       |       |      |        |        |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 2.9   | 23     |       |       |      |        | 26     |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 139    | 5.9   | 22     |       | 0.56  | 0.76 | 3.7    | 173    |
| 285 | クロロピクリン  |        |       | 3,130  |       |       |      |        | 3,130  |
| 286 | トリクロビル   |        |       |        | 125   | 0.81  | 1.1  | 5.4    | 132    |
| 293 | トリフルラン   |        |       | 2,884  |       | 0.67  | 0.91 | 4.4    | 2,890  |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      |        | 0.41  | 129    |       |       |      |        | 130    |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      |        | 0.14  | 8.7    |       | 0.11  |      | 0.72   | 8.8    |
| 300 | トルエン   | 0.95   |       | 1.3    |       |       |      |        | 2.2    |
| 302 | ナフタレン  | 46     |       | 685    |       |       |      |        | 731    |
| 323 | シメトリン  | 312    |       |        |       |       |      |        | 312    |
| 325 | オキシシン銅   |        | 510   | 1,080  |       | 57    | 46   | 223    | 1,915  |
| 328 | ジラム  |        |       |        |       |       |      |        |        |
| 331 | カズサホス  |        |       | 21     |       |       |      |        | 21     |
| 350 | バルメトリン   |        | 2.3   | 39     | 0.019 | 10    |      | 0.0008 | 51     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |       |        |       |       |      |        |        |
| 357 | ブプロフェジン  | 19     | 16    | 19     | 51    |       | 6.7  | 32     | 145    |
| 358 | テブフェナジド  | 1.5    | 3.1   | 17     |       |       |      |        | 22     |
| 360 | ベノミル   | 119    | 6.1   | 234    |       |       |      |        | 360    |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,070  |       |        |       |       |      |        | 1,070  |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |       | 50     |       |       |      |        | 50     |
| 363 | オキサジアゾン  | 16     |       |        |       |       |      |        | 16     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 0.44  | 19     | 13    |       |      |        | 32     |
| 369 | プロバルギット  |        |       |        |       |       |      |        |        |
| 370 | ピリダベン  |        |       |        |       |       |      |        |        |
| 371 | テブフェンピラド   |        |       | 10     |       |       |      |        | 10     |
| 376 | ブタクロール   | 334    |       |        |       |       |      |        | 334    |
| 378 | プロピネブ  |        | 478   | 502    |       |       |      |        | 980    |
| 383 | プロマシル  |        |       |        |       |       |      | 1,424  | 1,424  |
| 386 | 臭化メチル  |        |       |        |       |       |      |        |        |
| 400 | ベンゼン   | 0.22   |       | 0.30   |       |       |      |        | 0.52   |
| 402 | メフェナセツト  | 48     |       |        |       |       |      |        | 48     |
| 405 | ほう素化合物   | 8.0    |       |        |       |       |      |        | 8.0    |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 258    | 189   | 292    | 214   | 1.2   | 1.6  | 9.2    | 965    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 52     | 13    | 775    | 71    | 0.46  | 1.8  | 8.8    | 922    |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 529    | 94    | 947    | 2,001 | 12    | 17   | 87     | 3,686  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 103    | 27    | 618    | 121   | 1.9   | 1.1  | 27     | 899    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |       |        |       |       |      |        |        |
| 422 | フェリムゾン   | 1,050  |       |        |       | 60    |      |        | 1,110  |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |       |        |       |       |      |        |        |
| 427 | カルバリル  |        |       | 150    |       |       |      |        | 150    |
| 428 | フェノブカルブ  | 16     |       |        |       |       |      |        | 16     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 157    |       |        |       |       |      |        | 157    |
| 430 | インドキサカルブ   |        |       | 5.0    |       |       |      |        | 5.0    |
| 431 | アノキシストロビン  | 8.0    | 10    | 123    |       | 128   |      |        | 269    |
| 432 | アミトラス  |        |       |        |       |       |      |        |        |
| 433 | カーバム   |        |       | 150    |       |       |      |        | 150    |
| 434 | オキサミル  |        |       | 0.80   |       |       |      |        | 0.80   |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 60     |       |        |       |       |      |        | 60     |
| 438 | メチルナフタレン   | 145    |       | 1,166  |       | 0.57  |      | 3.8    | 1,316  |
| 442 | メプロニル  | 80     |       |        |       |       |      |        | 80     |
| 443 | メソミル   |        |       | 316    |       | 0.41  |      |        | 316    |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |       |        |       | 1.4   |      |        | 1.4    |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 100   | 44     |       |       |      |        | 144    |
| 449 | フェンメディファム  |        |       |        |       |       |      |        |        |
| 450 | ピリブチカルブ  |        |       |        |       |       |      |        |        |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |       |        |       |       |      | 110    | 110    |
|     | 合計   | 15,347 | 3,921 | 61,686 | 3,934 | 2,122 | 307  | 6,293  | 93,610 |

表2-1-26 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;京都府)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |       |        |       |      | 合計     |              |
|----------|--|-------------|-------|-------|--------|-------|------|--------|--------------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑     | 家庭     | ゴルフ場  | 森林   |        | その他の非<br>農耕地 |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 0.40  | 0.60  |        |       |      | 1.0    |              |
| 13       | アセトニトリル  |             | 29    | 1.3   |        |       |      | 30     |              |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 22       | フィプロニル   | 60          |       |       |        |       |      | 60     |              |
| 25       | トリプロジン   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 27       | メタミロン  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 58          | 45    | 153   | 43     | 0.11  | 0.77 | 10     | 310          |
| 40       | ビフェナゼート  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 41       | フルトラニル   | 16          |       |       |        |       |      |        | 16           |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 7.0   |        |       |      |        | 7.0          |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 35    |        | 160   |      | 15     | 210          |
| 48       | EPN  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 54    |        |       |      |        | 54           |
| 50       | モリネート  | 648         |       |       |        |       |      |        | 648          |
| 52       | アラニカルブ   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,727       | 329   | 641   | 306    | 0.95  | 5.5  | 87     | 3,097        |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 87    |        |       |      |        | 87           |
| 61       | マンネブ   |             | 30    | 45    |        |       |      |        | 75           |
| 62       | マンコゼブ  |             | 64    | 565   |        |       |      |        | 629          |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 22          | 33    | 40    |        |       | 6.6  | 80     | 182          |
| 64       | エトフェンプロックス   | 200         |       | 75    |        |       |      |        | 275          |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 1.0   | 0.0002 |       | 0.15 | 1.8    | 3.0          |
| 80       | キシレン   | 2,139       | 366   | 780   | 383    | 1.1   | 6.9  | 111    | 3,786        |
| 83       | クメン  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 90       | アトラジン  |             |       |       |        | 88    |      |        | 88           |
| 91       | シアナジン  |             |       |       |        | 9.1   |      | 12     | 22           |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 15    | 72    |        |       |      |        | 87           |
| 93       | ネトラクロール  |             |       |       |        | 167   |      |        | 167          |
| 95       | フルアジナム   |             | 15    | 44    | 133    |       |      |        | 192          |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             |       | 0.007 | 0.002  | 11    |      | 0.0005 | 11           |
| 100      | フレチラクロール   | 232         |       |       |        |       |      |        | 232          |
| 101      | アラクロール   |             |       | 86    |        |       |      |        | 86           |
| 108      | メコプロップ   |             |       |       |        | 1.9   |      | 180    | 182          |
| 113      | シマジン   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 114      | インダノファン  | 2.4         |       |       |        |       |      |        | 2.4          |
| 115      | フェントラザミド   | 212         |       |       |        |       |      |        | 212          |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 117      | デブコナゾール  |             |       | 103   |        | 57    |      |        | 160          |
| 118      | マイクロブタニル   |             |       | 0.003 | 0.63   |       |      | 0.009  | 0.64         |
| 119      | フェンブコナゾール  |             | 11    | 11    |        |       |      |        | 22           |
| 124      | クミルロン  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 98    |        |       |      |        | 98           |
| 137      | シアナミド  |             | 4.0   |       |        |       |      |        | 4.0          |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 139      | トラロメトリン  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 140      | フェンプロバトリン  |             |       | 0.21  | 2.5    |       |      | 0.47   | 3.2          |
| 141      | シモキサニル   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 147      | チオベンカルブ  | 266         |       | 203   |        |       |      |        | 469          |
| 148      | カフェンストロール  | 152         |       |       |        | 0.91  |      | 79     | 232          |
| 152      | カルタップ  | 220         | 78    | 96    |        |       |      |        | 394          |
| 162      | プロピザミド   |             |       |       |        | 36    |      |        | 36           |
| 168      | イプロジオン   |             | 2.5   | 106   |        | 73    |      |        | 181          |
| 169      | ジウロン   |             |       |       | 2.5    |       |      | 86     | 88           |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |       | 0.040  |       |      |        | 0.040        |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 25    |        |       |      |        | 25           |
| 172      | オキサジクロメホン  | 180         |       |       |        | 48    |      |        | 228          |
| 174      | リニューロン   |             |       | 29    |        |       |      |        | 29           |
| 175      | 2,4-D  | 70          |       |       |        | 0.96  |      | 83     | 154          |
| 179      | D-D  |             |       | 5,491 |        |       |      |        | 5,491        |
| 182      | ピラゾキシフェン   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 183      | ピラゾレート   | 851         |       |       |        |       |      |        | 851          |
| 184      | ジクロベニル   | 11          | 0.050 |       |        | 4.6   |      | 132    | 148          |
| 187      | ジチアル   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 191      | イソプロチオラン   | 408         |       |       |        |       |      |        | 408          |
| 194      | ホサロン   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 195      | プロチオホス   |             | 5.4   | 32    | 5.7    | 0.046 | 0.33 | 4.0    | 48           |
| 196      | メチダチオン   |             | 414   | 58    |        |       |      |        | 472          |
| 197      | マラソン   | 155         | 234   | 826   |        |       |      |        | 1,215        |
| 198      | ジメエート  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 206      | カルボスルファン   | 14          |       | 0.65  |        |       |      |        | 15           |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 9.0   |        |       |      |        | 9.0          |
| 212      | アセフェート   |             |       | 704   | 575    | 1.3   | 0.31 | 427    | 1,708        |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 217      | チオシクラム   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 221      | ベンフラカルブ  | 130         |       | 7.0   |        |       |      |        | 137          |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 67    |        | 0.38  |      | 33     | 100          |
| 227      | バラコート  | 16          | 24    | 29    |        |       | 4.7  | 57     | 130          |
| 229      | チオファネートメチル   | 423         | 30    | 299   | 0.040  |       |      |        | 753          |
| 233      | フェントエート  | 1.7         |       | 0.28  |        |       |      |        | 2.0          |
| 236      | アイオキシニル  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 244      | ダゾメット  |             |       | 4,632 |        |       |      |        | 4,632        |
| 248      | ダイアジン  |             |       | 804   |        | 0.36  |      | 31     | 835          |
| 249      | クロルピリホス  |             |       | 6.0   |        |       |      |        | 6.0          |
| 250      | イソキサチオン  |             |       | 133   |        | 0.35  |      | 31     | 164          |
| 251      | フェントロチオン   | 1,196       | 67    | 104   | 951    | 2.4   | 47   | 568    | 2,935        |
| 252      | フェンチオン   |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 254      | イプロベンホス  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 257      | デカノール  |             |       |       |        |       |      |        |              |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 3.0   | 11    |        |       |      |        | 14           |
| 260      | クロタロニル   | 83          | 15    | 561   | 293    | 98    |      |        | 1,050        |
| 261      | フサライド  | 39          |       |       |        |       |      |        | 39           |

|     |  |        |       |        |       |       |      |       |        |
|-----|--|--------|-------|--------|-------|-------|------|-------|--------|
| 266 | テフルトリン   |        |       | 25     |       |       |      |       | 25     |
| 267 | チオジカルブ   |        |       |        | 0.90  |       |      | 78    | 79     |
| 268 | チウラム   | 23     | 47    | 41     |       |       |      |       | 110    |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 2.8   | 0.88   |       |       |      |       | 3.7    |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 46     | 3.0   | 12     |       |       |      |       | 60     |
| 285 | クロロビクリン  |        |       | 2,435  |       |       |      |       | 2,435  |
| 286 | トリクロビル   |        |       |        | 0.41  |       |      | 0.089 | 0.50   |
| 293 | トリフルラン   |        |       | 444    |       | 0.042 | 0.30 | 3.7   | 448    |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 338    |       | 6.0    |       |       |      |       | 344    |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 169    | 0.88  | 18     |       |       |      |       | 188    |
| 300 | トルエン   |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 302 | ナフタレン  |        |       | 18     |       |       |      |       | 18     |
| 323 | シメトリン  | 117    |       |        |       |       |      |       | 117    |
| 325 | オキシシン銅   |        | 4.8   | 30     |       |       |      |       | 35     |
| 328 | ジラム  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 331 | カズサホス  |        |       | 18     |       |       |      |       | 18     |
| 350 | バルメトリン   |        | 14    | 31     | 20    | 20    | 0.20 | 2.5   | 88     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 357 | ブプロフェジン  | 11     | 7.8   | 18     | 37    |       | 0.86 | 10    | 85     |
| 358 | テブフェナジド  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 360 | ベノミル   | 50     | 25    | 16     |       |       |      |       | 90     |
| 361 | シハロホップブチル  | 124    |       |        |       |       |      |       | 124    |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 363 | オキサジアゾン  | 288    |       |        |       |       |      |       | 288    |
| 364 | フェンピロキシメート   |        |       | 1.3    | 6.7   |       |      |       | 8.0    |
| 369 | プロバルギット  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 370 | ピリダベン  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 10    | 10     |       |       |      |       | 20     |
| 376 | ブタクロール   | 504    |       |        |       |       |      |       | 504    |
| 378 | プロピネブ  |        | 95    | 115    |       |       |      |       | 210    |
| 383 | プロマシル  |        |       |        |       |       |      | 131   | 131    |
| 386 | 臭化メチル  |        |       |        |       |       |      | 1,679 | 1,679  |
| 400 | ベンゼン   |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 402 | メフェナセツト  | 769    |       |        |       |       |      |       | 769    |
| 405 | ほう素化合物   | 5.0    |       |        |       |       |      | 36    | 41     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 62     | 181   | 154    | 178   | 0.33  | 2.4  | 38    | 616    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 12     | 47    | 41     | 59    | 0.15  | 1.1  | 13    | 173    |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 121    | 368   | 232    | 1,598 | 3.5   | 26   | 345   | 2,692  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 172    | 81    | 350    | 102   | 0.28  | 1.7  | 24    | 731    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 422 | フェリムゾン   | 46     |       |        |       |       |      |       | 46     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |       | 20     |       |       |      |       | 20     |
| 427 | カルバリル  |        |       | 30     |       |       |      |       | 30     |
| 428 | フェノブカルブ  | 84     |       |        |       |       |      |       | 84     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 14     |       |        |       |       |      |       | 14     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 431 | アゾキシストロビン  |        |       | 33     |       | 192   |      |       | 225    |
| 432 | アミトラズ  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 433 | カーバム   |        |       | 100    |       |       |      |       | 100    |
| 434 | オキサミル  |        |       | 4.0    |       |       |      |       | 4.0    |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 9.5    |       |        |       |       |      |       | 9.5    |
| 438 | メチルナフタレン   | 9.9    |       | 9.1    |       | 0.015 |      | 1.3   | 20     |
| 442 | メブロニル  | 3.0    |       |        |       |       |      |       | 3.0    |
| 443 | メソミル   |        |       | 147    |       |       |      |       | 147    |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |       |        |       | 2.8   |      |       | 2.8    |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 50    |        |       |       |      |       | 50     |
| 449 | フェンメディファム  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 450 | ピリブチカルブ  | 156    |       |        |       |       |      |       | 156    |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |       |        |       |       |      |       |        |
|     | 合計   | 12,662 | 2,750 | 21,492 | 4,695 | 983   | 104  | 4,389 | 47,076 |

表2-1-27 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;大阪府)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |        |       |       |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園    | 畑      | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 13       | アセトニトリル  |             | 41     | 0.81   |       |       |       |              | 42     |
| 21       | クロリダゾン   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 40          |        |        |       |       |       |              | 40     |
| 25       | トリプロジン   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 27       | メタミロン  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4.0    |        |       |       |       |              | 4.0    |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 26          | 50     | 32     | 117   | 0.14  | 0.11  | 38           | 263    |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 15     | 4.6    |       |       |       |              | 20     |
| 41       | フルトラニル   | 79          |        |        |       |       |       |              | 79     |
| 46       | キザロホップエチル  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 47       | ブタミホス  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 48       | EPN  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |        | 183    |       | 2.7   |       | 222          | 408    |
| 50       | モリネート  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 52       | アラニカルブ   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 53       | エチルベンゼン  | 609         | 930    | 772    | 864   | 1.8   | 0.77  | 147          | 3,324  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |        | 116    |       |       |       |              | 116    |
| 61       | マンネブ   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 62       | マンコゼブ  |             | 64,000 | 7,928  |       |       |       |              | 71,928 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 4.6         | 37     | 13     |       |       | 1.7   | 206          | 263    |
| 64       | エトフェンプロックス   | 374         |        | 209    | 2.0   |       | 0.002 | 0.20         | 585    |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 5.0    | 0.058 |       | 0.14  | 18           | 23     |
| 80       | キシレン   | 691         | 1,165  | 883    | 1,073 | 2.1   | 0.96  | 173          | 3,989  |
| 83       | クメン  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 90       | アトラジン  |             |        |        |       | 263   |       |              | 263    |
| 91       | シアナジン  |             |        |        |       | 7.6   |       | 993          | 1,001  |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 30     | 15     |       |       |       |              | 45     |
| 93       | ネトラクロール  |             |        |        |       | 2,427 |       |              | 2,427  |
| 95       | フルアジナム   |             | 9.8    | 13     | 29    |       |       |              | 53     |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             |        | 0.34   | 0.58  | 102   |       | 0.058        | 103    |
| 100      | フレチラクロール   | 335         |        |        |       |       |       |              | 335    |
| 101      | アラクロール   |             |        | 473    |       |       |       |              | 473    |
| 108      | メコプロップ   |             |        |        |       | 9.3   |       | 787          | 797    |
| 113      | シマジン   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 114      | インダノファン  | 8.4         |        |        |       |       |       |              | 8.4    |
| 115      | フェントラザミド   | 108         |        |        |       |       |       |              | 108    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 117      | テブコナゾール  |             |        | 0.18   |       | 114   |       |              | 115    |
| 118      | ミクロブタニル  |             |        | 0.016  | 7.5   |       |       | 4.6          | 12     |
| 119      | フェンプロナゾール  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 124      | クミルロン  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 125      | クロロベンゼン  |             |        | 539    |       |       |       |              | 539    |
| 137      | シアナミド  |             | 71     |        |       |       |       |              | 71     |
| 138      | ジクロシメット  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 139      | トラロメトリン  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 140      | フェンプロバトリン  |             |        | 35     | 17    |       |       | 1.6          | 53     |
| 141      | シモキサニル   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 148      | カフェンストロール  | 23          |        |        |       | 188   |       | 277          | 488    |
| 152      | カルタップ  | 1,103       | 85     | 71     |       |       |       |              | 1,259  |
| 162      | プロピザミド   |             |        |        |       | 576   |       |              | 576    |
| 168      | イプロジオン   |             |        |        |       | 93    |       |              | 93     |
| 169      | ジウロン   |             |        |        | 27    |       |       | 233          | 260    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |        |        | 0.080 |       |       |              | 0.080  |
| 171      | プロピコナゾール   |             |        |        |       | 143   |       |              | 143    |
| 172      | オキサジクロメホン  | 33          |        |        |       | 156   |       |              | 189    |
| 174      | リニューロン   |             |        | 50     |       |       |       |              | 50     |
| 175      | 2,4-D  | 24          |        |        |       | 3.4   |       | 274          | 301    |
| 179      | D-D  |             |        | 6,887  |       |       |       |              | 6,887  |
| 182      | ピラゾキシフェン   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 183      | ピラゾレート   | 407         |        |        |       |       |       |              | 407    |
| 184      | ジクロベニル   | 1.5         |        |        |       | 3.9   |       | 1,052        | 1,058  |
| 187      | ジチアノ   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 191      | イソプロチオラン   | 276         |        |        |       |       |       |              | 276    |
| 194      | ホサロン   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 16     | 31     | 40    | 0.048 | 0.036 | 3.9          | 90     |
| 196      | メチダチオン   |             | 584    | 12     |       |       |       |              | 596    |
| 197      | マラソン   | 61          | 665    | 516    |       |       |       |              | 1,241  |
| 198      | ジメエート  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 11          |        | 3.8    |       |       |       |              | 15     |
| 207      | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                |             |        | 9.0    |       |       |       |              | 9.0    |
| 212      | アセフェート   | 40          |        | 1,228  | 7,116 | 7.5   | 0.075 | 942          | 9,333  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 217      | チオシクラム   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 221      | ベンフラカルブ  | 155         |        | 2.9    |       |       |       |              | 158    |
| 225      | トリクロルホン  |             |        | 135    |       | 10    |       | 855          | 1,000  |
| 227      | バラコート  | 3.3         | 16     | 9.4    |       |       | 1.2   | 135          | 165    |
| 229      | チオファネートメチル   |             | 370    | 77     | 0.080 |       |       |              | 447    |
| 233      | フェントエート  | 12          | 118    | 23     |       |       |       |              | 152    |
| 236      | アイオキシニル  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 244      | ダゾメット  |             |        | 18,432 |       |       |       |              | 18,432 |
| 248      | ダイアジン  |             |        | 1,164  |       | 0.93  |       | 76           | 1,241  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 37     | 3.1    |       |       |       |              | 40     |
| 250      | イソキサチオン  |             | 15     | 89     |       | 2.0   |       | 166          | 273    |
| 251      | フェントロチオン   | 288         | 666    | 38     | 2,623 | 3.2   | 24    | 2,666        | 6,308  |
| 252      | フェンチオン   |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 254      | イプロベンホス  | 340         |        |        |       |       |       |              | 340    |
| 257      | デカノール  |             |        |        |       |       |       |              |        |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 1,078  | 158    |       |       |       |              | 1,236  |
| 260      | クロタロニル   | 7.4         | 48     | 175    | 470   | 126   |       | 0.22         | 827    |
| 261      | フサライド  | 57          |        |        |       |       |       |              | 57     |

|     |  |       |        |        |        |       |       |        |         |
|-----|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |       |        | 27     |        |       |       |        | 27      |
| 267 | チオジカルブ   |       |        |        | 0.96   |       |       | 78     | 79      |
| 268 | チウラム   |       | 40     |        |        |       |       |        | 40      |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 18    | 5.0    | 0.29   | 0.054  | 0.040 | 4.5   |        | 28      |
| 285 | クロロピクリン  |       |        | 420    |        |       |       |        | 420     |
| 286 | トリクロビル   |       |        |        | 284    | 0.35  | 0.28  | 31     | 316     |
| 293 | トリフルラリン  |       |        | 154    |        | 0.048 | 0.035 | 3.9    | 158     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 624   |        |        |        |       |       |        | 624     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 312   |        | 4.8    |        |       |       |        | 317     |
| 300 | トルエン   | 0.23  | 2.6    | 0.49   |        |       |       |        | 3.3     |
| 302 | ナフタレン  | 5.4   | 1.7    | 1.5    |        |       |       |        | 8.6     |
| 323 | シメトリン  |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 325 | オキシシン銅   |       | 329    | 25     | 3.4    | 2.5   | 275   |        | 635     |
| 328 | ジラム  |       |        |        |        | 1.7   | 190   |        | 192     |
| 331 | カズサホス  |       |        | 30     |        |       |       |        | 30      |
| 350 | バルメトリン   |       | 81     | 47     | 49     | 40    | 0.020 | 8.4    | 225     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 172   | 28     | 4.0    | 20     | 0.095 | 11    |        | 236     |
| 358 | テブフェナジド  |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 360 | ベノミル   | 10    | 167    | 22     |        |       |       |        | 200     |
| 361 | シハロホップブチル  | 69    |        |        |        |       |       |        | 69      |
| 362 | ジアフェンチウロン  |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 32    |        |        |        |       |       |        | 32      |
| 364 | フェンピロキシメート   |       | 0.54   | 0.21   | 4.3    |       |       |        | 5.0     |
| 369 | プロバルギット  |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 370 | ピリダベン  |       | 15     |        |        |       |       |        | 15      |
| 371 | テブフェンピラド   |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 376 | ブタクロール   | 312   |        |        |        |       |       |        | 312     |
| 378 | プロピネブ  |       |        | 980    |        |       |       |        | 980     |
| 383 | プロマシル  |       |        |        |        |       | 1,760 |        | 1,760   |
| 386 | 臭化メチル  |       |        |        |        |       | 5,629 |        | 5,629   |
| 400 | ベンゼン   | 0.053 | 0.61   | 0.12   |        |       |       |        | 0.78    |
| 402 | メフェナセツト  | 32    |        |        |        |       |       |        | 32      |
| 405 | ほう素化合物   | 1.0   |        |        |        |       |       |        | 1.0     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 22    | 450    | 51     | 518    | 0.52  | 0.38  | 51     | 1,093   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 2.9   | 77     | 9.6    | 166    | 0.20  | 0.15  | 17     | 273     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 14    | 238    | 44     | 1,700  | 1.6   | 1.2   | 170    | 2,169   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 287   | 134    | 331    | 277    | 0.98  | 0.25  | 95     | 1,125   |
| 414 | 無水マレイン酸  |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 61    |        |        |        | 30    |       |        | 91      |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 427 | カルバリル  |       |        | 60     |        |       |       |        | 60      |
| 428 | フェノブカルブ  | 452   |        |        |        |       |       |        | 452     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 43    |        |        |        | 235   |       |        | 278     |
| 430 | インドキサカルブ   |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  | 8.0   | 10     | 60     |        | 1,723 |       |        | 1,801   |
| 432 | アミトラス  |       | 40     |        |        |       |       |        | 40      |
| 433 | カーバム   |       |        | 300    |        |       |       |        | 300     |
| 434 | オキサミル  |       |        | 0.80   |        |       |       |        | 0.80    |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 24    |        |        |        |       |       |        | 24      |
| 438 | メチルナフタレン   | 3.3   |        | 7.0    |        | 0.42  |       | 34     | 45      |
| 442 | メプロニル  |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 443 | メソミル   |       |        | 95     |        |       |       |        | 95      |
| 444 | トリフロキシストロビン  |       |        |        |        | 29    |       |        | 29      |
| 445 | クレソキシムメチル  |       | 150    |        |        |       |       |        | 150     |
| 449 | フェンメディファム  |       |        |        |        |       |       |        |         |
| 450 | ピリブチカルブ  | 288   |        |        |        |       |       |        | 288     |
| 456 | りん化アルミニウム  |       |        |        |        |       |       |        |         |
|     | 合計   | 7,871 | 71,861 | 43,009 | 15,404 | 6,310 | 36    | 17,627 | 162,118 |

表2-1-28 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;兵庫県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |       |       |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 3.9   | 24     |       |       |       |              | 28     |
| 13       | アセトニトリル  |             | 38    | 3.9    |       |       |       |              | 42     |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 486         |       |        |       | 18    |       |              | 504    |
| 25       | トリプロジン   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 27       | メタミロン  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 61          | 189   | 1,914  | 41    | 0.84  | 0.20  | 5.2          | 2,211  |
| 40       | ビフェナゼート  |             | 14    | 26     |       |       |       |              | 40     |
| 41       | フルトラニル   | 138         |       |        |       |       |       |              | 138    |
| 46       | キサロホップエチル  |             |       | 77     |       |       |       |              | 77     |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 96     |       | 240   |       |              | 336    |
| 48       | EPN  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 1,650  |       | 186   |       | 489          | 2,325  |
| 50       | モリネート  | 3,096       |       |        |       |       |       |              | 3,096  |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 80     |       |       |       |              | 80     |
| 53       | エチルベンゼン  | 4,059       | 600   | 3,521  | 304   | 31    | 1.5   | 81           | 8,597  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 201    |       |       |       |              | 201    |
| 61       | マンネブ   |             | 601   | 2,049  |       |       |       |              | 2,650  |
| 62       | マンコゼブ  |             | 2,742 | 7,630  |       |       |       |              | 10,372 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 183         | 239   | 432    |       |       | 53    | 582          | 1,488  |
| 64       | エトフェンブロックス   | 900         |       | 329    | 7.1   |       | 0.036 | 0.39         | 1,236  |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 8.2    | 0.048 |       | 0.84  | 9.2          | 18     |
| 80       | キシレン   | 4,978       | 644   | 3,512  | 377   | 33    | 1.9   | 254          | 9,799  |
| 83       | クメン  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 90       | アトラジン  |             |       | 195    |       | 176   |       |              | 370    |
| 91       | シアナジン  |             |       | 55     |       | 89    | 15    | 1,183        | 1,342  |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 135   | 207    |       |       |       |              | 342    |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 185    |       | 753   |       |              | 938    |
| 95       | フルアジナム   |             | 147   | 108    | 328   |       |       |              | 583    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 3.7   | 8.2    | 0.48  | 45    |       | 0.026        | 58     |
| 100      | プレチラクロール   | 1,182       |       |        |       |       |       |              | 1,182  |
| 101      | アラクロール   |             |       | 942    |       |       |       |              | 942    |
| 108      | メコプロップ   |             |       |        |       | 287   |       | 719          | 1,006  |
| 113      | シマジン   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 114      | インダノファン  | 5.2         |       |        |       |       |       |              | 5.2    |
| 115      | フェントラザミド   | 521         |       |        |       |       |       |              | 521    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 9.7   | 10     |       |       |       |              | 20     |
| 117      | テブコナゾール  |             | 18    | 117    |       | 518   |       |              | 653    |
| 118      | ミクロブタニル  |             |       | 0.072  | 1.8   |       |       | 0.091        | 2.0    |
| 119      | フェンブコナゾール  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 124      | クミルロン  | 73          |       |        |       |       |       |              | 73     |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 686    |       |       |       |              | 686    |
| 137      | シアナミド  |             | 1.0   |        |       |       |       |              | 1.0    |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 139      | トラロメトリン  |             | 0.36  | 0.28   |       | 0.21  |       | 0.55         | 1.4    |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 10    | 34     | 3.6   |       |       | 0.17         | 48     |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 204    |       |       |       |              | 204    |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  | 287         |       | 6,458  |       |       |       |              | 6,745  |
| 148      | カフェンストロール  | 303         |       |        |       | 312   |       | 348          | 963    |
| 152      | カルタップ  | 338         | 128   | 225    |       |       |       |              | 692    |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 11     |       | 967   |       |              | 978    |
| 168      | イプロジオン   |             | 12    | 180    |       | 224   |       |              | 417    |
| 169      | ジウロン   |             |       |        | 8.5   |       |       | 367          | 376    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       | 20     | 15    |       |       |              | 35     |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 75     |       | 86    |       |              | 161    |
| 172      | オキサジクロメホン  | 61          |       |        |       | 393   |       |              | 454    |
| 174      | リニューロン   |             | 0.37  | 1,116  |       |       |       |              | 1,117  |
| 175      | 2,4-D  | 56          |       |        |       | 93    |       | 38           | 187    |
| 179      | D-D  |             |       | 5,138  |       |       |       |              | 5,138  |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 175         |       |        |       |       |       |              | 175    |
| 183      | ピラゾレート   | 1,224       |       |        |       |       |       |              | 1,224  |
| 184      | ジクロベニル   | 58          | 0.64  |        |       | 164   |       | 1,576        | 1,798  |
| 187      | ジチアノ   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 191      | イソプロチオラン   | 360         |       |        |       |       |       |              | 360    |
| 194      | ホサロン   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 19    | 219    | 32    | 3.8   | 0.91  | 9.9          | 284    |
| 196      | メチダチオン   |             | 634   | 106    |       |       |       |              | 740    |
| 197      | マラソン   | 38          | 47    | 307    |       |       |       |              | 392    |
| 198      | ジメエート  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 27          |       | 5.8    |       |       |       |              | 33     |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 29     |       |       |       |              | 29     |
| 212      | アセフェート   |             | 38    | 2,696  | 2,020 | 74    | 0.33  | 134          | 4,962  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 217      | チオシクラム   |             |       | 200    |       |       |       |              | 200    |
| 221      | ベンフラカルブ  | 291         |       | 4.7    |       |       |       |              | 296    |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 22     |       | 7.8   |       | 21           | 50     |
| 227      | バラコート  | 130         | 160   | 305    |       |       | 38    | 407          | 1,040  |
| 229      | チオファネートメチル   | 82          | 425   | 1,141  | 0.080 |       |       |              | 1,648  |
| 233      | フェントエート  | 126         | 635   | 203    |       |       |       |              | 964    |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 780    |       |       |       |              | 780    |
| 244      | ダゾメット  |             |       | 22,581 |       |       |       |              | 22,581 |
| 248      | ダイアジン  |             |       | 3,992  |       | 65    |       | 127          | 4,184  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 75    | 278    |       |       |       |              | 353    |
| 250      | イソキサチオン  |             |       | 247    |       | 46    |       | 120          | 412    |
| 251      | フェントロチオン   | 1,220       | 159   | 134    | 914   | 19    | 62    | 731          | 3,240  |
| 252      | フェンチオン   |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 254      | イプロベンホス  | 34          |       |        |       |       |       |              | 34     |
| 257      | デカノール  |             |       |        |       |       |       |              |        |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 57    | 164    |       |       |       |              | 221    |
| 260      | クロタロニル   | 513         | 361   | 1,347  | 792   | 1,026 |       | 0.031        | 4,040  |
| 261      | フサライド  | 1,485       |       |        |       |       |       |              | 1,485  |

