

(2)農業に係る適用対象別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果  
表2-1-0 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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  |             | 3,554     | 256       |        |        |       |          | 3,810     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 5,640     | 207       |        |        |       |          | 5,847     |
| 21   | クロロダゾン   |             |           | 29,700    |        |        |       |          | 29,700    |
| 22   | フィプロニル   | 18,250      |           | 3,280     |        |        |       |          | 21,529    |
| 25   | メトリブジン   |             |           | 27,450    |        |        |       | 2,387    | 29,837    |
| 27   | メタミロン  |             |           | 129,016   |        |        |       |          | 129,016   |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 474       |           |        |        |       |          | 474       |
| 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。) | 8,334       | 38,470    | 48,486    | 2,294  | 1,438  | 23    | 870      | 99,915    |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 8,301     | 4,299     |        |        |       |          | 12,600    |
| 41   | フルトラニル   | 41,167      |           | 26,359    |        | 5,880  |       |          | 73,406    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |           | 12,803    |        |        |       |          | 12,803    |
| 47   | ブタミホス  | 1,894       |           | 22,743    |        | 2,960  |       | 1,643    | 29,240    |
| 48   | EPN  | 7,816       |           | 24,449    |        |        |       |          | 32,265    |
| 49   | ベンディメタリン   |             |           | 109,700   |        | 2,523  |       | 19,460   | 131,683   |
| 50   | モリネート  | 85,384      |           |           |        |        |       |          | 85,384    |
| 52   | アラニカルブ   |             |           | 32,440    |        |        |       |          | 32,440    |
| 53   | エチルベンゼン  | 139,845     | 122,449   | 452,555   | 16,905 | 604    | 343   | 5,862    | 738,562   |
| 54   | ホスチアゼート  |             |           | 78,234    |        |        |       |          | 78,234    |
| 61   | マンネブ   |             | 274,661   | 21,289    |        |        |       |          | 295,950   |
| 62   | マンコゼブ  |             | 1,394,930 | 865,067   |        |        |       |          | 2,259,997 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 12,722      | 39,774    | 60,027    |        |        | 1,988 | 18,182   | 132,692   |
| 64   | エトフェンプロックス   | 55,884      | 340       | 28,755    | 29     | 13     | 0     | 319      | 85,340    |
| 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                     |             |           | 1,508     | 1      |        | 27    | 205      | 1,741     |
| 80   | キンレン   | 167,726     | 171,733   | 498,325   | 21,015 | 678    | 441   | 8,915    | 868,833   |
| 83   | クメン  |             |           | 726       |        |        |       |          | 726       |
| 90   | アトラジン  |             |           | 54,198    |        | 922    |       |          | 55,120    |
| 91   | シアナジン  |             |           | 1,245     |        | 998    | 155   | 24,503   | 26,902    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 8,820     | 17,055    |        |        |       |          | 25,875    |
| 93   | メトラクロール  |             |           | 56,246    |        | 11,551 |       |          | 67,797    |
| 95   | フルアジナム   |             | 49,773    | 57,221    | 18,689 |        |       |          | 125,683   |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 6,623     | 5,404     | 12     | 1,413  |       | 1        | 13,453    |
| 100  | ブレチラクロール   | 148,316     |           |           |        |        |       |          | 148,316   |
| 101  | アラクロール   |             |           | 117,783   |        |        |       |          | 117,783   |
| 108  | メコプロップ   |             |           |           | 124    | 11,335 |       | 103,979  | 115,437   |
| 113  | シマジン   |             | 630       | 5,892     | 2,128  | 3,474  |       |          | 12,124    |
| 114  | インダノファン  | 3,004       |           | 6,240     |        |        |       |          | 9,244     |
| 115  | フェントラザミド   | 83,025      |           |           |        |        |       |          | 83,025    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 809       | 291       |        |        |       |          | 1,100     |
| 117  | テブコナゾール  |             |           | 66,548    |        | 17,217 |       |          | 83,765    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 740       | 2,370     | 82     | 61     |       | 30       | 3,284     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 4,072     | 4,445     |        |        |       |          | 8,518     |
| 124  | クミルロン  | 23,713      |           |           |        | 1,080  |       |          | 24,793    |
| 125  | クロロベンゼン  |             |           | 73,647    |        |        |       |          | 73,647    |
| 137  | シアナミド  |             | 6,560     |           |        |        |       |          | 6,560     |
| 138  | ジクロシメット  | 1,302       |           |           |        |        |       |          | 1,302     |
| 139  | トラロメリン   |             | 297       | 50        |        | 5      |       | 28       | 380       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 6,292     | 1,294     | 114    |        |       | 13       | 7,714     |
| 141  | シモキサニル   |             |           | 25,500    |        |        |       |          | 25,500    |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |           |           |        |        |       | 148      | 148       |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |           | 14,210    |        |        |       |          | 14,210    |
| 147  | チオベンカルブ  | 28,837      |           | 70,034    |        |        |       |          | 98,871    |
| 148  | カフェンストロール  | 38,053      |           |           |        | 3,194  |       | 4,401    | 45,648    |
| 152  | カルタップ  | 83,657      | 16,162    | 37,992    |        |        |       |          | 137,811   |
| 162  | プロピザミド   |             |           | 1,827     |        | 11,971 |       |          | 13,798    |
| 168  | イプロジオン   |             | 14,316    | 34,434    |        | 8,317  |       |          | 57,068    |
| 169  | ジウロン   |             | 21,735    | 8,868     | 1,216  |        |       | 131,688  | 163,508   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |           | 6,401     | 114    | 225    |       |          | 6,740     |
| 171  | プロピコナゾール   |             |           | 28,225    |        | 2,067  |       |          | 30,292    |
| 172  | オキサジクロメホン  | 11,858      |           |           |        | 3,525  |       |          | 15,383    |
| 174  | リニューロン   |             | 2,447     | 114,843   |        |        |       |          | 117,289   |
| 175  | 2,4-D  | 64,616      |           |           |        | 9,218  |       | 48,797   | 122,631   |
| 179  | D-D  |             |           | 8,435,253 |        |        |       |          | 8,435,253 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 17,648      |           |           |        |        |       |          | 17,648    |
| 183  | ピラレート  | 186,699     |           |           |        |        |       |          | 186,699   |
| 184  | ジクロベニル   | 22,367      | 23,836    |           |        | 2,683  |       | 130,717  | 179,604   |
| 187  | ジチアン   |             | 67,592    | 86        |        |        |       |          | 67,678    |
| 191  | インプロチオラン   | 71,679      |           | 0         |        | 3,800  |       |          | 75,479    |
| 194  | ホサロン   |             |           | 770       |        |        |       |          | 770       |
| 195  | プロチオホス   |             | 9,300     | 48,698    | 1,172  | 777    | 495   | 4,951    | 65,393    |
| 196  | メチダチオン   |             | 113,585   | 4,731     |        |        |       |          | 118,316   |
| 197  | マラソン   | 5,231       | 22,692    | 79,476    |        |        |       | 120      | 107,519   |
| 198  | ジメトエート   |             |           | 7,355     |        |        |       |          | 7,355     |
| 206  | カルボスルファン   | 2,689       |           | 8,594     |        |        |       |          | 11,283    |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 | 975         | 0         | 2,541     |        |        |       |          | 3,517     |
| 212  | アセフェート   |             | 12,617    | 209,585   | 62,838 | 3,283  | 107   | 11,636   | 300,066   |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |           | 896       |        |        |       |          | 896       |
| 217  | チオシクラム   | 182         | 240       | 20,685    |        |        |       |          | 21,107    |
| 221  | ベンフラカルブ  | 28,562      |           | 17,030    |        |        |       |          | 45,592    |
| 225  | トリクロルホン  |             |           | 17,560    |        | 374    |       | 7,266    | 25,200    |
| 227  | パラコート  | 9,087       | 25,830    | 36,552    |        |        | 1,420 | 12,246   | 85,135    |
| 229  | チオファネートメチル   | 14,510      | 132,574   | 217,343   | 8      | 14,820 |       |          | 379,255   |
| 233  | フェントエート  | 10,960      | 37,206    | 42,125    |        |        |       |          | 90,290    |
| 236  | アイオキシニル  |             |           | 32,130    |        |        |       |          | 32,130    |
| 244  | ダノメット  |             |           | 2,822,487 |        |        |       |          | 2,822,487 |
| 248  | ダイアジン  |             | 31,731    | 302,155   |        | 1,133  |       | 6,048    | 341,067   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 45,879    | 43,618    |        |        |       |          | 89,497    |
| 250  | イソキサチオン  |             | 2,392     | 24,100    |        | 660    |       | 6,183    | 33,335    |
| 251  | フェントロチオン   | 121,724     | 110,875   | 61,208    | 51,171 | 505    | 5,455 | 60,537   | 411,476   |
| 252  | フェンチオン   | 8,402       |           | 31,193    |        | 153    | 892   | 7,395    | 48,035    |
| 253  | プロフェノホス  |             |           | 4,800     |        |        |       |          | 4,800     |
| 254  | イプロベンホス  | 13,838      |           |           |        |        |       |          | 13,838    |
| 257  | デカノール  |             |           | 115,366   |        |        |       |          | 115,366   |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 49,871    | 28,708    |        |        |       |          | 78,579    |

|     |  |           |           |            |         |         |        |           |         |            |
|-----|--|-----------|-----------|------------|---------|---------|--------|-----------|---------|------------|
| 260 | クロロタロニル  | 31,606    | 47,774    | 164,276    | 32,656  | 12,371  |        |           | 8       | 288,691    |
| 261 | フサライド  | 135,739   |           |            |         |         |        |           |         | 135,739    |
| 266 | テフルトリン   |           |           | 12,953     |         |         |        |           |         | 12,953     |
| 267 | チオジカルブ   |           | 1,951     | 13,554     |         | 2,074   |        | 14,042    |         | 31,621     |
| 268 | チウラム   | 16,961    | 121,936   | 41,044     |         | 3       | 212    | 1,002     |         | 181,158    |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |           |           | 4,584      |         |         |        |           |         | 4,584      |
| 273 | ホルマリンドデシルアルコール   |           | 1,231     | 3,800      |         |         |        |           |         | 5,031      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 3,683     | 3,823     | 5,606      |         | 57      | 14     | 124       |         | 13,307     |
| 285 | クロロピクリン  |           |           | 6,071,966  |         |         |        |           |         | 6,071,966  |
| 286 | トリクロビル   |           |           |            | 11,708  | 131     | 136    | 1,072     |         | 13,047     |
| 293 | トリフルラリン  |           |           | 158,070    |         | 18      | 14     | 124       |         | 158,226    |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 15,917    | 318       | 15,126     |         | 5       |        | 30        |         | 31,396     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 7,501     | 1,297     | 8,869      |         |         |        |           |         | 17,667     |
| 300 | トルエン   | 564       | 580       | 2,012      |         |         |        |           |         | 3,155      |
| 302 | ナフタレン  | 1,861     | 454       | 42,871     |         |         |        |           |         | 45,186     |
| 323 | シメトリン  | 29,945    |           |            |         |         |        |           |         | 29,945     |
| 325 | オキシシン銅   |           | 180,733   | 58,306     |         | 5,659   | 904    | 7,761     |         | 253,364    |
| 328 | ジラム  |           | 47,986    |            |         | 41,925  | 2,489  | 12,519    |         | 104,919    |
| 331 | カズサホス  |           |           | 21,213     |         |         |        |           |         | 21,213     |
| 350 | ベルメトリン   |           | 4,244     | 6,523      | 593     | 1,810   | 8      | 93        |         | 13,272     |
| 354 | フタル酸ジニルマルブチル   |           | 1,691     |            |         |         |        |           |         | 1,691      |
| 357 | プロブフェジン  | 22,950    | 25,957    | 6,327      | 3,513   |         | 118    | 825       |         | 59,690     |
| 358 | テブフェノジド  | 7,914     | 1,303     | 1,267      |         | 480     |        |           |         | 10,965     |
| 360 | ベニミル   | 21,246    | 49,972    | 29,813     |         | 474     |        |           |         | 101,505    |
| 361 | シハロホップブチル  | 56,813    |           |            |         |         |        |           |         | 56,813     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |           |           | 11,850     |         |         |        |           |         | 11,850     |
| 363 | オキサジアン   | 15,101    |           |            |         |         |        |           |         | 15,101     |
| 364 | フェンピロキシメート   |           | 1,654     | 1,474      | 909     |         |        |           |         | 4,037      |
| 369 | プロバルギット  |           | 13,500    | 2,565      |         |         |        |           |         | 16,065     |
| 370 | ピリダベン  |           | 6,908     | 4,860      |         |         |        |           |         | 11,768     |
| 371 | テブフェンピラド   |           | 590       | 1,160      |         |         |        |           |         | 1,750      |
| 376 | ブタクロール   | 128,058   |           |            |         |         |        |           |         | 128,058    |
| 378 | プロピネブ  |           | 105,501   | 31,069     |         |         |        |           |         | 136,570    |
| 383 | プロマシル  |           | 2,399     |            |         |         |        |           | 133,665 | 136,064    |
| 386 | 臭化メチル  |           |           |            |         |         |        |           | 377,299 | 377,299    |
| 400 | ベンゼン   | 35        | 190       | 212        |         |         |        |           |         | 437        |
| 402 | メフェナセツト  | 70,542    |           |            |         |         |        |           |         | 70,542     |
| 405 | ほう素化合物   | 303       | 300       | 2,333      |         |         |        | 130,543   |         | 133,479    |
| 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。) | 35,323    | 279,331   | 201,948    | 37,752  | 390     | 418    | 3,502     |         | 558,664    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 3,361     | 32,086    | 101,510    | 8,095   | 98      | 112    | 774       |         | 146,036    |
| 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                        | 30,026    | 109,975   | 82,841     | 156,967 | 1,648   | 1,734  | 15,384    |         | 398,575    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 20,515    | 98,393    | 239,999    | 22,559  | 373     | 324    | 4,787     |         | 386,951    |
| 414 | 無水マレイン酸  |           |           | 1,646      |         |         |        |           |         | 1,646      |
| 422 | フェリムゾン   | 99,060    |           |            |         | 1,650   |        |           |         | 100,710    |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |           |           | 120,860    |         |         |        |           | 30      | 120,890    |
| 427 | カルバリル  |           | 23,974    | 27,441     |         |         |        |           |         | 51,415     |
| 428 | フェノブカルブ  | 29,945    |           | 3,461      |         |         | 1      | 4         |         | 33,411     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 5,871     |           | 160        |         | 2,980   |        |           |         | 9,011      |
| 430 | インドキサカルブ   |           |           | 973        |         |         |        |           |         | 973        |
| 431 | アノキシストロピン  | 10,356    | 3,010     | 33,016     |         | 18,652  |        |           |         | 65,034     |
| 432 | アミトラス  |           | 7,780     |            |         |         |        |           |         | 7,780      |
| 433 | カーバム   |           |           | 70,250     |         |         |        |           |         | 70,250     |
| 434 | オキサミル  |           |           | 13,622     |         |         |        |           |         | 13,622     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 9,489     |           |            |         |         |        |           |         | 9,489      |
| 438 | メチルナフタレン   | 10,618    |           | 49,736     |         | 23      | 28     | 383       |         | 60,788     |
| 442 | メブロニル  | 11,790    | 363       | 6,839      |         | 4,960   | 94     | 464       |         | 24,509     |
| 443 | メニル  |           |           | 64,091     |         | 110     |        |           |         | 64,201     |
| 444 | トリフロキシストロピン  |           | 16,500    |            |         | 1,042   |        |           |         | 17,542     |
| 445 | クレンキシムメチル  |           | 43,100    | 16,531     |         | 1,360   |        |           |         | 60,991     |
| 449 | フェンメディファム  |           |           | 62,005     |         |         |        |           |         | 62,005     |
| 450 | ピリブチカルブ  | 13,773    |           |            |         | 3,431   |        |           |         | 17,204     |
| 456 | りん化アルミニウム  |           |           |            |         |         |        | 12,240    |         | 12,240     |
|     | 合計   | 2,386,818 | 4,122,625 | 23,725,616 | 452,665 | 230,578 | 17,950 | 1,335,205 |         | 32,271,457 |

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(平成27年度;北海道)

| 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      | 6       |        |       |     |          | 7       |
| 13   | アセトニトリル  |             | 7      | 8       |        |       |     |          | 15      |
| 21   | クロリダゾン   |             |        | 29,700  |        |       |     |          | 29,700  |
| 22   | フィプロニル   | 520         |        | 10      |        |       |     |          | 530     |
| 25   | トリブジン  |             |        | 16,450  |        |       |     | 48       | 16,498  |
| 27   | メタミトン  |             |        | 129,016 |        |       |     |          | 129,016 |
| 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。) | 644         | 460    | 12,294  | 134    | 1     | 6   | 218      | 13,757  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 48     | 192     |        |       |     |          | 240     |
| 41   | フルトラニル   | 104         |        | 16,129  |        |       |     |          | 16,233  |
| 46   | キザロホップエチル  |             |        | 7,749   |        |       |     |          | 7,749   |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 432     |        |       |     | 7        | 439     |
| 48   | EPN  | 217         |        | 1,403   |        |       |     |          | 1,620   |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 27,792  |        |       |     |          | 27,792  |
| 50   | モリネート  | 440         |        |         |        |       |     |          | 440     |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 40      |        |       |     |          | 40      |
| 53   | エチルベンゼン  | 9,142       | 620    | 142,151 | 1,142  | 64    | 198 | 643      | 153,960 |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 9,671   |        |       |     |          | 9,671   |
| 61   | マンネブ   |             | 78     | 547     |        |       |     |          | 625     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 79,992 | 582,959 |        |       |     |          | 662,952 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 291         | 824    | 11,731  |        |       | 145 | 718      | 13,709  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 6,287       |        | 2,936   | 1      |       | 0   | 0        | 9,223   |
| 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                     |             |        | 38      | 0      |       |     | 0        | 38      |
| 80   | キシレン   | 11,101      | 969    | 154,880 | 1,393  | 76    | 258 | 768      | 169,446 |
| 83   | クメン  |             |        | 8       |        |       |     |          | 8       |
| 90   | アトラジン  |             |        | 34,723  |        |       |     |          | 34,723  |
| 91   | シアナジン  |             |        | 571     |        | 13    | 55  | 1,403    | 2,042   |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 105    | 1,230   |        |       |     |          | 1,335   |
| 93   | メトラクロール  |             |        | 33,073  |        |       |     |          | 33,073  |
| 95   | フルアジナム   |             | 31,169 | 30,923  | 15,196 |       |     |          | 77,288  |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 24     | 5,033   | 0      | 170   |     | 0        | 5,226   |
| 100  | プレチラクロール   | 12,899      |        |         |        |       |     |          | 12,899  |
| 101  | アラクロール   |             |        | 45,776  |        |       |     |          | 45,776  |
| 108  | メコプロップ   |             |        |         | 74     | 355   |     | 4,480    | 4,909   |
| 113  | シマジン   |             | 1      | 181     | 18     | 3     |     |          | 203     |
| 114  | インダノファン  | 1,038       |        | 6,240   |        |       |     |          | 7,278   |
| 115  | フェントラザミド   | 5,048       |        |         |        |       |     |          | 5,048   |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 10     | 30      |        |       |     |          | 40      |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 44,606  |        | 5,435 |     |          | 50,041  |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 10     | 19      | 1      | 1     |     | 0        | 31      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 23     | 3,846   |        |       |     |          | 3,869   |
| 124  | クミルロン  | 7,680       |        |         |        | 45    |     |          | 7,725   |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 32,438  |        |       |     |          | 32,438  |
| 137  | シアナミド  |             |        |         |        |       |     |          |         |
| 138  | ジクロシメット  | 6           |        |         |        |       |     |          | 6       |
| 139  | トラロメリン   |             | 7      | 14      |        | 0     |     | 3        | 24      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 10     | 12      | 1      |       |     | 0        | 23      |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 18,066  |        |       |     |          | 18,066  |
| 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   |             |        | 196     |        |       |     |          | 196     |
| 147  | チオベンカルブ  | 15          |        | 717     |        |       |     |          | 732     |
| 148  | カフェンストロール  | 57          |        |         |        |       |     |          | 57      |
| 152  | カルタップ  | 3,085       | 50     | 3,463   |        |       |     |          | 6,598   |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 645     |        | 1,455 |     |          | 2,100   |
| 168  | イプロジオン   |             | 165    | 4,250   |        | 1,888 |     |          | 6,302   |
| 169  | ジウロン   |             | 8      | 69      | 193    |       |     | 2,141    | 2,410   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        | 6,117   |        | 25    |     |          | 6,148   |
| 171  | プロビコナゾール   |             |        | 24,350  | 6      | 520   |     |          | 24,870  |
| 172  | オキサジクロメホン  | 52          |        |         |        |       |     |          | 52      |
| 174  | リニューロン   |             | 34     | 37,882  |        |       |     |          | 37,917  |
| 175  | 2,4-D  |             |        |         |        | 208   |     |          | 208     |
| 179  | D-D  |             |        | 9,021   |        |       |     |          | 9,021   |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 110         |        |         |        |       |     |          | 110     |
| 183  | ピラノレート   | 53,894      |        |         |        |       |     |          | 53,894  |
| 184  | ジクロベニル   | 1,964       | 276    |         |        | 129   |     | 13,701   | 16,070  |
| 187  | ジチアノ   |             | 42     |         |        |       |     |          | 42      |
| 191  | イソプロチオラン   | 2,596       |        |         |        |       |     |          | 2,596   |
| 194  | ホサロン   |             |        | 735     |        |       |     |          | 735     |
| 195  | プロチオホス   |             | 20     | 34,162  | 457    | 7     | 33  | 67       | 34,746  |
| 196  | メチダチオン   |             | 202    | 178     |        |       |     |          | 380     |
| 197  | マラノ  | 22          | 15     | 1,959   |        |       |     |          | 1,996   |
| 198  | ジメトエート   |             |        | 7,235   |        |       |     |          | 7,235   |
| 206  | カルボスルファン   | 115         |        |         |        |       |     |          | 115     |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 |             |        | 48      |        |       |     |          | 48      |
| 212  | アセフェート   |             | 1,071  | 55,067  | 1,520  | 606   | 31  | 191      | 58,486  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 35      |        |       |     |          | 35      |
| 217  | チオシクラム   | 182         |        | 14,325  |        |       |     |          | 14,507  |
| 221  | ベンフラカルブ  | 240         |        |         |        |       |     |          | 240     |
| 225  | トリクロルホン  |             |        |         |        |       |     |          |         |
| 227  | バラコート  | 208         | 140    | 2,817   |        |       | 104 | 212      | 3,480   |
| 229  | チオファネートメチル   | 250         | 2,740  | 94,307  | 0      |       |     |          | 97,298  |
| 233  | フェントエート  | 3,365       | 170    | 29,219  |        |       |     |          | 32,754  |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 19,770  |        |       |     |          | 19,770  |
| 244  | ダブメット  |             |        | 62,240  |        |       |     |          | 62,240  |
| 248  | ダイアジン  |             | 497    | 36,659  |        | 76    |     | 763      | 37,995  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 300    | 14,178  |        |       |     |          | 14,478  |
| 250  | インキサチオン  |             | 1      | 1,034   |        | 11    |     | 107      | 1,152   |
| 251  | フェントロチオン   | 11,074      | 1,704  | 10,780  | 2,987  | 25    | 150 | 308      | 27,027  |
| 252  | フェンチオン   | 6,492       |        | 7,957   |        | 95    | 468 | 957      | 15,970  |
| 253  | プロフェノホス  |             |        | 1,840   |        |       |     |          | 1,840   |
| 254  | イプロベンホス  | 34          |        |         |        |       |     |          | 34      |
| 257  | デカノール  |             |        | 418     |        |       |     |          | 418     |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 2,667  | 19,463  |        |       |     |          | 22,130  |
| 260  | クロロタロニル  | 701         | 8,461  | 37,610  | 531    | 7,405 |     | 0        | 54,708  |
| 261  | フサライド  | 16,829      |        |         |        |       |     |          | 16,829  |

|     |  |         |         |           |        |        |       |        |           |
|-----|--|---------|---------|-----------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |         |         | 1,120     |        |        |       |        | 1,120     |
| 267 | チオジカルブ   |         | 2       | 435       |        |        |       |        | 438       |
| 268 | チウラム   | 1,617   | 1,527   | 9,881     |        | 3      | 37    | 76     | 13,140    |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |         |         | 192       |        |        |       |        | 192       |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |         | 19      | 3,399     |        |        |       |        | 3,417     |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 217     | 40      | 3,768     |        | 1      | 3     | 5      | 4,033     |
| 285 | クロロビクリン  |         |         | 26,628    |        |        |       |        | 26,628    |
| 286 | トリクロビル   |         |         |           | 116    | 1      | 5     | 10     | 132       |
| 293 | トリフルラリン  |         |         | 54,152    |        |        |       |        | 54,152    |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      |         | 7       | 2,426     |        | 0      |       | 3      | 2,437     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      |         | 5       | 84        |        |        |       |        | 89        |
| 300 | トルエン   |         | 4       | 701       |        |        |       |        | 778       |
| 302 | ナフタレン  | 102     | 3       | 19,572    |        |        |       |        | 19,676    |
| 323 | シメリン   | 92      |         |           |        |        |       |        | 92        |
| 325 | オキシシン銅   |         | 1,207   | 5,635     |        | 56     | 150   | 307    | 7,355     |
| 328 | ジラム  |         | 200     |           |        | 600    | 158   | 322    | 1,280     |
| 331 | カズサホス  |         |         | 3,993     |        |        |       |        | 3,993     |
| 350 | ベルメリン  |         | 69      | 1,126     | 7      | 20     | 0     | 1      | 1,223     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |         | 8       |           |        |        |       |        | 8         |
| 357 | ブプロフェジン  | 9       | 3       | 31        | 1      |        | 0     | 1      | 45        |
| 358 | テブフェノジド  |         | 36      | 184       |        |        |       |        | 220       |
| 360 | ベニミル   | 1,719   | 225     | 9,831     |        | 60     |       |        | 11,835    |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,507   |         |           |        |        |       |        | 1,507     |
| 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   |         | 18      | 89        | 23     |        |       |        | 130       |
| 369 | プロバルギット  |         | 60      |           |        |        |       |        | 60        |
| 370 | ピリダベン  |         | 20      | 60        |        |        |       |        | 80        |
| 371 | テブフェンピラド   |         |         | 80        |        |        |       |        | 80        |
| 376 | ブタクロール   | 3,431   |         |           |        |        |       |        | 3,431     |
| 378 | プロピネブ  |         | 387     | 1,293     |        |        |       |        | 1,680     |
| 383 | プロマシル  |         |         |           |        |        |       | 5,910  | 5,910     |
| 386 | 臭化メチル  |         |         |           |        |        |       | 21,108 | 21,108    |
| 400 | ベンゼン   | 15      | 1       | 150       |        |        |       |        | 166       |
| 402 | メフェナセツト  | 1,592   |         |           |        |        |       |        | 1,592     |
| 405 | ほう素化合物   | 2       | 6       | 1,324     |        |        |       | 33,440 | 34,772    |
| 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。) | 2,879   | 4,392   | 127,098   | 3,817  | 30     | 149   | 325    | 138,689   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 454     | 791     | 75,467    | 911    | 8      | 38    | 78     | 77,747    |
| 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                        | 670     | 651     | 8,865     | 4,528  | 30     | 149   | 385    | 15,279    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 2,414   | 2,260   | 58,971    | 2,518  | 27     | 110   | 275    | 66,575    |
| 414 | 無水マレイン酸  |         |         | 1,646     |        |        |       |        | 1,646     |
| 422 | フェリムゾン   | 14,223  |         |           |        | 90     |       |        | 14,313    |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |         |         |           |        |        |       |        |           |
| 427 | カルバリル  |         | 180     | 1,595     |        |        |       |        | 1,775     |
| 428 | フェノブカルブ  | 20      |         | 4         |        |        |       |        | 24        |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 12      |         | 15        |        |        |       |        | 27        |
| 430 | インドキサカルブ   |         |         | 10        |        |        |       |        | 10        |
| 431 | アゾキシストロビン  | 592     | 10      | 5,869     |        | 1,273  |       |        | 7,744     |
| 432 | アミトラズ  |         |         |           |        |        |       |        |           |
| 433 | カーバム   |         |         |           |        |        |       |        |           |
| 434 | オキサミル  |         |         | 6,013     |        |        |       |        | 6,013     |
| 435 | ピリミノバクメチル  | 235     |         |           |        |        |       |        | 235       |
| 438 | メチルナフタレン   | 857     |         | 23,532    |        | 5      | 25    | 52     | 24,470    |
| 442 | メプロニル  | 287     | 64      | 5,789     |        | 249    | 45    | 91     | 6,525     |
| 443 | メソミル   |         |         | 3,737     |        | 0      |       |        | 3,737     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |         | 4,875   |           |        | 58     |       |        | 4,933     |
| 445 | クレソキシムメチル  |         | 300     | 3,934     |        |        |       |        | 4,234     |
| 449 | フェンメディファム  |         |         | 62,005    |        |        |       |        | 62,005    |
| 450 | ピリプチカルブ  | 17      |         |           |        |        |       |        | 17        |
| 456 | りん化アルミニウム  |         |         |           |        |        |       | 385    | 385       |
|     | 合計   | 190,400 | 150,288 | 2,472,372 | 35,576 | 21,122 | 2,315 | 89,509 | 2,961,582 |