|     |  |        |        |        |        |       |       |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 121    |        |       |       |        | 121     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        | 1,002  |       |       | 2,632  | 3,634   |
| 268 | チウラム   | 86     | 382    | 202    |        |       |       |        | 670     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 12     |        |       |       |        | 12      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 2.3    | 1.4    |        |       |       |        | 3.7     |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 95     | 16     | 115    |        | 2.5   | 0.62  | 6.7    | 235     |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 10,319 |        |       |       |        | 10,319  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 498    | 9.7   | 2.4   | 27     | 537     |
| 293 | トリフルラン   |        |        | 1,693  |        | 4.1   | 1.0   | 11     | 1,709   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 0.39   | 248    |        | 0.22  |       | 0.59   | 275     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13     | 0.15   | 4.7    |        |       |       |        | 18      |
| 300 | トルエン   | 2.5    | 14     | 4.4    |        |       |       |        | 21      |
| 302 | ナフタレン  | 3.6    |        | 207    |        |       |       |        | 210     |
| 323 | シメトリン  | 582    |        |        |        |       |       |        | 582     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 307    | 567    |        | 175   | 42    | 459    | 1,550   |
| 328 | ジラム  |        |        |        |        |       |       |        |         |
| 331 | カズサホス  |        |        | 57     |        |       |       |        | 57      |
| 350 | バルメトリン   |        | 11     | 37     | 52     | 160   | 0.028 | 2.5    | 263     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        |        |        |        |       |       |        |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 84     | 15     | 52     | 216    |       | 3.1   | 33     | 404     |
| 358 | テブフェナジド  | 19     | 3.3    | 37     |        |       |       |        | 59      |
| 360 | ベノミル   | 316    | 222    | 211    |        | 15    |       |        | 765     |
| 361 | シハロホップブチル  | 485    |        |        |        |       |       |        | 485     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |        |       |       |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 792    |        |        |        |       |       |        | 792     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 1.8    | 18     | 53     |       |       |        | 72      |
| 369 | プロバルギット  |        |        |        |        |       |       |        |         |
| 370 | ビリダベン  |        |        |        |        |       |       |        |         |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        |        |        |       |       |        |         |
| 376 | ブタクロール   | 3,550  |        |        |        |       |       |        | 3,550   |
| 378 | プロピネブ  |        | 627    | 2,103  |        |       |       |        | 2,730   |
| 383 | プロマシル  |        |        |        |        |       |       | 3,367  | 3,367   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |        |       |       | 13,713 | 13,713  |
| 400 | ベンゼン   | 0.59   | 3.3    | 1.0    |        |       |       |        | 4.9     |
| 402 | メフェナセツト  | 57     |        |        |        |       |       |        | 57      |
| 405 | ほう素化合物   | 9.0    | 1.0    |        |        |       |       | 4.0    | 14      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 599    | 725    | 722    | 979    | 16    | 3.9   | 53     | 3,098   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 67     | 206    | 352    | 318    | 6.5   | 1.6   | 17     | 968     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 362    | 956    | 927    | 3,953  | 66    | 16    | 213    | 6,493   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 272    | 372    | 1,701  | 546    | 13    | 2.9   | 49     | 2,955   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |        |       |       |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,925  |        |        |        | 60    |       |        | 1,985   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 200    |        |       |       |        | 200     |
| 427 | カルバリル  |        |        | 165    |        |       |       |        | 165     |
| 428 | フェノブカルブ  | 70     |        |        |        |       |       |        | 70      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 121    |        |        |        | 75    |       |        | 196     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 30     |        |       |       |        | 30      |
| 431 | アゾキシストロビン  |        | 30     | 341    |        | 603   |       |        | 974     |
| 432 | アミトラズ  |        | 20     |        |        |       |       |        | 20      |
| 433 | カーバム   |        |        | 250    |        |       |       |        | 250     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 5.6    |        |       |       |        | 5.6     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 68     |        |        |        |       |       |        | 68      |
| 438 | メチルナフタレン   | 77     |        | 330    |        | 0.31  |       | 0.82   | 408     |
| 442 | メプロニル  | 626    |        |        |        | 60    |       |        | 686     |
| 443 | メソミル   |        |        | 375    |        | 5.6   |       |        | 381     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |        |        | 54    |       |        | 54      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 250    |        |        |       |       |        | 250     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |        |       |       |        |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 18     |        |        |        |       |       |        | 18      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |        |       |       | 335    | 335     |
|     | 合計   | 32,812 | 12,311 | 93,700 | 11,459 | 8,184 | 247   | 28,126 | 186,839 |

表2-1-29 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;奈良県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |         |       |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|-------|--------|---------|-------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭      | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 7.3   | 0.68   |         |       |       |              | 8.0    |
| 13       | アセトニトリル  |             | 33    | 3.4    |         |       |       |              | 36     |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 75          |       |        |         |       |       |              | 75     |
| 25       | トリプロジン   |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 27       | メタミロン  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2.0   |        |         |       |       |              | 2.0    |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 14          | 819   | 165    | 7.2     | 0.16  | 0.092 | 2.6          | 1,008  |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 161   | 19     |         |       |       |              | 180    |
| 41       | フルトラニル   | 35          |       |        |         |       |       |              | 35     |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 12     |         |       |       |              | 12     |
| 48       | EPN  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 37     |         |       |       |              | 37     |
| 50       | モリネート  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 760    |         |       |       |              | 760    |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,099       | 417   | 405    | 51      | 3.8   | 0.66  | 14           | 1,991  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 38     |         |       |       |              | 38     |
| 61       | マンネブ   |             | 593   | 57     |         |       |       |              | 650    |
| 62       | マンコゼブ  |             | 1,195 | 413    |         |       |       |              | 1,608  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 22          | 144   | 54     |         |       | 11    | 70           | 301    |
| 64       | エトフェンプロックス   | 320         |       | 121    |         |       |       |              | 441    |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 4.0    | 0.00007 |       |       | 0.000006     | 4.0    |
| 80       | キシレン   | 1,309       | 454   | 430    | 64      | 4.3   | 0.82  | 34           | 2,297  |
| 83       | クメン  |             |       | 4.0    |         |       |       |              | 4.0    |
| 90       | アトラジン  |             |       |        |         | 176   |       |              | 176    |
| 91       | シアナジン  |             |       |        |         | 4.0   |       | 15           | 19     |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 15    | 117    |         |       |       |              | 132    |
| 93       | ネトラクロール  |             |       |        |         | 1,088 |       |              | 1,088  |
| 95       | フルアジナム   |             | 70    | 4.0    | 8.5     |       |       |              | 82     |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 149   | 1.1    | 0.0007  | 11    |       | 0.00006      | 161    |
| 100      | フレチラクロール   | 524         |       |        |         |       |       |              | 524    |
| 101      | アラクロール   |             |       | 86     |         |       |       |              | 86     |
| 108      | メコプロップ   |             |       |        |         | 22    |       | 112          | 135    |
| 113      | シマジン   |             | 14    | 20     | 16      | 2.0   |       |              | 52     |
| 114      | インダノファン  | 5.6         |       |        |         |       |       |              | 5.6    |
| 115      | フェントラザミド   | 112         |       |        |         |       |       |              | 112    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 100    |         | 18    |       |              | 118    |
| 118      | ミクロブタニル  |             |       | 50     |         |       |       |              | 50     |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 21    | 1.4    |         |       |       |              | 22     |
| 124      | クミルロン  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 98     |         |       |       |              | 98     |
| 137      | シアナミド  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 139      | トラロメトリン  |             | 1.2   | 0.060  |         | 0.029 |       | 0.11         | 1.4    |
| 140      | フェンプロバトリン  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 141      | シモキサニル   |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  | 60          |       | 82     |         |       |       |              | 142    |
| 148      | カフェンストロール  | 165         |       |        |         | 90    |       |              | 255    |
| 152      | カルタップ  | 1,042       | 228   | 107    |         |       |       |              | 1,378  |
| 162      | プロピザミド   |             |       |        |         | 180   |       |              | 180    |
| 168      | イプロジオン   |             |       |        |         | 46    |       |              | 46     |
| 169      | ジウロン   |             |       |        |         |       |       | 312          | 312    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       |        |         | 14    |       |              | 14     |
| 172      | オキサジクロメホン  | 48          |       |        |         | 15    |       |              | 63     |
| 174      | リニューロン   |             |       | 12     |         |       |       |              | 12     |
| 175      | 2,4-D  | 73          |       |        |         | 17    |       | 64           | 154    |
| 179      | D-D  |             |       | 16,051 |         |       |       |              | 16,051 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 21          |       |        |         |       |       |              | 21     |
| 183      | ピラゾレート   | 504         |       |        |         |       |       |              | 504    |
| 184      | ジクロベニル   | 11          |       |        |         | 0.70  |       | 131          | 142    |
| 187      | ジチアノ   |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 191      | イソプロチオラン   | 180         |       |        |         |       |       |              | 180    |
| 194      | ホサロン   |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 576   |        |         |       |       |              | 576    |
| 196      | メチダチオン   |             | 1,920 | 72     |         |       |       |              | 1,992  |
| 197      | マラソン   |             | 10    |        |         |       |       |              | 10     |
| 198      | ジメエート  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 4.1         |       | 1.9    |         |       |       |              | 6.0    |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 14     |         |       |       |              | 14     |
| 212      | アセフェート   |             | 592   | 462    | 183     | 62    | 0.80  | 15           | 1,315  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 217      | チオシクラム   |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 221      | ベンフラカルブ  | 1,187       |       | 3.8    |         |       |       |              | 1,191  |
| 225      | トリクロルホン  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 227      | バラコート  | 16          | 103   | 39     |         |       | 7.6   | 50           | 215    |
| 229      | チオファネートメチル   | 1.9         | 671   | 143    |         |       |       |              | 815    |
| 233      | フェントエート  |             | 40    |        |         |       |       |              | 40     |
| 236      | アイオキシニル  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 244      | ダノメット  |             |       | 7,913  |         |       |       |              | 7,913  |
| 248      | ダイアジン  |             |       | 1,174  |         |       |       |              | 1,174  |
| 249      | クロルピリホス  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 250      | イソキサチオン  |             |       | 66     |         | 11    |       | 41           | 117    |
| 251      | フェントロチオン   | 211         | 423   | 29     | 159     | 3.5   | 8.3   | 60           | 894    |
| 252      | フェンチオン   |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 254      | イプロベンホス  | 340         |       |        |         |       |       |              | 340    |
| 257      | デカノール  |             |       |        |         |       |       |              |        |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 32    | 17     |         |       |       |              | 49     |
| 260      | クロタロニル   | 34          | 133   | 368    | 303     | 33    |       |              | 871    |
| 261      | フサライド  | 156         |       |        |         |       |       |              | 156    |

|     |  |        |        |        |       |       |      |       |        |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|--------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 17     |       |       |      |       | 17     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        | 16    |       |      | 63    | 79     |
| 268 | チウラム   | 1.9    | 788    |        |       |       |      |       | 790    |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 2.4    | 76     | 7.0    | 0.029 | 0.017 | 0.11 |       | 85     |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 1,025  |       |       |      |       | 1,025  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 186    |       |       |      |       | 186    |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 520    | 1.3    | 28     | 0.031 |       | 0.12 |       | 550    |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 260    | 8.6    | 26     |       |       |      |       | 294    |
| 300 | トルエン   |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 302 | ナフタレン  |        |        | 3.2    |       |       |      |       | 3.2    |
| 323 | シメトリン  |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 325 | オキシシン銅   |        | 95     | 27     | 16    | 0.95  | 6.2  |       | 145    |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       | 4.2   | 28   |       | 32     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 6.0    |       |       |      |       | 6.0    |
| 350 | ベルメトリン   |        | 13     | 7.5    | 40    |       |      |       | 60     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 357 | ブプロフェジン  | 28     | 11     | 26     | 40    | 0.44  | 2.9  |       | 108    |
| 358 | テブフェナジド  |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 360 | ベノミル   | 7.8    | 78     | 14     |       |       |      |       | 100    |
| 361 | シハロホップブチル  | 31     |        |        |       |       |      |       | 31     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 363 | オキサジアゾン  | 176    |        |        |       |       |      |       | 176    |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 8.3    | 3.5    | 10    |       |      |       | 22     |
| 369 | プロバルギット  |        |        | 57     |       |       |      |       | 57     |
| 370 | ピリダベン  |        | 20     |        |       |       |      |       | 20     |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 20     |        |       |       |      |       | 20     |
| 376 | ブタクロール   | 1,164  |        |        |       |       |      |       | 1,164  |
| 378 | プロピネブ  |        |        | 840    |       |       |      |       | 840    |
| 383 | プロマシル  |        |        |        |       |       | 168  |       | 168    |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 400 | ベンゼン   |        | 0.22   |        |       |       |      |       | 0.22   |
| 402 | メフェナセツト  | 29     |        |        |       |       |      |       | 29     |
| 405 | ほう素化合物   |        |        | 2.0    |       |       |      |       | 2.0    |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 95     | 312    | 170    | 318   | 1.4   | 0.81 | 27    | 924    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 5.2    | 84     | 14     | 25    | 0.56  | 0.32 | 2.1   | 132    |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 104    | 544    | 280    | 1,563 | 12    | 7.2  | 132   | 2,643  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 247    | 237    | 235    | 42    | 0.97  | 0.53 | 3.7   | 766    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 422 | フェリムゾン   | 163    |        |        |       |       |      |       | 163    |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 427 | カルバリル  |        |        | 20     |       |       |      |       | 20     |
| 428 | フェノブカルブ  | 962    |        |        |       |       |      |       | 962    |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 5.4    |        |        |       |       |      |       | 5.4    |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 431 | アゾキシストロビン  |        | 20     | 166    |       | 156   |      |       | 342    |
| 432 | アミトラズ  |        | 20     |        |       |       |      |       | 20     |
| 433 | カーバム   |        |        | 100    |       |       |      |       | 100    |
| 434 | オキサミル  |        |        | 8.8    |       |       |      |       | 8.8    |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 25     |        |        |       |       |      |       | 25     |
| 438 | メチルナフタレン   | 1.1    |        | 11     |       |       |      |       | 12     |
| 442 | メプロニル  |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 443 | メソミル   |        |        | 183    |       |       |      |       | 183    |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |        |       | 12    |      |       | 12     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 100    | 44     |       |       |      |       | 144    |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |      |       |        |
| 450 | ピリブチカルブ  | 240    |        |        |       |       |      |       | 240    |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |      |       |        |
|     | 合計   | 11,637 | 11,258 | 33,064 | 2,790 | 2,057 | 43   | 1,354 | 62,203 |

表2-1-30 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;和歌山県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |         |        |        |         |        |              | 合計      |
|----------|--|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------------|---------|
|          |  | 田           | 果樹園     | 畑      | 家庭     | ゴルフ場    | 森林     | その他の非<br>農耕地 |         |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 490     | 10     |        |         |        |              | 500     |
| 13       | アセトニトリル  |             | 615     | 2.7    |        |         |        |              | 618     |
| 21       | クロリダゾン   |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 22       | フィプロニル   | 26          |         |        |        |         |        |              | 26      |
| 25       | トリプロジン   |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 27       | メタミロン  |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4.0     |        |        |         |        |              | 4.0     |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 10          | 3,335   | 139    | 3.3    | 0.0005  | 0.035  | 38           | 3,526   |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 175     | 5.3    |        |         |        |              | 180     |
| 41       | フルトラニル   | 716         |         | 40     |        |         |        |              | 756     |
| 46       | キサロホップエチル  |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 47       | ブタミホス  |             |         | 149    |        |         |        | 16           | 165     |
| 48       | EPN  |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 49       | ベンディメタリン   |             |         | 454    |        |         |        |              | 454     |
| 50       | モリネート  |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 52       | アラニカルブ   |             |         | 840    |        |         |        |              | 840     |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,383       | 15,706  | 3,558  | 31     | 0.010   | 0.46   | 8.7          | 20,687  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |         | 210    |        |         |        |              | 210     |
| 61       | マンネブ   |             | 36,801  | 749    |        |         |        |              | 37,550  |
| 62       | マンコゼブ  |             | 236,837 | 7,260  |        |         |        |              | 244,097 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 37          | 2,302   | 199    |        |         | 22     | 112          | 2,672   |
| 64       | エトフェンブロックス   | 788         |         | 939    | 0.019  |         | 0.0002 | 0.001        | 1,727   |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |         | 5.0    | 0.002  |         |        | 0.0001       | 5.0     |
| 80       | キシレン   | 1,480       | 19,459  | 3,852  | 37     | 0.012   | 0.62   | 10           | 24,840  |
| 83       | クメン  |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 90       | アトラジン  |             |         |        |        | 44      |        |              | 44      |
| 91       | シアナジン  |             |         |        |        | 0.014   |        | 6.5          | 6.5     |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 555     | 30     |        |         |        |              | 585     |
| 93       | ネトラクロール  |             |         |        |        | 167     |        |              | 167     |
| 95       | フルアジナム   |             | 789     | 294    | 9.5    |         |        |              | 1,093   |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 1,708   | 2.7    | 0.020  |         |        | 0.001        | 1,710   |
| 100      | プレチラクロール   | 513         |         |        |        |         |        |              | 513     |
| 101      | アラクロール   |             |         | 129    |        |         |        |              | 129     |
| 108      | メコプロップ   |             |         |        |        | 13      |        | 154          | 167     |
| 113      | シマジン   |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 114      | インダノファン  | 13          |         |        |        |         |        |              | 13      |
| 115      | フェントラザミド   | 63          |         |        |        |         |        |              | 63      |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 79      | 0.54   |        |         |        |              | 80      |
| 117      | テブコナゾール  |             | 212     | 560    |        | 1,347   |        |              | 2,119   |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 5.6     | 3.5    |        | 0.92    |        |              | 10      |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 43      | 1.2    |        |         |        |              | 44      |
| 124      | クミルロン  |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 125      | クロロベンゼン  |             |         | 147    |        |         |        |              | 147     |
| 137      | シアナミド  |             | 54      |        |        |         |        |              | 54      |
| 138      | ジクロシメット  |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 139      | トラロメリン   |             | 2.8     | 0.020  |        | 0.00006 |        | 0.020        | 2.8     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 1,816   | 54     | 0.0006 |         |        | 0.00003      | 1,870   |
| 141      | シモキサニル   |             |         | 54     |        |         |        |              | 54      |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 147      | チオベンカルブ  | 170         |         |        |        |         |        |              | 170     |
| 148      | カフェンストロール  | 116         |         |        |        | 45      |        |              | 161     |
| 152      | カルタップ  | 466         | 483     | 230    |        |         |        |              | 1,179   |
| 162      | プロピザミド   |             |         | 8.8    |        | 113     |        |              | 122     |
| 168      | イプロジオン   |             | 439     | 109    |        | 8.9     |        |              | 557     |
| 169      | ジウロン   |             | 2,112   | 0.18   |        |         |        | 127          | 2,239   |
| 170      | テトラコナゾール   |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 171      | プロピコナゾール   |             |         | 25     |        |         |        |              | 25      |
| 172      | オキサジクロメホン  |             |         |        |        | 15      |        |              | 43      |
| 174      | リニューロン   |             |         | 1.5    |        |         |        |              | 1.5     |
| 175      | 2,4-D  | 186         |         |        |        | 27      |        | 215          | 428     |
| 179      | D-D  |             |         | 28,948 |        |         |        |              | 28,948  |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 6.0         |         |        |        |         |        |              | 6.0     |
| 183      | ピラゾレート   | 902         |         |        |        |         |        |              | 902     |
| 184      | ジクロベニル   | 14          | 36      |        |        | 0.069   |        | 194          | 244     |
| 187      | ジチアノ   |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 191      | イソプロチオラン   | 304         |         |        |        |         |        |              | 304     |
| 194      | ホサロン   |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 195      | プロチオホス   |             | 2,101   | 223    | 14     | 0.016   | 1.1    | 5.7          | 2,345   |
| 196      | メチダチオン   |             | 10,336  | 40     |        |         |        |              | 10,376  |
| 197      | マラソン   | 11          | 1,193   | 247    |        |         |        |              | 1,450   |
| 198      | ジメエート  |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 206      | カルボスルファン   | 2.9         |         | 3.1    |        |         |        |              | 6.0     |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |         | 214    |        |         |        |              | 214     |
| 212      | アセフェート   |             | 1,803   | 1,262  | 293    | 0.045   | 1.1    | 16           | 3,375   |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 217      | チオシクラム   |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 221      | ベンフラカルブ  | 17          |         | 13     |        |         |        |              | 30      |
| 225      | トリクロルホン  |             |         | 534    |        | 0.046   |        | 16           | 550     |
| 227      | バラコート  | 26          | 1,532   | 142    |        |         | 16     | 79           | 1,795   |
| 229      | チオファネートメチル   | 0.96        | 7,076   | 254    |        |         |        |              | 7,331   |
| 233      | フェントエート  | 83          | 1,857   | 139    |        |         |        |              | 2,078   |
| 236      | アイオキシニル  |             |         | 60     |        |         |        |              | 60      |
| 244      | ダゾメット  |             |         | 13,221 |        |         |        |              | 13,221  |
| 248      | ダイアジン  |             | 34      | 3,826  |        | 18      |        |              | 3,878   |
| 249      | クロルピリホス  |             | 1,765   | 15     |        |         |        |              | 1,780   |
| 250      | イソキサチオン  |             | 36      | 130    |        | 0.012   |        | 4.4          | 170     |
| 251      | フェントロチオン   | 205         | 3,722   | 22     | 74     | 0.011   | 328    | 1,658        | 6,009   |
| 252      | フェンチオン   |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 253      | プロフェノホス  |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 254      | イプロベンホス  | 136         |         |        |        |         |        |              | 136     |
| 257      | デカノール  |             |         |        |        |         |        |              |         |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 4,749   | 149    |        |         |        |              | 4,898   |
| 260      | クロタロニル   | 59          | 961     | 667    | 238    | 4.9     |        |              | 1,929   |
| 261      | フサライド  | 1,361       |         |        |        |         |        |              | 1,361   |

|     |  |        |         |         |       |         |       |       |         |
|-----|--|--------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |         | 65      |       |         |       |       | 65      |
| 267 | チオジカルブ   |        |         |         |       |         |       |       |         |
| 268 | チウラム   | 18     | 1,739   | 83      |       |         |       |       | 1,840   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |         | 12      |       |         |       |       | 12      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 33      | 0.52    |       |         |       |       | 33      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 16     | 352     | 5.8     |       | 0.060   | 0.002 | 0.012 | 374     |
| 285 | クロロピクリン  |        |         | 29,782  |       |         |       |       | 29,782  |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 83    | 0.013   | 0.89  | 4.5   | 88      |
| 293 | トリフルラン   |        |         | 501     |       | 0.005   | 0.33  | 1.7   | 503     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 650    | 3.0     | 1.2     |       | 0.00006 |       | 0.022 | 654     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 325    | 27      | 4.3     |       |         |       |       | 356     |
| 300 | トルエン   | 0.72   | 39      | 2.9     |       |         |       |       | 43      |
| 302 | ナフタレン  | 5.4    | 11      | 18      |       |         |       |       | 34      |
| 323 | シメトリン  | 11     |         |         |       |         |       |       | 11      |
| 325 | オキシシン銅   |        | 469     | 16      |       | 1.9     | 0.48  | 2.4   | 489     |
| 328 | ジラム  |        |         |         |       |         |       |       |         |
| 331 | カズサホス  |        |         | 30      |       |         |       |       | 30      |
| 350 | ベルメトリン   |        | 133     | 18      | 0.95  | 10      |       | 0.052 | 162     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 46      |         |       |         |       |       | 46      |
| 357 | ブプロフェジン  | 127    | 4,376   | 232     | 42    |         | 2.1   | 11    | 4,791   |
| 358 | テブフェナジド  | 137    |         | 0.18    |       |         |       |       | 138     |
| 360 | ベノミル   | 57     | 4,490   | 113     |       |         |       |       | 4,660   |
| 361 | シハロホップブチル  | 107    |         |         |       |         |       |       | 107     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         | 50      |       |         |       |       | 50      |
| 363 | オキサジアゾン  | 24     |         |         |       |         |       |       | 24      |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 109     | 5.3     | 6.0   |         |       |       | 120     |
| 369 | プロバルギット  |        | 210     |         |       |         |       |       | 210     |
| 370 | ピリダベン  |        | 388     | 20      |       |         |       |       | 408     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |         |         |       |         |       |       |         |
| 376 | ブタクロール   | 108    |         |         |       |         |       |       | 108     |
| 378 | プロピネブ  |        |         | 280     |       |         |       |       | 280     |
| 383 | プロマシル  |        | 137     |         |       |         |       | 832   | 969     |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |       |         |       | 2,864 | 2,864   |
| 400 | ベンゼン   | 0.17   | 9.3     | 0.68    |       |         |       |       | 10      |
| 402 | メフェナセツト  | 173    |         |         |       |         |       |       | 173     |
| 405 | ほう素化合物   | 1.6    | 14      | 0.077   |       |         |       |       | 16      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 866    | 14,881  | 431     | 341   | 0.022   | 1.5   | 18    | 16,539  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 12     | 3,165   | 76      | 62    | 0.010   | 0.71  | 3.6   | 3,320   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 166    | 18,050  | 957     | 2,451 | 0.26    | 18    | 133   | 21,775  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 358    | 5,805   | 895     | 106   | 0.019   | 1.1   | 7.4   | 7,173   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |       |         |       |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,359  |         |         |       |         |       |       | 1,359   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 1,280   |       |         |       |       | 1,280   |
| 427 | カルバリル  |        | 170     | 540     |       |         |       |       | 710     |
| 428 | フェノブカルブ  | 172    |         |         |       |         |       |       | 172     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 34     |         |         |       |         |       |       | 34      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 5.0     |       |         |       |       | 5.0     |
| 431 | アノキシストロビン  | 144    | 50      | 161     |       | 46      |       |       | 401     |
| 432 | アミトラス  |        | 100     |         |       |         |       |       | 100     |
| 433 | カーバム   |        |         |         |       |         |       |       |         |
| 434 | オキサミル  |        |         | 1.6     |       |         |       |       | 1.6     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 8.5    |         |         |       |         |       |       | 8.5     |
| 438 | メチルナフタレン   | 7.7    |         | 25      |       | 0.002   |       | 0.65  | 33      |
| 442 | メブロニル  | 228    |         | 115     |       | 0.24    | 17    | 84    | 444     |
| 443 | メソミル   |        |         | 339     |       | 6.0     |       |       | 346     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |         |         |       | 651     |       |       | 651     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 6,600   | 44      |       |         |       |       | 6,644   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |       |         |       |       |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 300    |         |         |       |         |       |       | 300     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |       |         |       |       |         |
|     | 合計   | 14,537 | 422,628 | 106,278 | 3,792 | 2,519   | 411   | 6,623 | 556,789 |

表2-1-31 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;鳥取県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |        |      |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|-------|--------|--------|------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭     | ゴルフ場 | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 0.82  | 0.18   |        |      |       |              | 1.0    |
| 13       | アセトニトリル  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 206         |       |        |        |      |       |              | 206    |
| 25       | トリプロジン   |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 27       | メタミロン  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2.0   |        |        |      |       |              | 2.0    |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 55          | 500   | 380    | 9.7    | 0.23 | 0.14  | 11           | 957    |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 71    | 29     |        |      |       |              | 100    |
| 41       | フルトラニル   | 171         |       | 80     |        |      |       |              | 251    |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 28     |        |      |       |              | 28     |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 315    |        | 80   |       | 12           | 407    |
| 48       | EPN  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 613    |        |      |       |              | 613    |
| 50       | モリネート  | 24          |       |        |        |      |       |              | 24     |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 960    |        |      |       |              | 960    |
| 53       | エチルベンゼン  | 975         | 178   | 7,847  | 69     | 13   | 1.0   | 14           | 9,098  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 642    |        |      |       |              | 642    |
| 61       | マンネブ   |             | 109   | 16     |        |      |       |              | 125    |
| 62       | マンコゼブ  |             | 1,112 | 876    |        |      |       |              | 1,988  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 61          | 123   | 134    |        |      | 35    | 30           | 382    |
| 64       | エトフェンプロックス   | 440         | 160   | 156    |        |      |       |              | 756    |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 2.0    | 0.0003 |      |       | 0.000003     | 2.0    |
| 80       | キシレン   | 1,163       | 469   | 8,794  | 87     | 14   | 1.3   | 17           | 10,544 |
| 83       | クメン  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 90       | アトラジン  |             |       | 236    |        |      |       |              | 236    |
| 91       | シアナジン  |             |       |        |        | 5.7  |       | 4.3          | 10     |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 135   | 60     |        |      |       |              | 195    |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 53     |        |      |       |              | 53     |
| 95       | フルアジナム   |             | 711   | 293    | 81     |      |       |              | 1,086  |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 38    | 2.0    | 0.003  |      |       | 0.00003      | 40     |
| 100      | プレチラクロール   | 319         |       |        |        |      |       |              | 319    |
| 101      | アラクロール   |             |       | 1,867  |        |      |       |              | 1,867  |
| 108      | メコプロップ   |             |       |        |        | 98   |       | 75           | 173    |
| 113      | シマジン   |             | 18    | 62     | 20     | 86   |       |              | 186    |
| 114      | インダノファン  | 5.6         |       |        |        |      |       |              | 5.6    |
| 115      | フェントラザミド   | 93          |       |        |        |      |       |              | 93     |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 203    |        | 131  |       |              | 335    |
| 118      | ミクロブタニル  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 119      | フェンピコナゾール  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 124      | クミルロン  | 15          |       |        |        |      |       |              | 15     |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 1,323  |        |      |       |              | 1,323  |
| 137      | シアナミド  |             | 72    |        |        |      |       |              | 72     |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 139      | トラロメトリン  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 140      | フェンプロバトリン  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 84     |        |      |       |              | 84     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 148      | カフエンストロール  | 1,136       |       |        |        | 229  |       | 171          | 1,536  |
| 152      | カルタップ  | 150         | 23    | 97     |        |      |       |              | 269    |
| 162      | プロピザミド   |             |       |        |        | 72   |       |              | 72     |
| 168      | イプロジオン   |             | 114   | 491    |        | 115  |       |              | 720    |
| 169      | ジウロン   |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 25     |        |      |       |              | 25     |
| 172      | オキサジクロメホン  | 102         |       |        |        |      |       |              | 102    |
| 174      | リニューロン   |             | 17    | 464    |        |      |       |              | 481    |
| 175      | 2,4-D  | 202         |       |        |        | 61   |       | 26           | 289    |
| 179      | D-D  |             |       | 75,482 |        |      |       |              | 75,482 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 10          |       |        |        |      |       |              | 10     |
| 183      | ピラゾレート   | 2,104       |       |        |        |      |       |              | 2,104  |
| 184      | ジクロベニル   | 19          | 15    |        |        | 18   |       | 64           | 116    |
| 187      | ジチアノ   |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 191      | イソプロチオラン   | 344         |       |        |        |      |       |              | 344    |
| 194      | ホサロン   |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 384   |        |        |      |       |              | 384    |
| 196      | メチダチオン   |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 197      | マラソン   | 19          | 41    | 168    |        |      |       |              | 228    |
| 198      | ジメエート  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 2.4         |       | 0.63   |        |      |       |              | 3.0    |
| 207      | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                |             |       | 11     |        |      |       |              | 11     |
| 212      | アセフェート   | 29          |       | 429    | 35     | 41   | 0.11  | 0.38         | 535    |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 21     |        |      |       |              | 21     |
| 217      | チオシクラム   |             |       | 50     |        |      |       |              | 50     |
| 221      | ベンフラカルブ  | 230         |       | 3.5    |        |      |       |              | 233    |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 36     |        | 8.2  |       | 6.1          | 50     |
| 227      | バラコート  | 43          | 69    | 94     |        |      | 25    | 18           | 250    |
| 229      | チオファネートメチル   |             | 397   | 445    |        |      |       |              | 843    |
| 233      | フェントエート  | 127         |       | 107    |        |      |       |              | 234    |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 60     |        |      |       |              | 60     |
| 244      | ダノメット  |             |       | 30,108 |        |      |       |              | 30,108 |
| 248      | ダイアジン  |             | 846   | 3,072  |        | 39   |       | 29           | 3,986  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 150   | 39     |        |      |       |              | 189    |
| 250      | イソキサチオン  |             |       | 84     |        | 7.2  |       | 5.4          | 97     |
| 251      | フェントロチオン   | 944         | 621   | 121    | 217    | 3.1  | 1,496 | 1,084        | 4,486  |
| 252      | フェンチオン   |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 254      | イプロベンホス  |             |       |        |        |      |       |              |        |
| 257      | デカノール  |             |       | 355    |        |      |       |              | 355    |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 83    | 21     |        |      |       |              | 104    |
| 260      | クロタロニル   | 336         | 212   | 413    | 73     | 24   |       |              | 1,059  |
| 261      | フサライド  | 1,019       |       |        |        |      |       |              | 1,019  |

|     |  |        |        |         |       |       |        |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|--------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 48      |       |       |        |       | 48      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |         | 136   |       |        | 101   | 237     |
| 268 | チウラム   | 3,000  | 80     |         |       |       |        |       | 3,080   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        | 12     |         |       |       |        |       | 12      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  | 49     | 29     |         |       |       |        |       | 78      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 12     | 4.2    |         | 0.044 | 0.045 | 0.033  |       | 17      |
| 285 | クロロピクリン  |        | 14,939 |         |       |       |        |       | 14,939  |
| 286 | トリクロビル   |        |        | 316     | 4.5   | 8.1   | 5.9    |       | 335     |
| 293 | トリフルラン   |        | 528    |         |       |       |        |       | 528     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 260    | 3.9    |         |       |       |        |       | 264     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 130    | 3.4    | 8.6     |       |       |        |       | 142     |
| 300 | トルエン   | 7.9    | 2.0    |         |       |       |        |       | 9.9     |
| 302 | ナフタレン  | 3.6    | 106    |         |       |       |        |       | 109     |
| 323 | シメトリン  | 11     |        |         |       |       |        |       | 11      |
| 325 | オキシシン銅   | 2,151  | 1,127  |         | 41    | 6.2   | 4.5    |       | 3,330   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |       | 19    | 13     |       | 32      |
| 331 | カズサホス  |        | 48     |         |       |       |        |       | 48      |
| 350 | バルメトリン   | 13     | 35     | 0.030   | 30    |       | 0.0003 |       | 77      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 128    | 62     | 36      | 6.2   |       | 1.8    | 1.3   | 235     |
| 358 | テブフェナジド  | 9.9    | 14     | 6.1     |       |       |        |       | 30      |
| 360 | ベノミル   | 130    | 49     | 20      |       | 0.64  |        |       | 200     |
| 361 | シハロホップブチル  | 430    |        |         |       |       |        |       | 430     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 56     |        |         |       |       |        |       | 56      |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 5.0    |         |       |       |        |       | 5.0     |
| 369 | プロバルギット  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 370 | ビリダベン  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 20     |         |       |       |        |       | 20      |
| 376 | ブタクロール   | 571    |        |         |       |       |        |       | 571     |
| 378 | プロピネブ  |        | 4,436  | 604     |       |       |        |       | 5,040   |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |       |       | 2,961  |       | 2,961   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       | 2,568  |       | 2,568   |
| 400 | ベンゼン   | 0.30   | 0.48   |         |       |       |        |       | 0.78    |
| 402 | メフェナセツト  | 45     |        |         |       |       |        |       | 45      |
| 405 | ほう素化合物   | 7.0    | 5.7    | 10      |       |       |        | 64    | 87      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 382    | 714    | 398     | 294   | 1.5   | 1.5    | 3.1   | 1,794   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 31     | 125    | 159     | 44    | 0.63  | 0.65   | 0.47  | 361     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 357    | 653    | 913     | 1,471 | 10    | 11     | 16    | 3,431   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 203    | 220    | 727     | 74    | 1.7   | 1.2    | 1.6   | 1,228   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,272  |        |         |       |       |        |       | 1,272   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        | 8,480  |         |       |       |        |       | 8,480   |
| 427 | カルバリル  |        | 185    |         |       |       |        |       | 185     |
| 428 | フェノブカルブ  | 64     |        |         |       |       |        |       | 64      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 18     |        |         |       | 75    |        |       | 93      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 431 | アゾキシストロビン  | 40     | 30     | 256     |       |       |        |       | 326     |
| 432 | アミトラス  |        | 20     |         |       |       |        |       | 20      |
| 433 | カーバム   |        |        | 450     |       |       |        |       | 450     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 2.4     |       |       |        |       | 2.4     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 5.8    |        |         |       |       |        |       | 5.8     |
| 438 | メチルナフタレン   | 55     |        | 190     |       | 0.33  |        | 0.25  | 246     |
| 442 | メプロニル  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 443 | メソミル   |        |        | 47      |       |       |        |       | 47      |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |         |       | 26    |        |       | 26      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 300    | 88      |       |       |        |       | 388     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 120    |        |         |       |       |        |       | 120     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |        |       |         |
|     | 合計   | 14,651 | 18,578 | 166,797 | 2,800 | 1,374 | 1,607  | 7,306 | 213,113 |

表2-1-32 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;島根県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |     |       |       |       |       |              | 合計    |
|----------|--|-------------|-----|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|
|          |  | 田           | 果樹園 | 畑     | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |       |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 13       | アセトニトリル  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 21       | クロリダゾン   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 22       | フィプロニル   | 90          |     |       |       |       |       |              | 90    |
| 25       | トリブジン  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 27       | メタミロン  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 28          | 50  | 53    | 2.8   | 0.011 | 0.069 | 0.046        | 133   |
| 40       | ビフェナゼート  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 41       | フルトラニル   | 68          |     | 46    |       |       |       |              | 114   |
| 46       | キザロホップエチル  |             |     | 28    |       |       |       |              | 28    |
| 47       | ブタミホス  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 48       | EPN  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 49       | ベンディメタリン   |             |     | 96    |       |       |       |              | 96    |
| 50       | モリネート  | 936         |     |       |       |       |       |              | 936   |
| 52       | アラニカルブ   |             |     | 80    |       |       |       |              | 80    |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,764       | 73  | 249   | 20    | 5.3   | 0.49  | 23           | 2,135 |
| 54       | ホスチアゼート  |             |     | 38    |       |       |       |              | 38    |
| 61       | マンネブ   |             | 89  | 11    |       |       |       |              | 100   |
| 62       | マンコゼブ  |             | 486 | 218   |       |       |       |              | 704   |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 24          | 30  | 28    |       |       | 14    | 9.5          | 105   |
| 64       | エトフェンプロックス   | 579         |     | 24    |       |       |       |              | 603   |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |     | 2.0   |       |       |       |              | 2.0   |
| 80       | キシレン   | 2,199       | 98  | 301   | 24    | 5.3   | 0.62  | 23           | 2,652 |
| 83       | クメン  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 90       | アトラジン  |             |     | 135   |       |       |       |              | 135   |
| 91       | シアナジン  |             |     |       |       | 5.8   |       | 34           | 40    |
| 92       | トルフェンピラド   |             |     | 15    |       |       |       |              | 15    |
| 93       | ネトラクロール  |             |     |       |       | 84    |       |              | 84    |
| 95       | フルアジナム   |             | 78  | 45    | 15    |       |       |              | 138   |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 9.4 | 0.55  |       |       |       |              | 10    |
| 100      | プレチラクロール   | 196         |     |       |       |       |       |              | 196   |
| 101      | アラクロール   |             |     | 343   |       |       |       |              | 343   |
| 108      | メコプロップ   |             |     |       |       | 43    |       | 2,048        | 2,091 |
| 113      | シマジン   |             | 13  | 89    | 48    |       |       |              | 150   |
| 114      | インダノファン  | 11          |     |       |       |       |       |              | 11    |
| 115      | フェントラザミド   | 189         |     |       |       |       |       |              | 189   |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 117      | デブコナゾール  |             |     | 61    |       | 59    |       |              | 120   |
| 118      | ミクロブタニル  |             |     |       | 0.008 |       |       | 0.0001       | 0.008 |
| 119      | フェンプロナゾール  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 124      | クミルロン  |             |     | 343   |       |       |       |              | 343   |
| 125      | クロロベンゼン  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 137      | シアナミド  |             | 663 |       |       |       |       |              | 663   |
| 138      | ジクロシメット  | 3.0         |     |       |       |       |       |              | 3.0   |
| 139      | トラロメトリン  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 140      | フェンプロバトリン  |             |     | 0.017 | 0.003 |       |       | 0.00004      | 0.020 |
| 141      | シモキサニル   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 147      | チオベンカルブ  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 148      | カフエンストロール  | 339         |     |       |       | 7.5   |       | 33           | 379   |
| 152      | カルタップ  | 405         | 55  | 63    |       |       |       |              | 524   |
| 162      | プロピザミド   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 168      | イプロジオン   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 169      | ジウロン   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 170      | テトラコナゾール   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 171      | プロピコナゾール   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 172      | オキサジクロメホン  | 100         |     |       |       |       |       |              | 100   |
| 174      | リニューロン   |             |     | 264   |       |       |       |              | 264   |
| 175      | 2,4-D  | 338         |     |       |       | 72    |       | 89           | 499   |
| 179      | D-D  |             |     | 6,068 |       |       |       |              | 6,068 |
| 182      | ピラゾキシフェン   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 183      | ピラゾレート   | 534         |     |       |       |       |       |              | 534   |
| 184      | ジクロベニル   | 40          |     |       |       | 3.3   |       | 149          | 193   |
| 187      | ジチアノ   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 191      | イソプロチオラン   | 404         |     |       |       |       |       |              | 404   |
| 194      | ホサロン   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 195      | プロチオホス   |             | 128 |       |       | 0.50  | 3.3   | 2.2          | 134   |
| 196      | メチダチオン   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 197      | マラソン   | 8.2         | 11  | 46    |       |       |       |              | 65    |
| 198      | ジメエート  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 206      | カルボスルファン   | 3.0         |     |       |       |       |       |              | 3.0   |
| 207      | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |     | 2.0   |       |       |       |              | 2.0   |
| 212      | アセフェート   |             | 27  | 237   | 84    | 15    | 0.12  | 1.4          | 365   |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 217      | チオシクラム   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 221      | ベンフラカルブ  | 131         |     | 4.1   |       |       |       |              | 135   |
| 225      | トリクロルホン  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 227      | バラコート  | 17          | 21  | 20    |       |       | 10    | 6.8          | 75    |
| 229      | チオファネートメチル   | 0.55        | 162 | 109   |       |       |       |              | 271   |
| 233      | フェントエート  | 46          | 62  | 24    |       |       |       |              | 132   |
| 236      | アイオキシニル  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 244      | ダノメット  |             |     | 7,141 |       |       |       |              | 7,141 |
| 248      | ダイアジン  |             | 66  | 852   |       | 19    |       | 83           | 1,020 |
| 249      | クロルピリホス  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 250      | イソキサチオン  |             |     | 16    |       |       |       |              | 16    |
| 251      | フェントロチオン   | 273         | 171 | 20    | 61    | 0.24  | 97    | 65           | 688   |
| 252      | フェンチオン   |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 253      | プロフェノホス  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 254      | イプロベンホス  |             |     |       |       |       |       |              |       |
| 257      | デカノール  |             |     | 165   |       |       |       |              | 165   |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 7.8 | 6.0   |       |       |       |              | 14    |
| 260      | クロタロニル   | 91          |     | 140   | 99    | 0.38  |       |              | 330   |
| 261      | フサライド  | 338         |     |       |       |       |       |              | 338   |

|     |  |        |       |        |       |       |       |        |        |
|-----|--|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 266 | テフルトリン   |        |       | 18     |       |       |       |        | 18     |
| 267 | チオジカルブ   |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 268 | チウラム   | 20     | 209   | 41     |       |       |       |        | 270    |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 23     | 5.3   | 2.9    |       | 0.017 | 0.11  | 0.076  | 31     |
| 285 | クロロビクリン  |        |       | 4,321  |       |       |       |        | 4,321  |
| 286 | トリクロビル   |        |       |        | 119   | 0.46  | 14    | 9.2    | 142    |
| 293 | トリフルラリン  |        |       | 351    |       |       |       |        | 351    |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 286    |       | 1.7    |       |       |       |        | 288    |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 143    |       | 2.4    |       |       |       |        | 145    |
| 300 | トルエン   | 0.57   | 1.1   | 0.49   |       |       |       |        | 2.2    |
| 302 | ナフタレン  | 3.6    |       | 128    |       |       |       |        | 132    |
| 323 | シメトリン  | 188    |       |        |       |       |       |        | 188    |
| 325 | オキシシン銅   |        | 163   | 71     |       | 4.9   | 13    | 8.6    | 260    |
| 328 | ジラム  |        |       |        |       |       | 58    | 38     | 96     |
| 331 | カズサホス  |        |       | 27     |       |       |       |        | 27     |
| 350 | バルメトリン   |        | 8.6   | 12     | 2.0   | 10    |       | 0.033  | 33     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 357 | ブプロフェジン  | 7.5    |       |        |       |       |       |        | 7.5    |
| 358 | テブフェナジド  | 0.75   |       |        |       |       |       |        | 0.75   |
| 360 | ベノミル   | 66     | 50    | 24     |       |       |       |        | 140    |
| 361 | シハロホップブチル  | 422    |       |        |       |       |       |        | 422    |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 363 | オキサジアゾン  | 408    |       |        |       |       |       |        | 408    |
| 364 | フェンピロキシメート   |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 369 | プロバルギット  |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 370 | ビリダベン  |        |       | 20     |       |       |       |        | 20     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 376 | ブタクロール   | 959    |       |        |       |       |       |        | 959    |
| 378 | プロピネブ  |        |       | 210    |       |       |       |        | 210    |
| 383 | プロマシル  |        |       |        |       |       | 3,481 | 3,481  |        |
| 386 | 臭化メチル  |        |       |        |       |       | 6,221 | 6,221  |        |
| 400 | ベンゼン   | 0.14   | 0.27  | 0.12   |       |       |       |        | 0.52   |
| 402 | メフェナセツト  | 422    |       |        |       |       |       |        | 422    |
| 405 | ほう素化合物   | 1.0    | 1.1   | 0.90   |       |       |       |        | 3.0    |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 320    | 185   | 113    | 208   | 0.20  | 1.3   | 3.5    | 831    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 14     | 44    | 82     | 20    | 0.077 | 0.50  | 0.33   | 160    |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 218    | 352   | 268    | 919   | 1.2   | 7.7   | 15     | 1,781  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 159    | 77    | 244    | 34    | 0.16  | 1.1   | 0.72   | 517    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 422 | フェリムゾン   | 463    |       |        |       |       |       |        | 463    |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |       | 40     |       |       |       |        | 40     |
| 427 | カルバリル  |        |       | 85     |       |       |       |        | 85     |
| 428 | フェノブカルブ  | 4.0    |       |        |       |       |       |        | 4.0    |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 121    |       |        |       |       |       |        | 121    |
| 430 | インドキサカルブ   |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 431 | アゾキシストロビン  | 344    | 10    | 26     |       |       |       |        | 380    |
| 432 | アミトラズ  |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 433 | カーバム   |        |       | 250    |       |       |       |        | 250    |
| 434 | オキサミル  |        |       | 5.6    |       |       |       |        | 5.6    |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 6.2    |       |        |       |       |       |        | 6.2    |
| 438 | メチルナフタレン   | 39     |       | 238    |       |       |       |        | 277    |
| 442 | メブロニル  |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 443 | メソミル   |        |       | 47     |       |       |       |        | 47     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25    |        |       |       |       |        | 25     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 449 | フェンメディファム  |        |       |        |       |       |       |        |        |
| 450 | ビリブチカルブ  | 132    |       |        |       |       |       |        | 132    |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |       |        |       |       |       |        |        |
|     | 合計   | 13,926 | 3,430 | 24,010 | 1,655 | 337   | 221   | 12,346 | 55,926 |

表2-1-33 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;岡山県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |       |      |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|-------|--------|-------|------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭    | ゴルフ場 | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 13       | アセトニトリル  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 176         |       |        |       |      |       |              | 176    |
| 25       | トリブジン  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 27       | メタミロン  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2.0   |        |       |      |       |              | 2.0    |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 113         | 769   | 1,253  | 21    | 0.42 | 0.19  | 39           | 2,195  |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 71    | 8.9    |       |      |       |              | 80     |
| 41       | フルトラニル   | 651         |       |        |       |      |       |              | 651    |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 21     |       |      |       |              | 21     |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 66     |       | 80   |       | 11           | 157    |
| 48       | EPN  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 1,218  |       | 72   |       | 144          | 1,434  |
| 50       | モリネート  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 200    |       |      |       |              | 200    |
| 53       | エチルベンゼン  | 5,220       | 647   | 1,261  | 151   | 15   | 1.6   | 64           | 7,362  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 98     |       |      |       |              | 98     |
| 61       | マンネブ   |             | 47    | 3.4    |       |      |       |              | 50     |
| 62       | マンコゼブ  |             | 3,555 | 899    |       |      |       |              | 4,454  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 528         | 1,563 | 743    |       |      | 81    | 721          | 3,637  |
| 64       | エトフェンブロックス   | 944         |       | 275    | 1.2   |      | 0.007 | 0.057        | 1,220  |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 10     | 0.068 |      |       | 0.005        | 10     |
| 80       | キシレン   | 6,503       | 1,144 | 1,452  | 189   | 17   | 2.1   | 112          | 9,419  |
| 83       | クメン  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 90       | アトラジン  |             |       | 146    |       |      |       |              | 146    |
| 91       | シアナジン  |             |       | 9.9    |       | 12   | 3.3   | 334          | 359    |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 120   | 60     |       |      |       |              | 180    |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 53     |       | 84   |       |              | 137    |
| 95       | フルアジナム   |             | 196   | 67     | 20    |      |       |              | 283    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 39    | 4.1    | 0.68  | 11   |       | 0.054        | 55     |
| 100      | フレチラクロール   | 1,849       |       |        |       |      |       |              | 1,849  |
| 101      | アラクロール   |             |       | 219    |       |      |       |              | 219    |
| 108      | メコプロップ   |             |       |        |       | 168  |       | 1,289        | 1,457  |
| 113      | シマジン   |             | 9.0   | 71     | 70    | 1.0  |       |              | 151    |
| 114      | インダノファン  | 35          |       |        |       |      |       |              | 35     |
| 115      | フェントラザミド   | 639         |       |        |       |      |       |              | 639    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 9.3   | 0.71   |       |      |       |              | 10     |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 199    |       | 583  |       |              | 782    |
| 118      | ミクロブタニル  |             |       | 0.013  | 0.18  |      |       | 0.011        | 0.21   |
| 119      | フェンピコナゾール  |             | 44    | 0.39   |       |      |       |              | 44     |
| 124      | クミルロン  | 36          |       |        |       |      |       |              | 36     |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 245    |       |      |       |              | 245    |
| 137      | シアナミド  |             | 43    |        |       |      |       |              | 43     |
| 138      | ジクロシメット  | 15          |       |        |       |      |       |              | 15     |
| 139      | トラロメトリン  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 7.5   | 2.9    | 0.49  |      |       | 0.036        | 11     |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 72     |       |      |       |              | 72     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 148      | カフエンストロール  | 817         |       |        |       | 106  |       | 64           | 987    |
| 152      | カルタップ  | 743         | 242   | 114    |       |      |       |              | 1,100  |
| 162      | プロピザミド   |             |       |        |       | 468  |       |              | 468    |
| 168      | イプロジオン   |             | 453   | 556    |       | 143  |       |              | 1,153  |
| 169      | ジウロン   |             |       |        | 2.8   |      |       | 69           | 72     |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |        | 0.040 |      |       |              | 0.040  |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 25     |       | 14   |       |              | 39     |
| 172      | オキサジクロメホン  | 131         |       |        |       | 48   |       |              | 179    |
| 174      | リニューロン   |             |       | 364    |       |      |       |              | 364    |
| 175      | 2,4-D  | 552         |       |        |       | 105  |       | 212          | 869    |
| 179      | D-D  |             |       | 8,308  |       |      |       |              | 8,308  |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 12          |       |        |       |      |       |              | 12     |
| 183      | ピラゾレート   | 3,366       |       |        |       |      |       |              | 3,366  |
| 184      | ジクロベニル   | 136         | 9.2   |        |       | 12   |       | 774          | 932    |
| 187      | ジチアノ   |             | 168   |        |       |      |       |              | 168    |
| 191      | イソプロチオラン   | 1,432       |       |        |       |      |       |              | 1,432  |
| 194      | ホサロン   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 64    |        |       | 1.1  | 0.50  | 4.4          | 70     |
| 196      | メチダチオン   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 197      | マラソン   | 47          | 153   | 285    |       |      |       |              | 485    |
| 198      | ジメエート  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 2.7         |       | 0.31   |       |      |       |              | 3.0    |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 179    |       |      |       |              | 179    |
| 212      | アセフェート   | 134         |       | 1,539  | 1,017 | 37   | 0.16  | 86           | 2,813  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 217      | チオシクラム   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 221      | ベンフラカルブ  | 170         |       |        |       |      |       |              | 170    |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 240    |       | 42   |       | 168          | 450    |
| 227      | バラコート  | 377         | 1,100 | 527    |       |      | 58    | 512          | 2,575  |
| 229      | チオファネートメチル   | 50          | 1,021 | 838    |       |      |       |              | 1,909  |
| 233      | フェントエート  | 47          | 162   | 37     |       |      |       |              | 246    |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 90     |       |      |       |              | 90     |
| 244      | ダゾメット  |             |       | 19,204 |       |      |       |              | 19,204 |
| 248      | ダイアジン  |             | 201   | 3,853  |       | 17   |       | 69           | 4,141  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 75    | 99     |       |      |       |              | 174    |
| 250      | イソキサチオン  |             |       | 175    |       | 28   |       | 111          | 314    |
| 251      | フェントロチオン   | 1,387       | 1,225 | 114    | 465   | 9.2  | 73    | 659          | 3,932  |
| 252      | フェンチオン   |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 254      | イプロベンホス  |             |       |        |       |      |       |              |        |
| 257      | デカノール  |             |       | 66     |       |      |       |              | 66     |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 52    | 14     |       |      |       |              | 66     |
| 260      | クロタロニル   | 118         | 487   | 380    | 188   | 34   |       |              | 1,207  |
| 261      | フサライド  | 2,106       |       |        |       |      |       |              | 2,106  |

|     |  |        |        |        |       |       |       |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 25     |       |       |       |        | 25      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        | 32    |       |       | 126    | 158     |
| 268 | チウラム   | 30     | 960    | 280    |       |       |       |        | 1,270   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 39     | 8.9    |       |       |       |        | 48      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 37     | 16     |       | 0.054 | 0.024 | 0.21   | 53      |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 7,020  |       |       |       |        | 7,020   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 220   | 4.4   | 2.3   | 20     | 248     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 767    |       | 1.1   | 0.50  | 4.4    | 773     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 581    |        | 348    |       |       |       |        | 929     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 208    | 1.4    | 3.4    |       |       |       |        | 213     |
| 300 | トルエン   | 0.73   | 2.9    | 0.76   |       |       |       |        | 4.4     |
| 302 | ナフタレン  | 64     |        | 126    |       |       |       |        | 190     |
| 323 | シメトリン  | 53     |        |        |       |       |       |        | 53      |
| 325 | オキシシン銅   |        | 500    | 299    |       | 8.9   | 3.4   | 30     | 842     |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       |       | 6.5   | 57     | 64      |
| 331 | カズサホス  |        |        | 30     |       |       |       |        | 30      |
| 350 | バルメトリン   |        | 109    | 61     | 0.76  | 20    |       | 0.061  | 191     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 518    | 136    | 15     | 16    |       | 2.5   | 22     | 710     |
| 358 | テブフェナジド  | 177    | 101    | 40     |       |       |       |        | 318     |
| 360 | ベノミル   | 44     | 181    | 24     |       |       |       |        | 250     |
| 361 | シハロホップブチル  | 736    |        |        |       |       |       |        | 736     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 976    |        |        |       |       |       |        | 976     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 6.8    | 1.7    | 5.5   |       |       |        | 14      |
| 369 | プロバルギット  |        | 60     |        |       |       |       |        | 60      |
| 370 | ピリダベン  |        | 20     |        |       |       |       |        | 20      |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 30     |        |       |       |       |        | 30      |
| 376 | ブタクロール   | 2,850  |        |        |       |       |       |        | 2,850   |
| 378 | プロピネブ  |        |        | 280    |       |       |       |        | 280     |
| 383 | プロマシル  |        |        |        |       |       | 2,650 |        | 2,650   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |       | 0      |         |
| 400 | ベンゼン   | 0.17   | 0.69   | 0.18   |       |       |       |        | 1.0     |
| 402 | メフェナセツト  | 130    |        |        |       |       |       |        | 130     |
| 405 | ほう素化合物   | 1.1    | 4.7    | 0.23   |       |       |       | 696    | 702     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 399    | 1,675  | 315    | 625   | 5.0   | 2.3   | 50     | 3,071   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 40     | 294    | 123    | 81    | 1.6   | 1.2   | 10     | 551     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 1,022  | 4,692  | 1,431  | 6,555 | 102   | 46    | 524    | 14,372  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 360    | 489    | 435    | 136   | 5.4   | 1.3   | 22     | 1,449   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 2,234  |        |        |       |       |       |        | 2,234   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 440    |       |       |       |        | 440     |
| 427 | カルバリル  |        |        | 355    |       |       |       |        | 355     |
| 428 | フェノブカルブ  | 260    |        |        |       |       |       |        | 260     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 29     |        |        |       | 75    |       |        | 104     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 5.0    |       |       |       |        | 5.0     |
| 431 | アゾキシストロビン  | 176    | 40     | 1,226  |       | 119   |       |        | 1,561   |
| 432 | アミトラズ  |        | 40     |        |       |       |       |        | 40      |
| 433 | カーバム   |        |        | 800    |       |       |       |        | 800     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 2.4    |       |       |       |        | 2.4     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 5.2    |        |        |       |       |       |        | 5.2     |
| 438 | メチルナフタレン   | 150    |        | 158    |       | 1.7   |       | 6.7    | 317     |
| 442 | メブロニル  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 443 | メソミル   |        |        | 902    |       |       |       |        | 902     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |        |       | 186   |       |        | 186     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 450    | 44     |       |       |       |        | 494     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 450 | ピリブチカルブ  | 192    |        |        |       |       |       |        | 192     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |       | 605    | 605     |
|     | 合計   | 39,438 | 23,682 | 61,247 | 9,766 | 2,670 | 287   | 10,270 | 147,361 |