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(平成27年度;青森県)

| 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       | 0      |       |      |    |          | 1       |
| 13   | アセトニトリル  |             |         |        |       |      |    |          |         |
| 21   | クロリダゾン   |             |         |        |       |      |    |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 612         |         |        |       |      |    |          | 612     |
| 25   | トリブジン  |             |         | 200    |       |      |    |          | 200     |
| 27   | メタミトン  |             |         |        |       |      |    |          |         |
| 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。) | 232         | 3,082   | 1,541  | 13    | 0    | 0  | 27       | 4,897   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 376     | 44     |       |      |    |          | 420     |
| 41   | フルトラニル   | 1,287       |         |        |       |      |    |          | 1,287   |
| 46   | キザロホップエチル  |             |         | 392    |       |      |    |          | 392     |
| 47   | ブタミホス  |             |         | 261    |       |      |    | 10       | 271     |
| 48   | EPN  | 240         |         | 660    |       |      |    |          | 900     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |         | 7,406  |       |      |    |          | 7,406   |
| 50   | モリネート  | 2,526       |         |        |       |      |    |          | 2,526   |
| 52   | アラニカルブ   |             |         | 120    |       |      |    |          | 120     |
| 53   | エチルベンゼン  | 4,146       | 1,849   | 18,012 | 105   | 2    | 1  | 52       | 24,167  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |         | 1,452  |       |      |    |          | 1,452   |
| 61   | マンネブ   |             | 2,709   | 266    |       |      |    |          | 2,975   |
| 62   | マンコゼブ  |             | 120,085 | 7,717  |       |      |    |          | 127,802 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 522         | 4,574   | 1,853  |       |      | 59 | 351      | 7,359   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 2,488       |         | 1,445  | 1     |      | 0  | 0        | 3,933   |
| 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     |      |    | 0        | 11      |
| 80   | キシレン   | 4,697       | 4,616   | 20,556 | 128   | 2    | 1  | 55       | 30,056  |
| 83   | クメン  |             |         | 38     |       |      |    |          | 38      |
| 90   | アトラジン  |             |         | 704    |       |      |    |          | 704     |
| 91   | シアナジン  |             |         |        |       | 0    |    | 56       | 56      |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 15      | 1,305  |       |      |    |          | 1,320   |
| 93   | メトラクロール  |             |         | 528    |       |      |    |          | 528     |
| 95   | フルアジナム   |             | 820     | 561    | 10    |      |    |          | 1,391   |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 1,242   | 1      | 0     | 147  |    | 0        | 1,390   |
| 100  | プレチラクロール   | 7,709       |         |        |       |      |    |          | 7,709   |
| 101  | アラクロール   |             |         | 7,962  |       |      |    |          | 7,962   |
| 108  | メコプロップ   |             |         |        |       | 23   |    | 722      | 744     |
| 113  | シマジン   |             | 52      | 40     | 8     | 1    |    |          | 101     |
| 114  | インダノファン  | 45          |         |        |       |      |    |          | 45      |
| 115  | フェントラザミド   | 3,383       |         |        |       |      |    |          | 3,383   |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |         |        |       |      |    |          |         |
| 117  | テブコナゾール  |             |         | 1,839  |       | 39   |    |          | 1,878   |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 528     | 61     | 0     | 0    |    | 0        | 590     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 1,687   | 7      |       |      |    |          | 1,694   |
| 124  | クミルロン  | 430         |         |        |       |      |    |          | 430     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |         | 4,508  |       |      |    |          | 4,508   |
| 137  | シアナミド  |             | 6       |        |       |      |    |          | 6       |
| 138  | ジクロシメット  | 216         |         |        |       |      |    |          | 216     |
| 139  | トラロメリン   |             | 7       | 0      |       | 0    |    | 0        | 7       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 420     | 0      | 0     |      |    | 0        | 420     |
| 141  | シモキサニル   |             |         | 168    |       |      |    |          | 168     |
| 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   |             |         | 833    |       |      |    |          | 833     |
| 147  | チオベンカルブ  | 2           |         | 130    |       |      |    |          | 132     |
| 148  | カフェンストロール  | 1,936       |         |        |       |      |    |          | 1,936   |
| 152  | カルタップ  | 9,524       | 69      | 1,221  |       |      |    |          | 10,815  |
| 162  | プロピザミド   |             |         | 407    |       | 743  |    |          | 1,150   |
| 168  | イプロジオン   |             | 442     | 388    |       | 10   |    |          | 840     |
| 169  | ジウロン   |             |         |        |       |      |    | 2,447    | 2,447   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |         |        | 0     |      |    |          | 0       |
| 171  | プロピコナゾール   |             |         | 50     |       | 57   |    |          | 107     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 133         |         |        |       |      |    |          | 133     |
| 174  | リニューロン   |             | 1,469   | 6,560  |       |      |    |          | 8,030   |
| 175  | 2,4-D  | 354         |         |        |       | 4    |    | 87       | 446     |
| 179  | D-D  |             |         | 7,642  |       |      |    |          | 7,642   |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 325         |         |        |       |      |    |          | 325     |
| 183  | ピラノレート   | 3,203       |         |        |       |      |    |          | 3,203   |
| 184  | ジクロベニル   | 2,222       | 11,014  |        |       | 191  |    | 8,255    | 21,682  |
| 187  | ジチアル   |             | 2,226   |        |       |      |    |          | 2,226   |
| 191  | イソプロチオラン   | 2,715       |         |        |       |      |    |          | 2,715   |
| 194  | ホサロン   |             |         | 21     | 1,387 | 27   | 27 | 98       | 2,132   |
| 195  | プロチオホス   |             |         | 10,108 | 188   |      |    |          | 10,296  |
| 197  | マラソン   | 103         | 981     | 1,876  |       |      |    |          | 2,959   |
| 198  | ジメエート  |             |         | 30     |       |      |    |          | 30      |
| 206  | カルボスルファン   | 48          |         |        |       |      |    |          | 48      |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |         | 10     |       |      |    |          | 10      |
| 212  | アセフェート   |             | 326     | 7,710  | 630   | 23   | 1  | 16       | 8,705   |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |         | 77     |       |      |    |          | 77      |
| 217  | チオシクラム   |             | 1       | 199    |       |      |    |          | 200     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 563         |         |        |       |      |    |          | 563     |
| 225  | トリクロルホン  |             |         | 411    |       | 4    |    | 85       | 500     |
| 227  | パラコート  | 373         | 3,103   | 1,316  |       |      | 42 |          | 5,080   |
| 229  | チオファネートメチル   | 1,200       | 17,974  | 6,619  |       |      |    |          | 25,793  |
| 233  | フェントエート  | 683         | 7,508   | 1,489  |       |      |    |          | 9,680   |
| 236  | アイオキシニル  |             |         | 90     |       |      |    |          | 90      |
| 244  | ダブメット  |             |         | 91,901 |       |      |    |          | 91,901  |
| 248  | ダイアジン  |             | 7,688   | 12,226 |       | 15   |    | 107      | 20,037  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 20,025  | 2,915  |       |      |    |          | 22,940  |
| 250  | インキサチオン  |             | 378     | 1,033  |       | 3    |    | 64       | 1,478   |
| 251  | フェントロチオン   | 2,624       | 5,925   | 404    | 288   | 0    | 1  | 8        | 9,251   |
| 252  | フェンチオン   |             |         | 9      |       |      | 0  | 1        | 10      |
| 253  | プロフェノホス  |             |         |        |       |      |    |          |         |
| 254  | イプロベンホス  | 459         |         |        |       |      |    |          | 459     |
| 257  | デカノール  |             |         | 2,331  |       |      |    |          | 2,331   |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 1,641   | 191    |       |      |    |          | 1,832   |
| 260  | クロロタロニル  | 3,167       | 4,830   | 5,151  | 473   | 2    |    |          | 13,623  |
| 261  | フサライド  | 4,295       |         |        |       |      |    |          | 4,295   |

|     |  |        |         |           |       |       |     |        |           |
|-----|--|--------|---------|-----------|-------|-------|-----|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |         | 1,020     |       |       |     |        | 1,020     |
| 267 | チオジカルブ   |        |         | 8         |       | 7     |     | 151    | 166       |
| 268 | チウラム   | 4,928  | 21,636  | 3,092     |       |       |     |        | 29,656    |
| 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  |        | 60      | 7         |       |       |     |        | 67        |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 50     | 802     | 67        |       | 0     | 2   | 9      | 930       |
| 285 | クロロビクリン  |        |         | 818,291   |       |       |     |        | 818,291   |
| 286 | トリクロビル   |        |         |           | 43    | 0     | 2   | 9      | 53        |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 6,004     |       |       |     |        | 6,004     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 364    | 7       | 368       |       | 0     |     | 0      | 739       |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 182    | 646     | 636       |       |       |     |        | 1,463     |
| 300 | トルエン   | 37     | 13      | 62        |       |       |     |        | 111       |
| 302 | ナフタレン  | 96     | 4       | 1,503     |       |       |     |        | 1,603     |
| 323 | シメリン   | 1,299  |         |           |       |       |     |        | 1,299     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 57,714  | 2,616     |       | 156   | 89  | 517    | 61,091    |
| 328 | ジラム  |        | 33,792  |           |       | 300   | 197 | 1,147  | 35,436    |
| 331 | カズサホス  |        |         | 3,903     |       |       |     |        | 3,903     |
| 350 | バルメリン  |        | 269     | 990       | 2     |       |     | 0      | 1,261     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 623     |           |       |       |     |        | 623       |
| 357 | ブプロフェジン  | 16     | 3,373   | 120       | 1     |       | 11  | 64     | 3,585     |
| 358 | テブフェノジド  |        | 373     | 27        |       |       |     |        | 400       |
| 360 | ベニミル   | 4,368  | 1,934   | 807       |       | 1     |     |        | 7,110     |
| 361 | シハロホップブチル  | 2,965  |         |           |       |       |     |        | 2,965     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         |           |       |       |     |        |           |
| 363 | オキサジアゾン  | 192    |         |           |       |       |     |        | 192       |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 9       | 6         | 0     |       |     |        | 15        |
| 369 | プロバルギット  |        | 3,300   |           |       |       |     |        | 3,300     |
| 370 | ピリダベン  |        | 40      |           |       |       |     |        | 40        |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 30      | 10        |       |       |     |        | 40        |
| 376 | ブタクロール   | 3,924  |         |           |       |       |     |        | 3,924     |
| 378 | プロピネブ  |        | 27,814  | 466       |       |       |     |        | 28,280    |
| 383 | プロマシル  |        |         |           |       |       |     | 1,936  | 1,936     |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |           |       |       |     |        |           |
| 400 | ベンゼン   | 3      | 41      | 7         |       |       |     |        | 51        |
| 402 | メフェナセツト  | 1,237  |         |           |       |       |     |        | 1,237     |
| 405 | ほう素化合物   | 3      | 20      | 760       |       |       |     | 95     | 879       |
| 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。) | 860    | 23,728  | 4,171     | 584   | 1     | 2   | 16     | 29,363    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 125    | 2,695   | 1,554     | 140   | 0     | 1   | 4      | 4,519     |
| 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                        | 653    | 9,662   | 2,327     | 2,446 | 3     | 10  | 66     | 15,168    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 653    | 9,853   | 13,814    | 389   | 2     | 4   | 36     | 24,752    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         | 0         |       |       |     |        | 0         |
| 422 | フェリムゾン   | 3,831  |         |           |       |       |     |        | 3,831     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 1,320     |       |       |     |        | 1,320     |
| 427 | カルバリル  |        | 9,393   | 322       |       |       |     |        | 9,715     |
| 428 | フェノブカルブ  | 38     |         |           |       |       |     |        | 38        |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 252    |         | 15        |       |       |     |        | 267       |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 13        |       |       |     |        | 13        |
| 431 | アゾキシストロビン  | 88     | 90      | 1,664     |       | 397   |     |        | 2,239     |
| 432 | アミトラズ  |        |         |           |       |       |     |        |           |
| 433 | カーバム   |        |         |           |       |       |     |        |           |
| 434 | オキサミル  |        |         | 1,959     |       |       |     |        | 1,959     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 621    |         |           |       |       |     |        | 621       |
| 438 | メチルナフタレン   | 801    |         | 1,921     |       | 0     |     | 3      | 2,725     |
| 442 | メプロニル  | 1,988  | 59      | 271       |       | 2     | 8   | 45     | 2,373     |
| 443 | メソミル   |        |         | 1,943     |       | 3     |     |        | 1,947     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 6,975   |           |       | 9     |     |        | 6,984     |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 700     | 619       |       |       |     |        | 1,319     |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |           |       |       |     |        |           |
| 450 | ピリプチカルブ  | 408    |         |           |       |       |     |        | 408       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |           |       |       |     | 110    | 110       |
|     | 合計   | 92,443 | 453,467 | 1,107,147 | 5,288 | 2,176 | 528 | 17,371 | 1,678,420 |

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(平成27年度;岩手県)

| 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  |             | 2     | 0       |     |      |    |          | 2       |
| 13   | アセトニトリル  |             | 5     | 1       |     |      |    |          | 6       |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 128         |       | 5       |     |      |    |          | 133     |
| 25   | トリブジン  |             |       | 150     |     |      |    | 1        | 151     |
| 27   | メタミトン  |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 6     |         |     |      |    |          | 6       |
| 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。) | 147         | 759   | 884     | 13  | 1    | 0  | 29       | 1,833   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 547   | 213     |     |      |    |          | 760     |
| 41   | フルトラニル   | 46          |       | 170     |     |      |    |          | 216     |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 385     |     |      |    |          | 385     |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 74      |     |      |    | 3        | 77      |
| 48   | EPN  | 61          |       | 74      |     |      |    |          | 135     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 1,579   |     | 51   |    | 264      | 1,894   |
| 50   | モリネート  | 720         |       |         |     |      |    |          | 720     |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 160     |     |      |    |          | 160     |
| 53   | エチルベンゼン  | 2,599       | 525   | 6,022   | 105 | 6    | 3  | 32       | 9,292   |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 617     |     |      |    |          | 617     |
| 61   | マンネブ   |             | 734   | 116     |     |      |    |          | 850     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 7,718 | 3,947   |     |      |    |          | 11,665  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 495         | 712   | 1,036   |     |      | 95 | 230      | 2,568   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,045       |       | 471     | 0   |      | 0  | 0        | 1,517   |
| 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      |     |      |    |          | 10      |
| 80   | キシレン   | 3,035       | 1,217 | 6,743   | 128 | 7    | 4  | 35       | 11,169  |
| 83   | クメン  |             |       | 4       |     |      |    |          | 4       |
| 90   | アトラジン  |             |       | 4,507   |     |      |    |          | 4,507   |
| 91   | シアナジン  |             |       |         |     | 4    |    | 84       | 88      |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 15    | 642     |     |      |    |          | 657     |
| 93   | メトラクロール  |             |       | 2,023   |     |      |    |          | 2,023   |
| 95   | フルアジナム   |             | 153   | 312     | 16  |      |    |          | 482     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 57    | 1       |     |      |    |          | 59      |
| 100  | プレチラクロール   | 2,793       |       |         |     |      |    |          | 2,793   |
| 101  | アラクロール   |             |       | 5,420   |     |      |    |          | 5,420   |
| 108  | メコプロップ   |             |       |         | 8   | 205  |    | 1,959    | 2,171   |
| 113  | シマジン   |             | 14    | 70      | 16  | 2    |    |          | 102     |
| 114  | インダノファン  | 7           |       |         |     |      |    |          | 7       |
| 115  | フェントラザミド   | 10,414      |       |         |     |      |    |          | 10,414  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 8     | 2       |     |      |    |          | 10      |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 1,227   |     | 138  |    |          | 1,365   |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 3     | 33      | 0   | 1    |    | 0        | 37      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 42    | 2       |     |      |    |          | 44      |
| 124  | クミルロン  | 933         |       |         |     |      |    |          | 933     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 1,372   |     |      |    |          | 1,372   |
| 137  | シアナミド  |             | 9     |         |     |      |    |          | 9       |
| 138  | ジクロシメット  | 18          |       |         |     |      |    |          | 18      |
| 139  | トラロメリン   |             | 33    | 5       |     | 1    |    | 3        | 42      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 30    | 0       | 0   |      |    | 0        | 30      |
| 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   |             |       | 49      |     |      |    |          | 49      |
| 147  | チオベンカルブ  | 28          |       | 620     |     |      |    |          | 648     |
| 148  | カフェンストロール  | 2,483       |       |         |     |      |    |          | 2,483   |
| 152  | カルタップ  | 715         | 49    | 480     |     |      |    |          | 1,244   |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 48      |     | 152  |    |          | 200     |
| 168  | イプロジオン   |             | 131   | 394     |     | 66   |    |          | 590     |
| 169  | ジウロン   |             | 106   | 43      | 13  |      |    | 294      | 456     |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       |         | 0   |      |    |          | 0       |
| 171  | プロビコナゾール   |             |       | 75      |     |      |    |          | 75      |
| 172  | オキサジクロメホン  | 154         |       |         |     | 30   |    |          | 184     |
| 174  | リニューロン   |             | 58    | 3,563   |     |      |    |          | 3,621   |
| 175  | 2,4-D  | 1,059       |       |         |     | 89   |    | 191      | 1,339   |
| 179  | D-D  |             |       | 3,119   |     |      |    |          | 3,119   |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 844         |       |         |     |      |    |          | 844     |
| 183  | ピラノレート   | 2,143       |       |         |     |      |    |          | 2,143   |
| 184  | ジクロベニル   | 940         | 1,100 |         |     | 19   |    | 2,531    | 4,590   |
| 187  | ジチアル   |             | 966   |         |     |      |    |          | 966     |
| 191  | イソプロチオラン   | 3,056       |       |         |     |      |    |          | 3,056   |
| 194  | ホサロン   |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 6     | 215     | 7   | 4    | 8  | 19       | 259     |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,498 | 130     |     |      |    |          | 1,628   |
| 197  | マラソン   | 14          | 52    | 401     |     |      |    |          | 467     |
| 198  | ジメエート  |             |       | 15      |     |      |    |          | 15      |
| 206  | カルボスルファン   | 72          |       | 5       |     |      |    |          | 77      |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 11      |     |      |    |          | 11      |
| 212  | アセフェート   |             | 115   | 3,424   | 298 | 167  | 1  | 33       | 4,038   |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 63      |     |      |    |          | 63      |
| 217  | チオシクラム   |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 221  | ベンフラカルブ  | 260         |       | 5       |     |      |    |          | 265     |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 133     |     | 3    |    | 14       | 150     |
| 227  | パラコート  | 354         | 479   | 730     |     |      | 68 | 160      | 1,790   |
| 229  | チオファネートメチル   | 250         | 1,373 | 2,896   | 0   |      |    |          | 4,519   |
| 233  | フェントエート  | 237         | 1,270 | 282     |     |      |    |          | 1,789   |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 600     |     |      |    |          | 600     |
| 244  | ダブメット  |             |       | 107,559 |     |      |    |          | 107,559 |
| 248  | ダイアジン  |             | 816   | 3,406   |     | 11   |    | 54       | 4,286   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 2,400 | 460     |     |      |    |          | 2,860   |
| 250  | インキサチオン  |             | 43    | 510     |     | 7    |    | 38       | 599     |
| 251  | フェントロチオン   | 2,663       | 2,198 | 463     | 296 | 4    | 39 | 91       | 5,753   |
| 252  | フェンチオン   |             |       | 65      |     |      | 6  | 14       | 85      |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 254  | イプロベンホス  |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 257  | デカノール  |             |       | 3,781   |     |      |    |          | 3,781   |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 306   | 128     |     |      |    |          | 434     |
| 260  | クロロタロニル  | 1,590       | 4,737 | 3,383   | 684 | 9    |    |          | 10,402  |
| 261  | フサライド  | 3,134       |       |         |     |      |    |          | 3,134   |

|     |  |        |        |         |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフトルリン   |        |        | 238     |       |       |     |        | 238     |
| 267 | チオジカルブ   |        | 43     | 196     |       | 13    |     | 66     | 318     |
| 268 | チウラム   | 358    | 3,450  | 1,852   |       |       | 45  | 105    | 5,810   |
| 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     | 5       |       |       |     |        | 19      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 195    | 109    | 40      |       | 1     | 1   | 3      | 350     |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 23,707  |       |       |     |        | 23,707  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 80    | 1     | 2   | 5      | 88      |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 2,199   |       | 1     | 2   | 4      | 2,205   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 156    | 35     | 152     |       | 1     |     | 3      | 348     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 78     | 38     | 127     |       |       |     |        | 243     |
| 300 | トルエン   | 10     | 4      | 9       |       |       |     |        | 24      |
| 302 | ナフタレン  | 58     | 3      | 841     |       |       |     |        | 903     |
| 323 | シメリン   | 534    |        |         |       |       |     |        | 534     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 5,254  | 1,349   |       | 119   | 85  | 200    | 7,007   |
| 328 | ジラム  |        | 2,462  |         |       | 600   | 124 | 292    | 3,478   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 261     |       |       |     |        | 261     |
| 350 | ベルメリン  |        | 81     | 224     | 3     | 10    | 0   | 0      | 318     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 38     |         |       |       |     |        | 38      |
| 357 | ブプロフェジン  |        | 27     | 9       |       |       | 1   | 3      | 40      |
| 358 | テブフェノジド  |        | 45     | 15      |       |       |     |        | 60      |
| 360 | ベニミル   | 342    | 145    | 120     |       | 4     |     |        | 610     |
| 361 | シハロホップブチル  | 2,717  |        |         |       |       |     |        | 2,717   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 200    |        |         |       |       |     |        | 200     |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 3      | 2       | 1     |       |     |        | 5       |
| 369 | プロバルギット  |        | 600    |         |       |       |     |        | 600     |
| 370 | ピリダベン  |        | 20     |         |       |       |     |        | 20      |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 60     | 30      |       |       |     |        | 90      |
| 376 | ブタクロール   | 4,555  |        |         |       |       |     |        | 4,555   |
| 378 | プロピネブ  |        | 6,752  | 668     |       |       |     |        | 7,420   |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |       |       |     | 4,327  | 4,327   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 400 | ベンゼン   | 1      | 7      | 1       |       |       |     |        | 9       |
| 402 | メフェナセツト  | 430    |        |         |       |       |     |        | 430     |
| 405 | ほう素化合物   | 16     | 4      | 2       |       |       |     | 570    | 592     |
| 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。) | 470    | 3,441  | 2,008   | 367   | 3     | 7   | 23     | 6,320   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 68     | 239    | 1,157   | 60    | 1     | 2   | 4      | 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                        | 1,352  | 3,230  | 2,792   | 3,966 | 43    | 95  | 255    | 11,734  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 295    | 963    | 3,805   | 167   | 5     | 7   | 39     | 5,280   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 3,183  |        |         |       |       |     |        | 3,183   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 820     |       |       |     |        | 820     |
| 427 | カルバリル  |        | 1,952  | 218     |       |       |     |        | 2,170   |
| 428 | フェノブカルブ  | 64     |        |         |       |       |     |        | 64      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 203    |        | 15      |       |       |     |        | 218     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 28      |       |       |     |        | 28      |
| 431 | アゾキシストロビン  | 8      | 20     | 590     |       | 18    |     |        | 636     |
| 432 | アミトラズ  |        | 20     |         |       |       |     |        | 20      |
| 433 | カーバム   |        |        | 950     |       |       |     |        | 950     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 496     |       |       |     |        | 496     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 267    |        |         |       |       |     |        | 267     |
| 438 | メチルナフタレン   | 472    |        | 1,664   |       | 0     |     | 1      | 2,137   |
| 442 | メプロニル  | 61     | 10     | 66      |       | 2     | 3   | 8      | 150     |
| 443 | メソミル   |        |        | 498     |       |       |     |        | 498     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 800    |         |       |       |     |        | 800     |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 950    | 309     |       |       |     |        | 1,259   |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 72     |        |         |       |       |     |        | 72      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |     | 165    | 165     |
|     | 合計   | 58,602 | 61,109 | 222,960 | 6,227 | 1,793 | 598 | 12,153 | 363,442 |



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(平成27年度;宮城県)

| 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     | 1      |       |      |     |          | 2      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 3     | 0      |       |      |     |          | 3      |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 983         |       |        |       |      |     |          | 983    |
| 25   | メトリブジン   |             |       | 50     |       |      |     | 2        | 52     |
| 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                                  |             | 6     |        |       |      |     |          | 6      |
| 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。) | 423         | 454   | 808    | 57    | 2    | 0   | 7        | 1,752  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 215   | 85     |       |      |     |          | 300    |
| 41   | フルトラニル   | 1,018       |       | 40     |       |      |     |          | 1,058  |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 1,218  |       |      |     |          | 1,218  |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 98     |       |      |     | 6        | 104    |
| 48   | EPN  | 57          |       | 33     |       |      |     |          | 90     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 1,722  |       | 12   |     | 213      | 1,947  |
| 50   | モリネート  | 2,814       |       |        |       |      |     |          | 2,814  |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 40     |       |      |     |          | 40     |
| 53   | エチルベンゼン  | 4,227       | 627   | 11,202 | 446   | 7    | 2   | 121      | 16,631 |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 215    |       |      |     |          | 215    |
| 61   | マンネブ   |             | 189   | 61     |       |      |     |          | 250    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 2,278 | 2,874  |       |      |     |          | 5,152  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 513         | 351   | 616    |       |      | 31  | 395      | 1,907  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,617       |       | 649    | 1     |      | 0   | 0        | 2,266  |
| 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     |      |     | 0        | 12     |
| 80   | キシレン   | 4,966       | 825   | 12,451 | 548   | 8    | 3   | 133      | 18,934 |
| 83   | クメン  |             |       | 2      |       |      |     |          | 2      |
| 90   | アトラジン  |             |       | 285    |       |      |     |          | 285    |
| 91   | シアナジン  |             |       | 12     |       | 5    | 3   | 112      | 132    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 15    | 165    |       |      |     |          | 180    |
| 93   | メラクロール   |             |       | 210    |       | 335  |     |          | 544    |
| 95   | フルアジナム   |             | 27    | 94     | 10    |      |     |          | 132    |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 43    | 1      | 0     | 23   |     | 0        | 66     |
| 100  | プレチラクロール   | 4,180       |       |        |       |      |     |          | 4,180  |
| 101  | アラクロール   |             |       | 5,761  |       |      |     |          | 5,761  |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |       | 56   |     | 1,224    | 1,280  |
| 113  | シマジン   |             | 3     | 33     | 14    | 3    |     |          | 53     |
| 114  | インダノファン  | 122         |       |        |       |      |     |          | 122    |
| 115  | フェントラザミド   | 9,813       |       |        |       |      |     |          | 9,813  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 14    | 6      |       |      |     |          | 20     |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 429    |       | 408  |     |          | 837    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 7     | 33     | 0     | 2    |     | 0        | 41     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 2     |        |       |      |     |          | 2      |
| 124  | クミルロン  | 495         |       |        |       | 45   |     |          | 540    |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 441    |       |      |     |          | 441    |
| 137  | シアナミド  |             | 5     |        |       |      |     |          | 5      |
| 138  | ジクロシメット  | 42          |       |        |       |      |     |          | 42     |
| 139  | トラロメリン   |             | 2     | 0      |       | 0    |     | 1        | 3      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 160   | 0      | 0     |      |     | 0        | 160    |
| 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  | 52          |       | 912    |       |      |     |          | 964    |
| 148  | カフェンストロール  | 1,766       |       |        |       | 90   |     |          | 1,856  |
| 152  | カルタップ  | 2,514       | 59    | 324    |       |      |     |          | 2,897  |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 5      |       | 261  |     |          | 266    |
| 168  | イプロジオン   |             | 46    | 279    |       | 351  |     |          | 676    |
| 169  | ジウロン   |             | 487   | 399    | 3     |      |     | 1,430    | 2,319  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       |        | 0     |      |     |          | 0      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 225    |       | 29   |     |          | 254    |
| 172  | オキサジクロメホン  | 45          |       |        |       | 180  |     |          | 225    |
| 174  | リニューロン   |             | 43    | 6,831  |       |      |     |          | 6,874  |
| 175  | 2,4-D  | 899         |       |        |       | 40   |     | 230      | 1,169  |
| 179  | D-D  |             |       | 8,745  |       |      |     |          | 8,745  |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 1,705       |       |        |       |      |     |          | 1,705  |
| 183  | ピラゾレート   | 4,161       |       |        |       |      |     |          | 4,161  |
| 184  | ジクロベニル   | 1,585       | 248   |        |       | 14   |     | 5,670    | 7,517  |
| 187  | ジチアル   |             | 756   |        |       |      |     |          | 756    |
| 191  | イソプロチオラン   | 7,412       |       |        |       |      |     |          | 7,412  |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 11    | 200    | 14    | 1    | 1   | 17       | 245    |
| 196  | メチダチオン   |             | 204   | 16     |       |      |     |          | 220    |
| 197  | マラソン   | 122         | 116   | 841    |       |      |     |          | 1,079  |
| 198  | ジメエート  |             |       | 15     |       |      |     |          | 15     |
| 206  | カルボスルファン   | 123         |       | 2      |       |      |     |          | 124    |
| 207  | 2,6-ジ-ターシャリブチル-4-クレゾール                                 |             |       | 19     |       |      |     |          | 19     |
| 212  | アセフェート   |             | 56    | 2,957  | 1,288 | 5    | 0   | 91       | 4,398  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 7      |       |      |     |          | 7      |
| 217  | チオシクラム   |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 221  | ベンフラカルブ  | 189         |       | 11     |       |      |     |          | 200    |
| 225  | トリクロルホン  |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 227  | バラコート  | 366         | 238   | 436    |       |      | 22  | 277      | 1,340  |
| 229  | チオファネートメチル   |             | 622   | 1,552  | 0     |      |     |          | 2,174  |
| 233  | フェントエート  | 387         | 477   | 281    |       |      |     |          | 1,145  |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 60     |       |      |     |          | 60     |
| 244  | ダブメット  |             |       | 19,353 |       |      |     |          | 19,353 |
| 248  | ダイアジン  |             | 1,334 | 5,847  |       | 11   |     | 152      | 7,344  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 375   | 3      |       |      |     |          | 378    |
| 250  | イソキサチオン  |             | 6     | 576    |       | 11   |     | 184      | 777    |
| 251  | フェントロチオン   | 7,457       | 1,397 | 1,160  | 1,289 | 5    | 136 | 1,687    | 13,131 |
| 252  | フェンチオン   |             |       | 41     |       |      | 3   | 32       | 75     |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 254  | イプロベンホス  |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 257  | デカノール  |             |       | 1,067  |       |      |     |          | 1,067  |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 69    | 76     |       |      |     |          | 144    |
| 260  | クロロタロニル  | 1,996       | 591   | 2,503  | 1,060 | 56   |     |          | 6,205  |
| 261  | フサライド  | 4,331       |       |        |       |      |     |          | 4,331  |

|     |  |        |        |         |        |       |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|--------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 159     |        |       |     |        | 159     |
| 267 | チオジカルブ   |        | 12     | 140     |        |       | 4   | 75     | 231     |
| 268 | チウラム   | 77     | 1,990  | 883     |        |       | 4   | 46     | 3,000   |
| 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  |        | 22     | 11      |        |       |     |        | 33      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 84     | 60     | 49      |        | 1     | 1   | 10     | 204     |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 9,924   |        |       |     |        | 9,924   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 125    | 1     | 1   | 9      | 135     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 2,935   |        | 0     | 0   | 2      | 2,937   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 104    | 2      | 155     |        | 0     |     | 1      | 262     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 52     | 13     | 185     |        |       |     |        | 250     |
| 300 | トルエン   | 9      | 6      | 7       |        |       |     |        | 23      |
| 302 | ナフタレン  | 72     | 1      | 1,852   |        |       |     |        | 1,924   |
| 323 | シメリン   | 1,311  |        |         |        |       |     |        | 1,311   |
| 325 | オキシシン銅   |        | 3,107  | 1,988   |        | 672   | 49  | 609    | 6,424   |
| 328 | ジラム  |        | 318    |         |        | 900   | 29  | 355    | 1,602   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 81      |        |       |     |        | 81      |
| 350 | ベルメリン  |        | 90     | 242     | 2      | 30    |     | 0      | 363     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 110    |         |        |       |     |        | 110     |
| 357 | ブプロフェジン  | 18     | 290    | 30      | 1      |       | 11  | 135    | 485     |
| 358 | テブフェノジド  | 1      |        | 0       |        |       |     |        | 1       |
| 360 | ベニミル   | 832    | 403    | 335     |        | 11    |     |        | 1,580   |
| 361 | シハロホップブチル  | 2,190  |        |         |        |       |     |        | 2,190   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |        |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 104    |        |         |        |       |     |        | 104     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 2      | 16      | 2      |       |     |        | 20      |
| 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      |        |       |     |        | 20      |
| 376 | ブタクロール   | 3,044  |        |         |        |       |     |        | 3,044   |
| 378 | プロピネブ  |        | 1,671  | 569     |        |       |     |        | 2,240   |
| 383 | プロマンシ  |        |        |         |        |       |     | 2,709  | 2,709   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |        |       |     | 8,097  | 8,097   |
| 400 | ベンゼン   | 2      | 3      | 1       |        |       |     |        | 6       |
| 402 | メフェナセツト  | 363    |        |         |        |       |     |        | 363     |
| 405 | ほう素化合物   | 45     | 2      | 2       |        |       |     | 5,795  | 5,844   |
| 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。) | 2,583  | 1,303  | 1,309   | 1,075  | 2     | 3   | 76     | 6,351   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 122    | 205    | 2,849   | 138    | 1     | 1   | 10     | 3,326   |
| 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                        | 985    | 903    | 1,206   | 3,746  | 7     | 10  | 266    | 7,123   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 409    | 648    | 2,514   | 386    | 3     | 4   | 56     | 4,020   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |        |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 3,746  |        |         |        | 180   |     |        | 3,926   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 1,920   |        |       |     |        | 1,920   |
| 427 | カルバリル  |        | 1,006  | 764     |        |       |     |        | 1,770   |
| 428 | フェノブカルブ  | 238    |        |         |        |       |     |        | 238     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 40     |        | 5       |        |       |     |        | 45      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |         |        |       |     |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  | 32     | 10     | 820     |        | 425   |     |        | 1,287   |
| 432 | アミトラズ  |        |        |         |        |       |     |        |         |
| 433 | カーバム   |        |        | 3,500   |        |       |     |        | 3,500   |
| 434 | オキサミル  |        |        | 94      |        |       |     |        | 94      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 574    |        |         |        |       |     |        | 574     |
| 438 | メチルナフタレン   | 624    |        | 3,286   |        |       |     |        | 3,910   |
| 442 | メプロニル  |        |        |         |        |       |     |        |         |
| 443 | メソミル   |        |        | 271     |        |       | 1   |        | 272     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 175    |         |        | 47    |     |        | 222     |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 100    | 354     |        |       |     |        | 454     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |        |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 158    |        |         |        |       |     |        | 158     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |        |       |     | 110    | 110     |
|     | 合計   | 84,197 | 24,880 | 133,059 | 10,202 | 4,243 | 314 | 30,345 | 287,240 |