表2-1-34 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;広島県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |        |       |       |       |          | 合計     |
|------|--|-------------|--------|--------|-------|-------|-------|----------|--------|
|      |  | 田           | 果樹園    | 畑      | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非農耕地 |        |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 56     | 2.6    |       |       |       |          | 59     |
| 13   | アセトニトリル  |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 446         |        | 5.0    |       |       |       |          | 451    |
| 25   | トリブジン  |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 27   | メタミロン  |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 6.0    |        |       |       |       |          | 6.0    |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 205         | 1,479  | 357    | 87    | 5.1   | 0.70  | 11       | 2,144  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 325    | 55     |       |       |       |          | 380    |
| 41   | フルトラニル   | 151         |        |        |       |       |       |          | 151    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |        | 77     |       |       |       |          | 77     |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 266    |       |       |       | 62       | 328    |
| 48   | EPN  |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 2,168  |       | 189   |       | 198      | 2,555  |
| 50   | モリネート  |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 1,680  |       |       |       |          | 1,680  |
| 53   | エチルベンゼン  | 5,093       | 6,681  | 5,005  | 627   | 69    | 5.1   | 137      | 17,619 |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 252    |       |       |       |          | 252    |
| 61   | マンネブ   |             | 4,324  | 201    |       |       |       |          | 4,525  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 49,957 | 5,904  |       |       |       |          | 55,861 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 87          | 331    | 145    |       |       | 20    | 235      | 819    |
| 64   | エトフェンプロックス   | 2,680       |        | 748    | 1.2   |       | 0.010 | 0.12     | 3,429  |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 19     | 0.24  |       | 0.32  |          | 23     |
| 80   | キシレン   | 5,904       | 9,426  | 5,734  | 782   | 79    | 6.3   | 156      | 22,087 |
| 83   | クメン  |             |        | 2.0    |       |       |       |          | 2.0    |
| 90   | アトラジン  |             |        | 246    |       | 44    |       |          | 290    |
| 91   | シアナジン  |             |        | 37     |       | 64    | 8.5   | 735      | 844    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 210    | 105    |       |       |       |          | 315    |
| 93   | ネトラクロール  |             |        | 106    |       | 502   |       |          | 608    |
| 95   | フルアジナム   |             | 742    | 173    | 139   |       |       |          | 1,054  |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 67     | 3.5    | 0.077 | 23    |       | 0.007    | 93     |
| 100  | フレチラクロール   | 1,520       |        |        |       |       |       |          | 1,520  |
| 101  | アラクロール   |             |        | 1,468  |       |       |       |          | 1,468  |
| 108  | メコプロップ   |             |        |        |       | 388   |       | 580      | 968    |
| 113  | シマジン   |             | 31     | 51     | 68    | 5.0   |       |          | 155    |
| 114  | インダノファン  | 2.8         |        |        |       |       |       |          | 2.8    |
| 115  | フェントラザミド   | 1,736       |        |        |       |       |       |          | 1,736  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 64     | 6.4    |       |       |       |          | 70     |
| 117  | テブコナゾール  |             | 18     | 298    |       | 319   |       |          | 635    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 0.78   | 32     | 3.0   | 2.2   |       | 0.25     | 38     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 124  | クミルロン  | 420         |        |        |       |       |       |          | 420    |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 1,372  |       |       |       |          | 1,372  |
| 137  | シアナミド  |             | 99     |        |       |       |       |          | 99     |
| 138  | ジクロシメット  |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 139  | トラロメリン   |             | 1.2    | 0.046  |       | 0.047 |       | 0.080    | 1.4    |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 72     | 13     | 3.9   |       |       | 0.33     | 89     |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 312    |       |       |       |          | 312    |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |        |       |       |       | 127      | 127    |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 147  | チオベンカルブ  |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 148  | カフェンストロール  | 1,159       |        |        |       | 195   |       | 25       | 1,379  |
| 152  | カルタップ  | 1,240       | 407    | 487    |       |       |       |          | 2,135  |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 6.5    |       | 562   |       |          | 568    |
| 168  | イプロジオン   |             | 306    | 459    |       | 179   |       |          | 944    |
| 169  | ジウロン   |             | 432    | 17     | 30    |       |       | 106      | 585    |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        | 6.5    | 5.1   |       |       |          | 12     |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 25     |       | 43    |       |          | 68     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 174         |        |        |       |       |       |          | 174    |
| 174  | リニューロン   |             | 11     | 645    |       |       |       |          | 656    |
| 175  | 2,4-D  | 442         |        |        |       | 311   |       | 263      | 1,016  |
| 179  | D-D  |             |        | 15,170 |       |       |       |          | 15,170 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 20          |        |        |       |       |       |          | 20     |
| 183  | ピラゾレート   | 1,800       |        |        |       |       |       |          | 1,800  |
| 184  | ジクロベニル   | 127         | 22     |        |       | 49    |       | 1,888    | 2,085  |
| 187  | ジチアノ   |             | 168    |        |       |       |       |          | 168    |
| 191  | イソプロチオラン   | 800         |        |        |       |       |       |          | 800    |
| 194  | ホサロン   |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 282    | 194    | 29    | 23    | 3.3   | 39       | 569    |
| 196  | メチダチオン   |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 197  | マラソン   | 285         | 1,961  | 1,892  |       |       |       |          | 4,138  |
| 198  | ジメエート  |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 28          |        | 5.5    |       |       |       |          | 33     |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 |             |        | 69     |       |       |       |          | 69     |
| 212  | アセフェート   |             | 440    | 4,449  | 2,971 | 185   | 110   | 1,628    | 9,782  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 7.0    |       |       |       |          | 7.0    |
| 217  | チオシクラム   |             |        | 50     |       |       |       |          | 50     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 83          |        | 12     |       |       |       |          | 95     |
| 225  | トリクロルホン  |             |        | 151    |       | 129   |       | 220      | 500    |
| 227  | バラコート  | 62          | 237    | 104    |       |       | 15    | 168      | 585    |
| 229  | チオファネートメチル   | 51          | 3,781  | 969    |       |       |       |          | 4,801  |
| 233  | フェントエート  | 325         | 1,602  | 175    |       |       |       |          | 2,102  |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 210    |       |       |       |          | 210    |
| 244  | ダゾメット  |             |        | 68,226 |       |       |       |          | 68,226 |
| 248  | ダイアジン  |             | 328    | 10,522 |       | 76    |       | 130      | 11,056 |
| 249  | クロルピリホス  |             | 432    | 98     |       |       |       |          | 530    |
| 250  | イソキサチオン  |             | 98     | 476    |       | 55    |       | 94       | 723    |
| 251  | フェントロチオン   | 3,195       | 5,170  | 309    | 1,928 | 106   | 222   | 2,568    | 13,499 |
| 252  | フェンチオン   |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 253  | プロフェノホス  |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 254  | イプロベンホス  |             |        |        |       |       |       |          |        |
| 257  | デカノール  |             |        | 9.6    |       |       |       |          | 9.6    |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 946    | 118    |       |       |       |          | 1,064  |
| 260  | クロタロニル   | 737         | 522    | 1,692  | 1,571 | 250   |       | 0.051    | 4,772  |
| 261  | フサライド  | 1,957       |        |        |       |       |       |          | 1,957  |

|     |  |        |         |         |        |       |        |        |         |
|-----|--|--------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |         | 86      |        |       |        |        | 86      |
| 267 | チオジカルブ   |        |         |         | 88     |       |        | 149    | 237     |
| 268 | チウラム   | 31     | 699     | 280     |        |       |        |        | 1,010   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |         | 24      |        |       |        |        | 24      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 45      | 3.2     |        |       |        |        | 48      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 3.6    | 89      | 8.5     |        | 0.67  | 0.099  | 1.1    | 103     |
| 285 | クロロピクリン  |        |         | 9,210   |        |       |        |        | 9,210   |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 163    | 8.9   | 2.3    | 26     | 200     |
| 293 | トリフルラン   |        |         | 5,540   |        | 18    | 2.6    | 30     | 5,590   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 1,289  | 1.3     | 51      |        | 0.051 |        | 0.086  | 1,342   |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 637    | 9.1     | 27      |        |       |        |        | 673     |
| 300 | トルエン   | 3.6    | 35      | 3.2     |        |       |        |        | 42      |
| 302 | ナフタレン  | 49     | 12      | 274     |        |       |        |        | 335     |
| 323 | シメトリン  | 95     |         |         |        |       |        |        | 95      |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,312   | 427     |        | 81    | 10     | 119    | 2,950   |
| 328 | ジラム  |        |         |         |        |       | 5.1    | 59     | 64      |
| 331 | カズサホス  |        |         | 93      |        |       |        |        | 93      |
| 350 | ベルメトリン   |        | 177     | 118     | 25     | 30    | 0.10   | 1.5    | 352     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 7.6     |         |        |       |        |        | 7.6     |
| 357 | ブプロフェジン  | 88     | 385     | 50      | 193    |       | 1.5    | 17     | 736     |
| 358 | テブフェナジド  | 19     |         | 0.077   |        |       |        |        | 19      |
| 360 | ベノミル   | 269    | 698     | 91      |        | 2.3   |        |        | 1,060   |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,173  |         |         |        |       |        |        | 1,173   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         | 50      |        |       |        |        | 50      |
| 363 | オキサジアゾン  | 384    |         |         |        |       |        |        | 384     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 62      | 12      | 39     |       |        |        | 113     |
| 369 | プロバルギット  |        | 420     |         |        |       |        |        | 420     |
| 370 | ピリダベン  |        | 1,065   | 80      |        |       |        |        | 1,145   |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 10      | 10      |        |       |        |        | 20      |
| 376 | ブタクロール   | 1,878  |         |         |        |       |        |        | 1,878   |
| 378 | プロピネブ  |        | 1,508   | 732     |        |       |        |        | 2,240   |
| 383 | プロマシル  |        |         |         |        |       | 1,086  |        | 1,086   |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |        |       | 78,800 |        | 78,800  |
| 400 | ベンゼン   | 0.59   | 8.3     | 0.75    |        |       |        |        | 9.6     |
| 402 | メフェナセツト  | 1,455  |         |         |        |       |        |        | 1,455   |
| 405 | ほう素化合物   | 14     | 2.4     | 0.56    |        |       |        | 128    | 145     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 326    | 6,253   | 599     | 855    | 34    | 5.0    | 80     | 8,152   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 70     | 1,154   | 317     | 267    | 15    | 2.4    | 27     | 1,853   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 690    | 6,250   | 1,258   | 7,374  | 355   | 52     | 688    | 16,667  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 727    | 2,009   | 1,290   | 448    | 34    | 3.9    | 60     | 4,572   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |        |       |        |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,856  |         |         |        | 30    |        |        | 1,886   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 1,600   |        |       |        |        | 1,600   |
| 427 | カルバリル  |        | 83      | 772     |        |       |        |        | 855     |
| 428 | フェノブカルブ  | 592    |         |         |        |       |        |        | 592     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 457    |         | 5.0     |        | 75    |        |        | 537     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 20      |        |       |        |        | 20      |
| 431 | アノキシストロビン  | 544    | 30      | 473     |        | 168   |        |        | 1,216   |
| 432 | アミトラス  |        | 2,080   |         |        |       |        |        | 2,080   |
| 433 | カーバム   |        |         | 250     |        |       |        |        | 250     |
| 434 | オキサミル  |        |         | 20      |        |       |        |        | 20      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 5.6    |         |         |        |       |        |        | 5.6     |
| 438 | メチルナフタレン   | 117    |         | 415     |        | 5.2   |        | 8.8    | 546     |
| 442 | メブロニル  |        |         |         |        |       |        |        |         |
| 443 | メソミル   |        |         | 950     |        |       |        |        | 950     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25      |         |        | 75    |        |        | 100     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 1,500   | 221     |        |       |        |        | 1,721   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |        |       |        |        |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 788    |         |         |        |       |        |        | 788     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |        |       |        |        |         |
|     | 合計   | 44,288 | 117,965 | 158,754 | 17,610 | 4,870 | 477    | 90,657 | 434,622 |

表2-1-35 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;山口県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |       |       |       |       |              | 合計    |
|----------|--|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑     | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |       |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 3.7   | 0.29  |       |       |       |              | 4.0   |
| 13       | アセトニトリル  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 22       | フィプロニル   | 131         |       |       |       |       |       |              | 131   |
| 25       | トリブジン  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 27       | メタミロン  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 18          | 118   | 57    | 4.3   | 0.020 | 0.029 | 0.24         | 198   |
| 40       | ビフェナゼート  |             | 5.6   | 14    |       |       |       |              | 20    |
| 41       | フルトラニル   | 345         |       |       |       |       |       |              | 345   |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 28    |       |       |       |              | 28    |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 85    |       |       |       | 18           | 103   |
| 48       | EPN  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 39    |       |       |       |              | 39    |
| 50       | モリネート  | 72          |       |       |       |       |       |              | 72    |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 40    |       |       |       |              | 40    |
| 53       | エチルベンゼン  | 3,877       | 95    | 346   | 32    | 1.7   | 0.21  | 25           | 4,376 |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 30    |       |       |       |              | 30    |
| 61       | マンネブ   |             | 322   | 28    |       |       |       |              | 350   |
| 62       | マンコゼブ  |             | 2,810 | 1,082 |       |       |       |              | 3,892 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 17          | 36    | 31    |       |       | 3.1   | 26           | 112   |
| 64       | エトフェンプロックス   | 401         | 20    | 141   |       |       |       |              | 562   |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 2.0   |       |       |       |              | 2.0   |
| 80       | キシレン   | 4,829       | 319   | 393   | 40    | 1.7   | 0.27  | 59           | 5,642 |
| 83       | クメン  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 90       | アトラジン  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 91       | シアナジン  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 75    | 15    |       |       |       |              | 90    |
| 93       | ネトラクロール  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 95       | フルアジナム   |             | 33    | 14    | 73    |       |       |              | 120   |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 8.1   | 1.9   |       |       |       |              | 10    |
| 100      | プレチラクロール   | 322         |       |       |       |       |       |              | 322   |
| 101      | アラクロール   |             |       | 691   |       |       |       |              | 691   |
| 108      | メコプロップ   |             |       |       |       | 39    |       | 461          | 500   |
| 113      | シマジン   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 114      | インダノファン  | 29          |       |       |       |       |       |              | 29    |
| 115      | フェントラザミド   | 1,165       |       |       |       |       |       |              | 1,165 |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 31    |       | 29    |       |              | 60    |
| 118      | ミクロブタニル  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 119      | フェンプロナゾール  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 124      | クミルロン  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 49    |       |       |       |              | 49    |
| 137      | シアナミド  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 138      | ジクロシメット  | 3.0         |       |       |       |       |       |              | 3.0   |
| 139      | トラロメトリン  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 140      | フェンプロバトリン  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 141      | シモキサニル   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 147      | チオベンカルブ  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 148      | カフエンストール   | 110         |       |       |       |       |       |              | 110   |
| 152      | カルタップ  | 69          |       |       |       |       |       |              | 69    |
| 162      | プロピザミド   |             |       |       |       | 36    |       |              | 36    |
| 168      | イプロジオン   |             |       |       |       | 17    |       |              | 17    |
| 169      | ジウロン   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |       | 0.010 |       |       |              | 0.010 |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 25    |       |       |       |              | 25    |
| 172      | オキサジクロメホン  | 192         |       |       |       | 15    |       |              | 207   |
| 174      | リニューロン   |             |       | 378   |       |       |       |              | 378   |
| 175      | 2,4-D  | 36          |       |       |       | 1.4   |       | 17           | 54    |
| 179      | D-D  |             |       | 1,861 |       |       |       |              | 1,861 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 20          |       |       |       |       |       |              | 20    |
| 183      | ピラゾレート   | 656         |       |       |       |       |       |              | 656   |
| 184      | ジクロベニル   | 13          | 2.7   |       |       | 0.35  |       | 89           | 106   |
| 187      | ジチアル   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 191      | イソプロチオラン   | 408         |       |       |       |       |       |              | 408   |
| 194      | ホサロン   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 195      | プロチオホス   |             | 13    | 29    | 3.1   | 1.1   | 1.5   | 13           | 60    |
| 196      | メチダチオン   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 197      | マラソン   | 4.8         | 17    | 37    |       |       |       |              | 59    |
| 198      | ジメエート  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 206      | カルボスルファン   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 6.0   |       |       |       |              | 6.0   |
| 212      | アセフェート   |             |       | 219   | 95    | 0.44  | 0.080 | 5.2          | 320   |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 217      | チオシクラム   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 221      | ベンフラカルブ  | 45          |       | 3.5   |       |       |       |              | 48    |
| 225      | トリクロルホン  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 227      | バラコート  | 12          | 25    | 22    |       |       | 2.2   | 18           | 80    |
| 229      | チオファネートメチル   | 20          | 389   | 378   |       |       |       |              | 788   |
| 233      | フェントエート  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 30    |       |       |       |              | 30    |
| 244      | ダゾメット  |             |       | 6,369 |       |       |       |              | 6,369 |
| 248      | ダイアジン  |             | 27    | 418   |       | 4.2   |       | 49           | 497   |
| 249      | クロルピリホス  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 250      | イソキサチオン  |             | 9.8   | 28    |       | 1.5   |       | 17           | 57    |
| 251      | フェントロチオン   | 244         | 158   | 24    | 97    | 0.45  | 14    | 130          | 667   |
| 252      | フェンチオン   |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 254      | イプロベンホス  |             |       |       |       |       |       |              |       |
| 257      | デカノール  |             |       | 148   |       |       |       |              | 148   |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 62    | 26    |       |       |       |              | 88    |
| 260      | クロタロニル   | 11          | 60    | 58    | 47    | 156   |       |              | 332   |
| 261      | フサライド  | 508         |       |       |       |       |       |              | 508   |

|     |  |        |       |        |       |       |      |       |        |
|-----|--|--------|-------|--------|-------|-------|------|-------|--------|
| 266 | テフルトリン   |        |       | 29     |       |       |      |       | 29     |
| 267 | チオジカルブ   |        |       |        | 6.2   |       |      | 73    | 79     |
| 268 | チウラム   | 520    | 340   |        |       |       |      |       | 860    |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        | 12    |        |       |       |      |       | 12     |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  | 10     | 1.1   |        |       |       |      |       | 11     |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 5.6    | 2.5   |        | 0.031 | 0.044 |      | 0.36  | 8.6    |
| 285 | クロロピクリン  |        | 3,643 |        |       |       |      |       | 3,643  |
| 286 | トリクロビル   |        |       |        | 88    | 0.41  | 0.59 | 4.8   | 94     |
| 293 | トリフルラリン  |        | 114   |        |       |       |      |       | 114    |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 130    | 3.0   |        |       |       |      |       | 133    |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 65     | 0.44  | 4.4    |       |       |      |       | 70     |
| 300 | トルエン   |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 302 | ナフタレン  | 13     | 1.2   | 92     |       |       |      |       | 106    |
| 323 | シメトリン  | 15     |       |        |       |       |      |       | 15     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 549   | 220    |       | 7.6   | 2.5  | 21    | 800    |
| 328 | ジラム  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 331 | カズサホス  |        |       | 3.0    |       |       |      |       | 3.0    |
| 350 | バルメトリン   |        | 9.4   | 12     |       | 20    |      |       | 42     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 7.6   |        |       |       |      |       | 7.6    |
| 357 | ブプロフェジン  | 88     | 27    | 4.2    | 1.1   |       | 0.45 | 3.6   | 124    |
| 358 | テブフェナジド  | 56     | 23    | 37     |       |       |      |       | 117    |
| 360 | ベノミル   | 13     | 69    | 38     |       |       |      |       | 120    |
| 361 | シハロホップブチル  | 225    |       |        |       |       |      |       | 225    |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 363 | オキサジアゾン  | 920    |       |        |       |       |      |       | 920    |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 0.49  | 1.6    | 2.9   |       |      |       | 5.0    |
| 369 | プロバルギット  |        | 30    |        |       |       |      |       | 30     |
| 370 | ピリダベン  |        | 20    |        |       |       |      |       | 20     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 376 | ブタクロール   | 1,949  |       |        |       |       |      |       | 1,949  |
| 378 | プロピネブ  |        | 683   | 367    |       |       |      |       | 1,050  |
| 383 | プロマシル  |        |       |        |       |       |      | 90    | 90     |
| 386 | 臭化メチル  |        |       |        |       |       |      | 5,135 | 5,135  |
| 400 | ベンゼン   |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 402 | メフェナセツト  | 170    |       |        |       |       |      |       | 170    |
| 405 | ほう素化合物   | 1.0    | 1.4   | 0.65   |       |       |      | 24    | 27     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 59     | 688   | 87     | 93    | 0.27  | 0.38 | 5.1   | 932    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 9.4    | 83    | 87     | 23    | 0.11  | 0.54 | 4.4   | 207    |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 69     | 410   | 136    | 428   | 1.4   | 1.9  | 23    | 1,069  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 91     | 146   | 373    | 42    | 0.20  | 0.25 | 10    | 664    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 422 | フェリムゾン   | 1,040  |       |        |       |       |      |       | 1,040  |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 427 | カルバリル  |        |       | 35     |       |       |      |       | 35     |
| 428 | フェノブカルブ  | 12     |       |        |       |       |      |       | 12     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 13     |       |        |       | 387   |      |       | 400    |
| 430 | インドキサカルブ   |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 431 | アゾキシストロビン  | 8.0    |       | 50     |       | 82    |      |       | 140    |
| 432 | アミトラズ  |        | 20    |        |       |       |      |       | 20     |
| 433 | カーバム   |        |       | 400    |       |       |      |       | 400    |
| 434 | オキサミル  |        |       | 17     |       |       |      |       | 17     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 4.9    |       |        |       |       |      |       | 4.9    |
| 438 | メチルナフタレン   | 19     |       | 203    |       |       |      |       | 222    |
| 442 | メプロニル  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 443 | メソミル   |        |       | 45     |       |       |      |       | 45     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 50    |        |       |       |      |       | 50     |
| 449 | フェンメディファム  |        |       |        |       |       |      |       |        |
| 450 | ピリブチカルブ  | 60     |       |        |       |       |      |       | 60     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |       |        |       |       |      |       |        |
|     | 合計   | 18,585 | 7,964 | 19,535 | 1,068 | 811   | 29   | 6,320 | 54,312 |

表2-1-36 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;徳島県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |         |       |       |       |              | 合計      |
|----------|--|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|--------------|---------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑       | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |         |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 6.0   | 1.0     |       |       |       |              | 7.0     |
| 13       | アセトニトリル  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 22       | フィプロニル   | 91          |       |         |       |       |       |              | 91      |
| 25       | トリブジン  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 27       | メタミロン  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2.0   |         |       |       |       |              | 2.0     |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 17          | 186   | 775     | 6.0   | 0.091 | 0.025 | 0.18         | 984     |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 25    | 15      |       |       |       |              | 40      |
| 41       | フルトラニル   | 111         |       | 40      |       |       |       |              | 151     |
| 46       | キサロホップエチル  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 3.0     |       |       |       |              | 3.0     |
| 48       | EPN  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 71      |       |       |       |              | 71      |
| 50       | モリネート  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 200     |       |       |       |              | 200     |
| 53       | エチルベンゼン  | 324         | 373   | 1,876   | 43    | 1.2   | 0.18  | 27           | 2,645   |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 500     |       |       |       |              | 500     |
| 61       | マンネブ   |             | 617   | 158     |       |       |       |              | 775     |
| 62       | マンコゼブ  |             | 5,692 | 2,217   |       |       |       |              | 7,909   |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 60          | 172   | 304     |       |       | 12    | 82           | 630     |
| 64       | エトフェンプロックス   | 58          |       | 67      |       |       |       |              | 126     |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 3.0     |       |       | 0.50  | 3.5          | 7.0     |
| 80       | キシレン   | 390         | 735   | 2,064   | 54    | 1.2   | 0.23  | 29           | 3,274   |
| 83       | クメン  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 90       | アトラジン  |             |       | 101     |       |       |       |              | 101     |
| 91       | シアナジン  |             |       |         |       |       |       | 12           | 12      |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 60    | 30      |       |       |       |              | 90      |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 53      |       | 84    |       |              | 137     |
| 95       | フルアジナム   |             | 100   | 398     | 12    |       |       |              | 510     |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 8.8   | 1.2     |       | 11    |       |              | 21      |
| 100      | プレチラクロール   | 80          |       |         |       |       |       |              | 80      |
| 101      | アラクロール   |             |       | 460     |       |       |       |              | 460     |
| 108      | メコプロップ   |             |       |         |       |       |       | 1.5          | 1.5     |
| 113      | シマジン   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 114      | インダノファン  | 6.9         |       |         |       |       |       |              | 6.9     |
| 115      | フェントラザミド   | 41          |       |         |       |       |       |              | 41      |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 8.0   | 2.0     |       |       |       |              | 10      |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 20      |       | 18    |       |              | 38      |
| 118      | マイクロブタニル   |             | 2.0   | 0.002   | 0.034 |       |       | 0.001        | 2.0     |
| 119      | フェンプロナゾール  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 124      | クミルロン  |             |       | 490     |       |       |       |              | 490     |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 137      | シアナミド  |             | 15    |         |       |       |       |              | 15      |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 139      | トラロメリン   |             | 1.2   | 0.16    |       | 0.003 |       | 0.071        | 1.4     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 41    | 8.6     | 0.013 |       |       | 0.0004       | 50      |
| 141      | シモキサニル   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 147      | チオベンカルブ  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 148      | カフエンストロール  | 17          |       |         |       |       |       |              | 17      |
| 152      | カルタップ  | 55          |       | 131     |       |       |       |              | 186     |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 14      |       | 72    |       |              | 86      |
| 168      | イプロジオン   |             | 17    | 70      |       | 2.5   |       |              | 90      |
| 169      | ジウロン   |             |       |         |       |       |       | 3.0          | 3.0     |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |         | 0.010 |       |       |              | 0.010   |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 172      | オキサジクロメホン  | 46          |       |         |       |       |       |              | 46      |
| 174      | リニューロン   |             | 18    | 914     |       |       |       |              | 932     |
| 175      | 2,4-D  | 68          |       |         |       | 1.5   |       | 32           | 102     |
| 179      | D-D  |             |       | 159,678 |       |       |       |              | 159,678 |
| 182      | ピラゾキシフェン   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 183      | ピラゾレート   | 651         |       |         |       |       |       |              | 651     |
| 184      | ジクロベニル   | 33          | 9.1   |         |       | 4.3   |       | 228          | 274     |
| 187      | ジチアル   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 191      | イソプロチオラン   | 68          |       |         |       |       |       |              | 68      |
| 194      | ホサロン   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 195      | プロチオホス   |             | 4.1   | 40      | 1.2   | 4.1   | 13    | 91           | 153     |
| 196      | メチダチオン   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 197      | マラソン   | 7.3         | 48    | 111     |       |       |       |              | 166     |
| 198      | ジメエート  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 206      | カルボスルファン   | 8.0         |       | 1.0     |       |       |       |              | 9.0     |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 7.0     |       |       |       |              | 7.0     |
| 212      | アセフェート   |             |       | 731     | 81    | 5.8   | 0.076 | 2.2          | 820     |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 7.0     |       |       |       |              | 7.0     |
| 217      | チオシクラム   |             |       | 50      |       |       |       |              | 50      |
| 221      | ベンフラカルブ  | 307         |       | 92      |       |       |       |              | 399     |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 46      |       | 0.15  |       | 3.4          | 50      |
| 227      | バラコート  | 43          | 123   | 217     |       |       | 8.4   | 59           | 450     |
| 229      | チオファネートメチル   | 3.7         | 330   | 192     |       |       |       |              | 525     |
| 233      | フェントエート  | 5.7         | 73    | 21      |       |       |       |              | 100     |
| 236      | アイオキシニル  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 244      | ダノメット  |             |       | 27,020  |       |       |       |              | 27,020  |
| 248      | ダイアジン  |             | 28    | 3,732   |       | 3.9   |       | 86           | 3,849   |
| 249      | クロルピリホス  |             | 75    | 471     |       |       |       |              | 546     |
| 250      | イソキサチオン  |             | 8.1   | 67      |       | 0.35  |       | 7.8          | 83      |
| 251      | フェントロチオン   | 382         | 539   | 103     | 133   | 0.18  | 40    | 285          | 1,483   |
| 252      | フェンチオン   |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 254      | イプロベンホス  |             |       |         |       |       |       |              |         |
| 257      | デカノール  |             |       | 262     |       |       |       |              | 262     |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 105   | 40      |       |       |       |              | 145     |
| 260      | クロタロニル   | 8.4         | 6.7   | 304     | 33    | 0.044 |       |              | 352     |
| 261      | フサライド  | 222         |       |         |       |       |       |              | 222     |

|     |  |       |        |         |       |       |      |       |         |
|-----|--|-------|--------|---------|-------|-------|------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |       |        | 114     |       |       |      |       | 114     |
| 267 | チオジカルブ   |       |        |         | 3.4   |       |      | 76    | 79      |
| 268 | チウラム   | 3.7   | 506    |         |       |       |      |       | 510     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |       |        | 24      |       |       |      |       | 24      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |       | 6.0    | 1.4     |       |       |      |       | 7.4     |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 161   | 14     | 13      | 0.006 | 0.018 | 0.12 |       | 188     |
| 285 | クロロピクリン  |       |        | 195.810 |       |       |      |       | 195.810 |
| 286 | トリクロビル   |       |        |         | 170   | 0.23  | 0.72 | 5.1   | 176     |
| 293 | トリフルラン   |       |        | 992     |       | 0.076 | 0.24 | 1.7   | 994     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 26    | 1.3    | 7.4     |       | 0.003 |      | 0.076 | 35      |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13    | 1.2    | 8.4     |       |       |      |       | 23      |
| 300 | トルエン   | 0.12  | 1.6    | 0.47    |       |       |      |       | 2.2     |
| 302 | ナフタレン  | 5.4   | 1.2    | 33      |       |       |      |       | 40      |
| 323 | シメトリン  |       |        |         |       |       |      |       |         |
| 325 | オキシシン銅   |       | 330    | 159     | 5.2   | 1.3   | 9.3  |       | 505     |
| 328 | ジラム  |       |        |         |       |       |      |       |         |
| 331 | カズサホス  |       |        | 69      |       |       |      |       | 69      |
| 350 | バルメトリン   |       |        | 0.40    | 0.039 |       |      | 0.001 | 0.44    |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |       | 3.8    |         |       |       |      |       | 3.8     |
| 357 | ブプロフェジン  | 66    | 146    | 49      | 7.4   |       | 0.13 | 0.94  | 270     |
| 358 | テブフェナジド  |       |        |         |       |       |      |       |         |
| 360 | ベノミル   | 3.9   | 37     | 44      |       | 0.60  |      |       | 85      |
| 361 | シハロホップブチル  | 50    |        |         |       |       |      |       | 50      |
| 362 | ジアフェンチウロン  |       |        |         |       |       |      |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 32    |        |         |       |       |      |       | 32      |
| 364 | フェンピロキシメート   |       | 4.3    | 0.67    |       |       |      |       | 5.0     |
| 369 | プロバルギット  |       |        | 90      |       |       |      |       | 90      |
| 370 | ビリダベン  |       |        | 20      |       |       |      |       | 20      |
| 371 | テブフェンピラド   |       |        |         |       |       |      |       |         |
| 376 | ブタクロール   | 63    |        |         |       |       |      |       | 63      |
| 378 | プロピネブ  |       | 92     | 48      |       |       |      |       | 140     |
| 383 | プロマシル  |       |        |         |       |       |      | 167   | 167     |
| 386 | 臭化メチル  |       |        |         |       |       |      | 6.814 | 6.814   |
| 400 | ベンゼン   | 0.029 | 0.38   | 0.11    |       |       |      |       | 0.52    |
| 402 | メフェナセツト  |       | 14     |         |       |       |      |       | 14      |
| 405 | ほう素化合物   | 3.0   |        |         |       |       |      | 72    | 75      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 127   | 951    | 250     | 89    | 0.091 | 0.29 | 2.6   | 1,419   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 13    | 167    | 77      | 29    | 0.039 | 0.18 | 1.2   | 287     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 42    | 472    | 244     | 153   | 0.093 | 0.30 | 4.5   | 916     |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 38    | 291    | 1,399   | 50    | 0.084 | 0.22 | 1.9   | 1,780   |
| 414 | 無水マレイン酸  |       |        |         |       |       |      |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 294   |        |         |       |       |      |       | 294     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |       |        | 840     |       |       |      |       | 840     |
| 427 | カルバリル  |       |        | 55      |       |       |      |       | 55      |
| 428 | フェノブカルブ  | 14    |        |         |       |       |      |       | 14      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 5.4   |        |         |       |       |      |       | 5.4     |
| 430 | インドキサカルブ   |       |        | 5.0     |       |       |      |       | 5.0     |
| 431 | アノキシストロビン  |       | 10     | 1,198   |       | 73    |      |       | 1,281   |
| 432 | アミトラズ  |       |        |         |       |       |      |       |         |
| 433 | カーバム   |       |        |         |       |       |      |       |         |
| 434 | オキサミル  |       |        | 15      |       |       |      |       | 15      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 0.80  |        |         |       |       |      |       | 0.80    |
| 438 | メチルナフタレン   | 2.2   |        | 35      |       | 0.006 |      | 0.13  | 37      |
| 442 | メプロニル  |       |        |         |       |       |      |       |         |
| 443 | メソミル   |       |        | 225     |       |       |      |       | 225     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |       |        |         |       | 8.8   |      |       | 8.8     |
| 445 | クレソキシムメチル  |       | 150    |         |       |       |      |       | 150     |
| 449 | フェンメディファム  |       |        |         |       |       |      |       |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 12    |        |         |       |       |      |       | 12      |
| 456 | りん化アルミニウム  |       |        |         |       |       |      |       |         |
|     | 合計   | 4,092 | 12,724 | 405,896 | 860   | 302   | 78   | 8,108 | 432,059 |