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(平成27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   | 617         |       |        |     |      |    |              | 617    |
| 25       | メトリブジン   |             |       | 200    |     |      |    |              | 200    |
| 27       | メタミトン  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4     |        |     |      |    |              | 4      |
| 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。) | 170         | 421   | 227    | 4   | 6    | 0  | 4            | 833    |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 361   | 179    |     |      |    |              | 540    |
| 41       | フルトラニル   | 3,123       |       |        |     |      |    |              | 3,123  |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       | 427    |     |      |    |              | 427    |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 152    |     |      |    | 3            | 155    |
| 48       | EPN  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 558    |     |      |    |              | 558    |
| 50       | モリネート  | 2,148       |       |        |     |      |    |              | 2,148  |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 80     |     |      |    |              | 80     |
| 53       | エチルベンゼン  | 3,646       | 278   | 2,643  | 43  | 3    | 1  | 23           | 6,637  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 122    |     |      |    |              | 122    |
| 61       | マンネブ   |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 62       | マンコゼブ  |             | 3,081 | 2,045  |     |      |    |              | 5,126  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 235         | 148   | 238    |     |      | 15 | 57           | 693    |
| 64       | エトフェンプロックス   | 2,426       |       | 379    | 0   |      | 0  | 0            | 2,805  |
| 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      |     |      |    |              | 5      |
| 80       | キシレン   | 4,223       | 543   | 2,957  | 51  | 3    | 1  | 24           | 7,801  |
| 83       | クメン  |             |       | 4      |     |      |    |              | 4      |
| 90       | アトラジン  |             |       | 128    |     |      |    |              | 128    |
| 91       | シアナジン  |             |       |        |     | 0    |    | 5            | 5      |
| 92       | トルフェンピラド   |             |       | 60     |     |      |    |              | 60     |
| 93       | メトラクロール  |             |       | 253    |     |      |    |              | 253    |
| 95       | フルアジナム   |             | 17    | 81     |     |      |    |              | 98     |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 38    | 1      |     |      |    |              | 39     |
| 100      | プレチラクロール   | 9,607       |       |        |     |      |    |              | 9,607  |
| 101      | アラクロール   |             |       | 4,448  |     |      |    |              | 4,448  |
| 108      | メコプロップ   |             |       |        |     | 48   |    | 569          | 618    |
| 113      | シマジン   |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 114      | インダナファン  | 6           |       |        |     |      |    |              | 6      |
| 115      | フェントラザミド   | 4,219       |       |        |     |      |    |              | 4,219  |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 7     | 3      |     |      |    |              | 10     |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 260    |     |      |    |              | 260    |
| 118      | マイクロブタニル   |             | 6     | 42     |     | 1    |    |              | 49     |
| 119      | フェンブコナゾール  |             | 23    | 1      |     |      |    |              | 24     |
| 124      | クミルロン  | 502         |       |        |     |      |    |              | 502    |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 392    |     |      |    |              | 392    |
| 137      | シアナミド  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 138      | ジクロシメット  | 6           |       |        |     |      |    |              | 6      |
| 139      | トラロメリン   |             | 9     | 2      |     | 0    |    | 1            | 13     |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 10    |        |     |      |    |              | 10     |
| 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   |             |       | 49     |     |      |    |              | 49     |
| 147      | チオベンカルブ  | 42          |       | 1,062  |     |      |    |              | 1,104  |
| 148      | カフェンストロール  | 2,252       |       |        |     |      |    |              | 2,252  |
| 152      | カルタップ  | 6,345       | 128   | 677    |     |      |    |              | 7,151  |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 13     |     | 37   |    |              | 50     |
| 168      | イプロジオン   |             | 90    | 388    |     | 13   |    |              | 490    |
| 169      | ジウロン   |             | 110   | 38     |     |      |    | 1,297        | 1,444  |
| 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  | 121         |       |        |     |      |    |              | 121    |
| 174      | リニューロン   |             | 26    | 3,237  |     |      |    |              | 3,263  |
| 175      | 2,4-D  | 2,703       |       |        |     | 30   |    | 247          | 2,980  |
| 179      | D-D  |             |       | 14,306 |     |      |    |              | 14,306 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 350         |       |        |     |      |    |              | 350    |
| 183      | ピラゾレート   | 5,721       |       |        |     |      |    |              | 5,721  |
| 184      | ジクロベニル   | 684         | 319   |        |     | 1    |    | 1,102        | 2,106  |
| 187      | ジチアル   |             | 1,092 |        |     |      |    |              | 1,092  |
| 191      | イソプロチオラン   | 616         |       |        |     |      |    |              | 616    |
| 194      | ホサロン   |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 4     | 148    | 2   | 7    | 15 | 56           | 232    |
| 196      | メチダチオン   |             | 312   | 48     |     |      |    |              | 360    |
| 197      | マラソン   | 90          | 79    | 358    |     |      |    |              | 527    |
| 198      | ジメエート  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 206      | カルボスルファン   |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 207      | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クロソール                                 |             |       | 8      |     |      |    |              | 8      |
| 212      | アセフェート   |             | 12    | 772    | 85  | 19   | 0  | 7            | 895    |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 217      | チオシクラム   |             |       | 75     |     |      |    |              | 75     |
| 221      | ベンフラカルブ  | 596         |       | 29     |     |      |    |              | 625    |
| 225      | トリクロルホン  |             |       | 43     |     | 1    |    | 7            | 50     |
| 227      | パラコート  | 168         | 105   | 170    |     |      | 11 |              | 495    |
| 229      | チオファネートメチル   | 50          | 1,008 | 1,976  |     |      |    | 41           | 3,034  |
| 233      | フェントエート  | 87          | 969   | 45     |     |      |    |              | 1,101  |
| 236      | アイオキシニル  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 244      | ダブメット  |             |       | 16,533 |     |      |    |              | 16,533 |
| 248      | ダイアジン  |             | 290   | 1,379  |     | 7    |    | 55           | 1,730  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 675   | 15     |     |      |    |              | 690    |
| 250      | イソキサチオン  |             | 15    | 211    |     | 2    |    | 19           | 247    |
| 251      | フェントロチオン   | 1,534       | 823   | 310    | 99  | 1    | 19 | 71           | 2,857  |
| 252      | フェンチオン   |             |       | 34     |     |      | 3  | 13           | 50     |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 254      | イプロベンホス  | 17          |       |        |     |      |    |              | 17     |
| 257      | デカノール  |             |       | 3,810  |     |      |    |              | 3,810  |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 103   | 65     |     |      |    |              | 168    |
| 260      | クロロタロニル  | 1,359       | 2,674 | 2,592  | 342 | 3    |    |              | 6,970  |
| 261      | フサライド  | 17,949      |       |        |     |      |    |              | 17,949 |

|     |  |        |        |        |       |     |     |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-----|-----|-------|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        |        | 42    |     |     |       |       | 42      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        |       |     | 8   |       | 71    | 79      |
| 268 | チウラム   | 88     | 2,750  | 922    |       |     |     | 5     | 20    | 3,785   |
| 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      |       |     |     |       |       | 4       |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 27     | 39     | 19     |       |     | 0   | 0     | 1     | 86      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 4,525  |       |     |     |       |       | 4,525   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 11    |     | 0   | 1     | 3     | 15      |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,277  |       |     |     |       |       | 1,277   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 10     | 35     |       |     | 0   |       | 1     | 72      |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13     | 13     | 114    |       |     |     |       |       | 140     |
| 300 | トルエン   | 2      | 1      | 1      |       |     |     |       |       | 4       |
| 302 | ナフタレン  | 113    | 0      | 827    |       |     |     |       |       | 941     |
| 323 | シメリン   | 459    |        |        |       |     |     |       |       | 459     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,105  | 669    |       |     | 67  | 10    | 36    | 2,886   |
| 328 | ジラム  |        | 586    |        |       |     | 300 | 242   | 910   | 2,038   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 114    |       |     |     |       |       | 114     |
| 350 | ベルメリン  |        | 61     | 172    |       |     |     |       |       | 233     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 49     |        |       |     |     |       |       | 49      |
| 357 | ブプロフェジン  |        | 55     | 16     |       |     |     | 2     | 7     | 80      |
| 358 | テブフェノジド  |        |        |        |       |     |     |       |       |         |
| 360 | ベニミル   | 1,083  | 843    | 624    |       |     |     |       |       | 2,550   |
| 361 | シハロホップブチル  | 4,324  |        |        |       |     |     |       |       | 4,324   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |     |     |       |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 368    |        |        |       |     |     |       |       | 368     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 4      | 9      | 2     |     |     |       |       | 15      |
| 369 | プロバルギット  |        | 90     |        |       |     |     |       |       | 90      |
| 370 | ヒリダベン  |        |        |        |       |     |     |       |       |         |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 10     |       |     |     |       |       | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 5,451  |        |        |       |     |     |       |       | 5,451   |
| 378 | プロピネブ  |        | 2,777  | 583    |       |     |     |       |       | 3,360   |
| 383 | プロマンシ  |        |        |        |       |     |     |       | 1,246 | 1,246   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |     |     |       | 1,729 | 1,729   |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 5      | 0      |       |     |     |       |       | 6       |
| 402 | メフェナセツト  | 551    |        |        |       |     |     |       |       | 551     |
| 405 | ほう素化合物   | 11     | 3      | 1      |       |     |     |       | 1,710 | 1,726   |
| 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。) | 990    | 1,759  | 772    | 272   | 2   | 5   | 22    |       | 3,823   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 122    | 198    | 1,079  | 50    | 0   | 1   | 4     |       | 1,455   |
| 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                        | 1,444  | 1,566  | 1,485  | 2,000 | 18  | 40  | 165   |       | 6,718   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 643    | 632    | 986    | 142   | 2   | 4   | 124   |       | 2,533   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |     |     |       |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 4,335  |        |        |       |     |     |       |       | 4,335   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 60     |       |     |     |       |       | 60      |
| 427 | カルバリル  |        | 82     | 13     |       |     |     |       |       | 95      |
| 428 | フェノブカルブ  | 5      |        |        |       |     |     |       |       | 5       |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 153    |        |        |       |     |     |       |       | 153     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 3      |       |     |     |       |       | 3       |
| 431 | アゾキシストロビン  | 296    | 50     | 764    |       |     |     |       |       | 1,110   |
| 432 | アミトラズ  |        |        |        |       |     |     |       |       |         |
| 433 | カーバム   |        |        | 850    |       |     |     |       |       | 850     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 19     |       |     |     |       |       | 19      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 714    |        |        |       |     |     |       |       | 714     |
| 438 | メチルナフタレン   | 878    |        | 1,669  |       | 0   |     | 0     |       | 2,547   |
| 442 | メプロニル  | 294    |        |        |       |     |     |       |       | 294     |
| 443 | メソミル   |        |        | 276    |       |     |     |       |       | 276     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25     |        |       |     |     |       |       | 25      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 150    | 177    |       |     |     |       |       | 327     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |     |     |       |       |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 502    |        |        |       |     |     |       |       | 502     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |     |     |       | 55    | 55      |
|     | 合計   | 94,503 | 27,639 | 82,417 | 3,104 | 579 | 374 | 9,704 |       | 218,321 |

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(平成27年度;山形県)

| 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      | 0      |     |      |    |          | 1      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 3      | 0      |     |      |    |          | 3      |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 1,053       |        | 5      |     |      |    |          | 1,058  |
| 25   | メトリブジン   |             |        | 150    |     |      |    |          | 150    |
| 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                                  |             | 46     |        |     |      |    |          | 46     |
| 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。) | 299         | 2,151  | 430    | 14  | 3    | 0  | 12       | 2,909  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 312    | 28     |     |      |    |          | 340    |
| 41   | フルトラニル   | 1,904       |        |        |     |      |    |          | 1,904  |
| 46   | キサロホップエチル  |             |        | 287    |     |      |    |          | 287    |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 479    |     |      |    | 25       | 504    |
| 48   | EPN  | 46          |        | 44     |     |      |    |          | 90     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 1,021  |     |      |    |          | 1,021  |
| 50   | モリネート  | 2,718       |        |        |     |      |    |          | 2,718  |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 400    |     |      |    |          | 400    |
| 53   | エチルベンゼン  | 3,538       | 1,956  | 3,384  | 98  | 2    | 3  | 34       | 9,014  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 323    |     |      |    |          | 323    |
| 61   | マンネブ   |             | 120    | 5      |     |      |    |          | 125    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 10,268 | 3,121  |     |      |    |          | 13,389 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 158         | 611    | 206    |     |      | 23 | 38       | 1,036  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 3,903       |        | 560    | 0   | 2    | 0  | 28       | 4,493  |
| 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      |     |      |    |          | 7      |
| 80   | キシレン   | 4,123       | 5,079  | 3,887  | 122 | 3    | 4  | 38       | 13,257 |
| 83   | クメン  |             |        | 2      |     |      |    |          | 2      |
| 90   | アトラジン  |             |        | 364    |     |      |    |          | 364    |
| 91   | シアナジン  |             |        |        |     |      |    | 4        | 4      |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 30     | 135    |     |      |    |          | 165    |
| 93   | メトラクロール  |             |        | 132    |     |      |    |          | 132    |
| 95   | フルアジナム   |             | 38     | 172    | 1   |      |    |          | 211    |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 487    | 6      |     |      |    |          | 493    |
| 100  | プレチラクロール   | 10,852      |        |        |     |      |    |          | 10,852 |
| 101  | アラクロール   |             |        | 1,516  |     |      |    |          | 1,516  |
| 108  | メコプロップ   |             |        |        |     | 77   |    | 902      | 978    |
| 113  | シマジン   |             | 19     | 72     | 10  |      |    |          | 100    |
| 114  | インダノファン  | 58          |        |        |     |      |    |          | 58     |
| 115  | フェントラザミド   | 3,626       |        |        |     |      |    |          | 3,626  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 19     | 1      |     |      |    |          | 20     |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 1,860  |     | 18   |    |          | 1,878  |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 14     | 11     |     | 1    |    |          | 26     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 267    | 1      |     |      |    |          | 268    |
| 124  | クミルロン  | 55          |        |        |     |      |    |          | 55     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 392    |     |      |    |          | 392    |
| 137  | シアナミド  |             | 580    |        |     |      |    |          | 580    |
| 138  | ジクロシメット  | 36          |        |        |     |      |    |          | 36     |
| 139  | トラロメリン   |             | 37     | 1      |     | 0    |    | 1        | 39     |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 514    | 6      |     |      |    |          | 520    |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 168    |     |      |    |          | 168    |
| 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   |             |        | 49     |     |      |    |          | 49     |
| 147  | チオベンカルブ  | 18          |        | 2,930  |     |      |    |          | 2,948  |
| 148  | カフェンストロール  | 1,038       |        |        |     | 3    |    | 37       | 1,078  |
| 152  | カルタップ  | 4,266       | 125    | 269    |     |      |    |          | 4,660  |
| 162  | プロピザミド   |             |        |        |     | 36   |    |          | 36     |
| 168  | イプロジオン   |             | 2,042  | 1,481  |     | 49   |    |          | 3,573  |
| 169  | ジウロン   |             | 228    | 8      |     |      |    | 200      | 436    |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 171  | プロビコナゾール   |             |        | 25     |     |      |    |          | 25     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 109         |        |        |     |      |    |          | 109    |
| 174  | リニューロン   |             | 50     | 3,012  |     |      |    |          | 3,062  |
| 175  | 2,4-D  | 1,627       |        |        |     | 17   |    | 190      | 1,833  |
| 179  | D-D  |             |        | 45,701 |     |      |    |          | 45,701 |
| 182  | ピラノキシフェン   | 1,280       |        |        |     |      |    |          | 1,280  |
| 183  | ピラノレート   | 4,521       |        |        |     |      |    |          | 4,521  |
| 184  | ジクロベニル   | 6,878       | 6,754  |        |     | 318  |    | 10,660   | 24,610 |
| 187  | ジチアル   |             | 1,987  | 19     |     |      |    |          | 2,006  |
| 191  | イソプロチオラン   | 1,480       |        |        |     |      |    |          | 1,480  |
| 194  | ホサロン   |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 36     | 89     | 1   | 0    | 1  | 2        | 130    |
| 196  | メチダチオン   |             | 3,318  | 106    |     |      |    |          | 3,424  |
| 197  | マラソン   | 390         | 1,846  | 2,045  |     |      |    |          | 4,281  |
| 198  | ジメエート  |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 171         |        | 34     |     |      |    |          | 205    |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 5           | 0      | 14     |     |      |    |          | 19     |
| 212  | アセフェート   |             | 282    | 6,196  | 701 | 107  | 0  | 29       | 7,315  |
| 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  | 765         |        | 55     |     |      |    |          | 820    |
| 225  | トリクロルホン  |             |        | 394    |     | 9    |    | 97       | 500    |
| 227  | パラコート  | 113         | 436    | 147    |     |      | 16 | 27       | 740    |
| 229  | チオファネートメチル   | 79          | 10,643 | 3,922  |     |      |    |          | 14,644 |
| 233  | フェントエート  | 529         | 233    | 124    |     |      |    |          | 887    |
| 236  | アイオキシニル  |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 244  | ダブメット  |             |        | 32,287 |     |      |    |          | 32,287 |
| 248  | ダイアジン  |             | 2,457  | 3,948  |     | 2    |    | 13       | 6,421  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 1,950  |        |     |      |    |          | 1,950  |
| 250  | インキサチオン  |             | 38     | 685    |     | 6    |    | 67       | 796    |
| 251  | フェントロチオン   | 4,771       | 5,440  | 910    | 303 | 1    | 68 | 112      | 11,606 |
| 252  | フェンチオン   |             |        | 12     |     |      | 3  | 5        | 20     |
| 253  | プロフェノホス  |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 254  | イプロベンホス  |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 257  | デカノール  |             |        | 234    |     |      |    |          | 234    |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 348    | 74     |     |      |    |          | 422    |
| 260  | クロロタロニル  | 632         | 1,167  | 2,280  | 316 | 1    |    |          | 4,396  |
| 261  | フサライド  | 6,188       |        |        |     |      |    |          | 6,188  |

|     |  |        |         |  |         |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|---------|--|---------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフトルリン   |        |         |  | 107     |       |       |     |        | 107     |
| 267 | チオジカルブ   |        |         |  | 6       |       |       |     |        | 6       |
| 268 | チウラム   | 142    | 7,406   |  | 364     |       |       |     |        | 7,912   |
| 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  |        | 17      |  | 2       |       |       |     |        | 19      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 79     | 301     |  | 45      |       | 1     | 1   | 1      | 428     |
| 285 | クロロビクリン  |        |         |  | 2,980   |       |       |     |        | 2,980   |
| 286 | トリクロビル   |        |         |  |         | 88    | 0     | 2   | 4      | 94      |
| 293 | トリフルラリン  |        |         |  | 3,401   |       |       |     |        | 3,401   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 104    | 40      |  | 15      |       | 0     |     | 1      | 160     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 52     | 121     |  | 321     |       |       |     |        | 494     |
| 300 | トルエン   | 16     | 2       |  | 4       |       |       |     |        | 23      |
| 302 | ナフタレン  | 68     | 1       |  | 1,084   |       |       |     |        | 1,152   |
| 323 | シメリン   | 935    |         |  |         |       |       |     |        | 935     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 18,751  |  | 1,284   |       | 178   | 45  | 75     | 20,333  |
| 328 | ジラム  |        | 479     |  |         |       | 450   | 108 | 180    | 1,217   |
| 331 | カズサホス  |        |         |  | 78      |       |       |     |        | 78      |
| 350 | ベルメリン  |        | 322     |  | 91      |       |       |     |        | 412     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 186     |  |         |       |       |     |        | 186     |
| 357 | ブプロフェジン  | 15     | 1,858   |  | 63      | 0     |       | 18  | 30     | 1,985   |
| 358 | テブフェノジド  |        |         |  |         |       |       |     |        |         |
| 360 | ベニミル   | 451    | 2,220   |  | 317     |       | 2     |     |        | 2,990   |
| 361 | シハロホップブチル  | 2,007  |         |  |         |       |       |     |        | 2,007   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         |  |         |       |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 112    |         |  |         |       |       |     |        | 112     |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 21      |  | 13      | 1     |       |     |        | 35      |
| 369 | プロバルギット  |        | 120     |  |         |       |       |     |        | 120     |
| 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   | 6,275  |         |  |         |       |       |     |        | 6,275   |
| 378 | プロピネブ  |        | 5,988   |  | 732     |       |       |     |        | 6,720   |
| 383 | プロマンシル   |        |         |  |         |       |       |     | 847    | 847     |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |  |         |       |       |     | 546    | 546     |
| 400 | ベンゼン   | 1      | 1       |  | 1       |       |       |     |        | 2       |
| 402 | メフェナセツト  | 1,352  |         |  |         |       |       |     |        | 1,352   |
| 405 | ほう素化合物   | 3      | 11      |  | 2       |       |       |     | 760    | 777     |
| 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。) | 1,089  | 14,028  |  | 1,239   | 406   | 1     | 7   | 17     | 16,787  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 141    | 1,411   |  | 847     | 75    | 0     | 2   | 3      | 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                        | 2,166  | 13,087  |  | 2,879   | 3,867 | 12    | 84  | 158    | 22,255  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 547    | 4,566   |  | 2,001   | 210   | 2     | 7   | 20     | 7,354   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |  |         |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 3,244  |         |  |         |       |       |     |        | 3,244   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         |  | 80      |       |       |     | 30     | 110     |
| 427 | カルバリル  |        | 840     |  | 450     |       |       |     |        | 1,290   |
| 428 | フェノブカルブ  | 28     |         |  | 40      |       |       |     |        | 68      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 58     |         |  |         |       |       |     |        | 58      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         |  |         |       |       |     |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  | 1,640  | 310     |  | 300     |       | 18    |     |        | 2,268   |
| 432 | アミトラズ  |        | 20      |  |         |       |       |     |        | 20      |
| 433 | カーバム   |        |         |  | 2,150   |       |       |     |        | 2,150   |
| 434 | オキサミル  |        |         |  | 30      |       |       |     |        | 30      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 258    |         |  |         |       |       |     |        | 258     |
| 438 | メチルナフタレン   | 495    |         |  | 1,461   |       | 0     |     | 4      | 1,960   |
| 442 | メプロニル  | 84     |         |  |         |       |       |     |        | 84      |
| 443 | メソミル   |        |         |  | 470     |       | 0     |     |        | 471     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 500     |  |         |       | 9     |     |        | 509     |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 1,050   |  | 221     |       |       |     |        | 1,271   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |  |         |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 74     |         |  |         |       |       |     |        | 74      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |  |         |       |       |     | 220    | 220     |
|     | 合計   | 88,665 | 135,611 |  | 149,356 | 6,214 | 1,330 | 395 | 15,414 | 396,984 |

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(平成27年度;福島県)

| 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  |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 13   | アセトニトリル  |             | 5     | 1      |       |      |     |          | 6      |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 343         |       |        |       |      |     |          | 343    |
| 25   | メトリブジン   |             |       | 150    |       |      |     |          | 150    |
| 27   | メタミトン  |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 48    |        |       |      |     |          | 48     |
| 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。) | 160         | 2,489 | 762    | 19    | 1    | 0   | 29       | 3,460  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 213   | 47     |       |      |     |          | 260    |
| 41   | フルトラニル   | 9           |       |        |       |      |     |          | 9      |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 42     |       |      |     |          | 42     |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 87     |       | 160  |     | 5        | 252    |
| 48   | EPN  |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 451    |       | 23   |     | 136      | 610    |
| 50   | モリネート  | 6,342       |       |        |       |      |     |          | 6,342  |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 680    |       |      |     |          | 680    |
| 53   | エチルベンゼン  | 1,953       | 938   | 3,497  | 138   | 8    | 2   | 46       | 6,581  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 345    |       |      |     |          | 345    |
| 61   | マンネブ   |             | 42    | 8      |       |      |     |          | 50     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 5,775 | 2,310  |       |      |     |          | 8,085  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 546         | 1,104 | 799    |       |      | 64  | 336      | 2,849  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 349         |       | 174    | 0     |      | 0   | 0        | 524    |
| 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                     |             |       | 14     | 0     |      |     | 0        | 14     |
| 80   | キシレン   | 2,340       | 2,052 | 4,021  | 172   | 8    | 3   | 58       | 8,655  |
| 83   | クメン  |             |       | 2      |       |      |     |          | 2      |
| 90   | アトラジン  |             |       | 330    |       |      |     |          | 330    |
| 91   | シアナジン  |             |       |        |       | 6    |     | 57       | 63     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 30    | 135    |       |      |     |          | 165    |
| 93   | メトラクロール  |             |       | 210    |       | 419  |     |          | 628    |
| 95   | フルアジナム   |             | 36    | 104    | 3     |      |     |          | 143    |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 162   | 3      | 0     | 34   |     | 0        | 199    |
| 100  | プレチクロール  | 11,956      |       |        |       |      |     |          | 11,956 |
| 101  | アラクロール   |             |       | 441    |       |      |     |          | 441    |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |       | 176  |     | 1,909    | 2,085  |
| 113  | シマジン   |             | 16    | 65     | 19    | 17   |     |          | 117    |
| 114  | インダノファン  | 28          |       |        |       |      |     |          | 28     |
| 115  | フェントラザミド   | 4,535       |       |        |       |      |     |          | 4,535  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 36    | 4      |       |      |     |          | 40     |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 434    |       | 63   |     |          | 496    |
| 118  | マイクロブタニル   |             | 8     | 45     |       | 2    |     |          | 55     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 63    | 3      |       |      |     |          | 66     |
| 124  | クミルロン  | 1,981       |       |        |       |      |     |          | 1,981  |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 441    |       |      |     |          | 441    |
| 137  | シアナミド  |             | 10    |        |       |      |     |          | 10     |
| 138  | ジクロシメット  | 60          |       |        |       |      |     |          | 60     |
| 139  | トラロメリン   |             | 16    | 1      |       | 0    |     | 1        | 18     |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 144   | 6      |       |      |     |          | 150    |
| 141  | シモキサニル   |             |       | 168    |       |      |     |          | 168    |
| 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  |             |       | 274    |       |      |     |          | 274    |
| 148  | カフェンストロール  | 1,148       |       |        |       |      |     |          | 1,148  |
| 152  | カルタップ  | 1,119       | 70    | 245    |       |      |     |          | 1,434  |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 10     |       | 76   |     |          | 86     |
| 168  | イプロジオン   |             | 289   | 495    |       | 45   |     |          | 830    |
| 169  | ジウロン   |             | 138   | 12     |       |      |     | 1,656    | 1,806  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 10     | 2     |      |     |          | 12     |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 25     |       | 33   |     |          | 58     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 169         |       |        |       |      |     |          | 169    |
| 174  | リニューロン   |             | 70    | 750    |       |      |     |          | 820    |
| 175  | 2,4-D  | 474         |       |        |       | 43   |     | 99       | 616    |
| 179  | D-D  |             |       | 6,546  |       |      |     |          | 6,546  |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 685         |       |        |       |      |     |          | 685    |
| 183  | ピラノレート   | 3,575       |       |        |       |      |     |          | 3,575  |
| 184  | ジクロベニル   | 392         | 567   |        |       | 11   |     | 1,674    | 2,644  |
| 187  | ジチアル   |             | 4,956 |        |       |      |     |          | 4,956  |
| 191  | イソプロチオラン   | 7,236       |       |        |       |      |     |          | 7,236  |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 17    | 169    | 7     | 10   | 11  | 58       | 272    |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,204 | 58     |       |      |     |          | 1,262  |
| 197  | マラソン   | 135         | 530   | 783    |       |      |     |          | 1,448  |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 136         |       | 15     |       |      |     |          | 151    |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 | 305         |       | 22     |       |      |     |          | 327    |
| 212  | アセフェート   |             | 195   | 4,181  | 714   | 101  | 1   | 58       | 5,250  |
| 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  | 404         |       | 26     |       |      |     |          | 430    |
| 225  | トリクロルホン  |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 227  | バラコート  | 390         | 788   | 571    |       |      | 46  | 240      | 2,035  |
| 229  | チオファネートメチル   |             | 3,096 | 2,105  |       |      |     |          | 5,201  |
| 233  | フェントエート  | 363         | 70    | 119    |       |      |     |          | 551    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 30     |       |      |     |          | 30     |
| 244  | ダブメット  |             |       | 69,437 |       |      |     |          | 69,437 |
| 248  | ダイアジン  |             | 3,386 | 1,253  |       | 12   |     | 63       | 4,713  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 975   |        |       |      |     |          | 975    |
| 250  | イソキサチオン  |             | 9     | 405    |       | 10   |     | 59       | 483    |
| 251  | フェントロチオン   | 2,780       | 2,796 | 293    | 423   | 6    | 227 | 1,305    | 7,829  |
| 252  | フェンチオン   | 43          |       | 39     |       | 1    | 4   | 38       | 125    |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |       |      |     |          |        |
| 254  | イプロベンホス  | 85          |       |        |       |      |     |          | 85     |
| 257  | デカノール  |             |       | 824    |       |      |     |          | 824    |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 204   | 71     |       |      |     |          | 275    |
| 260  | クロロタロニル  | 1,680       | 4,936 | 5,645  | 1,782 | 33   |     | 0        | 14,077 |
| 261  | フサライド  | 1,393       |       |        |       |      |     |          | 1,393  |

|     |  |        |        |         |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 73      |       |       |     |        | 73      |
| 267 | チオジカルブ   |        | 260    | 584     |       | 23    |     | 135    | 1,003   |
| 268 | チウラム   | 1,624  | 16,200 | 562     |       |       |     |        | 18,386  |
| 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  |        | 39     | 9       |       |       |     |        | 48      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 57     | 186    | 63      |       | 2     | 0   | 1      | 308     |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 13,946  |       |       |     |        | 13,946  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 243   | 3     | 5   | 25     | 276     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 2,067   |       |       |     |        | 2,067   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 1,872  | 17     | 25      |       | 0     |     | 1      | 1,915   |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 936    | 19     | 175     |       |       |     |        | 1,130   |
| 300 | トルエン   | 3      | 2      | 2       |       |       |     |        | 7       |
| 302 | ナフタレン  | 42     | 2      | 385     |       |       |     |        | 428     |
| 323 | シメトリン  | 2,250  |        |         |       |       |     |        | 2,250   |
| 325 | オキシシン銅   |        | 7,128  | 1,317   |       | 293   | 20  | 106    | 8,864   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |       | 600   | 93  | 483    | 1,176   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 102     |       |       |     |        | 102     |
| 350 | ベルマトリン   |        | 139    | 130     | 0     | 20    |     | 0      | 289     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |        | 49      |       |       |     |        | 49      |
| 357 | ブプロフェジン  | 362    | 805    | 313     | 28    |       | 11  | 56     | 1,575   |
| 358 | テブフェノジド  |        |        | 99      |       |       |     |        | 120     |
| 360 | ベニミル   |        | 382    | 1,313   | 238   |       | 22  |        | 1,955   |
| 361 | シハロホップブチル  | 2,411  |        |         |       |       |     |        | 2,411   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 128    |        |         |       |       |     |        | 128     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 11     | 14      | 4     |       |     |        | 29      |
| 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   |        | 40     | 50      |       |       |     |        | 90      |
| 376 | ブタクロール   | 5,654  |        |         |       |       |     |        | 5,654   |
| 378 | プロピネブ  |        | 2,660  | 350     |       |       |     |        | 3,010   |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |       |       |     | 2,815  | 2,815   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0       |       |       |     |        | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 848    |        |         |       |       |     |        | 848     |
| 405 | ほう素化合物   | 8      | 36     | 5       |       |       |     | 2,945  | 2,995   |
| 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。) | 3,783  | 8,612  | 1,867   | 834   | 11    | 12  | 68     | 15,186  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 200    | 1,046  | 495     | 198   | 3     | 3   | 16     | 1,960   |
| 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                        | 1,208  | 3,966  | 1,788   | 3,990 | 52    | 58  | 324    | 11,385  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 1,448  | 3,182  | 2,043   | 552   | 10    | 10  | 191    | 7,435   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,671  |        |         |       | 90    |     |        | 1,761   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 540     |       |       |     |        | 540     |
| 427 | カルバリル  |        | 1,294  | 596     |       |       |     |        | 1,890   |
| 428 | フェノブカルブ  | 4      |        |         |       |       |     |        | 4       |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 505    |        |         |       |       |     |        | 505     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  | 16     | 90     | 801     |       | 251   |     |        | 1,158   |
| 432 | アミトラズ  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 433 | カーバム   |        |        | 4,100   |       |       |     |        | 4,100   |
| 434 | オキサミル  |        |        | 112     |       |       |     |        | 112     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 753    |        |         |       |       |     |        | 753     |
| 438 | メチルナフタレン   | 254    |        | 229     |       | 0     | 0   | 0      | 483     |
| 442 | メプロニル  | 39     | 9      | 17      |       | 111   | 1   | 7      | 185     |
| 443 | メソミル   |        |        | 948     |       | 0     |     |        | 949     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |         |       | 18    |     |        | 18      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 1,600  | 354     |       |       |     |        | 1,954   |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 1,800  |        |         |       |       |     |        | 1,800   |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |     |        |         |
|     | 合計   | 81,372 | 86,318 | 144,590 | 9,128 | 2,806 | 570 | 14,998 | 339,782 |



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(平成27年度;茨城県)

| 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  |             | 2     | 3         |       |       |     |          | 5         |
| 13   | アセトニトリル  |             | 40    | 2         |       |       |     |          | 42        |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |           |       |       |     |          |           |
| 22   | フィプロニル   | 190         |       | 30        |       |       |     |          | 220       |
| 25   | トリブジン  |             |       | 50        |       |       |     | 64       | 114       |
| 27   | メタミトン  |             |       |           |       |       |     |          |           |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 18    |           |       |       |     |          | 18        |
| 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。) | 407         | 1,099 | 1,551     | 73    | 6     | 0   | 6        | 3,142     |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 278   | 462       |       |       |     |          | 740       |
| 41   | フルトラニル   | 815         |       | 463       |       |       |     |          | 1,278     |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 56        |       |       |     |          | 56        |
| 47   | ブタミホス  | 4           |       | 1,954     |       | 880   |     | 69       | 2,907     |
| 48   | EPN  | 780         |       | 2,730     |       |       |     |          | 3,510     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 11,103    |       | 2     |     |          | 11,105    |
| 50   | モリネート  | 10,888      |       |           |       |       |     |          | 10,888    |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 1,080     |       |       |     |          | 1,080     |
| 53   | エチルベンゼン  | 9,079       | 1,626 | 15,923    | 525   | 45    | 1   | 154      | 27,354    |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 6,695     |       |       |     |          | 6,695     |
| 61   | マンネブ   |             | 239   | 336       |       |       |     |          | 575       |
| 62   | マンコゼブ  |             | 3,528 | 11,535    |       |       |     |          | 15,063    |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 1,298       | 4,699 | 6,090     |       |       | 57  | 1,285    | 13,429    |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,275       |       | 635       | 2     |       | 0   | 0        | 1,912     |
| 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                     |             |       | 175       | 0     |       | 0   | 2        | 177       |
| 80   | キシレン   | 11,215      | 2,012 | 17,871    | 655   | 49    | 2   | 490      | 32,293    |
| 83   | クメン  |             |       | 26        |       |       |     |          | 26        |
| 90   | アトラジン  |             |       | 989       |       |       |     |          | 1,077     |
| 91   | シアナジン  |             |       | 152       |       | 279   | 3   | 5,759    | 6,192     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 195   | 894       |       |       |     |          | 1,089     |
| 93   | メトラクロール  |             |       | 2,294     |       | 753   |     |          | 3,047     |
| 95   | フルアジナム   |             | 227   | 4,053     | 59    |       |     |          | 4,339     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 203   | 34        | 0     | 57    |     | 0        | 293       |
| 100  | プレチクロール  | 4,943       |       |           |       |       |     |          | 4,943     |
| 101  | アラクロール   |             |       | 5,467     |       |       |     |          | 5,467     |
| 108  | メコプロップ   |             |       |           |       | 2,193 |     | 9,582    | 11,774    |
| 113  | シマジン   |             | 107   | 2,090     | 403   | 369   |     |          | 2,969     |
| 114  | インダノファン  | 11          |       |           |       |       |     |          | 11        |
| 115  | フェントラザミド   | 2,412       |       |           |       |       |     |          | 2,412     |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 26    | 24        |       |       |     |          | 50        |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 401       |       | 201   |     |          | 602       |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 11    | 225       | 4     | 4     |     | 4        | 248       |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 133   | 21        |       |       |     |          | 154       |
| 124  | クミルロン  | 2,638       |       |           |       | 45    |     |          | 2,683     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 4,165     |       |       |     |          | 4,165     |
| 137  | シアナミド  |             | 46    |           |       |       |     |          | 46        |
| 138  | ジクロシメット  | 105         |       |           |       |       |     |          | 105       |
| 139  | トラロメリン   |             | 10    | 6         |       | 1     |     | 2        | 18        |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 181   | 31        | 10    |       |     | 0        | 222       |
| 141  | シモキサニル   |             |       | 630       |       |       |     |          | 630       |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |           |       |       |     |          |           |
| 146  | ピリホスメチル  |             |       | 343       |       |       |     |          | 343       |
| 147  | チオベンカルブ  | 138         |       | 1,306     |       |       |     |          | 1,444     |
| 148  | カフェンストロール  | 2,353       |       |           |       | 135   |     |          | 2,488     |
| 152  | カルタップ  | 1,958       | 913   | 1,609     |       |       |     |          | 4,480     |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 117       |       | 305   |     |          | 422       |
| 168  | イプロジオン   |             | 227   | 2,423     |       | 181   |     |          | 2,832     |
| 169  | ジウロン   |             | 499   | 579       | 254   |       |     | 12,510   | 13,842    |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 10        | 1     | 25    |     |          | 37        |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 150       |       | 76    |     |          | 226       |
| 172  | オキサジクロメホン  | 575         |       |           |       | 15    |     |          | 590       |
| 174  | リニューロン   |             | 50    | 4,909     |       |       |     |          | 4,960     |
| 175  | 2,4-D  | 6,528       |       |           |       | 844   |     | 1,619    | 8,991     |
| 179  | D-D  |             |       | 1,148,189 |       |       |     |          | 1,148,189 |
| 182  | ピラノキシフェン   | 364         |       |           |       |       |     |          | 364       |
| 183  | ピラノレート   | 5,846       |       |           |       |       |     |          | 5,846     |
| 184  | ジクロベニル   | 367         | 60    |           |       | 384   |     | 7,402    | 8,214     |
| 187  | ジチアル   |             | 2,100 |           |       |       |     |          | 2,100     |
| 191  | イソプロチオラン   | 2,484       |       |           |       |       |     |          | 2,484     |
| 194  | ホサロン   |             |       |           |       |       |     |          |           |
| 195  | プロチオホス   |             | 78    | 543       | 12    | 224   | 29  | 650      | 1,537     |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,373 | 267       |       |       |     |          | 1,640     |
| 197  | マラソン   | 193         | 775   | 7,291     |       |       |     |          | 8,259     |
| 198  | ジメトエート   |             |       | 15        |       |       |     |          | 15        |
| 206  | カルボスルファン   | 271         |       | 115       |       |       |     |          | 386       |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 10          |       | 214       |       |       |     |          | 224       |
| 212  | アセフェート   |             | 116   | 6,155     | 1,047 | 37    | 0   | 372      | 7,726     |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 21        |       |       |     |          | 21        |
| 217  | チオシクラム   |             | 3     | 772       |       |       |     |          | 775       |
| 221  | ベンフラカルブ  | 3,965       |       | 592       |       |       |     |          | 4,557     |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 364       |       | 9     |     | 27       | 400       |
| 227  | バラコート  | 927         | 3,157 | 4,280     |       |       | 40  | 900      | 9,305     |
| 229  | チオファネートメチル   | 1,140       | 1,740 | 7,068     | 1     |       |     |          | 9,949     |
| 233  | フェントエート  | 193         | 1,166 | 280       |       |       |     |          | 1,639     |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 600       |       |       |     |          | 600       |
| 244  | ダブメット  |             |       | 213,464   |       |       |     |          | 213,464   |
| 248  | ダイアジン  |             | 915   | 29,377    |       | 128   |     | 281      | 30,700    |
| 249  | クロルピリホス  |             | 375   | 8,236     |       |       |     |          | 8,611     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 1     | 1,162     |       | 36    |     | 104      | 1,304     |
| 251  | フェニトロチオン   | 7,129       | 2,903 | 9,309     | 1,628 | 29    | 502 | 11,291   | 32,791    |
| 252  | フェンチオン   | 37          |       | 8,301     |       | 1     | 47  | 1,057    | 9,444     |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |           |       |       |     |          |           |
| 254  | イプロベンホス  | 3,264       |       |           |       |       |     |          | 3,264     |
| 257  | デカノール  |             |       | 1,638     |       |       |     |          | 1,638     |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 129   | 294       |       |       |     |          | 422       |
| 260  | クロロタロニル  | 1,036       | 1,462 | 9,586     | 1,016 | 596   |     | 0        | 13,695    |
| 261  | フサライド  | 862         |       |           |       |       |     |          | 862       |

|     |  |         |        |           |        |        |     |         |           |
|-----|--|---------|--------|-----------|--------|--------|-----|---------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |         |        | 1,653     |        |        |     |         | 1,653     |
| 267 | チオジカルブ   |         | 48     | 1,297     |        | 61     |     | 176     | 1,583     |
| 268 | チウラム   | 296     | 2,786  | 1,416     |        |        | 5   | 120     | 4,623     |
| 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  |         | 83     | 24        |        |        |     |         | 107       |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 36      | 58     | 103       |        | 9      | 0   | 2       | 208       |
| 285 | クロロビクリン  |         |        | 794,121   |        |        |     |         | 794,121   |
| 286 | トリクロビル   |         |        |           | 485    | 8      | 2   | 54      | 550       |
| 293 | トリフルラリン  |         |        | 7,239     |        | 1      | 0   | 3       | 7,243     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 234     | 10     | 361       |        | 1      |     | 2       | 608       |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 117     | 3      | 298       |        |        |     |         | 418       |
| 300 | トルエン   | 42      | 26     | 130       |        |        |     |         | 197       |
| 302 | ナフタレン  | 77      | 2      | 1,421     |        |        |     |         | 1,500     |
| 323 | シメリン   | 2,918   |        |           |        |        |     |         | 2,918     |
| 325 | オキシシン銅   |         | 3,058  | 7,936     |        | 520    | 7   | 162     | 11,682    |
| 328 | ジラム  |         | 1,149  |           |        | 1,350  |     |         | 2,499     |
| 331 | カズサホス  |         |        | 1,629     |        |        |     |         | 1,629     |
| 350 | ベルメリン  |         | 151    | 248       | 83     | 240    | 0   | 9       | 732       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |         | 34     |           |        |        |     |         | 34        |
| 357 | ブプロフェジン  | 17      | 61     | 80        | 18     |        | 1   | 13      | 190       |
| 358 | テブフェノジド  |         |        |           |        |        |     |         |           |
| 360 | ベニミル   | 429     | 1,022  | 807       |        | 27     |     |         | 2,285     |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,804   |        |           |        |        |     |         | 1,804     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |         |        | 50        |        |        |     |         | 50        |
| 363 | オキサジアゾン  | 1,464   |        |           |        |        |     |         | 1,464     |
| 364 | フェンピロキシメート   |         | 14     | 107       | 12     |        |     |         | 133       |
| 369 | プロバルギット  |         |        | 30        |        |        |     |         | 30        |
| 370 | ピリダベン  |         |        | 20        | 220    |        |     |         | 240       |
| 371 | テブフェンピラド   |         |        | 20        | 80     |        |     |         | 100       |
| 376 | ブタクロール   | 8,936   |        |           |        |        |     |         | 8,936     |
| 378 | プロピネブ  |         | 2,089  | 1,411     |        |        |     |         | 3,500     |
| 383 | プロマシル  |         | 185    |           |        |        |     | 9,848   | 10,033    |
| 386 | 臭化メチル  |         |        |           |        |        |     | 65,870  | 65,870    |
| 400 | ベンゼン   | 0       | 6      | 1         |        |        |     |         | 8         |
| 402 | メフェナセツト  | 1,910   |        |           |        |        |     |         | 1,910     |
| 405 | ほう素化合物   | 10      | 4      | 14        |        |        |     | 7,220   | 7,247     |
| 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。) | 1,843   | 6,806  | 3,580     | 963    | 15     | 2   | 50      | 13,259    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 138     | 1,224  | 859       | 197    | 4      | 0   | 11      | 2,432     |
| 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                        | 1,332   | 7,952  | 6,181     | 6,313  | 105    | 14  | 327     | 22,223    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 618     | 3,498  | 20,723    | 556    | 18     | 2   | 130     | 25,545    |
| 414 | 無水マレイン酸  |         |        |           |        |        |     |         |           |
| 422 | フェリムゾン   | 970     |        |           |        | 60     |     |         | 1,030     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |         |        | 6,460     |        |        |     |         | 6,460     |
| 427 | カルバリル  |         | 114    | 1,171     |        |        |     |         | 1,285     |
| 428 | フェノブカルブ  | 208     |        | 4         |        |        |     |         | 212       |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 539     |        | 5         |        |        |     |         | 544       |
| 430 | インドキサカルブ   |         |        | 128       |        |        |     |         | 128       |
| 431 | アゾキシストロビン  | 2,240   | 30     | 1,547     |        | 1,363  |     |         | 5,180     |
| 432 | アミトラズ  |         | 20     |           |        |        |     |         | 20        |
| 433 | カーバム   |         |        | 20,000    |        |        |     |         | 20,000    |
| 434 | オキサミル  |         |        | 564       |        |        |     |         | 564       |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 468     |        |           |        |        |     |         | 468       |
| 438 | メチルナフタレン   | 219     |        | 1,628     |        | 0      | 0   | 1       | 1,849     |
| 442 | メプロニル  | 27      | 6      | 32        |        | 112    | 0   | 7       | 185       |
| 443 | メソミル   |         |        | 3,014     |        | 10     |     |         | 3,025     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |         | 25     |           |        | 45     |     |         | 70        |
| 445 | クレキシムメチル   |         | 750    | 1,061     |        |        |     |         | 1,811     |
| 449 | フェンメディファム  |         |        |           |        |        |     |         |           |
| 450 | ピリプチカルブ  | 599     |        |           |        |        |     |         | 599       |
| 456 | りん化アルミニウム  |         |        |           |        |        |     | 386     | 386       |
|     | 合計   | 113,191 | 64,004 | 2,457,463 | 14,316 | 11,947 | 716 | 138,020 | 2,799,656 |

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(平成27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     | 0      |       |       |     |          | 1      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 42    | 3      |       |       |     |          | 45     |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 444         |       |        |       |       |     |          | 444    |
| 25   | トリブジン  |             |       | 100    |       |       |     | 32       | 132    |
| 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                                  |             | 6     |        |       |       |     |          | 6      |
| 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。) | 264         | 415   | 1,314  | 39    | 9     | 1   | 5        | 2,046  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 539   | 321    |       |       |     |          | 860    |
| 41   | フルトラニル   | 809         |       | 246    |       |       |     |          | 1,055  |
| 46   | キサロホップエチル  |             |       | 56     |       |       |     |          | 56     |
| 47   | ブタミホス  | 1,824       |       | 365    |       | 160   |     | 21       | 2,370  |
| 48   | EPN  | 745         |       | 740    |       |       |     |          | 1,485  |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 4,945  |       | 146   |     | 164      | 5,255  |
| 50   | モリネート  | 14,304      |       |        |       |       |     |          | 14,304 |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 240    |       |       |     |          | 240    |
| 53   | エチルベンゼン  | 3,436       | 983   | 12,646 | 306   | 69    | 4   | 84       | 17,527 |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 749    |       |       |     |          | 749    |
| 61   | マンネブ   |             | 87    | 38     |       |       |     |          | 125    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 2,619 | 3,657  |       |       |     |          | 6,276  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 736         | 946   | 1,753  |       |       | 103 | 525      | 4,063  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,755       |       | 408    | 2     |       | 0   | 0        | 2,166  |
| 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     |       |     | 0        | 40     |
| 80   | キシレン   | 4,111       | 1,202 | 13,570 | 377   | 75    | 5   | 151      | 19,491 |
| 83   | クメン  |             |       | 12     |       |       |     |          | 12     |
| 90   | アトラジン  |             |       | 1,811  |       |       | 132 |          | 1,943  |
| 91   | シアナジン  |             |       | 54     |       |       | 132 | 9        | 662    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 165   | 174    |       |       |     |          | 339    |
| 93   | メラクロール   |             |       | 1,118  |       | 335   |     |          | 1,453  |
| 95   | フルアジナム   |             | 258   | 150    | 67    |       |     |          | 476    |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 66    | 5      | 0     | 79    |     | 0        | 150    |
| 100  | プレチクロール  | 8,331       |       |        |       |       |     |          | 8,331  |
| 101  | アラクロール   |             |       | 1,973  |       |       |     |          | 1,973  |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |       | 2,622 |     | 6,496    | 9,118  |
| 113  | シマジン   |             | 35    | 375    | 139   | 262   |     |          | 812    |
| 114  | インダノファン  | 30          |       |        |       |       |     |          | 30     |
| 115  | フェントラザミド   | 2,282       |       |        |       |       |     |          | 2,282  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 67    | 23     |       |       |     |          | 90     |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 274    |       | 219   |     |          | 492    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 14    | 100    | 4     | 3     |     | 0        | 121    |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 124  | クミルロン  | 147         |       |        |       | 45    |     |          | 192    |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 1,519  |       |       |     |          | 1,519  |
| 137  | シアナミド  |             | 76    |        |       |       |     |          | 76     |
| 138  | ジクロシメット  | 18          |       |        |       |       |     |          | 18     |
| 139  | トラロメリン   |             | 8     | 2      |       | 1     |     | 1        | 11     |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 73    | 34     | 3     |       |     | 0        | 110    |
| 141  | シモキサニル   |             |       | 168    |       |       |     |          | 168    |
| 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    |       |       |     |          | 147    |
| 147  | チオベンカルブ  | 3,589       |       | 4,804  |       |       |     |          | 8,393  |
| 148  | カフェンストロール  | 1,154       |       |        |       | 495   |     |          | 1,649  |
| 152  | カルタップ  | 1,072       | 116   | 324    |       |       |     |          | 1,512  |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 8      |       | 78    |     |          | 86     |
| 168  | イプロジオン   |             | 116   | 470    |       | 84    |     |          | 670    |
| 169  | ジウロン   |             | 102   | 113    | 34    |       |     | 14,772   | 15,021 |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 19     | 6     | 25    |     |          | 49     |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 50     |       | 84    |     |          | 134    |
| 172  | オキサジクロメホン  | 586         |       |        |       | 60    |     |          | 646    |
| 174  | リニューロン   |             | 16    | 2,502  |       |       |     |          | 2,518  |
| 175  | 2,4-D  | 2,266       |       |        |       | 396   |     | 327      | 2,990  |
| 179  | D-D  |             |       | 91,761 |       |       |     |          | 91,761 |
| 182  | ピラノキシフェン   | 940         |       |        |       |       |     |          | 940    |
| 183  | ピラノレート   | 2,855       |       |        |       |       |     |          | 2,855  |
| 184  | ジクロベニル   | 213         | 69    |        |       | 166   |     | 4,927    | 5,375  |
| 187  | ジチアル   |             | 1,008 |        |       |       |     |          | 1,008  |
| 191  | イソプロチオラン   | 2,736       |       |        |       |       |     |          | 2,736  |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 111   | 997    | 54    | 145   | 33  | 162      | 1,503  |
| 196  | メチダチオン   |             | 979   | 89     |       |       |     |          | 1,068  |
| 197  | マラソン   | 240         | 322   | 2,048  |       |       |     |          | 2,610  |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 98          |       | 10     |       |       |     |          | 109    |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 83     |       |       |     |          | 83     |
| 212  | アセフェート   |             | 51    | 2,829  | 1,169 | 66    | 1   | 160      | 4,276  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 56     |       |       |     |          | 56     |
| 217  | チオシクラム   |             | 4     | 171    |       |       |     |          | 175    |
| 221  | ベンフラカルブ  | 1,206       |       | 32     |       |       |     |          | 1,238  |
| 225  | トリクロルホン  |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 227  | バラコート  | 526         | 613   | 1,195  |       |       | 74  | 362      | 2,770  |
| 229  | チオファネートメチル   | 101         | 1,745 | 6,814  | 0     |       |     |          | 8,661  |
| 233  | フェントエート  | 155         | 275   | 150    |       |       |     |          | 580    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 210    |       |       |     |          | 210    |
| 244  | ダブメット  |             |       | 55,724 |       |       |     |          | 55,724 |
| 248  | ダイアジン  |             | 255   | 2,920  |       | 122   |     | 130      | 3,427  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 151   | 69     |       |       |     |          | 220    |
| 250  | インキサチオン  |             | 3     | 601    |       | 75    |     | 84       | 763    |
| 251  | フェントロチオン   | 5,208       | 1,503 | 744    | 879   | 51    | 115 | 586      | 9,086  |
| 252  | フェンチオン   | 43          |       | 64     |       | 2     | 6   | 77       | 192    |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 254  | イプロベンホス  | 68          |       |        |       |       |     |          | 68     |
| 257  | デカノール  |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 123   | 97     |       |       |     |          | 220    |
| 260  | クロロタロニル  | 1,556       | 689   | 2,951  | 808   | 227   |     |          | 6,232  |
| 261  | フサライド  | 2,846       |       |        |       |       |     |          | 2,846  |

|     |  |        |        |         |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフトルリン   |        |        | 224     |       |       |     |        | 224     |
| 267 | チオジカルブ   |        | 12     | 101     |       | 709   |     | 792    | 1,614   |
| 268 | チウラム   | 99     | 2,249  | 902     |       |       | 4   | 21     | 3,275   |
| 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  |        | 28     | 9       |       |       |     |        | 37      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 73     | 24     | 48      |       | 4     | 0   | 1      | 151     |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 162,245 |       |       |     |        | 162,245 |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 623   | 36    | 8   | 41     | 709     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 4,161   |       |       |     |        | 4,161   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 8      | 654     |       | 1     |     | 1      | 691     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13     | 10     | 241     |       |       |     |        | 264     |
| 300 | トルエン   |        | 37     | 5       |       |       |     |        | 79      |
| 302 | ナフタレン  |        | 94     | 2       | 678   |       |     |        | 775     |
| 323 | シメリン   | 4,282  |        |         |       |       |     |        | 4,282   |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,577  | 2,032   |       | 262   | 15  | 75     | 4,962   |
| 328 | ジラム  |        | 570    |         |       | 375   | 38  | 186    | 1,169   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 798     |       |       |     |        | 798     |
| 350 | ベルメリン  |        | 41     | 77      | 21    | 70    | 0   | 1      | 211     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 38     |         |       |       |     |        | 38      |
| 357 | ブプロフェジン  | 81     | 61     | 59      | 27    |       | 2   | 8      | 237     |
| 358 | テブフェノジド  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 360 | ベニミル   |        | 436    | 662     | 659   | 18    |     |        | 1,775   |
| 361 | シハロホップブチル  | 4,179  |        |         |       |       |     |        | 4,179   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 168    |        |         |       |       |     |        | 168     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 19     | 92      | 12    |       |     |        | 123     |
| 369 | プロバルギット  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 370 | ピリダベン  |        |        | 160     |       |       |     |        | 160     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 60      |       |       |     |        | 60      |
| 376 | ブタクロール   | 5,185  |        |         |       |       |     |        | 5,185   |
| 378 | プロピネブ  |        | 3,619  | 931     |       |       |     |        | 4,550   |
| 383 | プロマシル  |        | 31     |         |       |       |     | 5,656  | 5,688   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 1      | 1       |       |       |     |        | 3       |
| 402 | メフェナセツト  | 2,736  |        |         |       |       |     |        | 2,736   |
| 405 | ほう素化合物   | 4      | 3      | 3       |       |       |     | 95     | 105     |
| 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。) | 1,076  | 2,793  | 2,212   | 780   | 42    | 10  | 51     | 6,963   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 160    | 486    | 624     | 175   | 10    | 3   | 13     | 1,471   |
| 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                        | 799    | 1,575  | 1,774   | 2,927 | 157   | 36  | 191    | 7,458   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 552    | 1,434  | 4,016   | 492   | 39    | 7   | 44     | 6,584   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 2,562  |        |         |       | 30    |     |        | 2,592   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 7,940   |       |       |     |        | 7,940   |
| 427 | カルバリル  |        | 77     | 308     |       |       |     |        | 385     |
| 428 | フェノブカルブ  | 590    |        | 48      |       |       |     |        | 638     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 1,080  |        | 30      |       |       |     |        | 1,110   |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 8       |       |       |     |        | 8       |
| 431 | アゾキシストロビン  | 1,096  | 30     | 612     |       | 896   |     |        | 2,634   |
| 432 | アミトラズ  |        | 40     |         |       |       |     |        | 40      |
| 433 | カーバム   |        |        | 450     |       |       |     |        | 450     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 39      |       |       |     |        | 39      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 503    |        |         |       |       |     |        | 503     |
| 438 | メチルナフタレン   | 343    |        | 571     |       | 0     | 0   | 0      | 915     |
| 442 | メプロニル  | 320    |        |         |       | 210   |     |        | 530     |
| 443 | メソミル   |        |        | 737     |       | 2     |     |        | 739     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25     |         |       | 44    |     |        | 69      |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 700    | 751     |       |       |     |        | 1,451   |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 272    |        |         |       |       |     |        | 272     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |     | 770    | 770     |
|     | 合計   | 93,457 | 32,972 | 421,398 | 8,946 | 9,270 | 475 | 37,479 | 603,998 |

表2-1-10 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(平成27年度;群馬県)

| 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  |             | 1     | 1       |       |       |    |          | 2       |
| 13   | アセトニトリル  |             | 26    | 4       |       |       |    |          | 30      |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |         |       |       |    |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 512         |       | 100     |       |       |    |          | 612     |
| 25   | トリブジン  |             |       | 150     |       |       |    | 88       | 238     |
| 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                                  |             | 12    |         |       |       |    |          | 12      |
| 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。) | 396         | 1,786 | 2,361   | 174   | 11    | 2  | 22       | 4,753   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 220   | 180     |       |       |    |          | 400     |
| 41   | フルトラニル   | 392         |       | 4,721   |       |       |    |          | 5,113   |
| 46   | キサロホップエチル  |             |       | 7       |       |       |    |          | 7       |
| 47   | ブタミホス  | 14          |       | 3,816   |       | 80    |    | 221      | 4,131   |
| 48   | EPN  | 124         |       | 1,001   |       |       |    |          | 1,125   |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 7,803   |       |       |    |          | 7,803   |
| 50   | モリネート  | 1,120       |       |         |       |       |    |          | 1,120   |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 680     |       |       |    |          | 680     |
| 53   | エチルベンゼン  | 3,731       | 2,739 | 30,915  | 1,239 | 47    | 17 | 263      | 38,951  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 1,800   |       |       |    |          | 1,800   |
| 61   | マンネブ   |             | 225   | 175     |       |       |    |          | 400     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 4,602 | 10,475  |       |       |    |          | 15,077  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 256         | 1,540 | 3,121   |       |       | 84 | 783      | 5,784   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 370         |       | 922     | 2     |       | 0  | 0        | 1,294   |
| 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                     |             |       | 131     | 0     |       |    | 0        | 131     |
| 80   | キシレン   | 4,559       | 3,852 | 34,609  | 1,548 | 57    | 21 | 311      | 44,958  |
| 83   | クメン  |             |       | 14      |       |       |    |          | 14      |
| 90   | アトラジン  |             |       | 1,190   |       |       |    |          | 1,190   |
| 91   | シアナジン  |             |       |         |       | 59    |    | 1,448    | 1,507   |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 480   | 498     |       |       |    |          | 978     |
| 93   | メラクロール   |             |       | 4,408   |       | 251   |    |          | 4,659   |
| 95   | フルアジナム   |             | 633   | 2,142   | 105   |       |    |          | 2,880   |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 86    | 8       | 0     | 57    |    | 0        | 151     |
| 100  | プレチラクロール   | 3,454       |       |         |       |       |    |          | 3,454   |
| 101  | アラクロール   |             |       | 3,143   |       |       |    |          | 3,143   |
| 108  | メコプロップ   |             |       |         | 11    | 1,072 |    | 5,395    | 6,478   |
| 113  | シマジン   |             | 23    | 512     | 115   | 84    |    |          | 734     |
| 114  | インダノファン  | 18          |       |         |       |       |    |          | 18      |
| 115  | フェントラザミド   | 1,062       |       |         |       |       |    |          | 1,062   |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 41    | 19      |       |       |    |          | 60      |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 236     |       | 153   |    |          | 389     |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 7     | 94      | 5     | 1     |    | 0        | 106     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 99    | 11      |       |       |    |          | 110     |
| 124  | クミルロン  | 2,108       |       |         |       |       |    |          | 2,108   |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 3,479   |       |       |    |          | 3,479   |
| 137  | シアナミド  |             | 8     |         |       |       |    |          | 8       |
| 138  | ジクロシメット  | 30          |       |         |       |       |    |          | 30      |
| 139  | トラロメリン   |             | 13    | 4       |       | 0     |    | 2        | 20      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 51    | 14      | 3     |       |    | 0        | 68      |
| 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   |             |       | 196     |       |       |    |          | 196     |
| 147  | チオベンカルブ  | 182         |       | 1,978   |       |       |    |          | 2,160   |
| 148  | カフェンストロール  | 1,268       |       |         |       | 95    |    | 385      | 1,748   |
| 152  | カルタップ  | 1,688       | 348   | 3,058   |       |       |    |          | 5,094   |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 30      |       | 1,186 |    |          | 1,216   |
| 168  | イプロジオン   |             | 466   | 2,723   |       | 453   |    |          | 3,643   |
| 169  | ジウロン   |             | 302   | 145     | 108   |       |    | 5,495    | 6,051   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 10      | 2     | 25    |    |          | 38      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 75      |       | 29    |    |          | 104     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 228         |       |         |       | 750   |    |          | 978     |
| 174  | リニューロン   |             | 21    | 1,834   |       |       |    |          | 1,855   |
| 175  | 2,4-D  | 6,712       |       |         |       | 1,487 |    | 5,600    | 13,800  |
| 179  | D-D  |             |       | 415,492 |       |       |    |          | 415,492 |
| 182  | ピラノキシフェン   | 936         |       |         |       |       |    |          | 936     |
| 183  | ピラノレート   | 4,366       |       |         |       |       |    |          | 4,366   |
| 184  | ジクロベニル   | 546         | 285   |         |       | 788   |    | 10,295   | 11,914  |
| 187  | ジチアル   |             | 1,971 | 11      |       |       |    |          | 1,982   |
| 191  | イソプロチオラン   | 2,104       |       |         |       |       |    |          | 2,104   |
| 194  | ホサロン   |             |       |         |       |       |    |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 2     | 93      | 2     | 57    | 27 | 234      | 416     |
| 196  | メチダチオン   |             | 849   | 127     |       |       |    |          | 976     |
| 197  | マラソン   | 240         | 1,225 | 10,159  |       |       |    |          | 11,624  |
| 198  | ジメエート  |             |       | 15      |       |       |    |          | 15      |
| 206  | カルボスルファン   | 151         |       | 13      |       |       |    |          | 164     |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 25          | 0     | 95      |       |       |    |          | 120     |
| 212  | アセフェート   |             | 125   | 19,873  | 2,880 | 116   | 1  | 472      | 23,467  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 42      |       |       |    |          | 42      |
| 217  | チオシクラム   |             | 1     | 499     |       |       |    |          | 500     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 900         |       | 3       |       |       |    |          | 903     |
| 225  | トリクロロホン  |             |       | 3,402   |       | 59    |    | 239      | 3,700   |
| 227  | パラコート  | 183         | 854   | 2,083   |       |       | 60 | 511      | 3,690   |
| 229  | チオファネートメチル   | 102         | 3,719 | 7,915   | 0     |       |    |          | 11,736  |
| 233  | フェントエート  | 201         | 522   | 1,040   |       |       |    |          | 1,763   |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 360     |       |       |    |          | 360     |
| 244  | ダブメット  |             |       | 331,914 |       |       |    |          | 331,914 |
| 248  | ダイアジン  |             | 1,439 | 7,816   |       | 21    |    | 85       | 9,361   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 600   | 132     |       |       |    |          | 732     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 4     | 1,535   |       | 25    |    | 101      | 1,666   |
| 251  | フェントロチオン   | 5,934       | 5,898 | 3,358   | 3,865 | 106   | 78 | 668      | 19,907  |
| 252  | フェンチオン   |             |       | 193     |       |       | 5  | 47       | 245     |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |         |       |       |    |          |         |
| 254  | イプロベンホス  | 51          |       |         |       |       |    |          | 51      |
| 257  | デカノール  |             |       |         |       |       |    |          |         |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 149   | 321     |       |       |    |          | 470     |
| 260  | クロロタロニル  | 735         | 997   | 7,886   | 883   | 260   | 1  |          | 10,762  |
| 261  | フサライド  | 597         |       |         |       |       |    |          | 597     |

|     |  |        |        |           |        |        |       |        |       |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|--------|--------|-------|--------|-------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |        |           | 318    |        |       |        |       | 318       |
| 267 | チオジカルブ   |        | 61     | 1,559     |        |        | 62    |        | 254   | 1,937     |
| 268 | チウラム   | 298    | 3,018  | 1,294     |        |        |       | 13     | 112   | 4,735     |
| 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  |        | 52     | 33        |        |        |       |        |       | 85        |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 35     | 112    | 169       |        |        | 2     | 0      | 4     | 322       |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 808,398   |        |        |       |        |       | 808,398   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |           | 461    |        | 13    | 6      | 52    | 532       |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 3,691     |        |        | 0     | 0      | 1     | 3,693     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 52     | 14     | 516       |        |        | 0     |        | 2     | 585       |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 20     | 226       |        |        |       |        |       | 272       |
| 300 | トルエン   | 9      | 11     | 66        |        |        |       |        |       | 86        |
| 302 | ナフタレン  | 117    | 1      | 547       |        |        |       |        |       | 665       |
| 323 | シメリン   | 435    |        |           |        |        |       |        |       | 435       |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,095  | 4,268     |        |        | 264   | 28     | 242   | 6,897     |
| 328 | ジラム  |        | 368    |           |        |        | 1,650 | 264    | 2,264 | 4,546     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 498       |        |        |       |        |       | 498       |
| 350 | ベルメリン  |        | 142    | 476       | 28     | 70     | 0     |        | 3     | 719       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 19     |           |        |        |       |        |       | 19        |
| 357 | ブプロフェジン  | 21     | 87     | 101       | 20     |        |       | 1      | 9     | 240       |
| 358 | テブフェノジド  |        |        |           |        |        |       |        |       |           |
| 360 | ベニミル   | 471    | 1,241  | 1,756     |        |        | 16    |        |       | 3,485     |
| 361 | シハロホップブチル  | 973    |        |           |        |        |       |        |       | 973       |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |           |        |        |       |        |       |           |
| 363 | オキサジアゾン  | 296    |        |           |        |        |       |        |       | 296       |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 14     | 60        | 9      |        |       |        |       | 83        |
| 369 | プロバルギット  |        | 180    |           |        |        |       |        |       | 180       |
| 370 | ピリダベン  |        |        | 80        |        |        |       |        |       | 80        |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 10     | 50        |        |        |       |        |       | 60        |
| 376 | ブタクロール   | 1,185  |        |           |        |        |       |        |       | 1,185     |
| 378 | プロピネブ  |        | 2,856  | 2,254     |        |        |       |        |       | 5,110     |
| 383 | プロマシル  |        | 71     |           |        |        |       |        | 4,824 | 4,895     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |           |        |        |       |        |       |           |
| 400 | ベンゼン   | 1      | 3      | 5         |        |        |       |        |       | 8         |
| 402 | メフェナセツト  | 4,012  |        |           |        |        |       |        |       | 4,012     |
| 405 | ほろ素化合物   | 11     | 13     | 6         |        |        |       |        | 1,900 | 1,929     |
| 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。) | 1,407  | 15,673 | 16,371    | 4,767  | 127    | 60    | 533    |       | 38,939    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 299    | 3,616  | 4,126     | 1,212  | 33     | 16    | 136    |       | 9,437     |
| 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                        | 526    | 4,023  | 5,996     | 7,138  | 181    | 86    | 799    |       | 18,749    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 1,053  | 10,103 | 15,806    | 3,347  | 99     | 45    | 419    |       | 30,872    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |           |        |        |       |        |       |           |
| 422 | フェリムゾン   | 622    |        |           |        | 150    |       |        |       | 772       |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 21,460    |        |        |       |        |       | 21,460    |
| 427 | カルバリアル   |        | 777    | 2,213     |        |        |       |        |       | 2,990     |
| 428 | フェノブカルブ  | 670    |        | 4         |        |        |       |        |       | 674       |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 157    |        | 10        |        | 99     |       |        |       | 266       |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 158       |        |        |       |        |       | 158       |
| 431 | アゾキシストロビン  | 8      | 40     | 1,076     |        | 603    |       |        |       | 1,727     |
| 432 | アミトラズ  |        | 60     |           |        |        |       |        |       | 60        |
| 433 | カーバム   |        |        | 500       |        |        |       |        |       | 500       |
| 434 | オキサミル  |        |        | 262       |        |        |       |        |       | 262       |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 57     |        |           |        |        |       |        |       | 57        |
| 438 | メチルナフタレン   | 176    |        | 419       |        | 2      |       | 10     |       | 607       |
| 442 | メプロニル  | 14     | 4      | 42        |        | 63     | 1     | 11     |       | 135       |
| 443 | メソミル   |        |        | 3,623     |        | 0      |       |        |       | 3,623     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 150    |           |        | 20     |       |        |       | 170       |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 650    | 751       |        |        |       |        |       | 1,401     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |           |        |        |       |        |       |           |
| 450 | ピリプチカルブ  | 193    |        |           |        |        |       |        |       | 193       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |           |        |        |       |        | 385   | 385       |
|     | 合計   | 58,415 | 81,706 | 1,842,750 | 27,922 | 10,784 | 818   | 44,626 |       | 2,067,021 |