表2-1-37 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;香川県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |       |       |       |          | 合計     |
|------|--|-------------|-------|--------|-------|-------|-------|----------|--------|
|      |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非農耕地 |        |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 20    | 2.4    |       |       |       |          | 22     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 75    | 3.0    |       |       |       |          | 78     |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 115         |       |        |       |       |       |          | 115    |
| 25   | トリブジン  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 27   | メタミロン  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2.0   |        |       |       |       |          | 2.0    |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 67          | 255   | 409    | 22    | 0.094 | 0.051 | 2.1      | 754    |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 42    | 18     |       |       |       |          | 60     |
| 41   | フルトラニル   | 27          |       | 80     |       |       |       |          | 107    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 99     |       |       |       | 10       | 109    |
| 48   | EPN  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 123    |       | 14    |       | 301      | 438    |
| 50   | モリネート  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 240    |       |       |       |          | 240    |
| 53   | エチルベンゼン  | 1,326       | 1,319 | 2,464  | 160   | 0.80  | 0.37  | 21       | 5,291  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 57     |       |       |       |          | 57     |
| 61   | マンネブ   |             | 1,568 | 182    |       |       |       |          | 1,750  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 9,294 | 2,982  |       |       |       |          | 12,276 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 116         | 334   | 462    |       |       | 5.2   | 214      | 1,131  |
| 64   | エトフェンプロックス   | 81          |       | 61     | 0.71  |       | 0.002 | 0.067    | 143    |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 16     | 0.002 |       |       | 0.0002   | 16     |
| 80   | キシレン   | 1,642       | 2,000 | 2,830  | 199   | 0.98  | 0.46  | 31       | 6,703  |
| 83   | クメン  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 90   | アトラジン  |             |       | 28     |       |       |       |          | 28     |
| 91   | シアナジン  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 45    | 75     |       |       |       |          | 120    |
| 93   | ネトラクロール  |             |       | 26     |       |       |       |          | 26     |
| 95   | フルアジナム   |             | 64    | 75     | 11    |       |       |          | 151    |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             |       | 0.21   | 0.016 |       |       | 0.002    | 0.23   |
| 100  | フレチラクロール   | 144         |       |        |       |       |       |          | 144    |
| 101  | アラクロール   |             |       | 344    |       |       |       |          | 344    |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |       | 4.3   |       | 102      | 106    |
| 113  | シマジン   |             | 13    | 50     | 37    | 2.0   |       |          | 102    |
| 114  | インダノファン  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 115  | フェントラザミド   | 149         |       |        |       |       |       |          | 149    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 24    | 6.1    |       |       |       |          | 30     |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 80     |       | 109   |       |          | 189    |
| 118  | マイクロブタニル   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 119  | フェンプロナゾール  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 124  | クミルロン  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 392    |       |       |       |          | 392    |
| 137  | シアナミド  |             | 27    |        |       |       |       |          | 27     |
| 138  | ジクロシメット  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 139  | トラロメトリン  |             | 2.5   | 0.17   |       | 0.007 |       | 0.16     | 2.8    |
| 140  | フェンプロバトリン  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 141  | シモキサニル   |             |       | 48     |       |       |       |          | 48     |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 147  | チオベンカルブ  | 30          |       |        |       |       |       |          | 30     |
| 148  | カフェンストロール  | 740         |       |        |       | 1.7   |       | 38       | 780    |
| 152  | カルタップ  | 449         | 411   | 775    |       |       |       |          | 1,635  |
| 162  | プロピザミド   |             |       |        |       | 72    |       |          | 72     |
| 168  | イプロジオン   |             | 73    | 246    |       | 46    |       |          | 365    |
| 169  | ジウロン   |             | 199   | 54     |       |       |       | 177      | 430    |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 172  | オキサジクロメホン  | 55          |       |        |       |       |       |          | 55     |
| 174  | リニューロン   |             |       | 76     |       |       |       |          | 76     |
| 175  | 2,4-D  | 65          |       |        |       | 1.6   |       | 36       | 103    |
| 179  | D-D  |             |       | 19,199 |       |       |       |          | 19,199 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 20          |       |        |       |       |       |          | 20     |
| 183  | ピラゾレート   | 1,890       |       |        |       |       |       |          | 1,890  |
| 184  | ジクロベニル   | 16          | 8.0   |        |       |       |       | 117      | 141    |
| 187  | ジチアル   |             | 84    |        |       |       |       |          | 84     |
| 191  | イソプロチオラン   | 96          |       |        |       |       |       |          | 96     |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 100   | 136    | 7.6   | 1.8   | 0.98  | 40       | 286    |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,211 | 45     |       |       |       |          | 1,256  |
| 197  | マラソン   | 8.2         | 60    | 122    |       |       |       |          | 190    |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 206  | カルボスルファン   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 207  | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 28     |       |       |       |          | 28     |
| 212  | アセフェート   |             | 93    | 705    | 142   | 11    | 0.057 | 13       | 965    |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 7.0    |       |       |       |          | 7.0    |
| 217  | チオシクラム   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 221  | ベンフラカルブ  | 111         |       | 32     |       |       |       |          | 143    |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 13     |       | 8.1   |       | 179      | 200    |
| 227  | バラコート  | 83          | 221   | 326    |       |       | 3.7   | 151      | 785    |
| 229  | チオファネートメチル   | 4.4         | 4,563 | 2,265  |       |       |       |          | 6,832  |
| 233  | フェントエート  | 10          | 60    | 30     |       |       |       |          | 100    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 900    |       |       |       |          | 900    |
| 244  | ダゾメット  |             |       | 12,449 |       |       |       |          | 12,449 |
| 248  | ダイアジン  |             |       | 635    |       | 12    |       |          | 647    |
| 249  | クロルピリホス  |             | 143   | 66     |       |       |       |          | 209    |
| 250  | イソキサチオン  |             | 14    | 31     |       | 0.48  |       | 11       | 56     |
| 251  | フェントロチオン   | 1,172       | 1,672 | 242    | 490   | 2.1   | 11    | 462      | 4,051  |
| 252  | フェンチオン   |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |       |       |       |          |        |
| 254  | イプロベンホス  | 85          |       |        |       |       |       |          | 85     |
| 257  | デカノール  |             |       | 198    |       |       |       |          | 198    |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 167   | 41     |       |       |       |          | 208    |
| 260  | クロタロニル   | 206         | 506   | 2,346  | 724   | 22    |       |          | 3,803  |
| 261  | フサライド  | 216         |       |        |       |       |       |          | 216    |

|     |  |        |        |        |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 23     |       |       |       |       | 23      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 268 | チウラム   | 221    | 386    | 64     |       |       |       |       | 670     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 72     |       |       |       |       | 72      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 155    | 14     | 6.1    |       | 0.010 | 0.005 | 0.22  | 175     |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 16,225 |       |       |       |       | 16,225  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 2.7   | 0.012 | 0.006 | 0.26  | 3.0     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,852  |       |       |       |       | 1,852   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 2.6    | 181    |       | 0.008 |       | 0.17  | 210     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13     | 1.8    | 10     |       |       |       |       | 25      |
| 300 | トルエン   | 0.22   | 1.3    | 0.66   |       |       |       |       | 2.2     |
| 302 | ナフタレン  | 5.4    | 4.3    | 33     |       |       |       |       | 43      |
| 323 | シメトリン  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 325 | オキシシン銅   |        | 606    | 715    |       | 8.3   | 0.85  | 35    | 1,365   |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 331 | カズサホス  |        |        | 3.0    |       |       |       |       | 3.0     |
| 350 | バルメトリン   |        | 36     | 66     | 1.5   |       |       | 0.14  | 103     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 6.3    | 22     | 7.4    | 9.0   |       |       |       | 45      |
| 358 | テブフェナジド  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 360 | ベノミル   | 278    | 464    | 223    |       |       |       |       | 965     |
| 361 | シハロホップブチル  | 189    |        |        |       |       |       |       | 189     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 216    |        |        |       |       |       |       | 216     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 5.6    | 1.8    | 1.6   |       |       |       | 9.0     |
| 369 | プロバルギット  |        | 30     |        |       |       |       |       | 30      |
| 370 | ピリダベン  |        | 103    |        |       |       |       |       | 103     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 10     |       |       |       |       | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 408    |        |        |       |       |       |       | 408     |
| 378 | プロピネブ  |        | 63     | 147    |       |       |       |       | 210     |
| 383 | プロマシル  |        | 37     |        |       |       |       | 621   | 658     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |       | 296   | 296     |
| 400 | ベンゼン   | 0.053  | 0.31   | 0.16   |       |       |       |       | 0.52    |
| 402 | メフェナセツト  | 115    |        |        |       |       |       |       | 115     |
| 405 | ほう素化合物   | 0.83   | 2.2    |        |       |       |       | 60    | 63      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 121    | 1,713  | 352    | 243   | 0.39  | 0.21  | 23    | 2,452   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 15     | 225    | 66     | 38    | 0.16  | 0.088 | 3.6   | 347     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 267    | 1,591  | 1,039  | 2,062 | 6.2   | 3.4   | 194   | 5,164   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 55     | 423    | 406    | 64    | 0.80  | 0.16  | 18    | 966     |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 329    |        |        |       |       |       |       | 329     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 480    |       |       |       |       | 480     |
| 427 | カルバリル  |        |        | 160    |       |       |       |       | 160     |
| 428 | フェノブカルブ  | 116    |        | 40     |       |       |       |       | 156     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 3.6    |        |        |       |       |       |       | 3.6     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 15     |       |       |       |       | 15      |
| 431 | アゾキシストロピン  | 56     | 30     | 203    |       |       |       |       | 289     |
| 432 | アミトラス  |        | 40     |        |       |       |       |       | 40      |
| 433 | カーバム   |        |        | 150    |       |       |       |       | 150     |
| 434 | オキサミル  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 4.8    |        |        |       |       |       |       | 4.8     |
| 438 | メチルナフタレン   | 25     |        | 8.5    |       | 0.32  |       | 7.2   | 41      |
| 442 | メプロニル  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 443 | メソミル   |        |        | 1,280  |       | 4.0   |       |       | 1,284   |
| 444 | トリフロキシストロピン  |        |        |        |       | 53    |       |       | 53      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 550    | 44     |       |       |       |       | 594     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |       |       |         |
| 450 | ピリブチカルブ  | 12     |        |        |       |       |       |       | 12      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |       | 330   | 330     |
|     | 合計   | 11,559 | 31,018 | 76,000 | 4,214 | 383   | 27    | 3,496 | 126,698 |

表2-1-38 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;愛媛県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |         |        |        |       |       |              | 合計      |
|----------|--|-------------|---------|--------|--------|-------|-------|--------------|---------|
|          |  | 田           | 果樹園     | 畑      | 家庭     | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |         |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 14      | 0.17   |        |       |       |              | 14      |
| 13       | アセトニトリル  |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 21       | クロリダゾン   |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 22       | フィプロニル   | 100         |         |        |        |       |       |              | 100     |
| 25       | トリプロジン   |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 27       | メタミロン  |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2.0     |        |        |       |       |              | 2.0     |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 9.7         | 774     | 118    | 3.7    | 0.003 | 0.032 | 0.070        | 905     |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 19      | 1.2    |        |       |       |              | 20      |
| 41       | フルトラニル   | 92          |         |        |        |       |       |              | 92      |
| 46       | キザロホップエチル  |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 47       | ブタミホス  |             |         | 62     |        |       |       | 6.0          | 68      |
| 48       | EPN  |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 49       | ベンディメタリン   |             |         | 175    |        | 1.9   |       | 43           | 220     |
| 50       | モリネート  |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 52       | アラニカルブ   |             |         | 6,800  |        |       |       |              | 6,800   |
| 53       | エチルベンゼン  | 156         | 3,897   | 739    | 29     | 0.34  | 0.24  | 9.7          | 4,831   |
| 54       | ホスチアゼート  |             |         | 95     |        |       |       |              | 95      |
| 61       | マンネブ   |             | 1,134   | 16     |        |       |       |              | 1,150   |
| 62       | マンコゼブ  |             | 251,631 | 9,413  |        |       |       |              | 261,044 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 16          | 419     | 59     |        |       | 12    | 26           | 532     |
| 64       | エトフェンプロックス   | 50          | 620     | 42     | 0.12   |       | 0.001 | 0.002        | 713     |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |         | 6.7    | 0.0007 |       |       | 0.00001      | 6.7     |
| 80       | キシレン   | 179         | 5,563   | 827    | 35     | 0.35  | 0.30  | 16           | 6,621   |
| 83       | クメン  |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 90       | アトラジン  |             |         | 146    |        | 44    |       |              | 190     |
| 91       | シアナジン  |             |         |        |        | 0.84  |       | 19           | 20      |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 390     | 45     |        |       |       |              | 435     |
| 93       | ネトラクロール  |             |         | 53     |        | 251   |       |              | 304     |
| 95       | フルアジナム   |             | 799     | 204    | 24     |       |       |              | 1,028   |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 19      | 1.5    | 0.007  | 11    |       | 0.0001       | 31      |
| 100      | フレチラクロール   | 86          |         |        |        |       |       |              | 86      |
| 101      | アラクロール   |             |         | 86     |        |       |       |              | 86      |
| 108      | メコプロップ   |             |         |        |        | 27    |       | 364          | 391     |
| 113      | シマジン   |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 114      | インダノファン  | 39          |         |        |        |       |       |              | 39      |
| 115      | フェントラザミド   | 270         |         |        |        |       |       |              | 270     |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 9.7     | 0.30   |        |       |       |              | 10      |
| 117      | テブコナゾール  |             |         | 168    |        | 1,597 |       |              | 1,765   |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 1.1     | 7.8    |        | 1.1   |       |              | 10      |
| 119      | フェンプロナゾール  |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 124      | クミルロン  | 82          |         |        |        |       |       |              | 82      |
| 125      | クロロベンゼン  |             |         | 98     |        |       |       |              | 98      |
| 137      | シアナミド  |             | 22      |        |        |       |       |              | 22      |
| 138      | ジクロシメット  |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 139      | トラロメリン   |             | 5.4     | 0.072  |        | 0.003 |       | 0.080        | 5.6     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 386     | 19     |        |       |       |              | 405     |
| 141      | シモキサニル   |             |         | 114    |        |       |       |              | 114     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 147      | チオベンカルブ  | 75          |         |        |        |       |       |              | 75      |
| 148      | カフェンストロール  | 127         |         |        |        | 1.7   |       | 38           | 167     |
| 152      | カルタップ  | 187         | 391     | 105    |        |       |       |              | 683     |
| 162      | プロピザミド   |             |         |        |        | 36    |       |              | 36      |
| 168      | イプロジオン   |             | 451     | 207    |        | 57    |       |              | 715     |
| 169      | ジウロン   |             | 181     | 4.7    |        |       |       | 25           | 211     |
| 170      | テトラコナゾール   |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 171      | プロピコナゾール   |             |         |        |        | 29    |       |              | 29      |
| 172      | オキサジクロメホン  | 21          |         |        |        |       |       |              | 21      |
| 174      | リニューロン   |             |         | 130    |        |       |       |              | 130     |
| 175      | 2,4-D  | 359         |         |        |        | 37    |       | 254          | 649     |
| 179      | D-D  |             |         | 1,493  |        |       |       |              | 1,493   |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 55          |         |        |        |       |       |              | 55      |
| 183      | ピラゾレート   | 184         |         |        |        |       |       |              | 184     |
| 184      | ジクロベニル   | 17          | 2.0     |        |        | 0.96  |       | 157          | 177     |
| 187      | ジチアル   |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 191      | イソプロチオラン   | 60          |         |        |        |       |       |              | 60      |
| 194      | ホサロン   |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 195      | プロチオホス   |             | 715     | 68     | 4.8    | 0.53  | 5.5   | 12           | 806     |
| 196      | メチダチオン   |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 197      | マラソン   | 0.92        | 73      | 70     |        |       |       |              | 144     |
| 198      | ジメエート  |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 206      | カルボスルファン   | 3.8         |         | 2.2    |        |       |       |              | 6.0     |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |         | 210    |        |       |       |              | 210     |
| 212      | アセフェート   |             | 88      | 354    | 74     | 24    | 0.18  | 1.4          | 540     |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 217      | チオシクラム   |             |         | 50     |        |       |       |              | 50      |
| 221      | ペンフラカルブ  | 73          |         | 22     |        |       |       |              | 95      |
| 225      | トリクロルホン  |             |         | 271    |        | 1.2   |       | 27           | 300     |
| 227      | バラコート  | 11          | 299     | 42     |        |       | 8.5   | 19           | 380     |
| 229      | チオファネートメチル   | 0.65        | 3,134   | 292    |        |       |       |              | 3,427   |
| 233      | フェントエート  | 2.6         | 146     | 3.2    |        |       |       |              | 152     |
| 236      | アイオキシニル  |             |         | 390    |        |       |       |              | 390     |
| 244      | ダゾメット  |             |         | 12,931 |        |       |       |              | 12,931  |
| 248      | ダイアジン  |             | 32      | 1,228  |        | 0.89  |       | 20           | 1,281   |
| 249      | クロルピリホス  |             | 189     | 3.8    |        |       |       |              | 193     |
| 250      | イソキサチオン  |             | 30      | 153    |        | 0.29  |       | 6.6          | 190     |
| 251      | フェントロチオン   | 188         | 2,905   | 160    | 83     | 0.068 | 47    | 107          | 3,491   |
| 252      | フェンチオン   |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 253      | プロフェノホス  |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 254      | イプロベンホス  |             |         |        |        |       |       |              |         |
| 257      | デカノール  |             |         | 510    |        |       |       |              | 510     |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 4,262   | 165    |        |       |       |              | 4,426   |
| 260      | クロタロニル   | 55          | 109     | 274    | 139    | 0.11  |       |              | 578     |
| 261      | フサライド  | 460         |         |        |        |       |       |              | 460     |

|     |  |       |         |        |       |       |       |       |         |
|-----|--|-------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |       |         | 12     |       |       |       |       | 12      |
| 267 | チオジカルブ   |       |         |        | 3.3   |       |       | 76    | 79      |
| 268 | チウラム   | 200   | 99      | 61     |       |       |       |       | 360     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |       |         | 36     |       |       |       |       | 36      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |       | 3.6     | 0.080  |       |       |       |       | 3.7     |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 58    | 30      | 4.3    | 0.001 | 0.012 | 0.027 |       | 92      |
| 285 | クロロピクリン  |       |         | 10.947 |       |       |       |       | 10.947  |
| 286 | トリクロビル   |       |         |        | 394   | 0.32  | 3.3   | 7.3   | 405     |
| 293 | トリフルラン   |       |         | 236    |       |       |       |       | 236     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      |       | 5.8     | 16     | 0.004 |       | 0.085 |       | 22      |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      |       |         |        |       |       |       |       |         |
| 300 | トルエン   | 0.022 | 3.2     | 0.062  |       |       |       |       | 3.3     |
| 302 | ナフタレン  | 5.4   | 2.7     | 36     |       |       |       |       | 44      |
| 323 | シメトリン  |       |         |        |       |       |       |       |         |
| 325 | オキシシン銅   |       | 423     | 23     | 0.41  | 1.1   | 2.5   |       | 450     |
| 328 | ジラム  |       |         |        |       |       |       |       |         |
| 331 | カズサホス  |       |         | 36     |       |       |       |       | 36      |
| 350 | バルメトリン   |       | 40      | 11     | 0.81  | 20    | 0.015 |       | 72      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |       | 11      |        |       |       |       |       | 11      |
| 357 | ブプロフェジン  | 122   | 1,535   | 129    | 156   |       |       |       | 1,941   |
| 358 | テブフェナジド  | 111   | 9.3     | 51     |       |       |       |       | 172     |
| 360 | ベノミル   | 251   | 2,653   | 175    |       |       |       |       | 3,080   |
| 361 | シハロホップブチル  | 106   |         |        |       |       |       |       | 106     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |       |         |        |       |       |       |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 8.0   |         |        |       |       |       |       | 8.0     |
| 364 | フェンピロキシメート   |       | 260     | 23     | 30    |       |       |       | 313     |
| 369 | プロバルギット  |       | 120     |        |       |       |       |       | 120     |
| 370 | ピリダベン  |       | 163     |        |       |       |       |       | 163     |
| 371 | テブフェンピラド   |       |         |        |       |       |       |       |         |
| 376 | ブタクロール   | 104   |         |        |       |       |       |       | 104     |
| 378 | プロピネブ  |       |         | 420    |       |       |       |       | 420     |
| 383 | プロマシル  |       |         |        |       |       | 921   |       | 921     |
| 386 | 臭化メチル  |       |         |        |       |       | 7,308 |       | 7,308   |
| 400 | ベンゼン   | 0.005 | 0.76    | 0.015  |       |       |       |       | 0.78    |
| 402 | メフェナセツト  | 152   |         |        |       |       |       |       | 152     |
| 405 | ほう素化合物   | 0.54  | 0.46    |        |       |       |       | 112   | 113     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 345   | 12,440  | 325    | 229   | 0.17  | 1.7   | 4.3   | 13,345  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 25    | 2,620   | 113    | 87    | 0.071 | 1.6   | 3.6   | 2,850   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 83    | 7,603   | 345    | 487   | 0.33  | 3.4   | 9.1   | 8,531   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 72    | 4,346   | 336    | 145   | 0.20  | 1.2   | 4.7   | 4,905   |
| 414 | 無水マレイン酸  |       |         |        |       |       |       |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 550   |         |        |       | 30    |       |       | 580     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |       |         | 20     |       |       |       |       | 20      |
| 427 | カルバリル  |       |         | 110    |       |       |       |       | 110     |
| 428 | フェノブカルブ  | 24    |         |        |       |       |       |       | 24      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 13    |         |        |       |       |       |       | 13      |
| 430 | インドキサカルブ   |       |         |        |       |       |       |       |         |
| 431 | アゾキシストロビン  |       | 10      | 100    |       | 178   |       |       | 288     |
| 432 | アミトラズ  |       | 1,080   |        |       |       |       |       | 1,080   |
| 433 | カーバム   |       |         | 750    |       |       |       |       | 750     |
| 434 | オキサミル  |       |         |        |       |       |       |       |         |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 2.4   |         |        |       |       |       |       | 2.4     |
| 438 | メチルナフタレン   | 17    |         | 83     |       | 0.048 |       | 1.1   | 100     |
| 442 | メブロニル  |       |         |        |       |       |       |       |         |
| 443 | メソミル   |       |         | 135    |       |       |       |       | 135     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |       |         |        |       | 758   |       |       | 758     |
| 445 | クレンキシムメチル  |       | 250     |        |       |       |       |       | 250     |
| 449 | フェンメディファム  |       |         |        |       |       |       |       |         |
| 450 | ピリブチカルブ  |       |         |        |       |       |       |       |         |
| 456 | りん化アルミニウム  |       |         |        |       |       |       |       |         |
|     | 合計   | 5,208 | 312,419 | 52,970 | 1,922 | 3,115 | 86    | 9,602 | 385,322 |

表2-1-39 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;高知県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |         |        |       |        |              | 合計      |
|----------|--|-------------|-------|---------|--------|-------|--------|--------------|---------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑       | 家庭     | ゴルフ場  | 森林     | その他の非<br>農耕地 |         |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 49    | 4.0     |        |       |        |              | 53      |
| 13       | アセトニトリル  |             | 94    | 2.0     |        |       |        |              | 96      |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 22       | フィプロニル   | 218         |       |         |        |       |        |              | 218     |
| 25       | トリプロジン   |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 27       | メタミロン  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 30          | 524   | 1,432   | 6.1    | 0.022 | 0.14   | 5.6          | 1,998   |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 81    | 19      |        |       |        |              | 100     |
| 41       | フルトラニル   | 302         |       | 160     |        |       |        |              | 462     |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 42      |        |       |        |              | 42      |
| 48       | EPN  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 689     |        | 38    |        | 43           | 770     |
| 50       | モリネート  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 880     |        |       |        |              | 880     |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,689       | 1,234 | 1,603   | 49     | 0.68  | 1.1    | 18           | 4,595   |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 974     |        |       |        |              | 974     |
| 61       | マンネブ   |             | 3,709 | 316     |        |       |        |              | 4,025   |
| 62       | マンコゼブ  |             | 3,962 | 1,205   |        |       |        |              | 5,167   |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 82          | 336   | 221     |        |       | 25     | 111          | 774     |
| 64       | エトフェンブロックス   | 685         |       | 278     | 0.018  |       | 0.0004 | 0.002        | 963     |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 21      | 0.0001 |       |        | 0.00001      | 21      |
| 80       | キシレン   | 1,974       | 1,791 | 1,749   | 60     | 0.73  | 1.3    | 28           | 5,604   |
| 83       | クメン  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 90       | アトラジン  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 91       | シアナジン  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 120   | 330     |        |       |        |              | 450     |
| 93       | ネトラクロール  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 95       | フルアジナム   |             | 176   | 85      | 17     |       |        |              | 278     |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             |       | 160     | 0.001  |       |        | 0.0001       | 160     |
| 100      | フレチラクロール   | 643         |       |         |        |       |        |              | 643     |
| 101      | アラクロール   |             |       | 43      |        |       |        |              | 43      |
| 108      | メコプロップ   |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 113      | シマジン   |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 114      | インダノファン  | 22          |       |         |        |       |        |              | 22      |
| 115      | フェントラザミド   | 132         |       |         |        |       |        |              | 132     |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 120     |        | 273   |        |              | 393     |
| 118      | ミクロブタニル  |             |       | 18      |        | 2.4   |        |              | 20      |
| 119      | フェンプロナゾール  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 124      | クミルロン  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 49      |        |       |        |              | 49      |
| 137      | シアナミド  |             | 14    |         |        |       |        |              | 14      |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 139      | トラロメリン   |             | 3.7   | 0.28    |        | 0.009 |        | 0.25         | 4.2     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 18    | 2.0     |        |       |        |              | 20      |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 78      |        |       |        |              | 78      |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 147      | チオベンカルブ  | 350         |       |         |        |       |        |              | 350     |
| 148      | カフェンストール   | 124         |       |         |        |       |        |              | 124     |
| 152      | カルタップ  | 816         |       | 1,096   |        |       |        |              | 1,912   |
| 162      | プロピザミド   |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 168      | イプロジオン   |             | 150   | 418     |        | 16    |        |              | 585     |
| 169      | ジウロン   |             | 40    |         |        |       |        | 0.35         | 40      |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       |         |        | 14    |        |              | 14      |
| 172      | オキサジクロメホン  | 157         |       |         |        | 30    |        |              | 187     |
| 174      | リニューロン   |             |       | 77      |        |       |        |              | 77      |
| 175      | 2,4-D  | 52          |       |         |        |       |        |              | 52      |
| 179      | D-D  |             |       | 48,798  |        |       |        |              | 48,798  |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 42          |       |         |        |       |        |              | 42      |
| 183      | ピラゾレート   | 785         |       |         |        |       |        |              | 785     |
| 184      | ジクロベニル   | 8.0         |       |         |        | 0.080 |        | 41           | 50      |
| 187      | ジチアノ   |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 191      | イソプロチオラン   | 444         |       |         |        |       |        |              | 444     |
| 194      | ホサロン   |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 195      | プロチオホス   |             | 20    | 279     | 15     | 6.8   | 42     | 181          | 543     |
| 196      | メチダチオン   |             | 1,667 | 45      |        |       |        |              | 1,712   |
| 197      | マラソン   | 3.7         | 22    | 120     |        |       |        |              | 146     |
| 198      | ジメエート  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 206      | カルボスルファン   |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 65      |        |       |        |              | 65      |
| 212      | アセフェート   |             |       | 376     | 67     | 10    | 0.33   | 6.6          | 460     |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 21      |        |       |        |              | 21      |
| 217      | チオシクラム   |             |       | 400     |        |       |        |              | 400     |
| 221      | ベンフラカルブ  | 67          |       | 4.1     |        |       |        |              | 71      |
| 225      | トリクロルホン  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 227      | バラコート  | 59          | 220   | 157     |        |       | 18     | 77           | 530     |
| 229      | チオファネートメチル   | 990         | 1,499 | 709     |        |       |        |              | 3,198   |
| 233      | フェントエート  | 5.6         | 44    | 4.1     |        |       |        |              | 54      |
| 236      | アイオキシニル  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 244      | ダゾメット  |             |       | 226,679 |        |       |        |              | 226,679 |
| 248      | ダイアジン  |             |       | 1,664   |        | 2.7   |        | 37           | 1,704   |
| 249      | クロルピリホス  |             | 188   | 20      |        |       |        |              | 208     |
| 250      | イソキサチオン  |             | 5.5   | 47      |        | 0.49  |        | 13           | 66      |
| 251      | フェントロチオン   | 422         | 421   | 49      | 136    | 0.50  | 3.0    | 16           | 1,047   |
| 252      | フェンチオン   |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |         |        |       |        |              |         |
| 254      | イプロベンホス  | 323         |       |         |        |       |        |              | 323     |
| 257      | デカノール  |             |       | 1,030   |        |       |        |              | 1,030   |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 136   | 32      |        |       |        |              | 169     |
| 260      | クロタロニル   | 754         |       | 2,893   | 755    | 56    |        |              | 4,458   |
| 261      | フサライド  | 1,381       |       |         |        |       |        |              | 1,381   |

|     |  |        |        |         |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 169     |       |       |       |       | 169     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 268 | チウラム   | 57     | 120    | 2.8     |       |       |       |       | 180     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 228     |       |       |       |       | 228     |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 23     | 3.3     |       |       |       |       | 26      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 148    | 30     | 49      |       | 0.016 | 0.099 | 0.43  | 228     |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 227.068 |       |       |       |       | 227.068 |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 39    | 0.14  | 0.88  | 3.8   | 44      |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 801     |       |       |       |       | 801     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 52     | 3.9    | 5.4     |       | 0.010 |       | 0.27  | 62      |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 26     |        | 19      |       |       |       |       | 45      |
| 300 | トルエン   | 0.042  | 0.97   | 0.083   |       |       |       |       | 1.1     |
| 302 | ナフタレン  | 5.4    | 6.3    | 36      |       |       |       |       | 48      |
| 323 | シメトリン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 325 | オキシシン銅   |        | 714    | 260     |       | 11    | 6.6   | 29    | 1,020   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |       |       | 24    | 104   | 128     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 633     |       |       |       |       | 633     |
| 350 | バルメトリン   |        | 19     | 28      |       | 10    |       |       | 57      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 57     |         |       |       |       |       | 57      |
| 357 | ブプロフェジン  | 102    | 277    | 112     | 56    |       | 0.60  | 2.6   | 550     |
| 358 | テブフェナジド  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 360 | ベノミル   | 320    | 741    | 259     |       |       |       |       | 1,320   |
| 361 | シハロホップブチル  | 146    |        |         |       |       |       |       | 146     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 216    |        |         |       |       |       |       | 216     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 19     | 9.6     | 9.7   |       |       |       | 38      |
| 369 | プロバルギット  |        | 60     |         |       |       |       |       | 60      |
| 370 | ピリダベン  |        |        | 60      |       |       |       |       | 60      |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 10      |       |       |       |       | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 424    |        |         |       |       |       |       | 424     |
| 378 | プロピネブ  |        |        | 560     |       |       |       |       | 560     |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |       |       |       | 27    | 27      |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |       | 8.888 | 8.888   |
| 400 | ベンゼン   | 0.010  | 0.23   | 0.020   |       |       |       |       | 0.26    |
| 402 | メフェナセツト  | 143    |        |         |       |       |       |       | 143     |
| 405 | ほう素化合物   | 9.0    |        |         |       |       |       | 20    | 29      |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 342    | 2,402  | 491     | 245   | 0.67  | 4.1   | 24    | 3,509   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 37     | 440    | 141     | 80    | 0.29  | 3.7   | 16    | 719     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 281    | 2,476  | 806     | 1,572 | 4.9   | 30    | 154   | 5,323   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 127    | 769    | 2,092   | 137   | 0.52  | 3.0   | 14    | 3,141   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,494  |        |         |       | 30    |       |       | 1,524   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 300     |       |       |       |       | 300     |
| 427 | カルバリル  |        | 82     | 58      |       |       |       |       | 140     |
| 428 | フェノブカルブ  | 163    |        | 80      |       |       |       |       | 243     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 25     |        |         |       |       |       |       | 25      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 35      |       |       |       |       | 35      |
| 431 | アノキシストロビン  | 336    | 30     | 1,932   |       |       |       |       | 2,298   |
| 432 | アミトラス  |        | 20     |         |       |       |       |       | 20      |
| 433 | カーバム   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 434 | オキサミル  |        |        | 1.6     |       |       |       |       | 1.6     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 3.1    |        |         |       |       |       |       | 3.1     |
| 438 | メチルナフタレン   | 3.3    |        | 47      |       |       |       |       | 51      |
| 442 | メブロニル  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 443 | メソミル   |        |        | 1,127   |       | 0.44  |       |       | 1,127   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |         |       | 132   |       |       | 132     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 1,150  | 177     |       |       |       |       | 1,327   |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 450 | ピリブチカルブ  | 24     |        |         |       |       |       |       | 24      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |       | 55    | 55      |
|     | 合計   | 17,044 | 25,962 | 533,062 | 3,243 | 641   | 162   | 9,915 | 590,029 |