表2-1-11 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(平成27年度;埼玉県)

| 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     | 1       |       |      |    |          | 1       |
| 13   | アセトニトリル  |             | 29    | 4       |       |      |    |          | 33      |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 291         |       | 5       |       |      |    |          | 296     |
| 25   | メトリブジン   |             |       |         |       |      |    | 88       | 88      |
| 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     |         |       |      |    |          | 4       |
| 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。) | 335         | 488   | 966     | 235   | 5    | 0  | 73       | 2,103   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 58    | 82      |       |      |    |          | 140     |
| 41   | フルトラニル   | 413         |       | 565     |       |      |    |          | 978     |
| 46   | キサロホップエチル  |             |       | 7       |       |      |    |          | 7       |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 927     |       |      |    | 197      | 1,124   |
| 48   | EPN  | 263         |       | 862     |       |      |    |          | 1,125   |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 2,364   |       | 16   |    | 514      | 2,894   |
| 50   | モリネート  | 1,280       |       |         |       |      |    |          | 1,280   |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 240     |       |      |    |          | 240     |
| 53   | エチルベンゼン  | 4,299       | 1,234 | 17,003  | 1,689 | 14   | 3  | 517      | 24,758  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 555     |       |      |    |          | 555     |
| 61   | マンネブ   |             | 27    | 48      |       |      |    |          | 75      |
| 62   | マンコゼブ  |             | 1,951 | 5,999   |       |      |    |          | 7,950   |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 285         | 869   | 1,522   |       |      | 17 | 1,584    | 4,278   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,415       |       | 1,205   | 0     |      | 0  | 0        | 2,620   |
| 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                     |             |       | 48      | 0     |      |    | 0        | 48      |
| 80   | キシレン   | 5,028       | 1,461 | 18,926  | 2,107 | 16   | 3  | 608      | 28,149  |
| 83   | クメン  |             |       | 12      |       |      |    |          | 12      |
| 90   | アトラジン  |             |       | 146     |       | 44   |    |          | 190     |
| 91   | シアナジン  |             |       | 20      |       | 23   | 1  | 1,408    | 1,453   |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 135   | 468     |       |      |    |          | 603     |
| 93   | メラクロール   |             |       | 161     |       | 167  |    |          | 329     |
| 95   | フルアジナム   |             | 69    | 434     | 76    |      |    |          | 579     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 43    | 7       | 0     | 45   |    | 0        | 96      |
| 100  | プレチラクロール   | 5,769       |       |         |       |      |    |          | 5,769   |
| 101  | アラクロール   |             |       | 1,204   |       |      |    |          | 1,204   |
| 108  | メコプロップ   |             |       |         |       | 112  |    | 3,599    | 3,711   |
| 113  | シマジン   |             | 26    | 582     | 543   | 320  |    |          | 1,470   |
| 114  | インダノファン  | 34          |       |         |       |      |    |          | 34      |
| 115  | フェントラザミド   | 2,058       |       |         |       |      |    |          | 2,058   |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 11    | 9       |       |      |    |          | 20      |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 163     |       | 571  |    |          | 734     |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 2     | 33      | 7     | 2    |    | 1        | 45      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 18    | 4       |       |      |    |          | 22      |
| 124  | クミルロン  | 764         |       |         |       |      |    |          | 764     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 1,372   |       |      |    |          | 1,372   |
| 137  | シアナミド  |             | 124   |         |       |      |    |          | 124     |
| 138  | ジクロシメット  | 36          |       |         |       |      |    |          | 36      |
| 139  | トラロメリン   |             | 3     | 2       |       | 0    |    | 3        | 7       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 23    | 44      | 6     |      |    | 1        | 75      |
| 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   |             |       | 245     |       |      |    |          | 245     |
| 147  | チオベンカルブ  | 86          |       | 2,106   |       |      |    |          | 2,192   |
| 148  | カフェンストロール  | 1,141       |       |         |       | 140  |    | 155      | 1,436   |
| 152  | カルタップ  | 2,353       | 198   | 735     |       |      |    |          | 3,286   |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 5       |       | 189  |    |          | 194     |
| 168  | イプロジオン   |             | 64    | 649     |       | 496  |    |          | 1,209   |
| 169  | ジウロン   |             | 155   | 124     | 102   |      |    | 3,253    | 3,633   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 8       | 4     |      |    |          | 12      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       |         |       | 33   |    |          | 33      |
| 172  | オキサジクロメホン  | 367         |       |         |       | 135  |    |          | 502     |
| 174  | リニューロン   |             | 14    | 1,299   |       |      |    |          | 1,313   |
| 175  | 2,4-D  | 2,139       |       |         |       | 102  |    | 3,290    | 5,530   |
| 179  | D-D  |             |       | 222,814 |       |      |    |          | 222,814 |
| 182  | ピラノキシフェン   | 248         |       |         |       |      |    |          | 248     |
| 183  | ピラノレート   | 8,848       |       |         |       |      |    |          | 8,848   |
| 184  | ジクロベニル   | 154         | 32    |         |       | 47   |    | 5,923    | 6,156   |
| 187  | ジチアル   |             | 714   |         |       |      |    |          | 714     |
| 191  | イソプロチオラン   | 3,844       |       |         |       |      |    |          | 3,844   |
| 194  | ホサロン   |             | 74    | 184     | 16    | 0    | 0  | 10       | 285     |
| 195  | プロチオホス   |             | 532   | 88      |       |      |    |          | 620     |
| 196  | メチダチオン   |             | 618   | 4,410   |       |      |    |          | 5,313   |
| 197  | マラソン   | 286         |       |         |       |      |    |          |         |
| 198  | ジメエート  |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 87          |       | 38      |       |      |    |          | 125     |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 15          | 0     | 78      |       |      |    |          | 93      |
| 212  | アセフェート   |             | 58    | 8,651   | 4,422 | 45   | 0  | 813      | 13,990  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 7       |       |      |    |          | 7       |
| 217  | チオシクラム   |             | 2     | 248     |       |      |    |          | 250     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 1,658       |       | 214     |       |      |    |          | 1,872   |
| 225  | トリクロロホン  |             |       | 2,391   |       | 18   |    | 591      | 3,000   |
| 227  | パラコート  | 204         | 405   | 973     |       |      | 12 | 976      | 2,570   |
| 229  | チオファネートメチル   | 50          | 705   | 3,087   | 0     |      |    |          | 3,842   |
| 233  | フェントエート  | 206         | 699   | 438     |       |      |    |          | 1,342   |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 690     |       |      |    |          | 690     |
| 244  | ダブメット  |             |       | 155,795 |       |      |    |          | 155,795 |
| 248  | ダイアジン  |             | 292   | 5,550   |       | 18   |    | 450      | 6,311   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 157   | 177     |       |      |    |          | 334     |
| 250  | インキサチオン  |             | 2     | 1,453   |       | 15   |    | 486      | 1,956   |
| 251  | フェントロチオン   | 5,409       | 1,550 | 1,101   | 5,234 | 19   | 23 | 1,895    | 15,232  |
| 252  | フェンチオン   | 55          |       | 171     |       | 1    | 2  | 196      | 425     |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 254  | イプロベンホス  | 799         |       |         |       |      |    |          | 799     |
| 257  | デカノール  |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 102   | 208     |       |      |    |          | 310     |
| 260  | クロロタロニル  | 561         | 294   | 2,903   | 1,649 | 465  |    | 0        | 5,873   |
| 261  | フサライド  | 457         |       |         |       |      |    |          | 457     |

|     |  |        |        |         |        |       |    |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|--------|-------|----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 636     |        |       |    |        | 636     |
| 267 | チオジカルブ   |        | 8      | 300     |        | 36    |    | 1,149  | 1,493   |
| 268 | チウラム   | 196    | 1,280  | 572     |        |       |    |        | 2,048   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 1,152   |        |       |    |        | 1,152   |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 37     | 22      |        |       |    |        | 59      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 6      | 17     | 41      |        | 4     | 0  | 7      | 75      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 149,487 |        |       |    |        | 149,487 |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 437    | 2     | 1  | 52     | 491     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 4,191   |        | 0     | 0  | 2      | 4,193   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 364    | 3      | 350     |        | 0     |    | 3      | 720     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 182    | 9      | 272     |        |       |    |        | 463     |
| 300 | トルエン   | 15     | 15     | 48      |        |       |    |        | 79      |
| 302 | ナフタレン  | 36     | 0      | 256     |        |       |    |        | 292     |
| 323 | シメトリン  | 997    |        |         |        |       |    |        | 997     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,314  | 1,521   |        | 239   | 6  | 452    | 3,531   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |        | 525   |    |        | 525     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 291     |        |       |    |        | 291     |
| 350 | ベルメトリン   |        | 40     | 160     | 44     | 70    | 0  | 5      | 319     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 15     |         |        |       |    |        | 15      |
| 357 | ブプロフェジン  | 9      | 29     | 93      | 214    |       | 0  | 20     | 365     |
| 358 | テブフェノジド  |        |        |         |        |       |    |        |         |
| 360 | ベニミル   | 333    | 672    | 934     |        | 26    |    |        | 1,965   |
| 361 | シハロホップブチル  | 808    |        |         |        |       |    |        | 808     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |        |       |    |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 192    |        |         |        |       |    |        | 192     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 12     | 48      | 66     |       |    |        | 126     |
| 369 | プロバルギット  |        | 30     | 57      |        |       |    |        | 87      |
| 370 | ピリダベン  |        |        | 40      |        |       |    |        | 40      |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 30      |        |       |    |        | 30      |
| 376 | ブタクロール   | 1,110  |        |         |        |       |    |        | 1,110   |
| 378 | プロピネブ  |        | 2,768  | 2,132   |        |       |    |        | 4,900   |
| 383 | プロマシル  |        | 0      |         |        |       |    | 1,729  | 1,730   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |        |       |    |        |         |
| 400 | ベンゼン   | 1      | 4      | 2       |        |       |    |        | 6       |
| 402 | メフェナセツト  | 3,071  |        |         |        |       |    |        | 3,071   |
| 405 | ほう素化合物   | 2      | 1      | 4       |        |       |    | 6,270  | 6,277   |
| 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。) | 503    | 2,184  | 2,194   | 2,347  | 8     | 3  | 278    | 7,518   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 82     | 425    | 461     | 529    | 2     | 1  | 65     | 1,564   |
| 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                        | 453    | 1,536  | 2,167   | 9,782  | 34    | 13 | 1,158  | 15,143  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 437    | 1,254  | 8,585   | 1,502  | 8     | 2  | 296    | 12,084  |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |        |       |    |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 466    |        |         |        | 30    |    |        | 496     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 9,880   |        |       |    |        | 9,880   |
| 427 | カルバリル  |        | 54     | 1,231   |        |       |    |        | 1,285   |
| 428 | フェノブカルブ  | 1,937  |        | 15      |        |       |    |        | 1,952   |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 89     |        |         |        | 75    |    |        | 164     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 95      |        |       |    |        | 95      |
| 431 | アゾキシストロビン  | 208    | 40     | 407     |        | 740   |    |        | 1,396   |
| 432 | アミトラズ  |        | 80     |         |        |       |    |        | 80      |
| 433 | カーバム   |        |        | 1,350   |        |       |    |        | 1,350   |
| 434 | オキサミル  |        |        | 350     |        |       |    |        | 350     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 153    |        |         |        |       |    |        | 153     |
| 438 | メチルナフタレン   | 156    |        | 147     |        | 1     | 0  | 26     | 330     |
| 442 | メプロニル  | 6      |        |         |        | 110   |    |        | 116     |
| 443 | メソミル   |        |        | 3,309   |        | 2     |    |        | 3,311   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |         |        | 154   |    |        | 154     |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 300    | 221     |        |       |    |        | 521     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |        |       |    |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 449    |        |         |        |       |    |        | 449     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |        |       |    | 550    | 550     |
|     | 合計   | 63,497 | 25,371 | 665,961 | 31,014 | 5,123 | 88 | 38,692 | 829,744 |



表2-1-12 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(平成27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  |             | 3     | 2         |       |      |    |          | 5         |
| 13   | アセトニトリル  |             | 26    | 7         |       |      |    |          | 33        |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |           |       |      |    |          |           |
| 22   | フィプロニル   | 639         |       | 5         |       |      |    |          | 644       |
| 25   | トリブジン  |             |       |           |       |      |    | 97       | 97        |
| 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     |           |       |      |    |          | 4         |
| 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。) | 265         | 1,119 | 2,096     | 110   | 11   | 0  | 46       | 3,647     |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 172   | 288       |       |      |    |          | 460       |
| 41   | フルトラニル   | 668         |       | 343       |       |      |    |          | 1,011     |
| 46   | キサロホップエチル  |             |       | 14        |       |      |    |          | 14        |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 2,728     |       | 160  |    | 208      | 3,096     |
| 48   | EPN  | 409         |       | 1,661     |       |      |    |          | 2,070     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 5,978     |       | 138  |    | 870      | 6,987     |
| 50   | モリネート  | 5,712       |       |           |       |      |    |          | 5,712     |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 200       |       |      |    |          | 200       |
| 53   | エチルベンゼン  | 7,101       | 896   | 20,313    | 789   | 39   | 2  | 315      | 29,453    |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 14,787    |       |      |    |          | 14,787    |
| 61   | マンネブ   |             | 574   | 651       |       |      |    |          | 1,225     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 2,899 | 9,122     |       |      |    |          | 12,021    |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 633         | 850   | 3,105     |       |      | 35 | 1,529    | 6,152     |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,579       |       | 696       | 2     |      | 0  | 0        | 2,276     |
| 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                     |             |       | 87        | 0     |      |    | 0        | 87        |
| 80   | キシレン   | 8,720       | 1,602 | 22,438    | 984   | 42   | 2  | 358      | 34,147    |
| 83   | クメン  |             |       | 14        |       |      |    |          | 14        |
| 90   | アトラジン  |             |       | 732       |       | 44   |    |          | 776       |
| 91   | シアナジン  |             |       | 23        |       | 102  | 1  | 2,047    | 2,173     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 255   | 879       |       |      |    |          | 1,134     |
| 93   | メラクロール   |             |       | 1,438     |       | 586  |    |          | 2,024     |
| 95   | フルアジナム   |             | 636   | 4,200     | 362   |      |    |          | 5,198     |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 129   | 22        | 0     | 79   |    | 0        | 231       |
| 100  | プレチラクロール   | 5,173       |       |           |       |      |    |          | 5,173     |
| 101  | アラクロール   |             |       | 903       |       |      |    |          | 903       |
| 108  | メコプロップ   |             |       |           |       | 561  |    | 5,078    | 5,639     |
| 113  | シマジン   |             | 14    | 245       | 91    | 458  |    |          | 808       |
| 114  | インダノファン  | 34          |       |           |       |      |    |          | 34        |
| 115  | フェントラザミド   | 1,332       |       |           |       |      |    |          | 1,332     |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 32    | 28        |       |      |    |          | 60        |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 188       |       | 278  |    |          | 466       |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 5     | 102       | 12    | 2    |    | 5        | 127       |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 95    | 15        |       |      |    |          | 110       |
| 124  | クミルロン  | 562         |       |           |       | 90   |    |          | 652       |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 1,029     |       |      |    |          | 1,029     |
| 137  | シアナミド  |             | 2     |           |       |      |    |          | 2         |
| 138  | ジクロシメット  | 30          |       |           |       |      |    |          | 30        |
| 139  | トラロメリン   |             | 3     | 2         |       | 0    |    | 1        | 7         |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 331   | 29        | 10    |      |    | 1        | 370       |
| 141  | シモキサニル   |             |       | 264       |       |      |    |          | 264       |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |       |           |       |      |    | 1        | 1         |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |       | 196       |       |      |    |          | 196       |
| 147  | チオベンカルブ  | 330         |       | 396       |       |      |    |          | 726       |
| 148  | カフェンストロール  | 1,129       |       |           |       | 50   |    | 35       | 1,214     |
| 152  | カルタップ  | 4,522       | 509   | 4,311     |       |      |    |          | 9,343     |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 30        |       | 156  |    |          | 186       |
| 168  | イプロジオン   |             | 105   | 1,193     |       | 288  |    |          | 1,585     |
| 169  | ジウロン   |             | 146   | 170       | 87    |      |    | 7,797    | 8,200     |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 19        | 5     | 25   |    |          | 49        |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 25        |       | 94   |    |          | 119       |
| 172  | オキサジクロメホン  | 788         |       |           |       | 315  |    |          | 1,103     |
| 174  | リニューロン   |             | 30    | 1,577     |       |      |    |          | 1,607     |
| 175  | 2,4-D  | 1,884       |       |           |       | 229  |    | 1,307    | 3,420     |
| 179  | D-D  |             |       | 1,392,344 |       |      |    |          | 1,392,344 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 100         |       |           |       |      |    |          | 100       |
| 183  | ピラゾレート   | 3,355       |       |           |       |      |    |          | 3,355     |
| 184  | ジクロベニル   | 123         | 62    |           |       | 104  |    | 5,016    | 5,304     |
| 187  | ジチアル   |             | 2,268 |           |       |      |    |          | 2,268     |
| 191  | イソプロチオラン   | 2,296       |       |           |       |      |    |          | 2,296     |
| 194  | ホサロン   |             |       |           |       |      |    |          |           |
| 195  | プロチオホス   |             | 17    | 415       | 19    | 122  | 18 | 785      | 1,376     |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,071 | 341       |       |      |    |          | 1,412     |
| 197  | マラソン   | 275         | 407   | 4,089     |       |      |    |          | 4,772     |
| 198  | ジメエート  |             |       |           |       |      |    |          |           |
| 206  | カルボスルファン   | 700         |       | 69        |       |      |    |          | 769       |
| 207  | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール                                  | 360         |       | 119       |       |      |    |          | 479       |
| 212  | アセフェート   |             | 57    | 6,105     | 1,803 | 21   | 0  | 302      | 8,288     |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 21        |       |      |    |          | 21        |
| 217  | チオシクラム   |             | 3     | 322       |       |      |    |          | 325       |
| 221  | ベンフラカルブ  | 1,931       |       | 1,172     |       |      |    |          | 3,103     |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 1,138     |       | 35   |    | 226      | 1,400     |
| 227  | パラコート  | 452         | 586   | 2,207     |       |      | 25 | 1,080    | 4,350     |
| 229  | チオファネートメチル   | 272         | 1,585 | 5,257     | 2     |      |    |          | 7,115     |
| 233  | フェントエート  | 1,021       | 485   | 730       |       |      |    |          | 2,237     |
| 236  | アイオキシニル  |             |       |           |       |      |    |          |           |
| 244  | ダブメット  |             |       | 104,155   |       |      |    |          | 104,155   |
| 248  | ダイアジン  |             | 642   | 11,786    |       | 68   |    | 371      | 12,867    |
| 249  | クロルピリホス  |             | 905   | 4,397     |       |      |    |          | 5,302     |
| 250  | インキサチオン  |             | 6     | 1,744     |       | 48   |    | 309      | 2,107     |
| 251  | フェントロチオン   | 4,869       | 1,742 | 1,042     | 2,448 | 26   | 54 | 2,346    | 12,527    |
| 252  | フェンチオン   | 160         |       | 5,183     |       | 8    | 29 | 1,265    | 6,645     |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |           |       |      |    |          |           |
| 254  | イプロベンホス  | 731         |       |           |       |      |    |          | 731       |
| 257  | デカノール  |             |       | 1,179     |       |      |    |          | 1,179     |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 134   | 258       |       |      |    |          | 392       |
| 260  | クロロタロニル  | 2,590       | 786   | 6,553     | 1,500 | 486  | 0  |          | 11,916    |
| 261  | フサライド  | 3,874       |       |           |       |      |    |          | 3,874     |

|     |  |        |        |           |        |       |     |        |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|--------|-------|-----|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 2,352     |        |       |     |        | 2,352     |
| 267 | チオジカルブ   |        | 59     | 1,047     |        | 234   |     | 1,504  | 2,845     |
| 268 | チウラム   | 2,080  | 7,671  | 1,384     |        |       |     |        | 11,135    |
| 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  |        | 87     | 91        |        |       |     |        | 178       |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 11     | 52     | 98        |        | 4     | 0   | 5      | 170       |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 416,658   |        |       |     |        | 416,658   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |           | 628    | 7     | 1   | 43     | 679       |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 4,102     |        | 1     | 0   | 5      | 4,108     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 52     | 4      | 188       |        | 0     |     | 2      | 245       |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 8      | 324       |        |       |     |        | 358       |
| 300 | トルエン   | 24     | 11     | 91        |        |       |     |        | 126       |
| 302 | ナフタレン  | 36     | 1      | 560       |        |       |     |        | 598       |
| 323 | シメリン   | 1,595  |        |           |        |       |     |        | 1,595     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,305  | 3,700     |        | 587   | 8   | 331    | 6,930     |
| 328 | ジラム  |        | 858    |           |        | 1,650 |     |        | 2,508     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 1,713     |        |       |     |        | 1,713     |
| 350 | ベルメリン  |        | 24     | 166       | 39     | 140   | 0   | 8      | 377       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 27     |           |        |       |     |        | 27        |
| 357 | ブプロフェジン  | 86     | 45     | 72        | 38     |       |     |        | 240       |
| 358 | テブフェノジド  |        |        |           |        |       |     |        |           |
| 360 | ベニミル   | 694    | 518    | 871       |        | 51    |     |        | 2,135     |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,025  |        |           |        |       |     |        | 1,025     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |           |        |       |     |        |           |
| 363 | オキサジアゾン  | 1,152  |        |           |        |       |     |        | 1,152     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 7      | 37        | 14     |       |     |        | 58        |
| 369 | プロバルギット  |        |        |           |        |       |     |        |           |
| 370 | ピリダベン  |        |        | 220       |        |       |     |        | 220       |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 60        |        |       |     |        | 60        |
| 376 | ブタクロール   | 3,889  |        |           |        |       |     |        | 3,889     |
| 378 | プロピネブ  |        | 2,680  | 1,450     |        |       |     |        | 4,130     |
| 383 | プロマシル  |        | 6      |           |        |       |     | 5,109  | 5,115     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |           |        |       |     | 13,101 | 13,101    |
| 400 | ベンゼン   | 1      | 3      | 4         |        |       |     |        | 7         |
| 402 | メフェナセツト  | 3,110  |        |           |        |       |     |        | 3,110     |
| 405 | ほう素化合物   | 16     | 8      | 27        |        |       |     | 2,852  | 2,902     |
| 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。) | 1,154  | 4,028  | 3,160     | 1,893  | 19    | 3   | 130    | 10,386    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 126    | 439    | 732       | 426    | 5     | 1   | 30     | 1,758     |
| 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                        | 713    | 1,544  | 3,523     | 8,071  | 80    | 12  | 554    | 14,497    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 423    | 1,338  | 28,319    | 1,194  | 20    | 2   | 290    | 31,586    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |           |        |       |     |        |           |
| 422 | フェリムゾン   | 810    |        |           |        | 90    |     |        | 900       |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 13,020    |        |       |     |        | 13,020    |
| 427 | カルバリル  |        | 70     | 890       |        |       |     |        | 960       |
| 428 | フェノブカルブ  | 862    |        | 4         |        |       |     |        | 866       |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 182    |        |           |        |       |     |        | 182       |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 43        |        |       |     |        | 43        |
| 431 | アゾキシストロビン  | 704    | 40     | 1,504     |        | 1,335 |     |        | 3,582     |
| 432 | アミトラズ  |        | 40     |           |        |       |     |        | 40        |
| 433 | カーバム   |        |        | 4,850     |        |       |     |        | 4,850     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 209       |        |       |     |        | 209       |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 104    |        |           |        |       |     |        | 104       |
| 438 | メチルナフタレン   | 105    |        | 381       |        | 2     | 0   | 12     | 499       |
| 442 | メプロニル  | 22     | 7      | 28        |        | 282   | 0   | 15     | 355       |
| 443 | メソミル   |        |        | 1,897     |        | 4     |     |        | 1,900     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |           |        | 44    |     |        | 44        |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 900    | 1,017     |        |       |     |        | 1,917     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |           |        |       |     |        |           |
| 450 | ピリプチカルブ  | 510    |        |           |        |       |     |        | 510       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |           |        |       |     | 612    | 612       |
|     | 合計   | 84,127 | 43,971 | 2,148,064 | 20,526 | 9,220 | 192 | 55,996 | 2,362,097 |

表2-1-13 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(平成27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  |             | 8   | 1      |       |        |    |          | 9      |
| 21   | クロリダゾン   |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 8           |     |        |       |        |    |          | 8      |
| 25   | トリブジン  |             |     |        |       |        |    | 60       | 60     |
| 27   | メタミトン  |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 29   | 1-アシルオキシ-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           | 6   | 10     | 44    | 1,248  | 0  | 19       | 1,327  |
| 40   | ピフエチアゼート   |             | 57  | 43     |       |        |    |          | 100    |
| 41   | フルトラニル   |             |     | 6      |       | 5,880  |    |          | 5,886  |
| 46   | キサロホップエチル  |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 47   | ブタミホス  |             |     | 18     |       |        |    | 32       | 50     |
| 48   | EPN  | 1           |     | 89     |       |        |    |          | 90     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |     | 109    |       | 288    |    | 3,698    | 4,095  |
| 50   | モリネート  |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 52   | アラニカルブ   |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 53   | エチルベンゼン  | 5           | 171 | 448    | 311   | 0      | 1  | 188      | 1,124  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |     | 33     |       |        |    |          | 33     |
| 61   | マンネブ   |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 62   | マンコゼブ  |             | 65  |        |       |        |    |          | 65     |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 0           | 31  | 21     |       |        | 5  | 219      | 276    |
| 64   | エトフェンプロックス   | 4           |     | 186    | 0     | 0      | 0  | 150      | 341    |
| 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        | 2      |
| 80   | キシレン   | 5           | 200 | 511    | 388   | 0      | 1  | 215      | 1,321  |
| 83   | クメン  |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 90   | アトラジン  |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 91   | シアナジン  |             |     |        |       | 4      |    | 793      | 798    |
| 92   | トルフェンピラド   |             |     | 15     |       |        |    |          | 15     |
| 93   | メラクロール   |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 95   | フルアジナム   |             |     | 122    |       |        |    |          | 122    |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             |     | 0      | 0     | 11     |    | 0        | 12     |
| 100  | プレチラクロール   | 3           |     |        |       |        |    |          | 3      |
| 101  | アラクロール   |             |     | 731    |       |        |    |          | 731    |
| 108  | メコプロップ   |             |     |        | 14    | 541    |    | 815      | 1,370  |
| 113  | シマジン   |             | 0   | 7      | 43    | 1,134  |    |          | 1,184  |
| 114  | インダノファン  |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 115  | フェントラザミド   |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 117  | テブコナゾール  |             |     | 0      |       | 58     |    |          | 58     |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 2   | 0      | 9     |        |    | 1        | 13     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 124  | クミルロン  |             |     |        |       | 90     |    |          | 90     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |     | 833    |       |        |    |          | 833    |
| 137  | シアナミド  |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 138  | ジクロシメット  |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 139  | トラロメリン   |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 140  | フェンプロバトリン  | 2           |     | 9      | 2     |        |    | 0        | 13     |
| 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。)                                |             |     |        |       |        |    | 48       | 48     |
| 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  | 3           |     |        |       | 100    |    | 520      | 623    |
| 152  | カルタップ  | 100         | 33  | 53     |       |        |    |          | 186    |
| 162  | プロピザミド   |             |     |        |       | 72     |    |          | 72     |
| 168  | イプロジオン   |             | 2   |        |       | 576    |    |          | 578    |
| 169  | ジウロン   |             |     |        | 29    |        |    | 1,749    | 1,778  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |     |        | 0     |        |    |          | 0      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |     |        |       | 130    |    |          | 130    |
| 172  | オキサジクロメホン  |             |     |        |       | 105    |    |          | 105    |
| 174  | リニューロン   |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 175  | 2,4-D  |             |     |        |       | 1,170  |    |          | 1,170  |
| 179  | D-D  |             |     | 16,381 |       |        |    |          | 16,381 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 12          |     |        |       |        |    |          | 12     |
| 183  | ピラソレート   |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 184  | ジクロベニル   | 0           | 0   |        |       | 2      |    | 1,177    | 1,180  |
| 187  | ジチアル   |             | 588 |        |       |        |    |          | 588    |
| 191  | イソプロチオラン   | 36          |     |        |       | 3,800  |    |          | 3,836  |
| 194  | ホサロン   |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 196  | メチダチオン   |             | 146 | 10     |       |        |    |          | 156    |
| 197  | マラソン   | 0           | 74  | 176    |       |        |    |          | 250    |
| 198  | ジメエート  |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 0           |     | 20     |       |        |    |          | 20     |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |     | 10     |       |        |    |          | 10     |
| 212  | アセフェート   |             |     | 1,268  | 4,259 | 40     | 33 | 2,105    | 7,705  |
| 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  |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 225  | トリクロルホン  |             |     | 4,706  |       | 0      |    | 3,994    | 8,700  |
| 227  | パラコート  | 0           | 16  | 14     |       |        | 3  | 141      | 175    |
| 229  | チオファネートメチル   | 50          | 433 | 497    | 0     | 14,820 |    |          | 15,800 |
| 233  | フェントエート  | 30          |     | 406    |       |        |    |          | 436    |
| 236  | アイオキシニル  |             |     |        |       |        |    |          |        |
| 244  | ダブメット  |             |     | 10,892 |       |        |    |          | 10,892 |
| 248  | ダイアジン  |             |     | 946    |       | 17     |    | 150      | 1,114  |
| 249  | クロルピリホス  |             |     | 6      |       |        |    |          | 6      |
| 250  | イソキサチオン  |             | 0   | 93     |       | 0      |    | 350      | 444    |
| 251  | フェントロチオン   | 12          | 130 | 24     | 973   | 0      | 6  | 258      | 1,403  |
| 252  | フェンチオン   |             |     | 1      |       |        | 0  | 9        | 10     |
| 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   | 1      |       |        |    |          | 4      |
| 260  | クロロタロニル  | 5           | 11  | 120    | 218   | 150    |    | 1        | 504    |
| 261  | フサライド  | 2           |     |        |       |        |    |          | 2      |

|     |  |     |       |         |       |        |    |        |         |
|-----|--|-----|-------|---------|-------|--------|----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |     |       | 61      |       |        |    |        | 61      |
| 267 | チオジカルブ   |     |       | 4       |       | 0      |    | 79     | 83      |
| 268 | チウラム   | 30  | 160   |         |       |        |    |        | 190     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |     |       | 300     |       |        |    |        | 300     |
| 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  |     | 6     | 17      |       | 14     | 0  | 13     | 50      |
| 285 | クロロビクリン  |     |       | 164,286 |       |        |    |        | 164,286 |
| 286 | トリクロビル   |     |       |         | 428   | 0      | 2  | 71     | 501     |
| 293 | トリフルラリン  |     |       | 6       |       |        |    |        | 6       |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      |     |       |         |       |        |    |        |         |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      |     |       | 1       |       |        |    |        | 1       |
| 300 | トルエン   | 0   |       | 4       |       |        |    |        | 4       |
| 302 | ナフタレン  |     |       | 1       |       |        |    |        | 1       |
| 323 | シメリン   |     |       |         |       |        |    |        |         |
| 325 | オキシシン銅   | 79  | 66    |         |       | 336    | 17 | 723    | 1,220   |
| 328 | ジラム  |     |       |         |       | 2,625  | 8  | 344    | 2,977   |
| 331 | カズサホス  |     |       | 120     |       |        |    |        | 120     |
| 350 | ベルメリン  | 16  | 24    |         | 1     | 10     |    | 0      | 51      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |     |       |         |       |        |    |        |         |
| 357 | ブプロフェジン  |     |       |         |       |        |    |        |         |
| 358 | テブフェノジド  |     |       |         |       | 480    |    |        | 480     |
| 360 | ベニミル   |     |       |         |       | 15     |    |        | 15      |
| 361 | シハロホップブチル  | 4   |       |         |       |        |    |        | 4       |
| 362 | ジアフェンチウロン  |     |       |         |       |        |    |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  |     |       |         |       |        |    |        |         |
| 364 | フェンビロキシメート   | 0   | 0     |         | 4     |        |    |        | 5       |
| 369 | プロバルギット  |     |       |         |       |        |    |        |         |
| 370 | ヒリダベン  |     |       |         |       |        |    |        |         |
| 371 | テブフェンピラド   |     | 10    |         |       |        |    |        | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 45  |       |         |       |        |    |        | 45      |
| 378 | プロピネブ  |     | 182   | 98      |       |        |    |        | 280     |
| 383 | プロマシル  |     | 8     |         |       |        |    | 10,408 | 10,416  |
| 386 | 臭化メチル  |     |       |         |       |        |    | 2,093  | 2,093   |
| 400 | ベンゼン   |     |       |         |       |        |    |        |         |
| 402 | メフェナセツト  | 4   |       |         |       |        |    |        | 4       |
| 405 | ほう素化合物   |     | 0     | 1       |       |        |    | 5,225  | 5,226   |
| 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   | 208   | 30      | 289   | 0      | 1  | 46     | 576     |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 0   | 13    | 5       | 59    | 0      | 0  | 9      | 87      |
| 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   | 13    | 6       | 268   | 0      | 1  | 43     | 331     |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 0   | 41    | 969     | 162   | 0      | 1  | 497    | 1,671   |
| 414 | 無水マレイン酸  |     |       |         |       |        |    |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 2   |       |         |       | 30     |    |        | 32      |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |     |       | 40      |       |        |    |        | 40      |
| 427 | カルバリル  |     |       | 65      |       |        |    |        | 65      |
| 428 | フェノブカルブ  | 114 |       |         |       |        |    |        | 114     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 2   |       |         |       | 872    |    |        | 874     |
| 430 | インドキサカルブ   |     |       |         |       |        |    |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  |     | 10    | 22      |       | 150    |    |        | 182     |
| 432 | アミトラズ  |     | 20    |         |       |        |    |        | 20      |
| 433 | カーバム   |     |       | 2,200   |       |        |    |        | 2,200   |
| 434 | オキサミル  |     |       | 14      |       |        |    |        | 14      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 1   |       |         |       |        |    |        | 1       |
| 438 | メチルナフタレン   |     |       | 190     |       | 0      |    | 160    | 350     |
| 442 | メプロニル  |     |       |         |       | 2,510  |    |        | 2,510   |
| 443 | メソミル   |     |       | 1       |       | 6      |    |        | 7       |
| 444 | トリフロキシストロビン  |     |       |         |       | 9      |    |        | 9       |
| 445 | クレキシムメチル   |     |       | 44      |       | 1,360  |    |        | 1,404   |
| 449 | フェンメディファム  |     |       |         |       |        |    |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  |     |       |         |       | 3,431  |    |        | 3,431   |
| 456 | りん化アルミニウム  |     |       |         |       |        |    | 110    | 110     |
|     | 合計   | 477 | 2,747 | 207,391 | 7,501 | 42,086 | 80 | 36,514 | 296,797 |