表2-1-40 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;福岡県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |         |       |       |       |              | 合計      |
|----------|--|-------------|--------|---------|-------|-------|-------|--------------|---------|
|          |  | 田           | 果樹園    | 畑       | 家庭    | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |         |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 13       | アセトニトリル  |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 21       | クロリダゾン   |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 22       | フィプロニル   | 280         |        | 30      |       | 9.1   |       |              | 319     |
| 25       | トリプロジン   |             |        | 50      |       |       |       |              | 50      |
| 27       | メタミロン  |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 217         | 822    | 953     | 134   | 0.41  | 0.40  | 9.8          | 2,138   |
| 40       | ビフェナゼート  |             | 378    | 142     |       |       |       |              | 520     |
| 41       | フルトラニル   | 1,527       |        | 80      |       |       |       |              | 1,607   |
| 46       | キザロホップエチル  |             |        | 385     |       |       |       |              | 385     |
| 47       | ブタミホス  |             |        | 21      |       |       |       |              | 21      |
| 48       | EPN  |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 49       | ベンディメタリン   |             |        | 1,837   |       | 185   |       | 994          | 3,016   |
| 50       | モリネート  | 88          |        |         |       |       |       |              | 88      |
| 52       | アラニカルブ   |             |        | 440     |       |       |       |              | 440     |
| 53       | エチルベンゼン  | 5,776       | 2,563  | 13,323  | 995   | 9.4   | 3.1   | 229          | 22,898  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |        | 792     |       |       |       |              | 792     |
| 61       | マンネブ   |             | 178    | 22      |       |       |       |              | 200     |
| 62       | マンコゼブ  |             | 41,722 | 16,939  |       |       |       |              | 58,661  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 131         | 360    | 693     |       |       | 17    | 428          | 1,628   |
| 64       | エトフェンプロックス   | 1,315       |        | 1,391   | 2.4   |       | 0.007 | 0.17         | 2,708   |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 56      | 0.28  |       | 0.24  | 5.8          | 63      |
| 80       | キシレン   | 6,998       | 4,164  | 15,244  | 1,237 | 11    | 3.9   | 268          | 27,925  |
| 83       | クメン  |             |        | 2.0     |       |       |       |              | 2.0     |
| 90       | アトラジン  |             |        | 73      |       |       |       |              | 73      |
| 91       | シアナジン  |             |        | 7.6     |       | 31    | 1.6   | 1,139        | 1,179   |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 480    | 417     |       |       |       |              | 897     |
| 93       | ネトラクロール  |             |        | 51      |       | 84    |       |              | 135     |
| 95       | フルアジナム   |             | 753    | 402     | 217   |       |       |              | 1,372   |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 124    | 8.9     | 0.44  | 34    |       | 0.032        | 167     |
| 100      | フレチラクロール   | 1,378       |        |         |       |       |       |              | 1,378   |
| 101      | アラクロール   |             |        | 11,214  |       |       |       |              | 11,214  |
| 108      | メコプロップ   |             |        |         |       | 131   |       | 2,149        | 2,280   |
| 113      | シマジン   |             | 3.7    | 27      | 19    | 43    |       |              | 93      |
| 114      | インダノファン  | 95          |        |         |       |       |       |              | 95      |
| 115      | フェントラザミド   | 1,385       |        |         |       |       |       |              | 1,385   |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 24     | 5.7     |       |       |       |              | 30      |
| 117      | テブコナゾール  |             | 53     | 612     |       | 1,063 |       |              | 1,728   |
| 118      | マイクロブタニル   |             | 2.1    | 39      | 2.8   | 3.9   |       | 0.16         | 48      |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 136    | 18      |       |       |       |              | 154     |
| 124      | クミルロン  |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 125      | クロロベンゼン  |             |        | 2,058   |       |       |       |              | 2,058   |
| 137      | シアナミド  |             | 85     |         |       |       |       |              | 85      |
| 138      | ジクロシメット  | 9.0         |        |         |       |       |       |              | 9.0     |
| 139      | トラロメリン   |             | 3.3    | 0.29    |       | 0.025 |       | 0.60         | 4.2     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 30     | 47      | 4.5   |       |       | 0.29         | 81      |
| 141      | シモキサニル   |             |        | 294     |       |       |       |              | 294     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 147      | チオベンカルブ  |             |        | 24      |       |       |       |              | 24      |
| 148      | カフェンストロール  | 303         |        |         |       | 100   |       | 230          | 633     |
| 152      | カルタップ  | 639         | 250    | 325     |       |       |       |              | 1,213   |
| 162      | プロピザミド   |             |        | 22      |       | 264   |       |              | 286     |
| 168      | イプロジオン   |             | 162    | 534     |       | 246   |       |              | 942     |
| 169      | ジウロン   |             |        |         | 8.4   |       |       | 624          | 632     |
| 170      | テトラコナゾール   |             |        | 15      | 8.2   |       |       |              | 23      |
| 171      | プロピコナゾール   |             |        | 250     |       | 43    |       |              | 293     |
| 172      | オキサジクロメホン  | 431         |        |         |       | 189   |       |              | 620     |
| 174      | リニューロン   |             | 16     | 4,598   |       |       |       |              | 4,614   |
| 175      | 2,4-D  | 2,556       |        |         |       | 240   |       | 2,663        | 5,459   |
| 179      | D-D  |             |        | 225,543 |       |       |       |              | 225,543 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 400         |        |         |       |       |       |              | 400     |
| 183      | ピラゾレート   | 4,009       |        |         |       |       |       |              | 4,009   |
| 184      | ジクロベニル   | 25          | 5.2    |         |       | 19    |       | 1,378        | 1,427   |
| 187      | ジチアノ   |             | 504    |         |       |       |       |              | 504     |
| 191      | イソプロチオラン   | 384         |        |         |       |       |       |              | 384     |
| 194      | ホサロン   |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 195      | プロチオホス   |             | 1,076  | 960     | 99    | 2.1   | 2.1   | 52           | 2,191   |
| 196      | メチダチオン   |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 197      | マラソン   | 390         | 1,427  | 5,846   |       |       |       |              | 7,663   |
| 198      | ジメトエート   |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 206      | カルボスルファン   | 23          |        | 7.4     |       |       |       |              | 30      |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |        | 249     |       |       |       |              | 249     |
| 212      | アセフェート   |             | 710    | 6,854   | 3,858 | 122   | 0.70  | 312          | 11,857  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 63      |       |       |       |              | 63      |
| 217      | チオシクラム   |             |        | 150     |       |       |       |              | 150     |
| 221      | ベンフラカルブ  | 92          |        | 31      |       |       |       |              | 123     |
| 225      | トリクロルホン  |             |        | 871     |       | 5.1   |       | 124          | 1,000   |
| 227      | バラコート  | 94          | 224    | 469     |       |       | 12    | 296          | 1,095   |
| 229      | チオファネートメチル   | 51          | 10,377 | 11,089  | 0.28  |       |       |              | 21,517  |
| 233      | フェントエート  | 424         | 160    | 1,582   |       |       |       |              | 2,166   |
| 236      | アイオキシニル  |             |        | 5,160   |       |       |       |              | 5,160   |
| 244      | ダゾメット  |             |        | 76,718  |       |       |       |              | 76,718  |
| 248      | ダイアジン  |             | 327    | 11,199  |       | 6.5   |       | 158          | 11,691  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 319    | 205     |       |       |       |              | 524     |
| 250      | イソキサチオン  |             | 117    | 537     |       | 18    |       | 443          | 1,116   |
| 251      | フェントロチオン   | 4,478       | 4,004  | 1,061   | 2,992 | 9.0   | 97    | 2,372        | 15,013  |
| 252      | フェンチオン   |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 253      | プロフェノホス  |             |        | 80      |       |       |       |              | 80      |
| 254      | イプロベンホス  |             |        |         |       |       |       |              |         |
| 257      | デカノール  |             |        | 9.4     |       |       |       |              | 9.4     |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 744    | 352     |       |       |       |              | 1,096   |
| 260      | クロタロニル   | 236         | 765    | 2,126   | 1,348 | 240   |       | 0.082        | 4,716   |
| 261      | フサライド  | 2,669       |        |         |       |       |       |              | 2,669   |

|     |  |        |         |         |        |       |       |        |         |
|-----|--|--------|---------|---------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |         | 182     |        |       |       |        | 182     |
| 267 | チオジカルブ   |        |         |         |        | 13    |       | 303    | 316     |
| 268 | チウラム   | 84     | 4,469   | 3,287   |        |       |       |        | 7,840   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |         | 12      |        |       |       |        | 12      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 38      | 18      |        |       |       |        | 56      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 49     | 67      | 52      |        | 1.0   | 0.27  | 6.6    | 176     |
| 285 | クロロピクリン  |        |         | 42,976  |        |       |       |        | 42,976  |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 575    | 1.7   | 1.7   | 42     | 621     |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 3,844   |        |       |       |        | 3,844   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 391    | 3.5     | 118     |        | 0.026 |       | 0.64   | 514     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 143    | 16      | 72      |        |       |       |        | 231     |
| 300 | トルエン   | 10     |         | 35      |        |       |       |        | 45      |
| 302 | ナフタレン  | 78     | 11      | 1,112   |        |       |       |        | 1,201   |
| 323 | シメトリン  | 17     |         |         |        |       |       |        | 17      |
| 325 | オキシシン銅   |        | 5,527   | 1,798   |        | 79    | 16    | 390    | 7,809   |
| 328 | ジラム  |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 331 | カズサホス  |        |         | 279     |        |       |       |        | 279     |
| 350 | バルメトリン   |        | 96      | 145     | 32     | 20    | 0.045 | 1.5    | 294     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 15      |         |        |       |       |        | 15      |
| 357 | ブプロフェジン  | 2,016  | 596     | 469     | 274    |       | 2.6   | 62     | 3,420   |
| 358 | テブフェナジド  | 515    | 5.5     | 17      |        |       |       |        | 538     |
| 360 | ベノミル   | 238    | 916     | 1,012   |        |       |       |        | 2,165   |
| 361 | シハロホップブチル  | 703    |         |         |        |       |       |        | 703     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         | 350     |        |       |       |        | 350     |
| 363 | オキサジアゾン  | 680    |         |         |        |       |       |        | 680     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 31      | 51      | 57     |       |       |        | 140     |
| 369 | プロバルギット  |        | 30      | 57      |        |       |       |        | 87      |
| 370 | ビリダベン  |        | 148     | 120     |        |       |       |        | 268     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |         | 80      |        |       |       |        | 80      |
| 376 | ブタクロール   | 1,294  |         |         |        |       |       |        | 1,294   |
| 378 | プロピネブ  |        | 2,503   | 1,137   |        |       |       |        | 3,640   |
| 383 | プロマシル  |        | 12      |         |        |       |       | 2,235  | 2,247   |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |        |       |       | 47,993 | 47,993  |
| 400 | ベンゼン   | 2.2    | 0.88    | 8.2     |        |       |       |        | 11      |
| 402 | メフェナセツト  | 557    |         |         |        |       |       |        | 557     |
| 405 | ほう素化合物   | 2.0    | 1.4     | 0.63    |        |       |       |        | 4.0     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 896    | 4,103   | 1,973   | 1,512  | 3.7   | 3.6   | 111    | 8,603   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 110    | 1,008   | 1,468   | 506    | 1.5   | 1.7   | 40     | 3,135   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 779    | 4,296   | 3,986   | 9,086  | 24    | 24    | 665    | 18,860  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 408    | 1,866   | 3,299   | 857    | 3.1   | 2.7   | 83     | 6,520   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 4,202  |         |         |        | 30    |       |        | 4,232   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 740     |        |       |       |        | 740     |
| 427 | カルバリル  |        | 404     | 706     |        |       |       |        | 1,110   |
| 428 | フェノブカルブ  | 384    |         | 84      |        |       |       |        | 468     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 50     |         |         |        | 150   |       |        | 200     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 25      |        |       |       |        | 25      |
| 431 | アノキシストロビン  |        | 130     | 765     |        | 512   |       |        | 1,407   |
| 432 | アミトラス  |        | 480     |         |        |       |       |        | 480     |
| 433 | カーバム   |        |         | 650     |        |       |       |        | 650     |
| 434 | オキサミル  |        |         | 3.2     |        |       |       |        | 3.2     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 0.90   |         |         |        |       |       |        | 0.90    |
| 438 | メチルナフタレン   | 130    |         | 2,511   |        | 0.20  |       | 5.0    | 2,646   |
| 442 | メプロニル  |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 443 | メソミル   |        |         | 4,635   |        |       |       |        | 4,635   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25      |         |        | 193   |       |        | 218     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 1,400   | 177     |        |       |       |        | 1,577   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 143    |         |         |        |       |       |        | 143     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |        |       |       | 3,475  | 3,475   |
|     | 合計   | 50,284 | 101,265 | 502,858 | 23,826 | 4,139 | 191   | 69,287 | 751,851 |

表2-1-41 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;佐賀県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |        |        |       |       |              | 合計     |
|----------|--|-------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------------|--------|
|          |  | 田           | 果樹園    | 畑      | 家庭     | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 13       | アセトニトリル  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 21       | クロリダゾン   |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 122         |        | 5.0    |        |       |       |              | 127    |
| 25       | トリプロジン   |             |        | 50     |        |       |       |              | 50     |
| 27       | メタミロン  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 51          | 216    | 895    | 4.8    | 0.35  | 0.018 | 5.8          | 1,173  |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 28     | 92     |        |       |       |              | 120    |
| 41       | フルトラニル   | 685         |        |        |        |       |       |              | 685    |
| 46       | キザロホップエチル  |             |        | 140    |        |       |       |              | 140    |
| 47       | ブタミホス  |             |        | 210    |        |       |       | 11           | 221    |
| 48       | EPN  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |        | 3,083  |        |       |       |              | 3,083  |
| 50       | モリネート  | 120         |        |        |        |       |       |              | 120    |
| 52       | アラニカルブ   |             |        | 280    |        |       |       |              | 280    |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,769       | 543    | 3,366  | 39     | 6.1   | 0.15  | 18           | 5,741  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |        | 167    |        |       |       |              | 167    |
| 61       | マンネブ   |             | 44     | 5.5    |        |       |       |              | 50     |
| 62       | マンコゼブ  |             | 33,271 | 8,851  |        |       |       |              | 42,122 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 669         | 218    | 3,684  |        |       | 11    | 497          | 5,079  |
| 64       | エトフェンプロックス   | 369         |        | 367    | 0.27   |       | 0.001 | 0.046        | 737    |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 30     | 0.0004 |       |       | 0.00007      | 30     |
| 80       | キシレン   | 2,162       | 1,285  | 3,624  | 48     | 7.0   | 0.18  | 22           | 7,149  |
| 83       | クメン  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 90       | アトラジン  |             |        | 229    |        |       |       |              | 229    |
| 91       | シアナジン  |             |        | 25     |        | 7.5   | 0.40  | 18           | 50     |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 225    | 60     |        |       |       |              | 285    |
| 93       | ネトラクロール  |             |        | 132    |        | 167   |       |              | 299    |
| 95       | フルアジナム   |             | 106    | 350    | 49     |       |       |              | 505    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 75     | 15     | 0.004  |       |       | 0.00007      | 90     |
| 100      | フレチラクロール   | 164         |        |        |        |       |       |              | 164    |
| 101      | アラクロール   |             |        | 2,134  |        |       |       |              | 2,134  |
| 108      | ネコプロップ   |             |        |        |        | 30    |       | 71           | 101    |
| 113      | シマジン   |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 114      | インダノファン  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 115      | フェントラザミド   | 179         |        |        |        |       |       |              | 179    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 12     | 28     |        |       |       |              | 40     |
| 117      | テブコナゾール  |             |        | 172    |        | 117   |       |              | 289    |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 0.25   | 9.0    |        | 0.71  |       |              | 10     |
| 119      | フェンブコナゾール  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 124      | クミルロン  | 15          |        |        |        |       |       |              | 15     |
| 125      | クロロベンゼン  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 137      | シアナミド  |             | 190    |        |        |       |       |              | 190    |
| 138      | ジクロシメット  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 139      | トラロメリン   |             | 5.1    | 0.30   |        | 0.066 |       | 0.16         | 5.6    |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 10     | 60     |        |       |       |              | 70     |
| 141      | シモキサニル   |             |        | 126    |        |       |       |              | 126    |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 147      | チオベンカルブ  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 148      | カフェンストロール  | 356         |        |        |        |       |       |              | 356    |
| 152      | カルタップ  | 57          | 8.1    | 89     |        |       |       |              | 154    |
| 162      | プロピザミド   |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 168      | イプロジオン   |             | 6.8    | 124    |        | 51    |       |              | 181    |
| 169      | ジウロン   |             | 4.8    | 91     |        |       |       | 254          | 350    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 171      | プロピコナゾール   |             |        | 750    |        | 14    |       |              | 764    |
| 172      | オキサジクロメホン  | 199         |        |        |        |       |       |              | 199    |
| 174      | リニューロン   |             | 0.35   | 2,453  |        |       |       |              | 2,454  |
| 175      | 2,4-D  | 1,039       |        |        |        | 77    |       | 182          | 1,298  |
| 179      | D-D  |             |        | 6,590  |        |       |       |              | 6,590  |
| 182      | ピラゾキシフェン   |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 183      | ピラゾレート   | 144         |        |        |        |       |       |              | 144    |
| 184      | ジクロベニル   | 29          | 4.4    |        |        | 2.0   |       | 84           | 120    |
| 187      | ジチアノル  |             | 336    |        |        |       |       |              | 336    |
| 191      | イソプロチオラン   | 56          |        |        |        |       |       |              | 56     |
| 194      | ホサロン   |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 145    | 516    | 13     | 8.8   | 0.47  | 21           | 704    |
| 196      | メチダチオン   |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 197      | マラソン   | 24          | 88     | 414    |        |       |       |              | 527    |
| 198      | ジメエート  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 206      | カルボスルファン   |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |        | 143    |        |       |       |              | 143    |
| 212      | アセフェート   |             |        | 1,215  | 113    | 43    | 0.13  | 19           | 1,390  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 217      | チオシクラム   |             |        | 150    |        |       |       |              | 150    |
| 221      | ベンフラカルブ  | 275         |        | 45     |        |       |       |              | 320    |
| 225      | トリクロルホン  |             |        | 90     |        | 2.9   |       | 6.8          | 100    |
| 227      | バラコート  | 478         | 145    | 2,620  |        |       | 8.0   | 354          | 3,605  |
| 229      | チオファネートメチル   | 4.5         | 1,681  | 3,138  |        |       |       |              | 4,824  |
| 233      | フェントエート  | 186         |        | 764    |        |       |       |              | 950    |
| 236      | アイオキシニル  |             |        | 870    |        |       |       |              | 870    |
| 244      | ダゾメット  |             |        | 27,503 |        |       |       |              | 27,503 |
| 248      | ダイアジン  |             | 254    | 1,040  |        |       |       |              | 1,294  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 97     | 27     |        |       |       |              | 124    |
| 250      | イソキサチオン  |             | 128    | 242    |        | 13    |       | 31           | 414    |
| 251      | フェントロチオン   | 809         | 693    | 198    | 108    | 7.7   | 19    | 846          | 2,681  |
| 252      | フェンチオン   |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 253      | プロフェノホス  |             |        | 120    |        |       |       |              | 120    |
| 254      | イプロベンホス  |             |        |        |        |       |       |              |        |
| 257      | デカノール  |             |        | 3,751  |        |       |       |              | 3,751  |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 564    | 147    |        |       |       |              | 711    |
| 260      | クロタロニル   | 286         | 47     | 702    | 64     | 35    |       |              | 1,134  |
| 261      | フサライド  | 3,669       |        |        |        |       |       |              | 3,669  |

|     |  |        |        |         |       |       |        |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|--------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 161     |       |       |        |       | 161     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |         |       | 71    |        | 166   | 237     |
| 268 | チウラム   | 20     | 247    | 3,883   |       |       |        |       | 4,150   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 24      |       |       |        |       | 24      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 16     | 2.9     |       |       |        |       | 19      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 16     | 12      |       | 0.014 | 0.0007 | 0.032 | 28      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 123,548 |       |       |        |       | 123,548 |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 38    | 2.7   | 0.14   | 6.4   | 47      |
| 293 | トリフルラン   |        |        | 1,795   |       |       |        |       | 1,795   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      |        | 5.4    | 314     |       | 0.071 |        | 0.17  | 319     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      |        | 0.63   | 11      |       |       |        |       | 12      |
| 300 | トルエン   | 4.1    |        | 17      |       |       |        |       | 21      |
| 302 | ナフタレン  | 31     | 13     | 790     |       |       |        |       | 834     |
| 323 | シメトリン  | 14     |        |         |       |       |        |       | 14      |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,100  | 792     |       | 5.1   | 0.13   | 5.9   | 1,903   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 331 | カズサホス  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 350 | バルメトリン   |        | 24     | 26      | 1.2   | 10    |        | 0.21  | 61      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 7.6    |         |       |       |        |       | 7.6     |
| 357 | ブプロフェジン  | 568    | 174    | 66      | 66    |       |        |       | 874     |
| 358 | テブフェナジド  | 219    | 31     | 90      |       |       |        |       | 340     |
| 360 | ベノミル   | 240    | 674    | 581     |       |       |        |       | 1,495   |
| 361 | シハロホップブチル  |        | 316    |         |       |       |        |       | 316     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 50      |       |       |        |       | 50      |
| 363 | オキサジアゾン  | 320    |        |         |       |       |        |       | 320     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 24     | 22      | 13    |       |        |       | 59      |
| 369 | プロバルギット  |        | 30     | 57      |       |       |        |       | 87      |
| 370 | ピリダベン  |        | 263    | 20      |       |       |        |       | 283     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 20      |       |       |        |       | 20      |
| 376 | ブタクロール   | 640    |        |         |       |       |        |       | 640     |
| 378 | プロピネブ  |        | 1,129  | 411     |       |       |        |       | 1,540   |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |       |       |        | 89    | 89      |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 400 | ベンゼン   | 0.97   |        | 4.0     |       |       |        |       | 4.9     |
| 402 | メフェナセツト  | 17     |        |         |       |       |        |       | 17      |
| 405 | ほう素化合物   | 5.0    |        |         |       |       |        |       | 5.0     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 494    | 1,680  | 935     | 358   | 6.7   | 0.36   | 60    | 3,534   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 29     | 263    | 488     | 27    | 1.9   | 0.11   | 5.0   | 814     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 1,973  | 1,606  | 10,037  | 5,926 | 350   | 19     | 997   | 20,907  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 235    | 502    | 2,130   | 49    | 3.8   | 0.17   | 9.3   | 2,928   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 4,148  |        |         |       |       |        |       | 4,148   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 427 | カルバリル  |        | 253    | 17      |       |       |        |       | 270     |
| 428 | フェノブカルブ  | 255    |        | 4.0     |       |       |        |       | 259     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 34     |        |         |       |       |        |       | 34      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 431 | アノキシストロビン  | 184    | 140    | 1,136   |       | 92    |        |       | 1,551   |
| 432 | アミトラス  |        | 100    |         |       |       |        |       | 100     |
| 433 | カーバム   |        |        | 400     |       |       |        |       | 400     |
| 434 | オキサミル  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 4.1    |        |         |       |       |        |       | 4.1     |
| 438 | メチルナフタレン   | 51     |        | 1,767   |       | 0.12  |        | 0.27  | 1,818   |
| 442 | メブロニル  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 443 | メソミル   |        |        | 225     |       |       |        |       | 225     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |         |       | 56    |        |       | 56      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 50     | 265     |       |       |        |       | 315     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |        |       |         |
| 450 | ピリブチカルブ  | 10     |        |         |       |       |        |       | 10      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |        | 1,155 | 1,155   |
|     | 合計   | 23,727 | 48,779 | 232,082 | 6,916 | 1,190 | 59     | 4,934 | 317,687 |

表2-1-42 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;長崎県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |         |     |       |       |              | 合計      |
|----------|--|-------------|--------|---------|-----|-------|-------|--------------|---------|
|          |  | 田           | 果樹園    | 畑       | 家庭  | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |         |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 13       | アセトニトリル  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 21       | クロリダゾン   |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 22       | フィプロニル   | 4.0         |        |         |     |       |       |              | 4.0     |
| 25       | トリプロジン   |             |        | 50      |     |       |       |              | 50      |
| 27       | メタミロン  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 14          | 241    | 1,102   | 4.4 | 0.021 | 0.018 | 1.0          | 1,363   |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 44     | 116     |     |       |       |              | 160     |
| 41       | フルトラニル   | 205         |        | 40      |     |       |       |              | 245     |
| 46       | キザロホップエチル  |             |        | 21      |     |       |       |              | 21      |
| 47       | ブタミホス  |             |        | 454     |     |       |       | 17           | 471     |
| 48       | EPN  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 49       | ベンディメタリン   |             |        | 2,172   |     |       |       |              | 2,172   |
| 50       | モリネート  | 64          |        |         |     |       |       |              | 64      |
| 52       | アラニカルブ   |             |        | 120     |     |       |       |              | 120     |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,811       | 501    | 2,436   | 34  | 0.35  | 0.14  | 22           | 4,803   |
| 54       | ホスチアゼート  |             |        | 473     |     |       |       |              | 473     |
| 61       | マンネブ   |             | 81     | 19      |     |       |       |              | 100     |
| 62       | マンコゼブ  |             | 26,902 | 8,890   |     |       |       |              | 35,792  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 51          | 53     | 473     |     |       | 2.6   | 140          | 721     |
| 64       | エトフェンブロックス   | 647         |        | 421     |     |       |       |              | 1,068   |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 18      |     |       |       |              | 18      |
| 80       | キシレン   | 2,215       | 912    | 2,635   | 42  | 0.39  | 0.18  | 25           | 5,830   |
| 83       | クメン  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 90       | アトラジン  |             |        | 45      |     |       |       |              | 45      |
| 91       | シアナジン  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 210    | 75      |     |       |       |              | 285     |
| 93       | ネトラクロール  |             |        |         |     | 251   |       |              | 251     |
| 95       | フルアジナム   |             | 824    | 710     | 485 |       |       |              | 2,019   |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             |        | 10      |     |       |       |              | 10      |
| 100      | プレチラクロール   | 780         |        |         |     |       |       |              | 780     |
| 101      | アラクロール   |             |        | 318     |     |       |       |              | 318     |
| 108      | ネコプロップ   |             |        |         |     | 15    |       | 147          | 162     |
| 113      | シマジン   |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 114      | インダノファン  | 2.8         |        |         |     |       |       |              | 2.8     |
| 115      | フェントラザミド   | 41          |        |         |     |       |       |              | 41      |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 8.5    | 11      |     |       |       |              | 20      |
| 117      | テブコナゾール  |             |        | 274     |     | 395   |       |              | 669     |
| 118      | ミクロブタニル  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 119      | フェンプロナゾール  |             |        | 44      |     |       |       |              | 44      |
| 124      | クミルロン  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 125      | クロロベンゼン  |             |        | 294     |     |       |       |              | 294     |
| 137      | シアナミド  |             | 10     |         |     |       |       |              | 10      |
| 138      | ジクロシメット  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 139      | トラロメリン   |             | 1.2    | 0.14    |     | 0.001 |       | 0.068        | 1.4     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 3.7    | 31      |     |       |       |              | 35      |
| 141      | シモキサニル   |             |        | 420     |     |       |       |              | 420     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 147      | チオベンカルブ  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 148      | カフェンストロール  | 92          |        |         |     |       |       |              | 92      |
| 152      | カルタップ  | 229         | 116    | 1,138   |     |       |       |              | 1,483   |
| 162      | プロピザミド   |             |        |         |     | 72    |       |              | 72      |
| 168      | イプロジオン   |             | 58     | 289     |     | 48    |       |              | 395     |
| 169      | ジウロン   |             |        |         |     |       |       | 40           | 40      |
| 170      | テトラコナゾール   |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 171      | プロピコナゾール   |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 172      | オキサジクロメホン  | 60          |        |         |     |       |       |              | 60      |
| 174      | リニューロン   |             |        | 279     |     |       |       |              | 279     |
| 175      | 2,4-D  | 245         |        |         |     | 30    |       | 210          | 486     |
| 179      | D-D  |             |        | 256,218 |     |       |       |              | 256,218 |
| 182      | ピラゾキシフェン   |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 183      | ピラゾレート   | 2,212       |        |         |     |       |       |              | 2,212   |
| 184      | ジクロベニル   | 4.2         |        |         |     | 0.047 |       | 43           | 47      |
| 187      | ジチアノ   |             | 168    |         |     |       |       |              | 168     |
| 191      | イソプロチオラン   | 36          |        |         |     |       |       |              | 36      |
| 194      | ホサロン   |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 195      | プロチオホス   |             | 52     | 277     | 6.5 | 0.27  | 0.24  | 13           | 349     |
| 196      | メチダチオン   |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 197      | マラソン   | 4.7         | 49     | 291     |     |       |       |              | 344     |
| 198      | ジメエート  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 206      | カルボスルファン   |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 40          |        | 114     |     |       |       |              | 154     |
| 212      | アセフェート   |             | 70     | 859     | 59  | 24    | 0.11  | 14           | 1,025   |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 7.0     |     |       |       |              | 7.0     |
| 217      | チオシクラム   |             |        | 150     |     |       |       |              | 150     |
| 221      | ベンフラカルブ  | 632         |        | 32      |     |       |       |              | 664     |
| 225      | トリクロルホン  |             |        | 463     |     | 0.75  |       | 36           | 500     |
| 227      | バラコート  | 37          | 38     | 338     |     |       | 1.8   | 100          | 515     |
| 229      | チオファネートメチル   | 50          | 1,467  | 1,320   |     |       |       |              | 2,837   |
| 233      | フェントエート  | 107         |        | 743     |     |       |       |              | 850     |
| 236      | アイオキシニル  |             |        | 210     |     |       |       |              | 210     |
| 244      | ダゾメット  |             |        | 49,987  |     |       |       |              | 49,987  |
| 248      | ダイアジン  |             |        | 2,100   |     | 0.27  |       | 13           | 2,113   |
| 249      | クロルピリホス  |             |        | 6.0     |     |       |       |              | 6.0     |
| 250      | イソキサチオン  |             | 49     | 104     |     | 0.46  |       | 22           | 176     |
| 251      | フェントロチオン   | 376         | 407    | 103     | 98  | 0.46  | 8.2   | 447          | 1,439   |
| 252      | フェンチオン   |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 253      | プロフェノホス  |             |        | 640     |     |       |       |              | 640     |
| 254      | イプロベンホス  |             |        |         |     |       |       |              |         |
| 257      | デカノール  |             |        | 6,498   |     |       |       |              | 6,498   |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 449    | 175     |     |       |       |              | 624     |
| 260      | クロタロニル   | 100         | 115    | 2,506   | 350 | 55    |       |              | 3,126   |
| 261      | フサライド  | 676         |        |         |     |       |       |              | 676     |

|     |  |        |        |         |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 271     |       |       |       |       | 271     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 268 | チウラム   | 270    |        | 88      |       |       |       |       | 358     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 9.2    | 1.9     |       |       |       |       | 11      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 29     | 20      |       | 0.61  | 0.005 | 0.27  | 50      |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 333,210 |       |       |       |       | 333,210 |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 107   | 0.50  | 0.45  | 24    | 132     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 890     |       |       |       |       | 890     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 468    | 1.3    | 12      |       | 0.001 |       | 0.073 | 481     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 234    | 2.1    | 20      |       |       |       |       | 256     |
| 300 | トルエン   | 2.4    |        | 16      |       |       |       |       | 19      |
| 302 | ナフタレン  | 22     | 8.8    | 191     |       |       |       |       | 221     |
| 323 | シメトリン  | 3.0    |        |         |       |       |       |       | 3.0     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,184  | 1,802   |       | 16    | 0.35  | 19    | 3,022   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 331 | カズサホス  |        |        | 54      |       |       |       |       | 54      |
| 350 | バルメトリン   |        | 1.4    | 19      |       |       |       |       | 20      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 99     | 440    | 182     | 110   |       | 0.24  | 13    | 845     |
| 358 | テブフェナジド  | 21     |        | 0.90    |       |       |       |       | 22      |
| 360 | ベノミル   | 104    | 791    | 416     |       |       |       |       | 1,310   |
| 361 | シハロホップブチル  | 174    |        |         |       |       |       |       | 174     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 100     |       |       |       |       | 100     |
| 363 | オキサジアノン  | 376    |        |         |       |       |       |       | 376     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 32     | 42      | 23    |       |       |       | 97      |
| 369 | プロバルギット  |        | 30     |         |       |       |       |       | 30      |
| 370 | ピリダベン  |        | 445    | 80      |       |       |       |       | 525     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 10      |       |       |       |       | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 576    |        |         |       |       |       |       | 576     |
| 378 | プロピネブ  |        |        | 1,470   |       |       |       |       | 1,470   |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |       |       |       | 21    | 21      |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |       | 99    | 99      |
| 400 | ベンゼン   | 0.56   |        | 3.9     |       |       |       |       | 4.4     |
| 402 | メフェナセツト  | 373    |        |         |       |       |       |       | 373     |
| 405 | ほう素化合物   | 1.0    | 2.9    | 1.1     |       |       |       |       | 5.0     |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 268    | 2,123  | 974     | 456   | 0.73  | 0.65  | 105   | 3,927   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 17     | 427    | 256     | 57    | 0.27  | 0.24  | 13    | 771     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 219    | 1,506  | 2,244   | 2,147 | 4.6   | 4.1   | 492   | 6,616   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 289    | 888    | 3,512   | 97    | 0.51  | 0.40  | 25    | 4,811   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,971  |        |         |       |       |       |       | 1,971   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 640     |       |       |       |       | 640     |
| 427 | カルバリル  |        | 82     | 193     |       |       |       |       | 275     |
| 428 | フェノブカルブ  | 549    |        | 40      |       |       |       |       | 589     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 68     |        |         |       |       |       |       | 68      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 15      |       |       |       |       | 15      |
| 431 | アゾキシストロピン  | 176    | 10     | 1,703   |       | 18    |       |       | 1,907   |
| 432 | アミトラス  |        | 60     |         |       |       |       |       | 60      |
| 433 | カーバム   |        |        | 50      |       |       |       |       | 50      |
| 434 | オキサミル  |        |        | 386     |       |       |       |       | 386     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 15     |        |         |       |       |       |       | 15      |
| 438 | メチルナフタレン   | 6.6    |        | 131     |       | 0.030 |       | 1.4   | 139     |
| 442 | メプロニル  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 443 | メソミル   |        |        | 2,925   |       |       |       |       | 2,925   |
| 444 | トリフロキシストロピン  |        |        |         |       | 150   |       |       | 150     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 450    | 44      |       |       |       |       | 494     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 450 | ピリブチカルブ  | 216    |        |         |       |       |       |       | 216     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |       |       |         |
|     | 合計   | 17,254 | 41,350 | 698,531 | 4,074 | 1,085 | 20    | 2,105 | 764,418 |