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(平成27年度;神奈川県)

| 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  |             | 10    | 1       |       |      |    |          | 11      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 58    | 2       |       |      |    |          | 60      |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 54          |       | 10      |       |      |    |          | 64      |
| 25   | トリブジン  |             |       |         |       |      |    | 130      | 130     |
| 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                                  |             | 6     |         |       |      |    |          | 6       |
| 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。) | 7           | 329   | 352     | 99    | 9    | 0  | 19       | 815     |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 85    | 55      |       |      |    |          | 140     |
| 41   | フルトラニル   | 161         |       | 55      |       |      |    |          | 216     |
| 46   | キサロホップエチル  |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 47   | ブタミホス  |             |       |         |       | 560  |    |          | 560     |
| 48   | EPN  | 5           |       | 85      |       |      |    |          | 90      |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 853     |       | 151  |    | 6,689    | 7,693   |
| 50   | モリネート  | 64          |       |         |       |      |    |          | 64      |
| 52   | アラニカルブ   |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 53   | エチルベンゼン  | 132         | 1,135 | 3,698   | 701   | 4    | 1  | 167      | 5,839   |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 4,868   |       |      |    |          | 4,868   |
| 61   | マンネブ   |             | 721   | 104     |       |      |    |          | 825     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 6,207 | 2,642   |       |      |    |          | 8,849   |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 9           | 209   | 183     |       |      | 12 | 580      | 993     |
| 64   | エトフェンプロックス   | 45          |       | 145     | 0     |      | 0  | 0        | 191     |
| 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     |      |    | 0        | 16      |
| 80   | キシレン   | 157         | 1,685 | 4,188   | 876   | 4    | 2  | 189      | 7,102   |
| 83   | クメン  |             |       | 6       |       |      |    |          | 6       |
| 90   | アトラジン  |             |       | 56      |       |      |    |          | 56      |
| 91   | シアナジン  |             |       |         |       | 13   |    | 855      | 868     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 120   | 237     |       |      |    |          | 357     |
| 93   | メトラクロール  |             |       | 53      |       | 502  |    |          | 555     |
| 95   | フルアジナム   |             | 89    | 648     | 103   |      |    |          | 840     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 37    | 8       | 2     | 45   |    | 0        | 92      |
| 100  | プレチラクロール   | 235         |       |         |       |      |    |          | 235     |
| 101  | アラクロール   |             |       | 129     |       |      |    |          | 129     |
| 108  | メコプロップ   |             |       |         |       | 58   |    | 1,559    | 1,617   |
| 113  | シマジン   |             | 2     | 14      | 34    | 65   |    |          | 115     |
| 114  | インダノファン  |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 115  | フェントラザミド   | 58          |       |         |       |      |    |          | 58      |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 53      |       | 363  |    |          | 416     |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 2     | 25      | 8     |      |    | 5        | 39      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 21    | 1       |       |      |    |          | 22      |
| 124  | クミルロン  |             |       |         |       | 135  |    |          | 135     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 147     |       |      |    |          | 147     |
| 137  | シアナミド  |             | 4     |         |       |      |    |          | 4       |
| 138  | ジクロシメット  |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 139  | トラロメリン   |             | 3     | 0       |       | 0    |    | 1        | 4       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 57    | 17      | 12    |      |    | 1        | 87      |
| 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。)                                |             |       |         |       |      |    | 20       | 20      |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |       | 98      |       |      |    |          | 98      |
| 147  | チオベンカルブ  | 1           |       | 39      |       |      |    |          | 40      |
| 148  | カフェンストロール  | 69          |       |         |       | 6    |    | 274      | 349     |
| 152  | カルタップ  | 360         | 186   | 339     |       |      |    |          | 885     |
| 162  | プロピザミド   |             |       |         |       | 720  |    |          | 720     |
| 168  | イプロジオン   |             | 49    | 222     |       | 165  |    |          | 436     |
| 169  | ジウロン   |             | 99    | 24      | 182   |      |    | 2,124    | 2,428   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 5       | 7     |      |    |          | 12      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       |         |       | 29   |    |          | 29      |
| 172  | オキサジクロメホン  |             |       |         |       | 300  |    |          | 326     |
| 174  | リニューロン   |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 175  | 2,4-D  | 15          |       |         |       | 81   |    | 139      | 235     |
| 179  | D-D  |             |       | 262,847 |       |      |    |          | 262,847 |
| 182  | ピラゾキシフェン   |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 183  | ピラノレート   | 30          |       |         |       |      |    |          | 30      |
| 184  | ジクロベニル   | 1           | 1     |         |       | 7    |    | 1,485    | 1,494   |
| 187  | ジチアル   |             | 1,554 |         |       |      |    |          | 1,554   |
| 191  | イソプロチオラン   | 12          |       |         |       |      |    |          | 12      |
| 194  | ホサロン   |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             |       |         |       | 0    | 0  | 6        | 6       |
| 196  | メチダチオン   |             | 940   | 34      |       |      |    |          | 974     |
| 197  | マラソン   | 18          | 601   | 1,345   |       |      |    |          | 1,963   |
| 198  | ジメエート  |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 0           |       | 5       |       |      |    |          | 5       |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 |             |       | 40      |       |      |    |          | 40      |
| 212  | アセフェート   |             | 16    | 1,339   | 2,409 | 59   | 0  | 526      | 4,349   |
| 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  | 187         |       | 95      |       |      |    |          | 282     |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 66      |       | 2    |    | 82       | 150     |
| 227  | パラコート  | 6           | 123   | 129     |       |      | 8  | 398      | 665     |
| 229  | チオファネートメチル   |             | 1,108 | 573     | 0     |      |    |          | 1,681   |
| 233  | フェントエート  | 3           | 153   | 44      |       |      |    |          | 200     |
| 236  | アイオキシニル  |             |       |         |       |      |    |          |         |
| 244  | ダブメット  |             |       | 16,533  |       |      |    |          | 16,533  |
| 248  | ダイアジン  |             | 125   | 3,730   |       | 37   |    | 129      | 4,022   |
| 249  | クロルピリホス  |             |       | 6       |       |      |    |          | 6       |
| 250  | インキサチオン  |             | 43    | 1,399   |       | 6    |    | 278      | 1,726   |
| 251  | フェントロチオン   | 353         | 1,201 | 142     | 2,204 | 4    | 4  | 183      | 4,090   |
| 252  | フェンチオン   | 4           |       | 13      |       | 1    | 1  | 65       | 85      |
| 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   |             | 234   | 96      |       |      |    |          | 330     |
| 260  | クロロタロニル  | 110         | 151   | 1,030   | 1,146 | 258  |    | 1        | 2,695   |
| 261  | フサライド  | 15          |       |         |       |      |    |          | 15      |

|     |  |       |        |         |        |       |    |        |         |
|-----|--|-------|--------|---------|--------|-------|----|--------|---------|
| 266 | テフトルリン   |       |        | 465     |        |       |    |        | 465     |
| 267 | チオジカルブ   |       | 3      | 72      |        | 17    |    | 773    | 866     |
| 268 | チウラム   | 64    | 440    | 76      |        |       |    |        | 580     |
| 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  |       | 19     | 4       |        |       |    |        | 22      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |       | 20     | 4       |        | 0     | 0  | 6      | 30      |
| 285 | クロロビクリン  |       |        | 10,238  |        |       |    |        | 10,238  |
| 286 | トリクロビル   |       |        |         | 387    | 1     | 1  | 28     | 417     |
| 293 | トリフルラリン  |       |        | 539     |        | 0     | 0  | 4      | 543     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      |       | 3      | 42      |        | 0     |    | 1      | 47      |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      |       | 1      | 59      |        |       |    |        | 60      |
| 300 | トルエン   | 0     | 3      | 5       |        |       |    |        | 9       |
| 302 | ナフタレン  | 3     | 2      | 57      |        |       |    |        | 61      |
| 323 | シメリン   | 57    |        |         |        |       |    |        | 57      |
| 325 | オキシシン銅   |       | 752    | 164     |        | 25    | 7  | 352    | 1,300   |
| 328 | ジラム  |       |        |         |        | 1,200 |    |        | 1,200   |
| 331 | カズサホス  |       |        | 357     |        |       |    |        | 357     |
| 350 | ベルメリン  |       | 7      | 17      | 99     | 80    | 0  | 12     | 216     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |       | 8      |         |        |       |    |        | 8       |
| 357 | ブプロフェジン  | 1     | 35     | 15      | 86     |       | 0  | 8      | 145     |
| 358 | テブフェノジド  |       |        |         |        |       |    |        |         |
| 360 | ベニミル   | 103   | 462    | 175     |        | 30    |    |        | 770     |
| 361 | シハロホップブチル  | 98    |        |         |        |       |    |        | 98      |
| 362 | ジアフェンチウロン  |       |        |         |        |       |    |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 8     |        |         |        |       |    |        | 8       |
| 364 | フェンピロキシメート   |       | 5      | 5       | 19     |       |    |        | 30      |
| 369 | プロバルギット  |       | 360    | 57      |        |       |    |        | 417     |
| 370 | ピリダベン  |       | 20     | 40      |        |       |    |        | 60      |
| 371 | テブフェンピラド   |       |        | 10      |        |       |    |        | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 25    |        |         |        |       |    |        | 25      |
| 378 | プロピネブ  |       | 1,411  | 1,109   |        |       |    |        | 2,520   |
| 383 | プロマシル  |       | 57     |         |        |       |    | 4,486  | 4,543   |
| 386 | 臭化メチル  |       |        |         |        |       |    | 23,564 | 23,564  |
| 400 | ベンゼン   | 0     | 1      | 0       |        |       |    |        | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 24    |        |         |        |       |    |        | 24      |
| 405 | ほう素化合物   | 1     | 1      | 0       |        |       |    | 3,040  | 3,043   |
| 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。) | 20    | 2,587  | 331     | 1,104  | 2     | 2  | 80     | 4,126   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 3     | 244    | 69      | 268    | 0     | 0  | 19     | 604     |
| 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                        | 6     | 184    | 115     | 1,673  | 3     | 2  | 122    | 2,105   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 9     | 733    | 5,342   | 741    | 2     | 1  | 77     | 6,906   |
| 414 | 無水マレイン酸  |       |        |         |        |       |    |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 15    |        |         |        | 30    |    |        | 45      |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |       |        | 3,220   |        |       |    |        | 3,220   |
| 427 | カルバリル  |       | 82     | 358     |        |       |    |        | 440     |
| 428 | フェノブカルブ  | 468   |        |         |        |       |    |        | 468     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 2     |        |         |        | 75    |    |        | 77      |
| 430 | インドキサカルブ   |       |        | 8       |        |       |    |        | 8       |
| 431 | アゾキシストロビン  |       | 20     | 555     |        | 782   |    |        | 1,358   |
| 432 | アミトラズ  |       | 40     |         |        |       |    |        | 40      |
| 433 | カーバム   |       |        |         |        |       |    |        |         |
| 434 | オキサミル  |       |        | 46      |        |       |    |        | 46      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 119   |        |         |        |       |    |        | 119     |
| 438 | メチルナフタレン   | 23    |        | 27      |        | 0     | 0  | 6      | 55      |
| 442 | メプロニル  |       |        |         |        | 120   |    |        | 120     |
| 443 | メソミル   |       |        | 1,452   |        | 11    |    |        | 1,464   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |       |        |         |        | 22    |    |        | 22      |
| 445 | クレキシムメチル   |       | 500    | 88      |        |       |    |        | 588     |
| 449 | フェンメディファム  |       |        |         |        |       |    |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 12    |        |         |        |       |    |        | 12      |
| 456 | りん化アルミニウム  |       |        |         |        |       |    | 280    | 280     |
|     | 合計   | 3,214 | 25,363 | 334,008 | 12,160 | 5,984 | 43 | 48,763 | 429,534 |

表2-1-15 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(平成27年度;新潟県)

| 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  |             | 2     | 1      |     |      |     |          | 3      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 8     | 1      |     |      |     |          | 9      |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 786         |       |        |     |      |     |          | 786    |
| 25   | トリブジン  |             |       | 50     |     |      |     | 13       | 63     |
| 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                                  |             | 12    |        |     |      |     |          | 12     |
| 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。) | 312         | 381   | 565    | 16  | 1    | 0   | 19       | 1,294  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 137   | 103    |     |      |     |          | 240    |
| 41   | フルトラニル   | 653         |       | 4      |     |      |     |          | 657    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 406    |     |      |     |          | 406    |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 330    |     |      |     | 29       | 359    |
| 48   | EPN  | 132         |       | 93     |     |      |     |          | 225    |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 1,819  |     |      |     |          | 1,819  |
| 50   | モリネート  | 2,416       |       |        |     |      |     |          | 2,416  |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 1,160  |     |      |     |          | 1,160  |
| 53   | エチルベンゼン  | 3,957       | 409   | 6,961  | 129 | 8    | 1   | 94       | 11,559 |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 681    |     |      |     |          | 681    |
| 61   | マンネブ   |             | 249   | 76     |     |      |     |          | 325    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 1,993 | 2,629  |     |      |     |          | 4,622  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 1,019       | 475   | 959    |     |      | 22  | 447      | 2,922  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,571       |       | 412    | 0   |      | 0   | 0        | 1,984  |
| 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   |      |     | 0        | 10     |
| 80   | キシレン   | 4,647       | 834   | 7,044  | 158 | 9    | 2   | 106      | 12,800 |
| 83   | クメン  |             |       | 6      |     |      |     |          | 6      |
| 90   | アトラジン  |             |       | 146    |     |      |     |          | 146    |
| 91   | シアナジン  |             |       |        |     | 20   |     | 605      | 626    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 75    | 135    |     |      |     |          | 210    |
| 93   | メトラクロール  |             |       | 412    |     | 84   |     |          | 496    |
| 95   | フルアジナム   |             | 425   | 433    | 111 |      |     |          | 970    |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 138   | 14     | 0   | 34   |     | 0        | 186    |
| 100  | プレチクロール  | 9,574       |       |        |     |      |     |          | 9,574  |
| 101  | アラクロール   |             |       | 1,220  |     |      |     |          | 1,220  |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        | 7   | 88   |     | 1,469    | 1,564  |
| 113  | シマジン   |             | 6     | 75     | 19  | 64   |     |          | 164    |
| 114  | インダノファン  | 77          |       |        |     |      |     |          | 77     |
| 115  | フェントラザミド   | 7,208       |       |        |     |      |     |          | 7,208  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 7     | 3      |     |      |     |          | 10     |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 242    |     | 112  |     |          | 355    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 5     | 9      | 1   | 1    |     | 0        | 15     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 124  | クミルロン  | 3,724       |       |        |     |      |     |          | 3,724  |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 1,274  |     |      |     |          | 1,274  |
| 137  | シアナミド  |             | 7     |        |     |      |     |          | 7      |
| 138  | ジクロシメット  | 234         |       |        |     |      |     |          | 234    |
| 139  | トラロメリン   |             | 5     | 2      |     | 0    |     | 1        | 8      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 40    | 2      | 2   |      |     | 0        | 44     |
| 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  | ピリホスメチル  |             |       | 147    |     |      |     |          | 147    |
| 147  | チオベンカルブ  | 516         |       | 6,884  |     |      |     |          | 7,400  |
| 148  | カフェンストロール  | 4,642       |       |        |     | 45   |     |          | 4,687  |
| 152  | カルタップ  | 4,832       | 67    | 288    |     |      |     |          | 5,188  |
| 162  | プロピザミド   |             |       |        |     | 72   |     |          | 72     |
| 168  | イプロジオン   |             | 57    | 452    |     | 44   |     |          | 553    |
| 169  | ジウロン   |             | 915   | 396    | 34  |      |     | 3,679    | 5,023  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 0      | 0   |      |     |          | 0      |
| 171  | プロビコナゾール   |             |       | 25     |     | 14   |     |          | 39     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 592         |       |        |     | 60   |     |          | 652    |
| 174  | リニューロン   |             | 17    | 2,230  |     |      |     |          | 2,247  |
| 175  | 2,4-D  | 9,256       |       |        |     | 171  |     | 1,274    | 10,701 |
| 179  | D-D  |             |       | 64,294 |     |      |     |          | 64,294 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 320         |       |        |     |      |     |          | 320    |
| 183  | ピラノレート   | 5,908       |       |        |     |      |     |          | 5,908  |
| 184  | ジクロベニル   | 3,668       | 637   |        |     | 24   |     | 7,235    | 11,565 |
| 187  | ジチアル   |             | 2,772 |        |     |      |     |          | 2,772  |
| 191  | イソプロチオラン   | 1,732       |       |        |     |      |     |          | 1,732  |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 1,140 | 1,003  | 36  | 3    | 2   | 33       | 2,218  |
| 196  | メチダチオン   |             | 728   | 148    |     |      |     |          | 876    |
| 197  | マラソン   | 215         | 163   | 789    |     |      |     | 40       | 1,207  |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 71          |       |        |     |      |     |          | 71     |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 |             |       | 16     |     |      |     |          | 16     |
| 212  | アセフェート   |             | 219   | 3,601  | 877 | 50   | 1   | 152      | 4,900  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 7      |     |      |     |          | 7      |
| 217  | チオシクラム   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 221  | ベンフラカルブ  | 590         |       | 21     |     |      |     |          | 611    |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 662    |     | 12   |     | 126      | 800    |
| 227  | パラコート  | 728         | 324   | 683    |     |      | 16  |          | 2,065  |
| 229  | チオファネートメチル   | 6,617       | 1,232 | 1,605  | 0   |      |     |          | 9,454  |
| 233  | フェントエート  | 339         | 139   | 77     |     |      |     |          | 555    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 244  | ダブメット  |             |       | 71,965 |     |      |     |          | 71,965 |
| 248  | ダイアジン  |             | 878   | 11,732 |     | 10   |     | 101      | 12,721 |
| 249  | クロルピリホス  |             | 375   | 63     |     |      |     |          | 438    |
| 250  | インキサチオン  |             | 1     | 1,436  |     | 11   |     | 114      | 1,561  |
| 251  | フェントロチオン   | 5,154       | 1,037 | 342    | 360 | 4    | 249 | 4,951    | 12,097 |
| 252  | フェンチオン   | 589         |       | 113    |     | 3    | 4   | 125      | 834    |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 254  | イプロベンホス  | 272         |       |        |     |      |     |          | 272    |
| 257  | デカノール  |             |       | 1,521  |     |      |     |          | 1,521  |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 76    | 73     |     |      |     |          | 149    |
| 260  | クロロタロニル  | 1,793       | 894   | 2,895  | 701 | 266  |     |          | 6,549  |
| 261  | フサライド  | 4,359       |       |        |     |      |     |          | 4,359  |

|     |  |         |        |         |        |       |     |        |         |
|-----|--|---------|--------|---------|--------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |         |        | 126     |        |       |     |        | 126     |
| 267 | チオジカルブ   |         | 86     | 560     |        | 13    |     | 145    | 804     |
| 268 | チウラム   | 200     | 4,259  | 282     |        |       | 1   | 24     | 4,765   |
| 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     | 12      |        |       |     |        | 26      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 859     | 41     | 30      |        | 0     | 0   | 1      | 931     |
| 285 | クロロビクリン  |         |        | 88,031  |        |       |     |        | 88,031  |
| 286 | トリクロビル   |         |        |         | 80     | 1     | 0   | 10     | 92      |
| 293 | トリフルラリン  |         |        | 2,944   |        |       |     |        | 2,944   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 104     | 6      | 52      |        | 0     |     | 1      | 163     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 52      | 7      | 217     |        |       |     |        | 276     |
| 300 | トルエン   | 12      | 1      | 6       |        |       |     |        | 19      |
| 302 | ナフタレン  | 62      | 0      | 686     |        |       |     |        | 748     |
| 323 | シメリン   | 1,890   |        |         |        |       |     |        | 1,890   |
| 325 | オキシシン銅   |         | 2,453  | 1,729   |        | 226   | 3   | 67     | 4,479   |
| 328 | ジラム  |         | 384    |         |        | 1,200 |     |        | 1,584   |
| 331 | カズサホス  |         |        | 177     |        |       |     |        | 177     |
| 350 | ベルメトリン   |         | 66     | 179     | 8      | 10    | 0   | 1      | 265     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |         | 4      |         |        |       |     |        | 4       |
| 357 | ブプロフェジン  | 38      | 87     | 66      | 1      |       | 2   | 36     | 230     |
| 358 | テブフェノジド  |         | 65     | 75      |        |       |     |        | 140     |
| 360 | ベニミル   | 594     | 336    | 298     |        | 17    |     |        | 1,245   |
| 361 | シハロホップブチル  | 3,469   |        |         |        |       |     |        | 3,469   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |         |        |         |        |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 237     |        |         |        |       |     |        | 237     |
| 364 | フェンビロキシメート   |         | 18     | 23      | 13     |       |     |        | 55      |
| 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   |         | 50     | 10      |        |       |     |        | 60      |
| 376 | ブタクロール   | 11,033  |        |         |        |       |     |        | 11,033  |
| 378 | プロピネブ  |         | 889    | 651     |        |       |     |        | 1,540   |
| 383 | プロマシル  |         | 30     |         |        |       |     | 2,689  | 2,719   |
| 386 | 臭化メチル  |         |        |         |        |       |     | 2,275  | 2,275   |
| 400 | ベンゼン   | 0       | 0      | 0       |        |       |     |        | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 2,069   |        |         |        |       |     |        | 2,069   |
| 405 | ほり素化合物   | 13      | 27     | 5       |        |       |     | 16,058 | 16,103  |
| 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。) | 2,808   | 1,684  | 1,535   | 1,247  | 6     | 3   | 159    | 7,444   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 231     | 267    | 1,122   | 138    | 2     | 1   | 18     | 1,779   |
| 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                        | 8,240   | 5,684  | 7,964   | 16,367 | 162   | 87  | 2,090  | 40,593  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 888     | 839    | 2,298   | 382    | 6     | 3   | 74     | 4,489   |
| 414 | 無水マレイン酸  |         |        |         |        |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 5,121   |        |         |        | 30    |     |        | 5,151   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |         |        | 80      |        |       |     |        | 80      |
| 427 | カルバリル  |         |        | 600     |        |       |     |        | 600     |
| 428 | フェノブカルブ  | 61      |        |         |        |       |     |        | 61      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 184     |        | 5       |        |       |     |        | 189     |
| 430 | インドキサカルブ   |         |        |         |        |       |     |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  | 152     | 80     | 636     |        | 430   |     |        | 1,298   |
| 432 | アミトラズ  |         |        |         |        |       |     |        |         |
| 433 | カーバム   |         |        | 6,250   |        |       |     |        | 6,250   |
| 434 | オキサミル  |         |        | 62      |        |       |     |        | 62      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 582     |        |         |        |       |     |        | 582     |
| 438 | メチルナフタレン   | 499     |        | 620     |        | 1     | 0   | 7      | 1,126   |
| 442 | メプロニル  | 136     |        |         |        | 60    |     |        | 196     |
| 443 | メソミル   |         |        | 834     |        | 0     |     |        | 835     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |         | 25     |         |        | 28    |     |        | 53      |
| 445 | クレキシムメチル   |         | 300    | 177     |        |       |     |        | 477     |
| 449 | フェンメディファム  |         |        |         |        |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 145     |        |         |        |       |     |        | 145     |
| 456 | りん化アルミニウム  |         |        |         |        |       |     | 165    | 165     |
|     | 合計   | 128,180 | 34,579 | 319,235 | 20,689 | 3,402 | 398 | 44,747 | 551,230 |



表2-1-16 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(平成27年度;富山県)

| 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  |             | 3     | 0     |       |      |     |          | 3      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 16    | 2     |       |      |     |          | 18     |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |       |       |      |     |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 33          |       |       |       |      |     |          | 33     |
| 25   | トリブジン  |             |       |       |       |      |     | 27       | 27     |
| 27   | メタミトン  |             |       |       |       |      |     |          |        |
| 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。) | 557         | 343   | 715   | 21    | 3    | 4   | 11       | 1,655  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 31    | 9     |       |      |     |          | 40     |
| 41   | フルトラニル   | 2,151       |       |       |       |      |     |          | 2,151  |
| 46   | キサロホップエチル  |             |       | 315   |       |      |     |          | 315    |
| 47   | ブタミホス  |             |       |       |       |      |     |          |        |
| 48   | EPN  | 34          |       | 11    |       |      |     |          | 45     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 246   |       |      |     |          | 246    |
| 50   | モリネート  | 7,776       |       |       |       |      |     |          | 7,776  |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 120   |       |      |     |          | 120    |
| 53   | エチルベンゼン  | 2,591       | 381   | 1,989 | 152   | 22   | 25  | 148      | 5,309  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 35    |       |      |     |          | 35     |
| 61   | マンネブ   |             | 202   | 23    |       |      |     |          | 225    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 1,436 | 1,163 |       |      |     |          | 2,599  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 743         | 337   | 769   |       |      | 117 | 354      | 2,320  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,770       |       | 394   | 0     |      | 0   | 0        | 2,164  |
| 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        | 2      |
| 80   | キシレン   | 3,105       | 492   | 2,389 | 190   | 26   | 32  | 174      | 6,408  |
| 83   | クメン  |             |       | 24    |       |      |     |          | 24     |
| 90   | アトラジン  |             |       | 225   |       |      |     |          | 225    |
| 91   | シアナジン  |             |       |       |       | 18   |     | 721      | 739    |
| 92   | トルフェンピラド   |             |       | 15    |       |      |     |          | 15     |
| 93   | メラクロール   |             |       |       |       | 84   |     |          | 84     |
| 95   | フルアジナム   |             | 167   | 384   | 40    |      |     |          | 591    |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 19    | 1     | 0     | 34   |     | 0        | 54     |
| 100  | プレチクロール  | 3,600       |       |       |       |      |     |          | 3,600  |
| 101  | アラクロール   |             |       | 2,471 |       |      |     |          | 2,471  |
| 108  | メコプロップ   |             |       |       |       | 193  |     | 1,775    | 1,969  |
| 113  | シマジン   |             | 14    | 91    | 45    | 1    |     |          | 151    |
| 114  | インダノファン  | 29          |       |       |       |      |     |          | 29     |
| 115  | フェントラザミド   | 2,189       |       |       |       |      |     |          | 2,189  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |       |       |       |      |     |          |        |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 236   |       | 204  |     |          | 440    |
| 118  | ミクロブタニル  |             |       | 0     | 7     |      |     | 3        | 10     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 22    | 0     |       |      |     |          | 22     |
| 124  | クミルロン  |             |       |       |       |      |     |          |        |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 245   |       |      |     |          | 245    |
| 137  | シアナミド  |             | 6     |       |       |      |     |          | 6      |
| 138  | ジクロシメット  | 30          |       |       |       |      |     |          | 30     |
| 139  | トラロメリン   |             |       |       |       |      |     |          |        |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 20    | 10    | 9     |      |     | 4        | 43     |
| 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   |             |       | 588   |       |      |     |          | 588    |
| 147  | チオベンカルブ  | 3,327       |       | 504   |       |      |     |          | 3,831  |
| 148  | カフェンストロール  | 469         |       |       |       | 50   |     | 35       | 554    |
| 152  | カルタップ  | 1,610       | 55    | 106   |       |      |     |          | 1,771  |
| 162  | プロピザミド   |             |       |       |       |      |     |          |        |
| 168  | イプロジオン   |             | 27    | 161   |       | 28   |     |          | 217    |
| 169  | ジウロン   |             | 80    | 75    | 6     |      |     | 1,013    | 1,175  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       |       | 0     |      |     |          | 0      |
| 171  | プロビコナゾール   |             |       |       |       |      |     |          |        |
| 172  | オキサジクロメホン  | 244         |       |       |       | 15   |     |          | 259    |
| 174  | リニューロン   |             | 11    | 2,248 |       |      |     |          | 2,258  |
| 175  | 2,4-D  | 821         |       |       |       | 22   |     | 149      | 991    |
| 179  | D-D  |             |       | 970   |       |      |     |          | 970    |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 25          |       |       |       |      |     |          | 25     |
| 183  | ピラゾレート   | 5,139       |       |       |       |      |     |          | 5,139  |
| 184  | ジクロベニル   | 504         | 88    |       |       | 32   |     | 2,352    | 2,976  |
| 187  | ジチアル   |             | 168   |       |       |      |     |          | 168    |
| 191  | イソプロチオラン   | 4,784       |       |       |       |      |     |          | 4,784  |
| 194  | ホサロン   |             |       |       |       |      |     |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             |       | 2     |       | 0    | 1   | 2        | 5      |
| 196  | メチダチオン   |             | 590   | 46    |       |      |     |          | 636    |
| 197  | マラソン   | 543         | 257   | 1,960 |       |      |     |          | 2,760  |
| 198  | ジメエート  |             |       |       |       |      |     |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 10          |       | 0     |       |      |     |          | 11     |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 |             |       | 2     |       |      |     |          | 2      |
| 212  | アセフェート   |             | 81    | 2,975 | 3,455 | 105  | 5   | 1,267    | 7,887  |
| 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  | 121         |       |       |       |      |     |          | 121    |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 5     |       | 70   |     | 475      | 550    |
| 227  | パラコート  | 531         | 232   | 540   |       |      | 83  | 249      | 1,635  |
| 229  | チオファネートメチル   | 2           | 802   | 2,266 | 1     |      |     |          | 3,071  |
| 233  | フェントエート  | 138         | 122   | 56    |       |      |     |          | 316    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 60    |       |      |     |          | 60     |
| 244  | ダブメット  |             |       | 3,696 |       |      |     |          | 3,696  |
| 248  | ダイアジン  |             | 230   | 3,568 |       | 1    |     |          | 3,799  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 301   | 39    |       |      |     |          | 340    |
| 250  | イソキサチオン  |             | 1     | 771   |       | 43   |     | 291      | 1,106  |
| 251  | フェントロチオン   | 6,156       | 703   | 947   | 490   | 34   | 138 | 419      | 8,888  |
| 252  | フェンチオン   |             |       | 48    |       |      | 9   | 28       | 85     |
| 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   |             | 56    | 35    |       |      |     |          | 91     |
| 260  | クロロタロニル  | 1,378       | 420   | 584   | 340   | 62   |     |          | 2,784  |
| 261  | フサライド  | 12,098      |       |       |       |      |     |          | 12,098 |

|     |  |        |        |        |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 60     |       |       |     |        | 60      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 268 | チウラム   | 255    | 1,761  | 507    |       |       |     |        | 2,523   |
| 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  |        | 22     | 15     |       |       |     |        | 37      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 45     | 13     | 7      |       | 1     |     |        | 66      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 199    |       |       |     |        | 199     |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 52    | 4     | 8   | 25     | 89      |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 2,724  |       |       |     |        | 2,724   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 26     |        | 208    |       |       |     |        | 234     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13     | 1      | 233    |       |       |     |        | 247     |
| 300 | トルエン   | 3      | 1      | 2      |       |       |     |        | 5       |
| 302 | ナフタレン  | 42     |        | 818    |       |       |     |        | 860     |
| 323 | シメリン   | 3,011  |        |        |       |       |     |        | 3,011   |
| 325 | オキシシン銅   |        | 845    | 380    |       | 118   |     |        | 1,343   |
| 328 | ジラム  |        | 455    |        |       |       |     |        | 455     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 15     |       |       |     |        | 15      |
| 350 | ベルメリン  |        | 5      | 16     | 47    |       | 7   | 23     | 97      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 8      |        |       |       |     |        | 8       |
| 357 | ブプロフェジン  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 358 | テブフェノジド  | 106    | 75     | 65     |       |       |     |        | 247     |
| 360 | ベニミル   | 947    | 276    | 235    |       | 12    |     |        | 1,470   |
| 361 | シハロホップブチル  | 3,281  |        |        |       |       |     |        | 3,281   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 364 | フェンビロキシメート   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 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   | 10,398 |        |        |       |       |     |        | 10,398  |
| 378 | プロピネブ  |        | 424    | 66     |       |       |     |        | 490     |
| 383 | プロマシル  |        | 0      |        |       |       |     | 964    | 964     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |     | 273    | 273     |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 1      | 0      |       |       |     |        | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 1,871  |        |        |       |       |     |        | 1,871   |
| 405 | ほう素化合物   | 22     | 3      | 1      |       |       |     |        | 26      |
| 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。) | 894    | 751    | 476    | 280   | 15    | 33  | 137    | 2,585   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 90     | 102    | 782    | 49    | 4     | 8   | 24     | 1,058   |
| 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                        | 1,642  | 1,168  | 1,643  | 3,020 | 196   | 445 | 1,475  | 9,589   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 322    | 319    | 975    | 138   | 14    | 23  | 165    | 1,955   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 2,224  |        |        |       |       |     |        | 2,224   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 427 | カルバリル  |        |        | 70     |       |       |     |        | 70      |
| 428 | フェノブカルブ  | 16     |        |        |       |       |     |        | 16      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 250    |        |        |       |       |     |        | 250     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  | 632    |        | 140    |       | 146   |     |        | 918     |
| 432 | アミトラズ  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 433 | カーバム   |        |        | 50     |       |       |     |        | 50      |
| 434 | オキサミル  |        |        | 3      |       |       |     |        | 3       |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 324    |        |        |       |       |     |        | 324     |
| 438 | メチルナフタレン   | 583    |        | 1,171  |       | 3     |     | 19     | 1,775   |
| 442 | メプロニル  | 1,991  |        |        |       |       |     |        | 1,991   |
| 443 | メソミル   |        |        | 362    |       | 0     |     |        | 363     |
| 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    | 88     |       |       |     |        | 188     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 72     |        |        |       |       |     |        | 72      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |     | 220    | 220     |
|     | 合計   | 91,567 | 14,123 | 45,447 | 8,342 | 1,558 | 937 | 12,821 | 174,794 |

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(平成27年度;石川県)

| 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  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 13   | アセトニトリル  |             | 6     | 0      |     |      |     |          | 6      |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 249         |       |        |     |      |     |          | 249    |
| 25   | メトリブジン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 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                                  |             | 2     |        |     |      |     |          | 2      |
| 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         | 117   | 204    | 9   | 6    | 0   | 1        | 450    |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 59    | 21     |     |      |     |          | 80     |
| 41   | フルトラニル   | 213         |       |        |     |      |     |          | 213    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 63     |     |      |     |          | 63     |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 140    |     | 80   |     | 25       | 245    |
| 48   | EPN  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 486    |     | 3    |     | 42       | 531    |
| 50   | モリネート  | 8,382       |       |        |     |      |     |          | 8,382  |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 40     |     |      |     |          | 40     |
| 53   | エチルベンゼン  | 1,320       | 176   | 1,741  | 62  | 5    | 0   | 78       | 3,383  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 200    |     |      |     |          | 200    |
| 61   | マンネブ   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 62   | マンコゼブ  |             | 1,376 | 929    |     |      |     |          | 2,305  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 220         | 226   | 244    |     |      | 9   | 217      | 917    |
| 64   | エトフェンプロックス   | 1,462       |       | 189    | 0   |      | 0   | 0        | 1,652  |
| 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        | 3      |
| 80   | キシレン   | 1,536       | 234   | 1,975  | 78  | 6    | 0   | 82       | 3,911  |
| 83   | クメン  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 90   | アトラジン  |             |       |        |     | 44   |     |          | 44     |
| 91   | シアナジン  |             |       |        |     | 0    |     | 13       | 13     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 15    | 45     |     |      |     |          | 60     |
| 93   | メトラクロール  |             |       | 84     |     | 167  |     |          | 251    |
| 95   | フルアジナム   |             | 29    | 214    | 9   |      |     |          | 252    |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 31    | 1      | 0   | 23   |     | 0        | 55     |
| 100  | プレチラクロール   | 3,341       |       |        |     |      |     |          | 3,341  |
| 101  | アラクロール   |             |       | 381    |     |      |     |          | 381    |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |     | 39   |     | 538      | 577    |
| 113  | シマジン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 114  | インダナファン  | 1           |       |        |     |      |     |          | 1      |
| 115  | フェントラザミド   | 1,293       |       |        |     |      |     |          | 1,293  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 8     | 2      |     |      |     |          | 10     |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 59     |     | 102  |     |          | 161    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 2     |        |     |      |     |          | 2      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 124  | クミルロン  | 27          |       |        |     |      |     |          | 27     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 147    |     |      |     |          | 147    |
| 137  | シアナミド  |             | 226   |        |     |      |     |          | 226    |
| 138  | ジクロシメット  | 12          |       |        |     |      |     |          | 12     |
| 139  | トラロメリン   |             | 1     | 0      |     | 0    |     | 0        | 1      |
| 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  | 1,335       |       | 782    |     |      |     |          | 2,117  |
| 148  | カフェンストロール  | 439         |       |        |     | 186  |     | 74       | 699    |
| 152  | カルタップ  | 811         | 21    | 41     |     |      |     |          | 873    |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 5      |     | 189  |     |          | 194    |
| 168  | イプロジオン   |             | 27    | 110    |     | 110  |     |          | 246    |
| 169  | ジウロン   |             | 148   | 54     |     |      |     | 229      | 430    |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       |        | 0   |      |     |          | 0      |
| 171  | プロビコナゾール   |             |       | 100    |     | 43   |     |          | 143    |
| 172  | オキサジクロメホン  | 290         |       |        |     | 120  |     |          | 410    |
| 174  | リニューロン   |             | 8     | 857    |     |      |     |          | 865    |
| 175  | 2,4-D  | 1,032       |       |        |     | 25   |     | 329      | 1,386  |
| 179  | D-D  |             |       | 58,042 |     |      |     |          | 58,042 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 90          |       |        |     |      |     |          | 90     |
| 183  | ピラゾレート   | 649         |       |        |     |      |     |          | 649    |
| 184  | ジクロベニル   | 216         | 33    |        |     | 4    |     | 870      | 1,123  |
| 187  | ジチアノ   |             | 671   | 9      |     |      |     |          | 680    |
| 191  | イソプロチオラン   | 360         |       |        |     |      |     |          | 360    |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 64    | 2      |     | 0    | 0   | 5        | 72     |
| 196  | メチダチオン   |             | 143   | 9      |     |      |     |          | 152    |
| 197  | マラソン   | 47          | 66    | 336    |     |      |     |          | 449    |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 3           |       | 0      |     |      |     |          | 3      |
| 207  | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール                                  |             |       | 3      |     |      |     |          | 3      |
| 212  | アセフェート   |             | 38    | 947    | 371 | 50   | 0   | 35       | 1,440  |
| 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  | 97          |       | 3      |     |      |     |          | 100    |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 53     |     | 25   |     | 323      | 400    |
| 227  | バラコート  | 157         | 162   | 174    |     |      | 7   | 155      | 655    |
| 229  | チオファネートメチル   | 5           | 511   | 890    |     |      |     |          | 1,406  |
| 233  | フェントエート  | 88          | 48    | 29     |     |      |     |          | 165    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 120    |     |      |     |          | 120    |
| 244  | ダブメット  |             |       | 15,074 |     |      |     |          | 15,074 |
| 248  | ダイアジン  |             | 131   | 3,744  |     | 14   |     | 172      | 4,061  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 150   | 69     |     |      |     |          | 219    |
| 250  | イソキサチオン  |             | 1     | 182    |     | 5    |     | 69       | 256    |
| 251  | フェントロチオン   | 982         | 405   | 238    | 195 | 1    | 136 | 3,165    | 5,123  |
| 252  | フェンチオン   |             |       | 564    |     |      | 19  | 452      | 1,035  |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 254  | イプロベンホス  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 257  | デカノール  |             |       | 175    |     |      |     |          | 175    |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 44    | 26     |     |      |     |          | 70     |
| 260  | クロロタロニル  | 934         | 258   | 792    | 555 | 56   |     |          | 2,595  |
| 261  | フサライド  | 1,911       |       |        |     |      |     |          | 1,911  |

|     |  |        |        |         |       |       |     |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-----|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 114     |       |       |     |       | 114     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |         |       | 11    |     | 147   | 158     |
| 268 | チウラム   | 44     | 951    | 221     |       |       |     |       | 1,216   |
| 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  |        | 8      | 3       |       |       |     |       | 11      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 15     | 9       |       | 0     | 0   | 2     | 27      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 25,877  |       |       |     |       | 25,877  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 80    | 1     | 0   | 8     | 88      |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,943   |       |       |     |       | 1,943   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 1      | 30      |       | 0     |     | 0     | 57      |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13     | 1      | 128     |       |       |     |       | 142     |
| 300 | トルエン   | 1      | 1      | 1       |       |       |     |       | 2       |
| 302 | ナフタレン  | 10     |        | 405     |       |       |     |       | 416     |
| 323 | シメリン   | 1,620  |        |         |       |       |     |       | 1,620   |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,221  | 459     |       | 98    | 6   | 137   | 1,921   |
| 328 | ジラム  |        | 194    |         |       | 825   |     |       | 1,019   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 48      |       |       |     |       | 48      |
| 350 | ベルメリン  |        | 30     | 52      | 0     | 10    |     | 0     | 93      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 15     |         |       |       |     |       | 15      |
| 357 | ブプロフェジン  |        | 13     | 0       |       |       | 0   | 6     | 20      |
| 358 | テブフェノジド  |        |        |         |       |       |     |       |         |
| 360 | ベニミル   | 371    | 119    | 109     |       |       |     |       | 600     |
| 361 | シハロホップブチル  | 663    |        |         |       |       |     |       | 663     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |       |       |     |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 112    |        |         |       |       |     |       | 112     |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 4      | 2       | 3     |       |     |       | 10      |
| 369 | プロバルギット  |        |        |         |       |       |     |       |         |
| 370 | ヒリダベン  |        |        | 20      |       |       |     |       | 20      |
| 371 | テブフェンビラド   |        | 10     |         |       |       |     |       | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 4,205  |        |         |       |       |     |       | 4,205   |
| 378 | プロピネブ  |        | 507    | 263     |       |       |     |       | 770     |
| 383 | プロマシル  |        | 0      |         |       |       |     | 343   | 343     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |     | 546   | 546     |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0       |       |       |     |       | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 664    |        |         |       |       |     |       | 664     |
| 405 | ほう素化合物   | 14     | 1      |         |       |       |     |       | 15      |
| 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。) | 246    | 545    | 221     | 312   | 1     | 1   | 29    | 1,355   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 35     | 94     | 181     | 49    | 0     | 0   | 5     | 364     |
| 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                        | 650    | 1,071  | 723     | 3,033 | 18    | 10  | 286   | 5,793   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 120    | 282    | 1,418   | 136   | 3     | 1   | 83    | 2,043   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |     |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 413    |        |         |       |       |     |       | 413     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 780     |       |       |     |       | 780     |
| 427 | カルバリル  |        | 74     | 66      |       |       |     |       | 140     |
| 428 | フェノブカルブ  | 62     |        |         |       |       |     |       | 62      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 97     |        |         |       | 150   |     |       | 247     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |         |       |       |     |       |         |
| 431 | アゾキシストロビン  | 200    | 20     | 106     |       | 269   |     |       | 595     |
| 432 | アミトラズ  |        |        |         |       |       |     |       |         |
| 433 | カーバム   |        |        | 1,050   |       |       |     |       | 1,050   |
| 434 | オキサミル  |        |        | 22      |       |       |     |       | 22      |
| 435 | ピリミノバクメチル  | 475    |        |         |       |       |     |       | 475     |
| 438 | メチルナフタレン   | 95     |        | 319     |       | 1     |     | 13    | 427     |
| 442 | メプロニル  | 124    | 22     | 36      |       | 3     | 2   | 38    | 225     |
| 443 | メソミル   |        |        | 274     |       | 0     |     |       | 274     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |         |       | 20    |     |       | 20      |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 200    |         |       |       |     |       | 200     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |     |       |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 162    |        |         |       |       |     |       | 162     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |     | 330   | 330     |
|     | 合計   | 38,038 | 10,838 | 125,475 | 4,893 | 2,716 | 193 | 8,849 | 191,001 |

表2-1-18 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(平成27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  |             | 1   | 0     |     |      |     |          | 1     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 9   | 0     |     |      |     |          | 9     |
| 21   | クロリダゾン   |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 22   | フィプロニル   | 361         |     |       |     |      |     |          | 361   |
| 25   | メトリブジン   |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 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                                  |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 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。) | 79          | 33  | 180   | 3   | 0    | 0   | 0        | 295   |
| 40   | ピフェナゼート  |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 41   | フルトラニル   | 321         |     |       |     |      |     |          | 321   |
| 46   | キザロホップエチル  |             |     | 35    |     |      |     |          | 35    |
| 47   | ブタミホス  |             |     | 119   |     |      |     | 14       | 133   |
| 48   | EPN  |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 49   | ベンディメタリン   |             |     | 108   |     |      |     |          | 108   |
| 50   | モリネート  | 1,464       |     |       |     |      |     |          | 1,464 |
| 52   | アラニカルブ   |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 53   | エチルベンゼン  | 384         | 127 | 490   | 24  | 2    | 0   | 20       | 1,048 |
| 54   | ホスチアゼート  |             |     | 89    |     |      |     |          | 89    |
| 61   | マンネブ   |             | 58  | 17    |     |      |     |          | 75    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 284 | 356   |     |      |     |          | 640   |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 258         | 262 | 446   |     |      | 52  | 124      | 1,141 |
| 64   | エトフェンプロックス   | 381         |     | 131   | 0   |      | 0   | 0        | 512   |
| 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        | 1     |
| 80   | キシレン   | 449         | 148 | 545   | 30  | 2    | 1   | 22       | 1,197 |
| 83   | クメン  |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 90   | アトラジン  |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 91   | シアナジン  |             |     | 16    |     | 6    | 9   | 53       | 84    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 15  | 15    |     |      |     |          | 30    |
| 93   | メトラクロール  |             |     |       |     | 84   |     |          | 84    |
| 95   | フルアジナム   |             |     | 61    |     |      |     |          | 61    |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 20  | 0     | 0   |      |     | 0        | 20    |
| 100  | プレチラクロール   | 1,614       |     |       |     |      |     |          | 1,614 |
| 101  | アラクロール   |             |     | 153   |     |      |     |          | 153   |
| 108  | メコプロップ   |             |     |       |     | 92   |     | 1,109    | 1,201 |
| 113  | シマジン   |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 114  | インダノファン  | 3           |     |       |     |      |     |          | 3     |
| 115  | フェントラザミド   | 1,977       |     |       |     |      |     |          | 1,977 |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 117  | テブコナゾール  |             |     | 79    |     | 81   |     |          | 160   |
| 118  | マイクロブタニル   |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 22  | 0     |     |      |     |          | 22    |
| 124  | クミルロン  |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 125  | クロロベンゼン  |             |     | 147   |     |      |     |          | 147   |
| 137  | シアナミド  |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 138  | ジクロシメット  |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 139  | トラロメリン   |             | 1   | 0     |     | 0    |     | 0        | 1     |
| 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  | 101         |     | 1,277 |     |      |     |          | 1,378 |
| 148  | カフェンストロール  | 351         |     |       |     | 27   |     | 253      | 631   |
| 152  | カルタップ  | 1,932       | 30  | 200   |     |      |     |          | 2,161 |
| 162  | プロピザミド   |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 168  | イプロジオン   |             | 12  | 36    |     | 3    |     |          | 50    |
| 169  | ジウロン   |             | 173 | 122   |     |      |     | 268      | 563   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |     |       | 0   |      |     |          | 0     |
| 171  | プロビコナゾール   |             |     | 125   |     |      |     |          | 125   |
| 172  | オキサジクロメホン  | 14          |     |       |     | 30   |     |          | 44    |
| 174  | リニューロン   |             | 6   | 714   |     |      |     |          | 720   |
| 175  | 2,4-D  | 1,048       |     |       |     | 153  |     | 216      | 1,417 |
| 179  | D-D  |             |     | 6,269 |     |      |     |          | 6,269 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 160         |     |       |     |      |     |          | 160   |
| 183  | ピラゾレート   | 5,226       |     |       |     |      |     |          | 5,226 |
| 184  | ジクロベニル   | 311         | 1   |       |     | 2    |     | 576      | 890   |
| 187  | ジチアル   |             | 84  |       |     |      |     |          | 84    |
| 191  | イソプロチオラン   | 12          |     |       |     |      |     |          | 12    |
| 194  | ホサロン   |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 195  | プロチオホス   |             |     |       |     | 4    | 15  | 35       | 54    |
| 196  | メチダチオン   |             | 186 | 6     |     |      |     |          | 192   |
| 197  | マラソン   | 21          | 30  | 224   |     |      |     | 80       | 356   |
| 198  | ジメエート  |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 206  | カルボスルファン   |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |     | 1     |     |      |     |          | 1     |
| 212  | アセフェート   |             |     | 462   | 175 | 14   |     | 8        | 660   |
| 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  | 624         |     | 1     |     |      |     |          | 625   |
| 225  | トリクロルホン  |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 227  | バラコート  | 184         | 187 | 318   |     |      | 37  | 89       | 815   |
| 229  | チオファネートメチル   | 1,120       | 244 | 2,408 |     |      |     |          | 3,773 |
| 233  | フェントエート  | 201         | 15  | 21    |     |      |     |          | 237   |
| 236  | アイオキシニル  |             |     |       |     |      |     |          |       |
| 244  | ダブメット  |             |     | 2,723 |     |      |     |          | 2,723 |
| 248  | ダイアジン  |             |     | 562   |     | 2    |     | 23       | 587   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 2   | 38    |     |      |     |          | 40    |
| 250  | インキサチオン  |             | 1   | 168   |     | 4    |     | 34       | 207   |
| 251  | フェントロチオン   | 526         | 136 | 193   | 76  | 0    | 262 | 663      | 1,856 |
| 252  | フェンチオン   |             |     | 69    |     |      | 9   | 22       | 100   |
| 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   |             | 12  | 13    |     |      |     |          | 25    |
| 260  | クロロタロニル  | 461         | 44  | 426   | 257 | 28   |     | 0        | 1,216 |
| 261  | フサライド  | 1,723       |     |       |     |      |     |          | 1,723 |

|     |  |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
|-----|--|--------|-------|---|--------|-------|-----|-----|-------|--------|
| 266 | テフルトリン   |        |       |   | 27     |       |     |     |       | 27     |
| 267 | チオジカルブ   |        |       | 4 | 71     |       |     |     |       | 75     |
| 268 | チウラム   | 153    | 200   |   | 107    |       |     |     |       | 460    |
| 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      |       |     |     |       | 4      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 2     |   | 1      |       | 0   | 0   | 0     | 3      |
| 285 | クロロビクリン  |        |       |   | 3,776  |       |     |     |       | 3,776  |
| 286 | トリクロビル   |        |       |   |        | 82    | 0   | 2   | 6     | 91     |
| 293 | トリフルラリン  |        |       |   | 2,242  |       |     |     |       | 2,242  |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 832    | 1     |   | 57     |       | 0   |     | 0     | 891    |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 416    |       |   | 53     |       |     |     |       | 469    |
| 300 | トルエン   | 0      | 0     |   | 0      |       |     |     |       | 1      |
| 302 | ナフタレン  | 5      |       |   | 199    |       |     |     |       | 204    |
| 323 | シメリン   | 275    |       |   |        |       |     |     |       | 275    |
| 325 | オキシシン銅   |        | 155   |   | 173    |       | 30  | 7   | 16    | 380    |
| 328 | ジラム  |        |       |   |        |       | 75  |     |       | 75     |
| 331 | カズサホス  |        |       |   | 12     |       |     |     |       | 12     |
| 350 | ベルメリン  |        | 7     |   | 15     | 1     | 10  |     | 0     | 33     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 4     |   |        |       |     |     |       | 4      |
| 357 | ブプロフェジン  |        | 33    |   | 0      |       |     | 2   | 5     | 40     |
| 358 | テブフェノジド  | 15     |       |   | 0      |       |     |     |       | 15     |
| 360 | ベニミル   | 285    | 21    |   | 44     |       |     |     |       | 350    |
| 361 | シハロップブチル   | 852    |       |   |        |       |     |     |       | 852    |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 363 | オキサジアゾン  | 57     |       |   |        |       |     |     |       | 57     |
| 364 | フェンビロキシメート   |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 369 | プロバルギット  |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 370 | ヒリダベン  |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 371 | テブフェンピラド   |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 376 | ブタクロール   | 699    |       |   |        |       |     |     |       | 699    |
| 378 | プロピネブ  |        | 73    |   | 67     |       |     |     |       | 140    |
| 383 | プロマシル  |        | 235   |   |        |       |     |     | 1,540 | 1,775  |
| 386 | 臭化メチル  |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 0     |   | 0      |       |     |     |       | 0      |
| 402 | メフェナセツト  | 916    |       |   |        |       |     |     |       | 916    |
| 405 | ほう素化合物   | 6      |       |   |        |       |     |     |       | 6      |
| 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。) | 445    | 543   |   | 307    | 239   | 1   | 4   | 11    | 1,549  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 38     | 104   |   | 151    | 37    | 0   | 1   | 2     | 332    |
| 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                        | 309    | 462   |   | 502    | 992   | 4   | 15  | 45    | 2,330  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 507    | 293   |   | 529    | 101   | 1   | 2   | 29    | 1,462  |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 422 | フェリムゾン   | 535    |       |   |        |       |     |     |       | 535    |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 427 | カルバリル  |        |       |   | 120    |       |     |     |       | 120    |
| 428 | フェノブカルブ  | 162    |       |   |        |       |     |     |       | 162    |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 18     |       |   |        |       |     |     |       | 18     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 431 | アゾキシストロビン  | 8      |       |   |        |       | 18  |     |       | 26     |
| 432 | アミトラズ  |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 433 | カーバム   |        |       |   | 250    |       |     |     |       | 250    |
| 434 | オキサミル  |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 270    |       |   |        |       |     |     |       | 270    |
| 438 | メチルナフタレン   | 46     |       |   | 126    |       |     |     |       | 172    |
| 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  |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 100   |   |        |       |     |     |       | 100    |
| 449 | フェンメディファム  |        |       |   |        |       |     |     |       |        |
| 450 | ピリプチカルブ  | 544    |       |   |        |       |     |     |       | 544    |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |       |   |        |       |     |     | 165   | 165    |
|     | 合計   | 28,697 | 4,383 |   | 28,374 | 2,018 | 672 | 419 | 5,430 | 69,992 |

表2-1-19 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(平成27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  |             | 1     | 0      |     |      |    |          | 1      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 104   | 1      |     |      |    |          | 105    |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 69          |       | 10     |     |      |    |          | 79     |
| 25   | トリブジン  |             |       | 100    |     |      |    |          | 100    |
| 27   | メタミトン  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 108   |        |     |      |    |          | 108    |
| 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           | 1,597 | 111    | 6   | 13   | 0  | 0        | 1,733  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 233   | 7      |     |      |    |          | 240    |
| 41   | フルトラニル   |             |       | 80     |     |      |    |          | 80     |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 14     |     |      |    |          | 14     |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 174    |     | 240  |    | 26       | 440    |
| 48   | EPN  | 8           |       | 37     |     |      |    |          | 45     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 603    |     | 91   |    | 412      | 1,106  |
| 50   | モリネート  | 454         |       |        |     |      |    |          | 454    |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 80     |     |      |    |          | 80     |
| 53   | エチルベンゼン  | 1,350       | 2,688 | 4,408  | 42  | 5    | 0  | 32       | 8,526  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 81     |     |      |    |          | 81     |
| 61   | マンネブ   |             | 68    | 7      |     |      |    |          | 75     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 8,531 | 986    |     |      |    |          | 9,517  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 13          | 795   | 68     |     |      | 8  | 48       | 933    |
| 64   | エトフェンプロックス   | 111         |       | 128    | 0   |      | 0  | 0        | 239    |
| 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   |      |    | 0        | 19     |
| 80   | キシレン   | 1,659       | 4,539 | 4,984  | 52  | 5    | 0  | 152      | 11,392 |
| 83   | クメン  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 90   | アトラジン  |             |       | 267    |     |      |    |          | 267    |
| 91   | シアナジン  |             |       |        |     |      |    | 8        | 8      |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 60    | 57     |     |      |    |          | 117    |
| 93   | メラクロール   |             |       | 211    |     | 84   |    |          | 295    |
| 95   | フルアジナム   |             | 116   | 64     | 2   |      |    |          | 183    |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 10    | 0      | 0   | 34   |    | 0        | 44     |
| 100  | プレチラクロール   | 433         |       |        |     |      |    |          | 433    |
| 101  | アラクロール   |             |       | 334    |     |      |    |          | 334    |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |     | 123  |    | 321      | 445    |
| 113  | シマジン   |             | 19    | 92     | 39  | 19   |    |          | 169    |
| 114  | インダノファン  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 115  | フェントラザミド   | 333         |       |        |     |      |    |          | 333    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 10    | 0      |     |      |    |          | 10     |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 852    |     | 241  |    |          | 1,093  |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 2     |        |     |      |    |          | 2      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 483   | 1      |     |      |    |          | 484    |
| 124  | クミルロン  |             |       |        |     | 90   |    |          | 90     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 294    |     |      |    |          | 294    |
| 137  | シアナミド  |             | 3,523 |        |     |      |    |          | 3,523  |
| 138  | ジクロシメット  | 9           |       |        |     |      |    |          | 9      |
| 139  | トラロメリン   |             | 55    | 1      |     | 0    |    | 1        | 56     |
| 140  | フェンプロバトリン  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 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  | 114         |       | 52     |     |      |    |          | 166    |
| 148  | カフェンストロール  | 124         |       |        |     | 14   |    | 66       | 204    |
| 152  | カルタップ  | 402         | 4,185 | 789    |     |      |    |          | 5,376  |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 7      |     | 79   |    |          | 86     |
| 168  | イプロジオン   |             | 838   | 185    |     | 155  |    |          | 1,179  |
| 169  | ジウロン   |             |       |        |     |      |    | 162      | 162    |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       |        |     | 25   |    |          | 25     |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 25     |     | 14   |    |          | 39     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 78          |       |        |     | 30   |    |          | 108    |
| 174  | リニューロン   |             | 111   | 265    |     |      |    |          | 376    |
| 175  | 2,4-D  | 68          |       |        |     | 145  |    | 70       | 283    |
| 179  | D-D  |             |       | 21,592 |     |      |    |          | 21,592 |
| 182  | ピラゾキシフェン   |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 183  | ピラゾレート   | 672         |       |        |     |      |    |          | 672    |
| 184  | ジクロベニル   | 15          | 254   |        |     | 5    |    | 323      | 598    |
| 187  | ジチアル   |             | 1,428 |        |     |      |    |          | 1,428  |
| 191  | イソプロチオラン   | 336         |       |        |     |      |    |          | 336    |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 5     | 39     | 3   | 1    | 1  | 4        | 53     |
| 196  | メチダチオン   |             | 4,242 | 38     |     |      |    |          | 4,280  |
| 197  | マラソン   | 6           | 859   | 372    |     |      |    |          | 1,237  |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 4           |       |        |     |      |    |          | 4      |
| 207  | 2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 5           |       | 16     |     |      |    |          | 21     |
| 212  | アセフェート   |             | 580   | 276    | 69  | 13   | 0  | 2        | 940    |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 217  | チオシクラム   |             | 29    | 21     |     |      |    |          | 50     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 150         |       | 90     |     |      |    |          | 240    |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 201    |     | 18   |    | 81       | 300    |
| 227  | バラコート  | 9           | 504   | 48     |     |      | 6  | 33       | 600    |
| 229  | チオファネートメチル   | 0           | 1,187 | 117    |     |      |    |          | 1,304  |
| 233  | フェントエート  | 26          | 53    | 41     |     |      |    |          | 120    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 90     |     |      |    |          | 90     |
| 244  | ダブメット  |             |       | 9,920  |     |      |    |          | 9,920  |
| 248  | ダイアジン  |             | 373   | 432    |     | 13   |    | 55       | 873    |
| 249  | クロルピリホス  |             | 1,650 |        |     |      |    |          | 1,650  |
| 250  | インキサチオン  |             | 0     | 111    |     | 7    |    | 30       | 148    |
| 251  | フェントロチオン   | 167         | 6,260 | 33     | 127 | 1    | 1  | 45       | 6,634  |
| 252  | フェンチオン   |             |       | 59     |     |      | 7  | 149      | 215    |
| 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   |             | 290   | 56     |     |      |    |          | 346    |
| 260  | クロロタロニル  | 15          | 925   | 1,449  | 91  | 2    |    |          | 2,482  |
| 261  | フサライド  | 81          |       |        |     |      |    |          | 81     |

|     |  |        |        |        |       |       |     |       |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-----|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 8      |       |       |     |       | 8       |
| 267 | チオジカルブ   |        | 39     | 30     |       | 57    |     | 259   | 385     |
| 268 | チウラム   | 937    | 9,020  | 249    |       |       | 15  | 85    | 10,306  |
| 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  |        | 84     | 4      |       |       |     |       | 89      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 28     | 78     | 6      |       | 0     | 0   | 0     | 112     |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 11,603 |       |       |     |       | 11,603  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 156   | 1     | 1   | 4     | 162     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 434    |       | 0     | 0   | 1     | 436     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 676    | 58     | 1      |       | 0     |     | 1     | 736     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 338    | 19     | 12     |       |       |     |       | 369     |
| 300 | トルエン   | 1      | 1      | 2      |       |       |     |       | 4       |
| 302 | ナフタレン  | 5      | 0      | 67     |       |       |     |       | 73      |
| 323 | シメリン   | 132    |        |        |       |       |     |       | 132     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,390  | 112    |       | 5     | 4   | 21    | 2,533   |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       | 1,650 | 280 | 1,640 | 3,570   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 21     |       |       |     |       | 21      |
| 350 | ベルメリン  |        | 883    | 99     |       | 30    |     |       | 1,012   |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 15     |        |       |       |     |       | 15      |
| 357 | ブプロフェジン  | 17     | 4,117  | 66     | 5     |       | 11  | 65    | 4,280   |
| 358 | テブフェノジド  |        | 19     | 1      |       |       |     |       | 20      |
| 360 | ベニミル   | 982    | 5,948  | 408    |       | 32    |     |       | 7,370   |
| 361 | シハロホップブチル  | 166    |        |        |       |       |     |       | 166     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 288    |        |        |       |       |     |       | 288     |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 28     | 6      | 1     |       |     |       | 35      |
| 369 | プロバルギット  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 370 | ピリダベン  |        | 40     | 20     |       |       |     |       | 60      |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 50     | 30     |       |       |     |       | 80      |
| 376 | ブタクロール   | 734    |        |        |       |       |     |       | 734     |
| 378 | プロピネブ  |        | 574    | 756    |       |       |     |       | 1,330   |
| 383 | プロマシル  |        |        |        |       |       |     | 383   | 383     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0      |       |       |     |       | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 880    |        |        |       |       |     |       | 880     |
| 405 | ほう素化合物   | 0      | 5      | 0      |       |       |     |       | 5       |
| 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。) | 72     | 10,059 | 295    | 213   | 1     | 1   | 6     | 10,646  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 9      | 1,197  | 83     | 51    | 0     | 0   | 1     | 1,341   |
| 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                        | 24     | 1,949  | 127    | 475   | 3     | 2   | 13    | 2,593   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 346    | 3,705  | 291    | 142   | 3     | 1   | 36    | 4,523   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 93     |        |        |       |       |     |       | 93      |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 4,200  |       |       |     |       | 4,200   |
| 427 | カルバリル  |        | 69     | 176    |       |       |     |       | 245     |
| 428 | フェノブカルブ  | 10     |        |        |       |       |     |       | 10      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 26     |        |        |       | 75    |     |       | 101     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 20     |       |       |     |       | 20      |
| 431 | アゾキシストロビン  |        | 540    | 127    |       | 270   |     |       | 937     |
| 432 | アミトラズ  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 433 | カーバム   |        |        | 1,850  |       |       |     |       | 1,850   |
| 434 | オキサミル  |        |        | 70     |       |       |     |       | 70      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 9      |        |        |       |       |     |       | 9       |
| 438 | メチルナフタレン   | 6      |        | 90     |       | 1     |     | 3     | 99      |
| 442 | メプロニル  |        |        |        |       | 120   |     |       | 120     |
| 443 | メソミル   |        |        | 321    |       | 0     |     |       | 322     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 100    |        |       | 44    |     |       | 144     |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 300    | 44     |       |       |     |       | 344     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 347    |        |        |       |       |     |       | 347     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |     |       |         |
|     | 合計   | 12,843 | 88,003 | 72,278 | 1,473 | 3,760 | 336 | 4,540 | 183,235 |