表2-1-43 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;熊本県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |         |         |         |       |       | 合計      |              |
|----------|--|-------------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|--------------|
|          |  | 田           | 果樹園     | 畑       | 家庭      | ゴルフ場  | 森林    |         | その他の非<br>農耕地 |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 175     | 9.1     |         |       |       | 184     |              |
| 13       | アセトニトリル  |             | 388     | 4.8     |         |       |       | 393     |              |
| 21       | クロリダゾン   |             |         |         |         |       |       |         |              |
| 22       | フィプロニル   | 321         |         | 114     |         |       |       | 435     |              |
| 25       | トリプロジン   |             |         |         |         |       |       |         |              |
| 27       | メタミロン  |             |         |         |         |       |       |         |              |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4.0     |         |         |       |       | 4.0     |              |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 307         | 1,824   | 1,567   | 14      | 0.12  | 0.077 | 1.3     | 3,713        |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 177     | 103     |         |       |       |         | 280          |
| 41       | フルトラニル   | 5,020       |         | 120     |         |       |       |         | 5,140        |
| 46       | キザロホップエチル  |             |         | 77      |         |       |       |         | 77           |
| 47       | ブタミホス  |             |         | 961     |         |       |       | 27      | 988          |
| 48       | EPN  |             |         |         |         |       |       |         |              |
| 49       | ベンディメタリン   |             |         | 2,771   |         |       |       |         | 2,771        |
| 50       | モリネート  |             |         |         |         |       |       |         |              |
| 52       | アラニカルブ   |             |         | 2,960   |         |       |       |         | 2,960        |
| 53       | エチルベンゼン  | 3,154       | 7,473   | 7,306   | 102     | 1.7   | 0.86  | 47      | 18,084       |
| 54       | ホスチアゼート  |             |         | 2,537   |         |       |       |         | 2,537        |
| 61       | マンネブ   |             | 13,117  | 683     |         |       |       |         | 13,800       |
| 62       | マンコゼブ  |             | 110,089 | 27,184  |         |       |       |         | 137,273      |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 366         | 2,502   | 1,810   |         |       | 25    | 415     | 5,118        |
| 64       | エトフェンプロックス   | 3,491       |         | 1,432   |         |       |       |         | 4,923        |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |         | 66      | 0.00004 |       | 7.2   | 119     | 192          |
| 80       | キシレン   | 3,692       | 10,296  | 7,988   | 126     | 2.0   | 1.2   | 127     | 22,233       |
| 83       | クメン  |             |         | 6.0     |         |       |       |         | 6.0          |
| 90       | アトラジン  |             |         | 1,488   |         |       |       |         | 1,488        |
| 91       | シアナジン  |             |         | 31      |         | 0.98  | 1.0   | 22      | 55           |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 480     | 294     |         |       |       |         | 774          |
| 93       | ネトラクロール  |             |         | 938     |         |       |       |         | 938          |
| 95       | フルアジナム   |             | 3,715   | 695     | 428     |       |       |         | 4,838        |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 120     | 30      | 0.0004  | 11    |       | 0.00003 | 161          |
| 100      | フレチラクロール   | 2,370       |         |         |         |       |       |         | 2,370        |
| 101      | アラクロール   |             |         | 2,893   |         |       |       |         | 2,893        |
| 108      | ネコプロップ   |             |         |         |         | 114   |       | 675     | 789          |
| 113      | シマジン   |             | 28      | 148     | 24      | 45    |       |         | 245          |
| 114      | インダノファン  | 64          |         |         |         |       |       |         | 64           |
| 115      | フェントラザミド   | 2,568       |         |         |         |       |       |         | 2,568        |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 15      | 5.0     |         |       |       |         | 20           |
| 117      | デブコナゾール  |             |         | 443     |         | 1,196 |       |         | 1,639        |
| 118      | マイクロブタニル   |             | 0.67    | 93      | 0.001   | 0.89  |       | 0.0001  | 95           |
| 119      | フェンプロナゾール  |             | 34      | 10      |         |       |       |         | 44           |
| 124      | クミルロン  | 15          |         |         |         |       |       |         | 15           |
| 125      | クロロベンゼン  |             |         | 1,421   |         |       |       |         | 1,421        |
| 137      | シアナミド  |             | 15      |         |         |       |       |         | 15           |
| 138      | ジクロシメット  | 6.0         |         |         |         |       |       |         | 6.0          |
| 139      | トラロメトリン  |             | 3.7     | 0.32    |         | 0.006 |       | 0.14    | 4.2          |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 128     | 22      | 0.004   |       |       | 0.0004  | 150          |
| 141      | シモキサニル   |             |         | 864     |         |       |       |         | 864          |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |         |         |         |       |       |         |              |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |         |         |         |       |       |         |              |
| 147      | チオベンカルブ  | 2,614       |         | 1,643   |         |       |       |         | 4,257        |
| 148      | カフェンストロール  | 763         |         |         |         | 3.5   |       | 77      | 843          |
| 152      | カルタップ  | 3,297       | 837     | 1,080   |         |       |       |         | 5,213        |
| 162      | プロピザミド   |             |         | 170     |         | 380   |       |         | 550          |
| 168      | イプロジオン   |             | 223     | 1,208   |         | 33    |       |         | 1,465        |
| 169      | ジウロン   |             | 572     | 42      |         |       |       | 72      | 686          |
| 170      | テトラコナゾール   |             |         | 21      | 2.0     |       |       |         | 23           |
| 171      | プロピコナゾール   |             |         | 500     |         |       |       |         | 500          |
| 172      | オキサジクロメホン  | 182         |         |         |         | 348   |       |         | 530          |
| 174      | リニューロン   |             | 7.6     | 2,090   |         |       |       |         | 2,098        |
| 175      | 2,4-D  | 1,494       |         |         |         | 206   |       | 527     | 2,227        |
| 179      | D-D  |             |         | 310,312 |         |       |       |         | 310,312      |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 2,984       |         |         |         |       |       |         | 2,984        |
| 183      | ピラゾレート   | 6,284       |         |         |         |       |       |         | 6,284        |
| 184      | ジクロベニル   | 90          | 6.5     |         |         | 16    |       | 453     | 566          |
| 187      | ジチアノ   |             | 714     |         |         |       |       |         | 714          |
| 191      | イソプロチオラン   | 904         |         |         |         |       |       |         | 904          |
| 194      | ホサロン   |             |         |         |         |       |       |         |              |
| 195      | プロチオホス   |             | 202     | 404     | 10      | 6.8   | 9.1   | 150     | 782          |
| 196      | メチダチオン   |             | 5,860   | 100     |         |       |       |         | 5,960        |
| 197      | マラソン   | 41          | 481     | 1,394   |         |       |       |         | 1,916        |
| 198      | ジメエート  |             |         |         |         |       |       |         |              |
| 206      | カルボスルファン   |             |         |         |         |       |       |         |              |
| 207      | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 40          |         | 224     |         |       |       |         | 264          |
| 212      | アセフェート   |             | 89      | 2,860   | 237     | 22    | 0.37  | 22      | 3,230        |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |         | 98      |         |       |       |         | 98           |
| 217      | チオシクラム   |             |         | 200     |         |       |       |         | 200          |
| 221      | ベンフラカルブ  | 231         |         | 94      |         |       |       |         | 325          |
| 225      | トリクロルホン  |             |         | 965     |         | 3.7   |       | 81      | 1,050        |
| 227      | バラコート  | 261         | 1,748   | 1,288   |         |       | 18    | 295     | 3,610        |
| 229      | チオファネートメチル   | 115         | 3,508   | 2,538   |         |       |       |         | 6,161        |
| 233      | フェントエート  | 269         |         | 778     |         |       |       |         | 9,172        |
| 236      | アイオキシニル  |             |         | 1,200   |         |       |       |         | 1,200        |
| 244      | ダゾメット  |             |         | 143,592 |         |       |       |         | 143,592      |
| 248      | ダイアジン  |             | 107     | 6,013   |         | 3.0   |       | 35      | 6,159        |
| 249      | クロルピリホス  |             | 372     | 652     |         |       |       |         | 1,024        |
| 250      | イソキサチオン  |             | 146     | 369     |         | 2.6   |       | 59      | 576          |
| 251      | フェントロチオン   | 1,252       | 2,667   | 341     | 305     | 1.3   | 16    | 284     | 4,866        |
| 252      | フェンチオン   |             |         |         |         |       |       |         |              |
| 253      | プロフェノホス  |             |         |         |         |       |       |         |              |
| 254      | イプロベンホス  | 425         |         |         |         |       |       |         | 425          |
| 257      | デカノール  |             |         | 20,882  |         |       |       |         | 20,882       |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 2,114   | 477     |         |       |       |         | 2,591        |
| 260      | クロタロニル   | 485         | 328     | 8,821   | 993     | 87    |       |         | 10,713       |
| 261      | フサライド  | 3,890       |         |         |         |       |       |         | 3,890        |

|     |  |        |         |         |       |       |       |        |           |
|-----|--|--------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |         | 417     |       |       |       |        | 417       |
| 267 | チオジカルブ   |        |         |         | 3.4   |       |       | 76     | 79        |
| 268 | チウラム   | 423    | 1,025   | 1,579   |       |       |       |        | 3,028     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |         | 156     |       |       |       |        | 156       |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 44      | 4.5     |       |       |       |        | 48        |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 36     | 108     | 52      | 0.003 | 0.005 | 0.077 |        | 196       |
| 285 | クロロピクリン  |        |         | 239,783 |       |       |       |        | 239,783   |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 319   | 1.3   | 2.5   | 41     | 364       |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 2,322   |       |       |       |        | 2,322     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 888    | 4.0     | 163     | 0.007 |       | 0.15  |        | 1,055     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 429    | 7.9     | 101     |       |       |       |        | 538       |
| 300 | トルエン   | 4.5    | 173     | 17      |       |       |       |        | 194       |
| 302 | ナフタレン  | 65     | 42      | 838     |       |       |       |        | 945       |
| 323 | シメリン   | 27     |         |         |       |       |       |        | 27        |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,949   | 1,244   | 10    | 0.61  | 10    |        | 3,215     |
| 328 | ジラム  |        |         |         |       |       |       |        |           |
| 331 | カズサホス  |        |         | 603     |       |       |       |        | 603       |
| 350 | バルメトリン   |        | 49      | 57      | 10    |       |       |        | 117       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 30      |         |       |       |       |        | 30        |
| 357 | ブプロフェジン  | 5,601  | 2,380   | 1,085   | 533   | 0.89  | 15    |        | 9,614     |
| 358 | テブフェナジド  | 1,137  | 21      | 65      |       |       |       |        | 1,222     |
| 360 | ベノミル   | 393    | 3,202   | 1,160   |       | 0.43  |       |        | 4,755     |
| 361 | シハロホップブチル  | 509    |         |         |       |       |       |        | 509       |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         |         |       |       |       |        |           |
| 363 | オキサジアゾン  | 352    |         |         |       |       |       |        | 352       |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 285     | 201     | 109   |       |       |        | 595       |
| 369 | プロバルギット  |        | 330     | 57      |       |       |       |        | 387       |
| 370 | ピリダベン  |        | 685     |         |       |       |       |        | 685       |
| 371 | テブフェンピラド   |        |         | 30      |       |       |       |        | 30        |
| 376 | ブタクロール   | 1,066  |         |         |       |       |       |        | 1,066     |
| 378 | プロピネブ  |        | 810     | 940     |       |       |       |        | 1,750     |
| 383 | プロマシル  |        | 151     |         |       |       | 272   |        | 422       |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |       |       | 7,559 |        | 7,559     |
| 400 | ベンゼン   | 1.1    | 42      | 3.9     |       |       |       |        | 47        |
| 402 | メフェナセツト  | 2,284  |         |         |       |       |       |        | 2,284     |
| 405 | ほう素化合物   | 6.0    | 7.1     | 2.9     |       |       |       | 28     | 44        |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 701    | 10,211  | 2,275   | 518   | 1.4   | 1.8   | 48     | 13,756    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 82     | 2,235   | 737     | 133   | 0.56  | 0.80  | 13     | 3,201     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 1,096  | 16,811  | 5,820   | 5,223 | 19    | 25    | 485    | 29,479    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 613    | 4,008   | 5,921   | 225   | 1.2   | 1.2   | 35     | 10,804    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |       |       |       |        |           |
| 422 | フェリムゾン   | 6,026  |         |         |       | 30    |       |        | 6,056     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 1,600   |       |       |       |        | 1,600     |
| 427 | カルバリル  |        | 251     | 624     |       |       |       |        | 875       |
| 428 | フェノブカルブ  | 1,654  |         |         |       |       |       |        | 1,654     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 41     |         | 5.0     |       |       |       |        | 46        |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 60      |       |       |       |        | 60        |
| 431 | アゾキシストロピン  | 80     | 110     | 1,605   |       | 156   |       |        | 1,951     |
| 432 | アミトラス  |        | 200     |         |       |       |       |        | 200       |
| 433 | カーバム   |        |         | 50      |       |       |       |        | 50        |
| 434 | オキサミル  |        |         | 58      |       |       |       |        | 58        |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 74     |         |         |       |       |       |        | 74        |
| 438 | メチルナフタレン   | 135    |         | 1,120   |       | 0.15  |       | 3.2    | 1,258     |
| 442 | メブロニル  | 585    | 4.1     | 37      |       | 0.39  | 0.52  | 8.7    | 636       |
| 443 | メソミル   |        |         | 3,473   |       | 0.46  |       |        | 3,473     |
| 444 | トリフロキシストロピン  |        |         |         |       | 493   |       |        | 493       |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 2,050   | 221     |       |       |       |        | 2,271     |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |       |       |       |        |           |
| 450 | ピリブチカルブ  | 590    |         |         |       |       |       |        | 590       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |       |       |       | 220    | 220       |
|     | 合計   | 71,891 | 225,916 | 851,917 | 9,300 | 3,212 | 112   | 12,302 | 1,174,651 |

表2-1-44 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;大分県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |        |        |     |       |       |          | 合計     |
|------|--|-------------|--------|--------|-----|-------|-------|----------|--------|
|      |  | 田           | 果樹園    | 畑      | 家庭  | ゴルフ場  | 森林    | その他の非農耕地 |        |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 13   | アセトニトリル  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 353         |        |        |     |       |       |          | 353    |
| 25   | トリブジン  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 27   | メタミロン  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 28          | 123    | 152    | 2.8 | 0.029 | 0.026 | 0.25     | 307    |
| 40   | ビフェナゼート  |             | 49     | 11     |     |       |       |          | 60     |
| 41   | フルトラニル   | 608         |        | 80     |     |       |       |          | 688    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |        | 7.0    |     |       |       |          | 7.0    |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 101    |     |       |       | 11       | 112    |
| 48   | EPN  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 356    |     |       |       |          | 356    |
| 50   | モリネート  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 200    |     |       |       |          | 200    |
| 53   | エチルベンゼン  | 2,322       | 702    | 5,365  | 24  | 0.59  | 0.20  | 8.4      | 8,422  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 255    |     |       |       |          | 255    |
| 61   | マンネブ   |             | 87     | 13     |     |       |       |          | 100    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 12,218 | 2,800  |     |       |       |          | 15,018 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 59          | 254    | 185    |     |       | 7.6   | 74       | 581    |
| 64   | エトフェンプロックス   | 628         |        | 165    |     |       |       |          | 793    |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |        | 5.7    |     |       |       |          | 5.7    |
| 80   | キシレン   | 2,896       | 1,031  | 5,985  | 29  | 0.67  | 0.25  | 12       | 9,954  |
| 83   | クメン  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 90   | アトラジン  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 91   | シアナジン  |             |        | 16     |     | 3.2   | 2.8   | 28       | 50     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 75     | 45     |     |       |       |          | 120    |
| 93   | ネトラクロール  |             |        | 25     |     |       |       |          | 25     |
| 95   | フルアジナム   |             | 313    | 35     | 31  |       |       |          | 379    |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 19     | 1.1    |     |       |       |          | 20     |
| 100  | フレチラクロール   | 614         |        |        |     |       |       |          | 614    |
| 101  | アラクロール   |             |        | 1,286  |     |       |       |          | 1,286  |
| 108  | メコプロップ   |             |        |        |     | 28    |       | 134      | 162    |
| 113  | シマジン   |             |        |        |     | 1.0   |       |          | 1.0    |
| 114  | インダノファン  | 31          |        |        |     |       |       |          | 31     |
| 115  | フェントラザミド   | 251         |        |        |     |       |       |          | 251    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 122    |     | 74    |       |          | 196    |
| 118  | ミクロブタニル  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 119  | フェンプロナゾール  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 124  | クミルロン  | 18          |        |        |     |       |       |          | 18     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 98     |     |       |       |          | 98     |
| 137  | シアナミド  |             | 4.0    |        |     |       |       |          | 4.0    |
| 138  | ジクロシメット  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 139  | トラロメリン   |             | 1.2    | 0.078  |     | 0.009 |       | 0.074    | 1.4    |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 68     | 12     |     |       |       |          | 80     |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 162    |     |       |       |          | 162    |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 147  | チオベンカルブ  | 15          |        | 32     |     |       |       |          | 47     |
| 148  | カフェンストロール  | 32          |        |        |     | 8.3   |       | 72       | 112    |
| 152  | カルタップ  | 656         | 250    | 390    |     |       |       |          | 1,297  |
| 162  | プロピザミド   |             |        |        |     | 72    |       |          | 72     |
| 168  | イプロジオン   |             | 49     | 80     |     | 29    |       |          | 158    |
| 169  | ジウロン   |             |        |        |     |       |       | 50       | 50     |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 100    |     | 14    |       |          | 114    |
| 172  | オキサジクロメホン  | 240         |        |        |     | 30    |       |          | 270    |
| 174  | リニューロン   |             |        | 472    |     |       |       |          | 472    |
| 175  | 2,4-D  | 253         |        |        |     | 37    |       | 98       | 388    |
| 179  | D-D  |             |        | 48,248 |     |       |       |          | 48,248 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 20          |        |        |     |       |       |          | 20     |
| 183  | ピラゾレート   | 1,000       |        |        |     |       |       |          | 1,000  |
| 184  | ジクロベニル   | 26          | 5.6    |        |     | 0.45  |       | 109      | 142    |
| 187  | ジチアノ   |             | 42     |        |     |       |       |          | 42     |
| 191  | イソプロチオラン   | 1,220       |        |        |     |       |       |          | 1,220  |
| 194  | ホサロン   |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 26     | 103    | 5.8 | 1.5   | 1.3   | 13       | 150    |
| 196  | メチダチオン   |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 197  | マラソン   | 5.6         | 34     | 126    |     |       |       |          | 166    |
| 198  | ジメエート  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 206  | カルボスルファン   |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 207  | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |        | 15     |     |       |       |          | 15     |
| 212  | アセフェート   |             | 12     | 420    | 88  | 11    | 0.040 | 7.8      | 540    |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 217  | チオシクラム   |             |        | 100    |     |       |       |          | 100    |
| 221  | ベンフラカルブ  | 331         |        | 59     |     |       |       |          | 390    |
| 225  | トリクロルホン  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 227  | バラコート  | 42          | 182    | 132    |     |       | 5.4   | 53       | 415    |
| 229  | チオファネートメチル   | 100         | 1,018  | 739    |     |       |       |          | 1,857  |
| 233  | フェントエート  | 19          | 290    | 42     |     |       |       |          | 352    |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 510    |     |       |       |          | 510    |
| 244  | ダゾメット  |             |        | 30,012 |     |       |       |          | 30,012 |
| 248  | ダイアジン  |             | 65     | 1,447  |     |       |       |          | 1,512  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 104    | 17     |     |       |       |          | 121    |
| 250  | イソキサチオン  |             | 8.4    | 33     |     | 1.4   |       |          | 55     |
| 251  | フェントロチオン   | 236         | 642    | 105    | 64  | 0.65  | 0.57  | 6.3      | 1,054  |
| 252  | フェンチオン   |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 253  | プロフェノホス  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 254  | イプロベンホス  |             |        |        |     |       |       |          |        |
| 257  | デカノール  |             |        | 2,789  |     |       |       |          | 2,789  |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 212    | 49     |     |       |       |          | 262    |
| 260  | クロタロニル   | 52          | 121    | 515    | 178 | 18    |       |          | 885    |
| 261  | フサライド  | 1,337       |        |        |     |       |       |          | 1,337  |

|     |  |        |        |         |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 31      |       |       |       |       | 31      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 268 | チウラム   | 134    | 720    | 106     |       |       |       |       | 960     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 12      |       |       |       |       | 12      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 9.9    | 1.2     |       |       |       |       | 11      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 33     | 8.1    | 0.92    |       | 0.033 | 0.029 | 0.29  | 43      |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 75,968  |       |       |       |       | 75,968  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 281   | 2.9   | 2.5   | 25    | 311     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 2,328   |       |       |       |       | 2,328   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 301    | 1.3    | 15      |       | 0.009 |       | 0.079 | 318     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 143    | 4.3    | 10      |       |       |       |       | 157     |
| 300 | トルエン   | 0.39   | 6.4    | 0.92    |       |       |       |       | 7.7     |
| 302 | ナフタレン  | 29     | 2.7    | 111     |       |       |       |       | 142     |
| 323 | シメトリン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 325 | オキシシン銅   |        | 578    | 195     |       | 13    | 1.7   | 16    | 805     |
| 328 | ジラム  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 331 | カズサホス  |        |        | 138     |       |       |       |       | 138     |
| 350 | バルメトリン   |        | 51     | 19      |       | 10    |       |       | 80      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマルブチル  |        | 11     |         |       |       |       |       | 11      |
| 357 | ブプロフェジン  | 284    | 100    | 27      | 25    |       | 0.36  | 3.6   | 440     |
| 358 | テブフェナジド  | 45     | 11     | 9.1     |       |       |       |       | 65      |
| 360 | ベノミル   | 146    | 609    | 235     |       |       |       |       | 990     |
| 361 | シハロホップブチル  | 562    |        |         |       |       |       |       | 562     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 536    |        |         |       |       |       |       | 536     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 13     | 3.7     | 5.6   |       |       |       | 22      |
| 369 | プロバルギット  |        | 120    |         |       |       |       |       | 120     |
| 370 | ビリダベン  |        | 55     |         |       |       |       |       | 55      |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 376 | ブタクロール   | 1,003  |        |         |       |       |       |       | 1,003   |
| 378 | プロピネブ  |        | 497    | 133     |       |       |       |       | 630     |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |       |       |       | 80    | 80      |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |       | 2,864 | 2,864   |
| 400 | ベンゼン   | 0.093  | 1.5    | 0.22    |       |       |       |       | 1.8     |
| 402 | メフェナセツト  | 192    |        |         |       |       |       |       | 192     |
| 405 | ほう素化合物   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 177    | 807    | 202     | 89    | 0.62  | 0.54  | 7.9   | 1,284   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 10     | 146    | 64      | 19    | 0.20  | 0.23  | 2.3   | 242     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 91     | 858    | 309     | 458   | 3.6   | 3.1   | 41    | 1,763   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 209    | 264    | 447     | 33    | 0.35  | 0.29  | 3.4   | 956     |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,805  |        |         |       |       |       |       | 1,805   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 4,620   |       |       |       |       | 4,620   |
| 427 | カルバリル  |        | 244    | 76      |       |       |       |       | 320     |
| 428 | フェノブカルブ  | 280    |        |         |       |       |       |       | 280     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 13     |        |         |       |       |       |       | 13      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 5.0     |       |       |       |       | 5.0     |
| 431 | アノキシストロピン  | 120    | 20     | 296     |       | 28    |       |       | 464     |
| 432 | アミトラス  |        | 100    |         |       |       |       |       | 100     |
| 433 | カーバム   |        |        | 50      |       |       |       |       | 50      |
| 434 | オキサミル  |        |        | 5.6     |       |       |       |       | 5.6     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 17     |        |         |       |       |       |       | 17      |
| 438 | メチルナフタレン   | 154    |        | 210     |       |       |       |       | 364     |
| 442 | メプロニル  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 443 | メソミル   |        |        | 585     |       |       |       |       | 585     |
| 444 | トリフロキシストロピン  |        |        |         |       | 19    |       |       | 19      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 250    | 88      |       |       |       |       | 338     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 450 | ビリブチカルブ  | 138    |        |         |       |       |       |       | 138     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |       | 55    | 55      |
|     | 合計   | 19,813 | 23,496 | 190,320 | 1,334 | 410   | 27    | 3,786 | 239,186 |

表2-1-45 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;宮崎県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |         |         |       |       |              | 合計      |
|----------|--|-------------|-------|---------|---------|-------|-------|--------------|---------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑       | 家庭      | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |         |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 20    | 8.6     |         |       |       |              | 29      |
| 13       | アセトニトリル  |             | 121   | 7.5     |         |       |       |              | 129     |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 22       | フィプロニル   | 83          |       | 223     |         |       |       |              | 306     |
| 25       | トリプロジン   |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 27       | メタミロン  |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2.0   |         |         |       |       |              | 2.0     |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 106         | 231   | 702     | 22      | 0.25  | 0.064 | 1.4          | 1,062   |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 29    | 51      |         |       |       |              | 80      |
| 41       | フルトラニル   | 737         |       |         |         |       |       |              | 737     |
| 46       | キサロホップエチル  |             |       | 14      |         |       |       |              | 14      |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 213     |         |       |       | 4.2          | 217     |
| 48       | EPN  |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 1,985   |         |       |       |              | 1,985   |
| 50       | モリネート  | 168         |       |         |         |       |       |              | 168     |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 520     |         |       |       |              | 520     |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,652       | 2,088 | 4,173   | 155     | 2.1   | 0.46  | 13           | 8,083   |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 7,656   |         |       |       |              | 7,656   |
| 61       | マンネブ   |             | 1,528 | 647     |         |       |       |              | 2,175   |
| 62       | マンコゼブ  |             | 7,884 | 9,028   |         |       |       |              | 16,912  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 248         | 990   | 1,856   |         |       | 19    | 415          | 3,528   |
| 64       | エトフェンプロックス   | 968         |       | 1,187   |         |       |       |              | 2,155   |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 41      | 0.00002 |       |       | 0.000001     | 41      |
| 80       | キシレン   | 1,872       | 2,602 | 4,500   | 193     | 2.6   | 0.57  | 42           | 9,212   |
| 83       | クメン  |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 90       | アトラジン  |             |       | 1,663   |         |       |       |              | 1,663   |
| 91       | シアナジン  |             |       | 34      |         | 2.4   | 0.61  | 13           | 50      |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 45    | 522     |         |       |       |              | 567     |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 2,532   |         |       |       |              | 2,532   |
| 95       | フルアジナム   |             | 449   | 152     | 129     |       |       |              | 730     |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             |       | 30      | 0.0002  |       |       | 0.00001      | 30      |
| 100      | フレチラクロール   | 1,936       |       |         |         |       |       |              | 1,936   |
| 101      | アラクロール   |             |       | 2,537   |         |       |       |              | 2,537   |
| 108      | メコプロップ   |             |       |         |         | 199   |       | 636          | 834     |
| 113      | シマジン   |             |       |         |         | 86    |       |              | 86      |
| 114      | インダノファン  | 557         |       |         |         |       |       |              | 557     |
| 115      | フェントラザミド   | 436         |       |         |         |       |       |              | 436     |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 160     |         | 237   |       |              | 397     |
| 118      | マイクロブタニル   |             |       | 38      |         | 1.9   |       |              | 40      |
| 119      | フェンブコナゾール  |             | 9.6   | 12      |         |       |       |              | 22      |
| 124      | クミルロン  |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 2,891   |         |       |       |              | 2,891   |
| 137      | シアナミド  |             | 26    |         |         |       |       |              | 26      |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 139      | トラロメトリン  |             | 0.91  | 0.36    |         | 0.020 |       | 0.11         | 1.4     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 5.3   | 4.7     |         |       |       |              | 10      |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 522     |         |       |       |              | 522     |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 147      | チオベンカルブ  | 1,173       |       | 1,104   |         |       |       |              | 2,277   |
| 148      | カフェンストロール  | 166         |       |         |         | 6.1   |       | 34           | 206     |
| 152      | カルタップ  | 1,520       | 284   | 1,072   |         |       |       |              | 2,875   |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 64      |         | 136   |       |              | 200     |
| 168      | イプロジオン   |             | 64    | 830     |         | 20    |       |              | 915     |
| 169      | ジウロン   |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 172      | オキサジクロメホン  | 32          |       |         |         |       |       |              | 32      |
| 174      | リニューロン   |             |       | 639     |         |       |       |              | 639     |
| 175      | 2,4-D  | 878         |       |         |         | 249   |       | 371          | 1,497   |
| 179      | D-D  |             |       | 659,848 |         |       |       |              | 659,848 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 2,220       |       |         |         |       |       |              | 2,220   |
| 183      | ピラゾレート   | 3,276       |       |         |         |       |       |              | 3,276   |
| 184      | ジクロベニル   | 14          |       |         |         |       |       | 97           | 112     |
| 187      | ジチアノ   |             | 84    |         |         |       |       |              | 84      |
| 191      | イソプロチオラン   | 661         |       |         |         |       |       | 19           | 680     |
| 194      | ホサロン   |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 195      | プロチオホス   |             | 21    | 200     | 4.3     | 132   | 33    | 730          | 1,119   |
| 196      | メチダチオン   |             | 1,773 | 115     |         |       |       |              | 1,888   |
| 197      | マラソン   | 33          | 182   | 1,414   |         |       |       |              | 1,629   |
| 198      | ジメエート  |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 206      | カルボスルファン   | 1.6         |       | 1.4     |         |       |       |              | 3.0     |
| 207      | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                | 25          |       | 120     |         |       |       |              | 145     |
| 212      | アセフェート   |             | 24    | 832     | 55      | 0.65  | 0.058 | 3.6          | 915     |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 28      |         |       |       |              | 28      |
| 217      | チオシクラム   |             |       | 100     |         |       |       |              | 100     |
| 221      | ベンフラカルブ  | 211         |       | 49      |         |       |       |              | 260     |
| 225      | トリクロルホン  |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 227      | バラコート  | 177         | 707   | 1,326   |         |       | 13    | 297          | 2,520   |
| 229      | チオファネートメチル   |             | 993   | 2,774   |         |       |       |              | 3,767   |
| 233      | フェントエート  | 71          | 1,551 | 383     |         |       |       |              | 2,006   |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 60      |         |       |       |              | 60      |
| 244      | ダゾメット  |             |       | 71,989  |         |       |       |              | 71,989  |
| 248      | ダイアジン  |             |       | 5,697   |         | 0.48  |       |              | 5,697   |
| 249      | クロルピリホス  |             | 12    | 1,510   |         |       |       |              | 1,522   |
| 250      | イソキサチオン  |             | 3.7   | 44      |         | 1.2   |       |              | 55      |
| 251      | フェントロチオン   | 1,221       | 880   | 632     | 478     | 5.7   | 71    | 1,569        | 4,857   |
| 252      | フェンチオン   |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |         |         |       |       |              |         |
| 254      | イプロベンホス  | 34          |       |         |         |       |       |              | 34      |
| 257      | デカノール  |             |       | 11,472  |         |       |       |              | 11,472  |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 161   | 172     |         |       |       |              | 334     |
| 260      | クロタロニル   | 299         | 136   | 5,617   | 628     | 196   |       |              | 6,877   |
| 261      | フサライド  | 1,497       |       |         |         |       |       |              | 1,497   |

|     |  |        |        |           |       |       |      |       |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|-------|-------|------|-------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 538       |       |       |      |       | 538       |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |           | 12    |       |      | 67    | 79        |
| 268 | チウラム   | 229    | 80     | 341       |       |       |      |       | 650       |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 96        |       |       |      |       | 96        |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 8.3    | 2.8       |       |       |      |       | 11        |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 14     | 74        | 0.018 | 0.005 | 0.10 |       | 88        |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 263,180   |       |       |      |       | 263,180   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |           | 81    | 0.96  | 0.63 | 14    | 97        |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,239     |       |       |      |       | 1,239     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 249    | 0.98   | 34        |       | 0.021 |      | 0.12  | 285       |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 117    |        | 24        |       |       |      |       | 141       |
| 300 | トルエン   | 1.5    | 34     | 8.4       |       |       |      |       | 44        |
| 302 | ナフタレン  | 23     | 5.9    | 490       |       |       |      |       | 520       |
| 323 | シメトリン  | 51     |        |           |       |       |      |       | 51        |
| 325 | オキシシン銅   |        | 312    | 418       |       | 3.3   | 0.46 | 10    | 744       |
| 328 | ジラム  |        |        |           |       |       | 1.4  | 31    | 32        |
| 331 | カズサホス  |        |        | 1,698     |       |       |      |       | 1,698     |
| 350 | バルメトリン   |        | 30     | 97        | 0.010 |       |      |       | 127       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 19     |           |       |       |      |       | 19        |
| 357 | ブプロフェジン  | 507    | 198    | 223       | 30    |       | 1.0  | 22    | 982       |
| 358 | テブフェナジド  | 87     |        | 0.79      |       |       |      |       | 88        |
| 360 | ベノミル   | 317    | 1,260  | 979       |       |       |      |       | 2,555     |
| 361 | シハロホップブチル  | 738    |        |           |       |       |      |       | 738       |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 100       |       |       |      |       | 100       |
| 363 | オキサジアゾン  | 64     |        |           |       |       |      |       | 64        |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 12     | 16        | 7.7   |       |      |       | 36        |
| 369 | プロバルギット  |        | 30     | 57        |       |       |      |       | 87        |
| 370 | ビリダベン  |        | 55     | 160       |       |       |      |       | 215       |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 10     | 40        |       |       |      |       | 50        |
| 376 | ブタクロール   | 203    |        |           |       |       |      |       | 203       |
| 378 | プロピネブ  |        |        | 490       |       |       |      |       | 490       |
| 383 | プロマシル  |        |        |           |       |       |      | 288   | 288       |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |           |       |       |      |       |           |
| 400 | ベンゼン   | 0.35   | 8.1    | 2.0       |       |       |      |       | 10        |
| 402 | メフェナセツト  | 1,982  |        |           |       |       |      |       | 1,982     |
| 405 | ほう素化合物   | 4.0    | 2.4    | 4.6       |       |       |      |       | 11        |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 236    | 1,874  | 1,344     | 360   | 2.0   | 0.51 | 24    | 3,840     |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 30     | 392    | 411       | 72    | 0.86  | 0.21 | 4.7   | 911       |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 411    | 3,709  | 3,577     | 2,935 | 26    | 6.5  | 193   | 10,857    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 269    | 682    | 6,844     | 123   | 1.5   | 0.36 | 39    | 7,959     |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |           |       |       |      |       |           |
| 422 | フェリムゾン   | 1,647  |        |           |       | 30    |      |       | 1,677     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 60        |       |       |      |       | 60        |
| 427 | カルバリル  |        |        | 80        |       |       |      |       | 80        |
| 428 | フェノブカルブ  | 880    |        | 444       |       |       |      |       | 1,324     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 22     |        | 5.0       |       |       |      |       | 27        |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 20        |       |       |      |       | 20        |
| 431 | アゾキシストロビン  | 120    | 30     | 856       |       | 28    |      |       | 1,033     |
| 432 | アミトラズ  |        | 100    |           |       |       |      |       | 100       |
| 433 | カーバム   |        |        | 150       |       |       |      |       | 150       |
| 434 | オキサミル  |        |        | 454       |       |       |      |       | 454       |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 30     |        |           |       |       |      |       | 30        |
| 438 | メチルナフタレン   | 140    |        | 76        |       |       |      |       | 216       |
| 442 | メブロニル  | 16     | 3.3    | 46        |       | 1.4   | 0.35 | 7.6   | 75        |
| 443 | メソミル   |        |        | 1,487     |       | 0.16  |      |       | 1,487     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |           |       | 114   |      |       | 114       |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 400    | 309       |       |       |      |       | 709       |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |           |       |       |      |       |           |
| 450 | ビリブチカルブ  | 108    |        |           |       |       |      |       | 108       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |           |       |       |      |       |           |
|     | 合計   | 30,757 | 32,177 | 1,098,477 | 5,273 | 1,498 | 149  | 4,950 | 1,173,280 |

表2-1-46 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;鹿児島県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |           |         |       |       |              | 合計        |
|----------|--|-------------|-------|-----------|---------|-------|-------|--------------|-----------|
|          |  | 田           | 果樹園   | 畑         | 家庭      | ゴルフ場  | 森林    | その他の非<br>農耕地 |           |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物  |             | 6.3   | 3.7       |         |       |       |              | 10        |
| 13       | アセトニトリル  |             | 154   | 20        |         |       |       |              | 174       |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 22       | フィプロニル   | 36          |       | 1,699     |         |       |       |              | 1,735     |
| 25       | トリプロジン   |             |       | 5,850     |         |       |       |              | 5,850     |
| 27       | メタミロン  |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 102         | 277   | 1,164     | 48      | 0.32  | 0.19  | 1.5          | 1,593     |
| 40       | ビフェナゼート  |             | 24    | 36        |         |       |       |              | 60        |
| 41       | フルトラニル   | 595         |       |           |         |       |       |              | 595       |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 70        |         |       |       |              | 70        |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 1,234     |         |       |       | 21           | 1,255     |
| 48       | EPN  |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 1,045     |         |       |       |              | 1,045     |
| 50       | モリネート  |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 40        |         |       |       |              | 40        |
| 53       | エチルベンゼン  | 2,360       | 2,442 | 9,115     | 342     | 3.0   | 1.4   | 21           | 14,286    |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 4,901     |         |       |       |              | 4,901     |
| 61       | マンネブ   |             | 533   | 417       |         |       |       |              | 950       |
| 62       | マンコゼブ  |             | 8,349 | 10,431    |         |       |       |              | 18,780    |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 432         | 1,237 | 5,705     |         |       | 103   | 819          | 8,296     |
| 64       | エトフェンブロックス   | 953         |       | 1,975     |         |       |       |              | 2,928     |
| 70       | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 41        | 0.00005 |       |       | 0.000002     | 41        |
| 80       | キシレン   | 2,820       | 3,229 | 10,072    | 428     | 3.6   | 1.8   | 27           | 16,582    |
| 83       | クメン  |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 90       | アトラジン  |             |       | 788       |         |       |       |              | 788       |
| 91       | シアナジン  |             |       | 113       |         | 5.8   | 3.5   | 49           | 172       |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 165   | 372       |         |       |       |              | 537       |
| 93       | ネトラクロール  |             |       | 4,550     |         |       |       |              | 4,550     |
| 95       | フルアジナム   |             | 566   | 812       | 78      |       |       |              | 1,457     |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 12    | 18        | 0.0005  | 11    |       | 0.00002      | 41        |
| 100      | フレチラクロール   | 1,220       |       |           |         |       |       |              | 1,220     |
| 101      | アラクロール   |             |       | 1,147     |         |       |       |              | 1,147     |
| 108      | メコプロップ   |             |       |           |         | 373   |       | 1,159        | 1,532     |
| 113      | シマジン   |             | 4.2   | 40        | 5.7     | 2.0   |       |              | 52        |
| 114      | インダノファン  | 2.8         |       |           |         |       |       |              | 2.8       |
| 115      | フェントラザミド   | 406         |       |           |         |       |       |              | 406       |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 117      | デブコナゾール  |             |       | 471       |         | 158   |       |              | 629       |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 0.12  | 19        | 0.018   | 0.86  |       | 0.0006       | 20        |
| 119      | フェンブコナゾール  |             | 19    | 179       |         |       |       |              | 198       |
| 124      | クミルロン  |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 1,127     |         |       |       |              | 1,127     |
| 137      | シアナミド  |             | 58    |           |         |       |       |              | 58        |
| 138      | ジクロシメット  |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 139      | トラロメトリン  |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 26    | 14        | 0.014   |       |       | 0.0004       | 40        |
| 141      | シモキサニル   |             |       | 540       |         |       |       |              | 540       |
| 144      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 146      | ピリミホスメチル   |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 147      | チオベンカルブ  | 0.33        |       | 66        |         |       |       |              | 66        |
| 148      | カフェンストロール  | 183         |       |           |         | 6.9   |       | 33           | 223       |
| 152      | カルタップ  | 1,239       | 14    | 1,294     |         |       |       |              | 2,547     |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 136       |         | 724   |       |              | 860       |
| 168      | イプロジオン   |             | 84    | 910       |         | 46    |       |              | 1,040     |
| 169      | ジウロン   |             |       |           |         |       |       | 1,400        | 1,400     |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 25        |         | 43    |       |              | 68        |
| 172      | オキサジクロメホン  | 316         |       |           |         | 48    |       |              | 364       |
| 174      | リニューロン   |             |       | 809       |         |       |       |              | 809       |
| 175      | 2,4-D  | 10,569      |       |           |         | 1,565 |       | 6,140        | 18,275    |
| 179      | D-D  |             |       | 1,229,826 |         |       |       |              | 1,229,826 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 6.0         |       |           |         |       |       |              | 6.0       |
| 183      | ピラゾレート   | 3,935       |       |           |         |       |       |              | 3,935     |
| 184      | ジクロベニル   | 22          |       |           |         | 9.8   |       | 178          | 209       |
| 187      | ジチアノ   |             | 126   |           |         |       |       |              | 126       |
| 191      | イソプロチオラン   | 276         |       |           |         |       |       |              | 276       |
| 194      | ホサロン   |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 195      | プロチオホス   |             | 5.1   | 216       | 3.3     | 181   | 110   | 870          | 1,386     |
| 196      | メチダチオン   |             | 2,053 | 267       |         |       |       |              | 2,320     |
| 197      | マラソン   | 11          | 49    | 539       |         |       |       |              | 598       |
| 198      | ジメエート  |             |       | 15        |         |       |       |              | 15        |
| 206      | カルボスルファン   | 8.6         |       | 358       |         |       |       |              | 367       |
| 207      | 2,6-ジエターシヤリ-ブチル-4-クレゾール                                | 5.0         |       | 168       |         |       |       |              | 173       |
| 212      | アセフェート   |             | 13    | 1,221     | 61      | 3.6   | 0.098 | 1.9          | 1,300     |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 56        |         |       |       |              | 56        |
| 217      | チオシクラム   |             |       | 150       |         |       |       |              | 150       |
| 221      | ベンフラカルブ  | 679         |       | 796       |         |       |       |              | 1,475     |
| 225      | トリクロルホン  |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 227      | バラコート  | 308         | 870   | 4,045     |         |       | 74    | 583          | 5,880     |
| 229      | チオファネートメチル   | 100         | 1,431 | 2,871     |         |       |       |              | 4,402     |
| 233      | フェントエート  | 39          | 588   | 376       |         |       |       |              | 1,004     |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 60        |         |       |       |              | 60        |
| 244      | ダノメット  |             |       | 126,608   |         |       |       |              | 126,608   |
| 248      | ダイアジン  |             | 39    | 8,785     |         | 3.0   |       | 6.6          | 8,834     |
| 249      | クロルピリホス  |             | 18    | 17,060    |         |       |       |              | 17,078    |
| 250      | イソキサチオン  |             | 3.5   | 45        |         | 1.2   |       | 5.8          | 55        |
| 251      | フェントロチオン   | 2,268       | 1,993 | 2,070     | 1,066   | 7.1   | 317   | 2,500        | 10,221    |
| 252      | フェンチオン   |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |           |         |       |       |              |           |
| 254      | イプロベンホス  | 17          |       |           |         |       |       |              | 17        |
| 257      | デカノール  |             |       | 10,577    |         |       |       |              | 10,577    |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 148   | 183       |         |       |       |              | 330       |
| 260      | クロタロニル   | 657         | 43    | 3,609     | 302     | 214   |       |              | 4,824     |
| 261      | フサライド  | 1,910       |       |           |         |       |       |              | 1,910     |

|     |  |        |        |           |       |       |       |        |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 487       |       |       |       |        | 487       |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |           |       | 14    |       | 65     | 79        |
| 268 | チウラム   | 262    |        | 184       |       |       |       |        | 446       |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 408       |       |       |       |        | 408       |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 9.7    | 5.1       |       |       |       |        | 15        |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 138    | 8.9    | 186       |       | 0.030 | 0.019 | 0.15   | 333       |
| 285 | クロロピクリン  |        |        | 478,112   |       |       |       |        | 478,112   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |           | 467   | 3.1   | 1.9   | 15     | 487       |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,546     |       | 0.31  | 0.19  | 1.5    | 1,548     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 405    |        | 32        |       |       |       |        | 437       |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 195    | 0.81   | 35        |       |       |       |        | 231       |
| 300 | トルエン   | 0.84   | 13     | 8.2       |       |       |       |        | 22        |
| 302 | ナフタレン  | 49     | 3.9    | 607       |       |       |       |        | 660       |
| 323 | シメトリン  |        |        |           |       |       |       |        |           |
| 325 | オキシシン銅   |        | 246    | 281       |       | 4.3   | 1.6   | 12     | 545       |
| 328 | ジラム  |        |        |           |       |       |       |        |           |
| 331 | カズサホス  |        |        | 600       |       |       |       |        | 600       |
| 350 | バルメトリン   |        | 20     | 171       | 0.99  |       |       | 0.032  | 192       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 11     |           |       |       |       |        | 11        |
| 357 | ブプロフェジン  | 715    | 456    | 988       | 426   |       | 0.91  | 7.2    | 2,592     |
| 358 | テブフェナジド  | 117    | 13     | 195       |       |       |       |        | 325       |
| 360 | ベノミル   | 536    | 803    | 1,242     |       |       |       |        | 2,580     |
| 361 | シハロホップブチル  | 949    |        |           |       |       |       |        | 949       |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 1,600     |       |       |       |        | 1,600     |
| 363 | オキサジアゾン  | 240    |        |           |       |       |       |        | 240       |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 83     | 167       | 86    |       |       |        | 336       |
| 369 | プロバルギット  |        | 30     | 57        |       |       |       |        | 87        |
| 370 | ピリダベン  |        | 168    | 100       |       |       |       |        | 268       |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 10        |       |       |       |        | 10        |
| 376 | ブタクロール   | 412    |        |           |       |       |       |        | 412       |
| 378 | プロピネブ  |        |        | 420       |       |       |       |        | 420       |
| 383 | プロマシル  |        |        |           |       |       |       | 282    | 282       |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |           |       |       |       | 21,328 | 21,328    |
| 400 | ベンゼン   | 0.20   | 3.1    | 1.9       |       |       |       |        | 5.2       |
| 402 | メフェナセツト  | 3,906  |        |           |       |       |       |        | 3,906     |
| 405 | ほう素化合物   | 12     |        |           |       |       |       |        | 12        |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 322    | 2,688  | 2,362     | 474   | 2.0   | 1.2   | 15     | 5,864     |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 42     | 458    | 898       | 127   | 0.85  | 0.51  | 4.1    | 1,530     |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 441    | 2,997  | 6,435     | 3,805 | 21    | 13    | 121    | 13,833    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 332    | 777    | 6,961     | 218   | 1.5   | 0.87  | 23     | 8,314     |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |           |       |       |       |        |           |
| 422 | フェリムゾン   | 1,813  |        |           |       | 30    |       |        | 1,843     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 3,940     |       |       |       |        | 3,940     |
| 427 | カルバリル  |        | 63     | 8,042     |       |       |       |        | 8,105     |
| 428 | フェノブカルブ  | 1,006  |        |           |       |       |       |        | 1,006     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 108    |        | 25        |       |       |       |        | 133       |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 20        |       |       |       |        | 20        |
| 431 | アノキシストロビン  | 480    | 20     | 1,972     |       | 211   |       |        | 2,683     |
| 432 | アミトラス  |        | 100    |           |       |       |       |        | 100       |
| 433 | カーバム   |        |        | 1,750     |       |       |       |        | 1,750     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 65        |       |       |       |        | 65        |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 2.8    |        |           |       |       |       |        | 2.8       |
| 438 | メチルナフタレン   | 152    |        | 178       |       |       |       |        | 330       |
| 442 | メブロニル  | 13     |        | 53        |       | 1.4   | 0.88  | 7.0    | 75        |
| 443 | メソミル   |        |        | 1,269     |       | 0.54  |       |        | 1,270     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |           |       | 62    |       |        | 62        |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 550    | 88        |       |       |       |        | 638       |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |           |       |       |       |        |           |
| 450 | ピリブチカルブ  | 180    |        |           |       |       |       |        | 180       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |           |       |       |       | 333    | 333       |
|     | 合計   | 44,303 | 34,099 | 1,998,648 | 7,939 | 3,762 | 632   | 36,029 | 2,125,412 |

表2-1-47 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;沖縄県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量(kg/年) |       |        |       |       |         |          | 合計     |
|------|--|-------------|-------|--------|-------|-------|---------|----------|--------|
|      |  | 田           | 果樹園   | 畑      | 家庭    | ゴルフ場  | 森林      | その他の非農耕地 |        |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物  |             |       | 37     |       |       |         |          | 37     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 140   | 13     |       |       |         |          | 153    |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 22   | フィプロニル   |             |       | 1,755  |       | 9.1   |         |          | 1,764  |
| 25   | トリプロジン   |             |       | 3,750  |       |       |         |          | 3,750  |
| 27   | メタミロン  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 14          |       | 440    | 133   | 0.43  | 0.084   | 5.1      | 592    |
| 40   | ピフェナゼート  |             |       | 60     |       |       |         |          | 60     |
| 41   | フルトラニル   |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 63     |       |       |         |          | 63     |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 295    |       |       |         | 17       | 312    |
| 48   | EPN  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 1,338  |       |       |         |          | 1,338  |
| 50   | モリネート  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 280    |       |       |         |          | 280    |
| 53   | エチルベンゼン  | 168         | 1,589 | 4,291  | 970   | 5.4   | 0.61    | 70       | 7,094  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 96     |       |       |         |          | 96     |
| 61   | マンネブ   |             |       | 2,775  |       |       |         |          | 2,775  |
| 62   | マンコゼブ  |             |       | 6,192  |       |       |         |          | 6,192  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 5.2         | 675   | 783    |       |       | 4.2     | 255      | 1,722  |
| 64   | エトフェンプロックス   | 13          |       | 423    | 0.13  |       | 0.00008 | 0.005    | 437    |
| 70   | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物                     |             |       | 23     | 0.002 |       |         | 0.00007  | 23     |
| 80   | キシレン   | 206         | 1,757 | 4,858  | 1,209 | 6.2   | 0.76    | 80       | 8,117  |
| 83   | クメン  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 90   | アトラジン  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 91   | シアナジン  |             |       |        |       | 1.9   |         | 10       | 12     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 90    | 147    |       |       |         |          | 237    |
| 93   | メラクロール   |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 95   | フルアジナム   |             |       | 29     | 52    |       |         |          | 82     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             |       | 0.26   | 0.019 | 11    |         | 0.0007   | 12     |
| 100  | プレチラクロール   | 48          |       |        |       |       |         |          | 48     |
| 101  | アラクロール   |             |       | 43     |       |       |         |          | 43     |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |       | 36    |         | 418      | 453    |
| 113  | シマジン   |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 114  | インダノファン  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 115  | フェントラザミド   | 21          |       |        |       |       |         |          | 21     |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |       | 40     |       |       |         |          | 40     |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 44     |       | 55    |         |          | 98     |
| 118  | ミクロブタニル  |             |       | 0.001  | 0.001 |       |         | 0.00005  | 0.003  |
| 119  | フェンピコナゾール  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 124  | クミルロン  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 49     |       |       |         |          | 49     |
| 137  | シアナミド  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 138  | ジクロシメット  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 139  | トラロメトリン  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 140  | フェンプロバトリン  |             |       | 20     | 0.091 |       |         | 0.0004   | 20     |
| 141  | シモキサニル   |             |       | 24     |       |       |         |          | 24     |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |        |       |       |         | 0.98     | 0.98   |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 147  | チオベンカルブ  | 300         |       |        |       |       |         |          | 300    |
| 148  | カフェンストロール  |             |       |        |       | 3.1   |         | 37       | 40     |
| 152  | カルタップ  | 107         |       | 357    |       |       |         |          | 464    |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 28     |       | 158   |         |          | 186    |
| 168  | イプロジオン   |             |       | 43     |       | 1.6   |         |          | 45     |
| 169  | ジウロン   |             | 8,437 | 1,258  |       |       |         | 1,966    | 11,660 |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 32     | 2.5   |       |         |          | 35     |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 125    |       |       |         |          | 125    |
| 172  | オキサジクロメホン  | 4.3         |       |        |       | 96    |         |          | 100    |
| 174  | リニューロン   |             |       | 150    |       |       |         |          | 150    |
| 175  | 2,4-D  | 1,993       |       |        |       | 2,587 |         | 30,615   | 35,195 |
| 179  | D-D  |             |       | 16,733 |       |       |         |          | 16,733 |
| 182  | ピラゾキシフェン   |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 183  | ピラゾレート   | 32          |       |        |       |       |         |          | 32     |
| 184  | ジクロベニル   |             |       |        |       | 0.93  |         | 5.1      | 6.0    |
| 187  | ジチアノ   |             | 42    |        |       |       |         |          | 42     |
| 191  | イソプロチオラン   | 40          |       |        |       |       |         |          | 40     |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             |       | 1,743  | 54    | 14    | 2.7     | 166      | 1,980  |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,865 | 895    |       |       |         |          | 2,760  |
| 197  | マラソン   | 8.7         | 358   | 1,699  |       |       |         |          | 2,066  |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 0.085       |       | 1,961  |       |       |         |          | 1,961  |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 52     |       |       |         |          | 52     |
| 212  | アセフェート   |             |       | 562    | 59    | 12    | 0.008   | 2.1      | 635    |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 28     |       |       |         |          | 28     |
| 217  | チオシクラム   |             |       | 50     |       |       |         |          | 50     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 213         |       | 4,587  |       |       |         |          | 4,800  |
| 225  | トリクロルホン  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 227  | バラコート  | 3.7         | 482   | 559    |       |       | 3.0     | 182      | 1,230  |
| 229  | チオファネートメチル   |             | 22    | 985    |       |       |         |          | 1,007  |
| 233  | フェントエート  | 6.3         |       | 566    |       |       |         |          | 572    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 244  | ダゾメット  |             |       | 2,413  |       |       |         |          | 2,413  |
| 248  | ダイアジン  |             | 522   | 1,460  |       | 6.3   |         | 74       | 2,062  |
| 249  | クロルピリホス  |             |       | 255    |       |       |         |          | 255    |
| 250  | イソキサチオン  |             |       | 150    |       | 2.2   |         | 26       | 178    |
| 251  | フェントロチオン   | 2,508       | 8.0   | 2,070  | 2,966 | 9.6   | 1.9     | 114      | 7,677  |
| 252  | フェンチオン   |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 254  | イプロベンホス  |             |       |        |       |       |         |          |        |
| 257  | デカノール  |             |       | 20,066 |       |       |         |          | 20,066 |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             |       | 159    |       |       |         |          | 159    |
| 260  | クロタロニル   | 2.9         |       | 1,781  | 366   | 54    |         | 0.044    | 2,204  |
| 261  | フサライド  | 33          |       |        |       |       |         |          | 33     |

|     |  |       |        |         |       |       |       |        |         |
|-----|--|-------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 266 | テフトリン  |       |        | 27      |       |       |       |        | 27      |
| 267 | チオジカルブ   |       |        |         | 12    |       |       | 146    | 158     |
| 268 | チウラム   | 3.9   |        | 16      |       |       |       |        | 20      |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |       |        | 24      |       |       |       |        | 24      |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |       |        |         |       |       |       |        |         |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |       | 3.5    | 130     |       |       |       |        | 134     |
| 285 | クロロビクリン  |       |        | 4,651   |       |       |       |        | 4,651   |
| 286 | トリクロビル   |       |        |         | 84    | 0.27  | 0.053 | 3.2    | 88      |
| 293 | トリフルラリン  |       |        | 60      |       |       |       |        | 60      |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 52    |        | 5.2     |       |       |       |        | 57      |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 26    |        | 24      |       |       |       |        | 50      |
| 300 | トルエン   | 0.11  |        | 12      |       |       |       |        | 12      |
| 302 | ナフタレン  | 4.1   |        | 89      |       |       |       |        | 94      |
| 323 | シメリン   |       |        |         |       |       |       |        |         |
| 325 | オキシシン銅   |       | 10     | 35      |       |       |       |        | 45      |
| 328 | ジラム  |       |        |         |       |       |       |        |         |
| 331 | カズサホス  |       |        | 21      |       |       |       |        | 21      |
| 350 | バルメトリン   |       |        | 62      | 0.76  |       |       | 0.029  | 62      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |       | 7.6    |         |       |       |       |        | 7.6     |
| 357 | ブプロフェジン  | 25    |        | 151     | 9.5   |       | 0.064 | 3.9    | 189     |
| 358 | テブフェンジド  |       |        | 80      |       |       |       |        | 80      |
| 360 | ベノミル   | 8.7   |        | 561     |       |       |       |        | 570     |
| 361 | シハロホップブチル  | 1.8   |        |         |       |       |       |        | 1.8     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |       |        |         |       |       |       |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 16    |        |         |       |       |       |        | 16      |
| 364 | フェンピロキシメート   |       |        | 26      | 13    |       |       |        | 39      |
| 369 | プロバルギット  |       |        |         |       |       |       |        |         |
| 370 | ピリダベン  |       | 80     | 40      |       |       |       |        | 120     |
| 371 | テブフェンピラド   |       | 20     | 80      |       |       |       |        | 100     |
| 376 | ブタクロール   | 24    |        |         |       |       |       |        | 24      |
| 378 | プロピネブ  |       |        | 140     |       |       |       |        | 140     |
| 383 | プロマシル  |       | 532    |         |       |       |       | 604    | 1,136   |
| 386 | 臭化メチル  |       |        |         |       |       |       |        |         |
| 400 | ベンゼン   | 0.025 |        | 2.8     |       |       |       |        | 2.9     |
| 402 | メフェナセツト  | 60    |        |         |       |       |       |        | 60      |
| 405 | ほう素化合物   |       |        |         |       |       |       |        |         |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 15    | 2,304  | 1,538   | 670   | 1.6   | 0.31  | 26     | 4,554   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 2.8   | 899    | 673     | 198   | 0.64  | 0.12  | 7.6    | 1,782   |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                        | 14    | 2,152  | 2,544   | 2,350 | 5.4   | 1.0   | 90     | 7,157   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 30    | 1,516  | 1,302   | 330   | 1.1   | 0.21  | 13     | 3,192   |
| 414 | 無水マレイン酸  |       |        |         |       |       |       |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 60    |        |         |       |       |       |        | 60      |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |       |        | 340     |       |       |       |        | 340     |
| 427 | カルバリル  |       |        | 15      |       |       |       |        | 15      |
| 428 | フェノブカルブ  | 953   |        | 677     |       |       |       |        | 1,630   |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 1.8   |        | 35      |       |       |       |        | 37      |
| 430 | インドキサカルブ   |       |        | 15      |       |       |       |        | 15      |
| 431 | アゾキシストロビン  |       | 70     | 372     |       | 64    |       |        | 506     |
| 432 | アミトラス  |       | 220    |         |       |       |       |        | 220     |
| 433 | カーバム   |       |        |         |       |       |       |        |         |
| 434 | オキサミル  |       |        | 11      |       |       |       |        | 11      |
| 435 | ピリミノバックメチル   |       |        |         |       |       |       |        |         |
| 438 | メチルナフタレン   | 21    |        | 14      |       |       |       |        | 35      |
| 442 | メブロニル  |       |        |         |       |       |       |        |         |
| 443 | メソミル   |       |        | 675     |       |       |       |        | 675     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |       |        |         |       | 8.8   |       |        | 8.8     |
| 445 | クレソキシムメチル  |       | 300    | 88      |       |       |       |        | 388     |
| 449 | フェンメディファム  |       |        |         |       |       |       |        |         |
| 450 | ピリブチカルブ  | 24    |        |         |       |       |       |        | 24      |
| 456 | りん化アルミニウム  |       |        |         |       |       |       |        |         |
|     | 合計   | 7,069 | 24,099 | 103,173 | 9,469 | 3,163 | 15    | 34,935 | 181,924 |