表2-1-20 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(平成27年度;長野県)

| 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  |             | 4      | 1       |     |      |    |          | 5       |
| 13   | アセトニトリル  |             | 20     | 4       |     |      |    |          | 24      |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 65          |        | 45      |     |      |    |          | 110     |
| 25   | トリブジン  |             |        | 350     |     |      |    | 1        | 351     |
| 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                                  |             | 100    |         |     |      |    |          | 100     |
| 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。) | 111         | 3,242  | 1,064   | 25  | 4    | 1  | 12       | 4,458   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 688    | 132     |     |      |    |          | 820     |
| 41   | フルトラニル   | 78          |        | 1,655   |     |      |    |          | 1,733   |
| 46   | キサロホップエチル  |             |        | 7       |     |      |    |          | 7       |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 1,954   |     |      |    | 107      | 2,061   |
| 48   | EPN  | 17          |        | 73      |     |      |    |          | 90      |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 2,552   |     | 11   |    | 79       | 2,642   |
| 50   | モリネート  | 1,568       |        |         |     |      |    |          | 1,568   |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 1,440   |     |      |    |          | 1,440   |
| 53   | エチルベンゼン  | 2,443       | 3,206  | 5,306   | 200 | 6    | 4  | 82       | 11,248  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 291     |     |      |    |          | 291     |
| 61   | マンネブ   |             | 361    | 64      |     |      |    |          | 425     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 31,287 | 7,881   |     |      |    |          | 39,169  |
| 63   | ジクアジプロミド   | 202         | 2,076  | 1,174   |     |      | 58 | 290      | 3,801   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 637         |        | 535     | 0   |      | 0  | 0        | 1,173   |
| 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                     |             |        | 123     | 0   |      |    | 0        | 123     |
| 80   | キシレン   | 2,932       | 10,316 | 5,985   | 244 | 7    | 6  | 93       | 19,582  |
| 83   | クメン  |             |        | 4       |     |      |    |          | 4       |
| 90   | アトラジン  |             |        | 749     |     |      |    |          | 749     |
| 91   | シアナジン  |             |        |         |     | 2    |    | 169      | 172     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 810    | 765     |     |      |    |          | 1,575   |
| 93   | メトラクロール  |             |        | 621     |     |      |    |          | 621     |
| 95   | フルアジナム   |             | 1,912  | 1,875   | 79  |      |    |          | 3,866   |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 650    | 17      | 0   | 57   |    | 0        | 724     |
| 100  | プレチラクロール   | 3,902       |        |         |     |      |    |          | 3,902   |
| 101  | アラクロール   |             |        | 2,143   |     |      |    |          | 2,143   |
| 108  | メコプロップ   |             |        |         | 4   | 155  |    | 1,011    | 1,170   |
| 113  | シマジン   |             |        |         |     | 1    |    |          | 1       |
| 114  | インダナファン  | 29          |        |         |     |      |    |          | 29      |
| 115  | フェントラザミド   | 1,052       |        |         |     |      |    |          | 1,052   |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 27     | 3       |     |      |    |          | 30      |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 2,290   |     | 367  |    |          | 2,657   |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 13     | 47      | 0   | 1    |    | 0        | 61      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 195    | 1       |     |      |    |          | 196     |
| 124  | クミルロン  | 769         |        |         |     | 45   |    |          | 814     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 2,303   |     |      |    |          | 2,303   |
| 137  | シアナミド  |             | 178    |         |     |      |    |          | 178     |
| 138  | ジクロシメット  | 21          |        |         |     |      |    |          | 21      |
| 139  | トラロメリン   |             | 33     | 3       |     | 0    |    | 1        | 36      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 350    | 0       | 0   |      |    | 0        | 351     |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 396     |     |      |    |          | 396     |
| 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   |             |        | 49      |     |      |    |          | 49      |
| 147  | チオベンカルブ  | 662         |        | 1,899   |     |      |    |          | 2,561   |
| 148  | カフェンストロール  | 383         |        |         |     | 5    |    | 35       | 423     |
| 152  | カルタップ  | 1,052       | 2,199  | 4,231   |     |      |    |          | 7,483   |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 93      |     | 243  |    |          | 336     |
| 168  | イプロジオン   |             | 2,833  | 4,035   |     | 353  |    |          | 7,220   |
| 169  | ジウロン   |             | 73     | 5       | 4   |      |    | 1,064    | 1,145   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        | 10      | 2   | 50   |    |          | 62      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 25      |     | 33   |    |          | 58      |
| 172  | オキサジクロメホン  | 142         |        |         |     | 30   |    |          | 172     |
| 174  | リニューロン   |             | 280    | 1,990   |     |      |    |          | 2,270   |
| 175  | 2,4-D  |             |        |         |     | 52   |    |          | 52      |
| 179  | D-D  |             |        | 31,652  |     |      |    |          | 31,652  |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 324         |        |         |     |      |    |          | 324     |
| 183  | ピラゾレート   | 3,947       |        |         |     |      |    |          | 3,947   |
| 184  | ジクロベニル   | 309         | 1,698  |         |     | 32   |    | 2,523    | 4,562   |
| 187  | ジチアノ   |             | 4,704  |         |     |      |    |          | 4,704   |
| 191  | イソプロチオラン   | 852         |        |         |     |      |    |          | 852     |
| 194  | ホサロン   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 168    | 171     | 4   | 0    | 0  | 0        | 344     |
| 196  | メチダチオン   |             | 3,024  | 140     |     |      |    |          | 3,164   |
| 197  | マラソン   | 55          | 997    | 5,208   |     |      |    |          | 6,260   |
| 198  | ジメエート  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 83          |        | 61      |     |      |    |          | 144     |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |        | 62      |     |      |    |          | 62      |
| 212  | アセフェート   |             | 1,422  | 3,935   | 381 | 17   | 3  | 42       | 5,800   |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 21      |     |      |    |          | 21      |
| 217  | チオシクラム   |             | 12     | 1,163   |     |      |    |          | 1,175   |
| 221  | ベンフラカルブ  | 439         |        | 210     |     |      |    |          | 649     |
| 225  | トリクロルホン  |             |        | 318     |     | 4    |    | 29       | 350     |
| 227  | パラコート  | 144         | 1,247  | 823     |     |      | 42 | 194      | 2,450   |
| 229  | チオファネートメチル   |             | 12,167 | 5,240   | 0   |      |    |          | 17,407  |
| 233  | フェントエート  | 142         | 1,120  | 374     |     |      |    |          | 1,636   |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 120     |     |      |    |          | 120     |
| 244  | ダブメット  |             |        | 119,423 |     |      |    |          | 119,423 |
| 248  | ダイアジン  |             | 6,589  | 4,750   |     | 14   |    | 35       | 11,387  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 7,200  | 18      |     |      |    |          | 7,218   |
| 250  | イソキサチオン  |             | 32     | 508     |     | 10   |    | 71       | 620     |
| 251  | フェントロチオン   | 1,839       | 11,256 | 599     | 558 | 8    | 52 | 243      | 14,555  |
| 252  | フェンチオン   |             |        | 176     |     |      | 17 | 77       | 270     |
| 253  | プロフェノホス  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 254  | イプロベンホス  | 68          |        |         |     |      |    |          | 68      |
| 257  | デカノール  |             |        | 84      |     |      |    |          | 84      |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 1,179  | 251     |     |      |    |          | 1,430   |
| 260  | クロロタロニル  | 369         | 5,345  | 7,691   | 756 | 114  |    |          | 14,276  |
| 261  | フサライド  | 415         |        |         |     |      |    |          | 415     |

|     |  |        |         |         |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|---------|---------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフトルリン   |        |         | 100     |       |       |     |        | 100     |
| 267 | チオジカルブ   |        | 125     | 293     |       | 28    |     | 209    | 655     |
| 268 | チウラム   | 104    | 18,679  | 296     |       |       | 80  | 370    | 19,529  |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |         | 180     |       |       |     |        | 180     |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 142     | 32      |       |       |     |        | 174     |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 200    | 312     | 47      |       | 4     | 1   | 3      | 566     |
| 285 | クロロビクリン  |        |         | 225,021 |       |       |     |        | 225,021 |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 156   | 2     | 4   | 17     | 179     |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 3,727   |       | 0     | 1   | 3      | 3,731   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 78     | 35      | 80      |       | 0     |     | 1      | 194     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 39     | 181     | 314     |       |       |     |        | 534     |
| 300 | トルエン   | 3      | 4       | 11      |       |       |     |        | 17      |
| 302 | ナフタレン  | 5      | 4       | 428     |       |       |     |        | 437     |
| 323 | シメリン   | 1,142  |         |         |       |       |     |        | 1,142   |
| 325 | オキシシン銅   |        | 21,770  | 4,936   |       | 503   | 36  | 169    | 27,414  |
| 328 | ジラム  |        | 4,855   |         |       | 1,275 | 363 | 1,685  | 8,178   |
| 331 | カズサホス  |        |         | 120     |       |       |     |        | 120     |
| 350 | ベルメリン  |        | 443     | 285     | 1     | 20    |     | 0      | 749     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 99      |         |       |       |     |        | 99      |
| 357 | ブプロフェジン  | 72     | 687     | 168     | 8     |       | 5   | 25     | 965     |
| 358 | テブフェノジド  |        | 273     | 47      |       |       |     |        | 320     |
| 360 | ベニミル   | 578    | 5,965   | 1,816   |       | 16    |     |        | 8,375   |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,089  |         |         |       |       |     |        | 1,089   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         |         |       |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 320    |         |         |       |       |     |        | 320     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 18      | 20      | 2     |       |     |        | 40      |
| 369 | プロバルギット  |        | 5,130   |         |       |       |     |        | 5,130   |
| 370 | ピリダベン  |        | 40      | 20      |       |       |     |        | 60      |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 120     | 40      |       |       |     |        | 160     |
| 376 | ブタクロール   | 3,447  |         |         |       |       |     |        | 3,447   |
| 378 | プロピネブ  |        | 20,929  | 1,121   |       |       |     |        | 22,050  |
| 383 | プロマシル  |        |         |         |       |       |     | 1,632  | 1,632   |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |       |       |     |        |         |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 1       | 2       |       |       |     |        | 3       |
| 402 | メフェナセツト  | 1,904  |         |         |       |       |     |        | 1,904   |
| 405 | ほう素化合物   | 3      | 59      | 150     |       |       |     | 7,790  | 8,002   |
| 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。) | 899    | 23,635  | 3,966   | 784   | 11    | 17  | 87     | 29,400  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 87     | 1,954   | 623     | 185   | 3     | 5   | 21     | 2,878   |
| 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                        | 511    | 7,428   | 2,933   | 3,629 | 51    | 82  | 404    | 15,039  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 600    | 6,555   | 3,474   | 519   | 9     | 13  | 79     | 11,250  |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 504    |         |         |       | 60    |     |        | 564     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 240     |       |       |     |        | 240     |
| 427 | カルバリル  |        | 4,382   | 743     |       |       |     |        | 5,125   |
| 428 | フェノブカルブ  | 256    |         |         |       |       |     |        | 256     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 155    |         |         |       |       |     |        | 155     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 208     |       |       |     |        | 208     |
| 431 | アゾキシストロビン  | 72     | 430     | 1,762   |       | 328   |     |        | 2,592   |
| 432 | アミトラズ  |        |         |         |       |       |     |        |         |
| 433 | カーバム   |        |         | 6,150   |       |       |     |        | 6,150   |
| 434 | オキサミル  |        |         | 531     |       |       |     |        | 531     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 518    |         |         |       |       |     |        | 518     |
| 438 | メチルナフタレン   | 95     |         | 387     |       | 0     |     | 1      | 483     |
| 442 | メプロニル  | 16     | 27      | 24      |       | 111   | 1   | 6      | 185     |
| 443 | メソミル   |        |         | 4,307   |       | 3     |     |        | 4,311   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 2,575   |         |       | 57    |     |        | 2,632   |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 1,850   | 663     |       |       |     |        | 2,513   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 1,322  |         |         |       |       |     |        | 1,322   |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |       |       |     |        |         |
|     | 合計   | 39,069 | 247,720 | 502,454 | 7,541 | 4,102 | 790 | 18,659 | 820,334 |

表2-1-21 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(平成27年度;岐阜県)

| 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  |             | 8     | 1      |       |       |    |          | 9      |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |       |       |    |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 257         |       |        |       |       |    |          | 257    |
| 25   | トリブジン  |             |       |        |       |       |    | 1        | 1      |
| 27   | メタミトン  |             |       |        |       |       |    |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2     |        |       |       |    |          | 2      |
| 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。) | 149         | 317   | 271    | 20    | 3     | 0  | 5        | 765    |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 43    | 17     |       |       |    |          | 60     |
| 41   | フルトラニル   | 464         |       |        |       |       |    |          | 464    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       |        | 7     |       |    |          | 7      |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 147    |       |       |    | 21       | 168    |
| 48   | EPN  | 226         |       | 404    |       |       |    |          | 630    |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 1,963  |       | 17    |    | 81       | 2,061  |
| 50   | モリネート  | 2,832       |       |        |       |       |    |          | 2,832  |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 720    |       |       |    |          | 720    |
| 53   | エチルベンゼン  | 3,064       | 298   | 2,244  | 142   | 13    | 4  | 70       | 5,835  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 158    |       |       |    |          | 158    |
| 61   | マンネブ   |             |       |        |       |       |    |          |        |
| 62   | マンコゼブ  |             | 2,440 | 1,383  |       |       |    |          | 3,823  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 196         | 600   | 609    |       |       | 88 | 340      | 1,833  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,186       |       | 381    | 0     |       | 0  | 0        | 1,567  |
| 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                     |             |       | 13     | 0     |       | 0  | 2        | 15     |
| 80   | キシレン   | 3,848       | 558   | 2,549  | 177   | 14    | 6  | 77       | 7,229  |
| 83   | クメン  |             |       | 2      |       |       |    |          | 2      |
| 90   | アトラジン  |             |       | 146    |       |       |    |          | 146    |
| 91   | シアナジン  |             |       |        |       | 1     |    | 28       | 29     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 15    | 75     |       |       |    |          | 90     |
| 93   | メトラクロール  |             |       | 137    |       | 1,004 |    |          | 1,141  |
| 95   | フルアジナム   |             | 30    | 39     | 8     |       |    |          | 77     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 19    | 1      | 0     | 23    |    | 0        | 43     |
| 100  | ブレチラクロール   | 1,492       |       |        |       |       |    |          | 1,492  |
| 101  | アラクロール   |             |       | 421    |       |       |    |          | 421    |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |       | 76    |    | 1,119    | 1,196  |
| 113  | シマジン   |             | 39    | 167    | 93    | 49    |    |          | 349    |
| 114  | インダノファン  | 4           |       |        |       |       |    |          | 4      |
| 115  | フェントラザミド   | 779         |       |        |       |       |    |          | 779    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 16    | 4      |       |       |    |          | 20     |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 656    |       | 607   |    |          | 1,263  |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 6     | 0      | 0     |       |    | 0        | 6      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 21    | 1      |       |       |    |          | 22     |
| 124  | クミルロン  |             |       |        |       |       |    |          |        |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 343    |       |       |    |          | 343    |
| 137  | シアナミド  |             | 2     |        |       |       |    |          | 2      |
| 138  | ジクロシメット  |             |       |        |       |       |    |          |        |
| 139  | トラロメリン   |             | 1     | 0      |       | 0     |    | 0        | 1      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 92    | 9      | 0     |       |    | 0        | 100    |
| 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   |             |       | 49     |       |       |    |          | 49     |
| 147  | チオベンカルブ  | 654         |       | 1,718  |       |       |    |          | 2,372  |
| 148  | カフェンストロール  | 668         |       |        |       | 72    |    | 133      | 873    |
| 152  | カルタップ  | 413         | 117   | 163    |       |       |    |          | 694    |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 6      |       | 152   |    |          | 158    |
| 168  | イプロジオン   |             | 9     | 83     |       | 111   |    |          | 203    |
| 169  | ジウロン   |             | 102   | 44     | 3     |       |    | 1,730    | 1,878  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 8      | 3     |       |    |          | 12     |
| 171  | プロビコナゾール   |             |       | 25     |       | 47    |    |          | 72     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 123         |       |        |       | 75    |    |          | 198    |
| 174  | リニューロン   |             |       | 3,552  |       |       |    |          | 3,552  |
| 175  | 2,4-D  | 374         |       |        |       | 42    |    | 205      | 621    |
| 179  | D-D  |             |       | 12,732 |       |       |    |          | 12,732 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 20          |       |        |       |       |    |          | 20     |
| 183  | ピラゾレート   | 3,438       |       |        |       |       |    |          | 3,438  |
| 184  | ジクロベニル   | 72          | 13    |        |       | 10    |    | 1,309    | 1,404  |
| 187  | ジチアル   |             | 294   |        |       |       |    |          | 294    |
| 191  | イソプロチオラン   | 6,864       |       |        |       |       |    |          | 6,864  |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |       |       |    |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 704   |        |       | 4     | 5  | 20       | 734    |
| 196  | メチダチオン   |             | 853   | 59     |       |       |    |          | 912    |
| 197  | マラソン   | 7           | 37    | 156    |       |       |    |          | 200    |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |       |       |    |          |        |
| 206  | カルボスルファン   |             |       |        |       |       |    |          |        |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 115         |       | 17     |       |       |    |          | 132    |
| 212  | アセフェート   |             | 628   | 3,883  | 1,134 | 138   | 4  | 97       | 5,885  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |        |       |       |    |          |        |
| 217  | チオシクラム   |             | 19    | 31     |       |       |    |          | 50     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 73          |       |        |       |       |    |          | 73     |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 319    |       | 14    |    | 67       | 400    |
| 227  | バラコート  | 140         | 399   | 426    |       |       | 63 | 236      | 1,265  |
| 229  | チオファネートメチル   | 50          | 1,565 | 2,736  |       |       |    |          | 4,351  |
| 233  | フェントエート  | 41          | 168   | 63     |       |       |    |          | 272    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 60     |       |       |    |          | 60     |
| 244  | ダブメット  |             |       | 56,016 |       |       |    |          | 56,016 |
| 248  | ダイアジン  |             | 65    | 4,618  |       | 18    |    | 80       | 4,781  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 75    | 30     |       |       |    |          | 105    |
| 250  | インキサチオン  |             | 6     | 300    |       | 20    |    | 100      | 427    |
| 251  | フェントロチオン   | 1,088       | 1,497 | 180    | 443   | 8     | 82 | 310      | 3,608  |
| 252  | フェンチオン   | 68          |       | 55     |       | 3     | 9  | 34       | 170    |
| 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   |             | 83    | 49     |       |       |    |          | 132    |
| 260  | クロロタロニル  | 165         | 240   | 682    | 328   | 67    |    |          | 1,482  |
| 261  | フサライド  | 998         |       |        |       |       |    |          | 998    |

|     |  |        |        |         |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 95      |       |       |     |        | 95      |
| 267 | チオジカルブ   |        | 4      | 71      |       | 53    |     | 263    | 391     |
| 268 | チウラム   | 702    | 360    | 1,006   |       |       |     |        | 2,068   |
| 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  |        | 8      | 3       |       |       |     |        | 11      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 15     | 32     | 12      |       | 1     | 1   | 3      | 64      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 107,000 |       |       |     |        | 107,000 |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 156   | 3     | 4   | 14     | 176     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 501     |       |       |     |        | 501     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 239    | 1      | 74      |       | 0     |     | 0      | 315     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 52     | 2      | 38      |       |       |     |        | 92      |
| 300 | トルエン   | 11     | 4      | 20      |       |       |     |        | 34      |
| 302 | ナフタレン  | 44     | 0      | 1,036   |       |       |     |        | 1,080   |
| 323 | シメリン   | 686    |        |         |       |       |     |        | 686     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,326  | 586     |       | 63    | 51  | 192    | 2,219   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |       | 2,325 | 510 | 1,922  | 4,757   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 114     |       |       |     |        | 114     |
| 350 | ベルメトリン   |        | 16     | 28      | 0     | 100   |     | 0      | 144     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 39     | 45     | 32      | 46    |       |     |        | 162     |
| 358 | テブフェノジド  | 1      |        | 0       |       |       |     |        | 2       |
| 360 | ベニミル   | 140    | 136    | 64      |       |       |     |        | 340     |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,053  |        |         |       |       |     |        | 1,053   |
| 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   |        | 3      | 9       | 10    |       |     |        | 22      |
| 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   |        | 10     | 10      |       |       |     |        | 20      |
| 376 | ブタクロール   | 3,863  |        |         |       |       |     |        | 3,863   |
| 378 | プロピネブ  |        | 540    | 370     |       |       |     |        | 910     |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |       |       |     | 1,478  | 1,478   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 1      | 0       |       |       |     |        | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 863    |        |         |       |       |     |        | 863     |
| 405 | ほう素化合物   | 3      | 1      | 2       |       |       |     |        | 6       |
| 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。) | 310    | 1,565  | 468     | 376   | 4     | 6   | 33     | 2,762   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 22     | 173    | 103     | 64    | 1     | 2   | 6      | 370     |
| 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                        | 288    | 1,359  | 873     | 2,747 | 40    | 52  | 239    | 5,599   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 118    | 578    | 1,372   | 181   | 6     | 6   | 68     | 2,330   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,111  |        |         |       | 30    |     |        | 1,141   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 740     |       |       |     |        | 740     |
| 427 | カルバリル  |        | 71     | 269     |       |       |     |        | 340     |
| 428 | フェノブカルブ  | 82     |        |         |       |       |     |        | 82      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 76     |        |         |       |       |     |        | 76      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  | 48     | 10     | 68      |       | 416   |     |        | 542     |
| 432 | アミトラズ  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 433 | カーバム   |        |        | 50      |       |       |     |        | 50      |
| 434 | オキサミル  |        |        | 92      |       |       |     |        | 92      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 117    |        |         |       |       |     |        | 117     |
| 438 | メチルナフタレン   | 256    |        | 1,988   |       | 1     | 0   | 4      | 2,248   |
| 442 | メプロニル  | 28     | 2      | 24      |       | 53    | 4   | 14     | 125     |
| 443 | メソミル   |        |        | 565     |       | 1     |     |        | 566     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |         |       | 10    |     |        | 10      |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 300    |         |       |       |     |        | 300     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 258    |        |         |       |       |     |        | 258     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |     | 55     | 55      |
|     | 合計   | 40,783 | 17,929 | 218,719 | 5,932 | 5,695 | 897 | 10,357 | 300,311 |

表2-1-22 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(平成27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  |             | 579    | 52      |       |       |     |          | 631     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 739    | 41      |       |       |     |          | 780     |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |         |       |       |     |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 461         |        | 10      |       |       |     |          | 471     |
| 25   | トリプロジン   |             |        |         |       |       |     | 11       | 11      |
| 27   | メタミトン  |             |        |         |       |       |     |          |         |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2      |         |       |       |     |          | 2       |
| 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。) | 71          | 522    | 1,598   | 49    | 19    | 0   | 40       | 2,299   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 178    | 202     |       |       |     |          | 380     |
| 41   | フルトラニル   | 1,140       |        | 83      |       |       |     |          | 1,223   |
| 46   | キサロホップエチル  |             |        |         |       |       |     |          |         |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 106     |       | 80    |     | 9        | 195     |
| 48   | EPN  | 198         |        | 702     |       |       |     |          | 900     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 680     |       | 56    |     | 446      | 1,182   |
| 50   | モリネート  | 568         |        |         |       |       |     |          | 568     |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 1,640   |       |       |     |          | 1,640   |
| 53   | エチルベンゼン  | 3,499       | 9,399  | 12,554  | 363   | 6     | 2   | 148      | 25,971  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 854     |       |       |     |          | 854     |
| 61   | マンネブ   |             | 43,549 | 3,876   |       |       |     |          | 47,425  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 73,613 | 20,578  |       |       |     |          | 94,191  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 99          | 791    | 1,177   |       |       | 29  | 521      | 2,617   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 826         |        | 892     | 0     |       | 0   | 0        | 1,719   |
| 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                     |             |        | 59      | 0     |       |     | 0        | 59      |
| 80   | キシレン   | 4,267       | 12,850 | 15,043  | 451   | 7     | 3   | 168      | 32,789  |
| 83   | クメン  |             |        | 232     |       |       |     |          | 232     |
| 90   | アトラジン  |             |        | 326     |       |       |     |          | 326     |
| 91   | シアナジン  |             |        |         |       | 5     |     | 294      | 299     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 450    | 4,395   |       |       |     |          | 4,845   |
| 93   | メトラクロール  |             |        | 53      |       | 335   |     |          | 388     |
| 95   | フルアジナム   |             | 2,535  | 1,168   | 873   |       |     |          | 4,576   |
| 96   | ジフェノキサゾール  |             | 653    | 127     | 0     | 57    |     | 0        | 837     |
| 100  | プレチクロール  | 769         |        |         |       |       |     |          | 769     |
| 101  | アラクロール   |             |        | 387     |       |       |     |          | 387     |
| 108  | メコプロップ   |             |        |         |       | 67    |     | 1,826    | 1,893   |
| 113  | シマジン   |             | 14     | 188     | 49    | 42    |     |          | 292     |
| 114  | インダノファン  | 65          |        |         |       |       |     |          | 65      |
| 115  | フェントラザミド   | 502         |        |         |       |       |     |          | 502     |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 45     | 25      |       |       |     |          | 70      |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 3,305   |       | 4,018 |     |          | 7,322   |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 5      | 68      | 1     | 2     |     | 0        | 75      |
| 119  | フェンプロキサゾール   |             | 219    | 331     |       |       |     |          | 550     |
| 124  | クミルロン  | 132         |        |         |       | 135   |     |          | 267     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 441     |       |       |     |          | 441     |
| 137  | シアナミド  |             | 122    |         |       |       |     |          | 122     |
| 138  | ジクロシメット  | 33          |        |         |       |       |     |          | 33      |
| 139  | トラロメリン   |             | 1      | 0       |       | 0     |     | 0        | 1       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 358    | 389     | 1     |       |     | 0        | 749     |
| 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  | ピリホスメチル  |             |        | 5,586   |       |       |     |          | 5,586   |
| 147  | チオベンカルブ  | 616         |        | 55      |       |       |     |          | 671     |
| 148  | カフェンストロール  | 320         |        |         |       | 142   |     | 153      | 615     |
| 152  | カルタップ  | 1,046       | 310    | 1,724   |       |       |     |          | 3,080   |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 14      |       | 266   |     |          | 280     |
| 168  | イプロジオン   |             | 284    | 480     |       | 182   |     |          | 947     |
| 169  | ジウロン   |             | 354    | 144     | 14    |       |     | 2,434    | 2,946   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        | 31      | 4     |       |     |          | 35      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 75      |       | 67    |     |          | 142     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 260         |        |         |       | 165   |     |          | 425     |
| 174  | リニューロン   |             | 3      | 214     |       |       |     |          | 217     |
| 175  | 2,4-D  | 597         |        |         |       | 69    |     | 959      | 1,624   |
| 179  | D-D  |             |        | 152,120 |       |       |     |          | 152,120 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 130         |        |         |       |       |     |          | 130     |
| 183  | ピラノレート   | 1,041       |        |         |       |       |     |          | 1,041   |
| 184  | ジクロベニル   | 83          | 17     |         |       | 10    |     | 2,270    | 2,380   |
| 187  | ジチアノ   |             | 210    |         |       |       |     |          | 210     |
| 191  | イソプロチオラン   | 824         |        |         |       |       |     |          | 824     |
| 194  | ホサロン   |             |        |         |       |       |     |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 292    | 562     | 25    | 6     | 9   | 143      | 1,038   |
| 196  | メチダチオン   |             | 10,458 | 554     |       |       |     |          | 11,012  |
| 197  | マラソン   | 25          | 386    | 902     |       |       |     |          | 1,313   |
| 198  | ジメエート  |             |        |         |       |       |     |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 56          |        | 20      |       |       |     |          | 76      |
| 207  | 2,6-ジ-ターシャリブチル-4-クレゾール                                 |             |        | 285     |       |       |     |          | 285     |
| 212  | アセフェート   |             | 228    | 5,100   | 1,126 | 12    | 1   | 168      | 6,635   |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 21      |       |       |     |          | 21      |
| 217  | チオシクラム   |             | 4      | 246     |       |       |     |          | 250     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 428         |        | 209     |       |       |     |          | 637     |
| 225  | トリクロロホン  |             |        | 146     |       | 0     |     | 4        | 150     |
| 227  | パラコート  | 70          | 284    | 732     |       |       | 21  | 342      | 1,450   |
| 229  | チオファネートメチル   | 1           | 3,047  | 1,590   | 0     |       |     |          | 4,638   |
| 233  | フェントエート  | 68          | 504    | 256     |       |       |     |          | 828     |
| 236  | アイオキシニル  |             |        |         |       |       |     |          |         |
| 244  | ダブメット  |             |        | 125,355 |       |       |     |          | 125,355 |
| 248  | ダイアジン  |             | 30     | 9,987   |       | 21    |     | 299      | 10,337  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 248    | 311     |       |       |     |          | 559     |
| 250  | インキサチオン  |             | 189    | 457     |       | 5     |     | 116      | 767     |
| 251  | フェントロチオン   | 1,037       | 3,816  | 8,822   | 1,098 | 4     | 118 | 1,943    | 16,839  |
| 252  | フェンチオン   |             |        | 1,095   |       |       | 8   | 132      | 1,235   |
| 253  | プロフェノホス  |             |        | 1,200   |       |       |     |          | 1,200   |
| 254  | イプロベンホス  | 170         |        |         |       |       |     |          | 170     |
| 257  | デカノール  |             |        | 334     |       |       |     |          | 334     |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 3,338  | 788     |       |       |     |          | 4,127   |
| 260  | クロロタロニル  | 229         | 440    | 4,778   | 1,375 | 388   |     |          | 7,209   |
| 261  | フサライド  | 1,684       |        |         |       |       |     |          | 1,684   |

|     |  |        |         |         |        |       |     |        |         |
|-----|--|--------|---------|---------|--------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |         | 823     |        |       |     |        | 823     |
| 267 | チオジカルブ   |        | 15      | 316     |        | 152   |     | 3,403  | 3,887   |
| 268 | チウラム   | 16     | 519     | 164     |        |       |     |        | 700     |
| 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  |        | 12      | 2       |        |       |     |        | 15      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 55     | 253     | 54      |        | 5     | 1   | 9      | 377     |
| 285 | クロロビクリン  |        |         | 112,957 |        |       |     |        | 112,957 |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 882    | 4     | 5   | 81     | 972     |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 933     |        |       |     |        | 933     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 182    | 1       | 1,643   |        | 0     |     | 0      | 1,827   |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 91     | 10      | 646     |        |       |     |        | 747     |
| 300 | トルエン   | 10     | 9       | 38      |        |       |     |        | 56      |
| 302 | ナフタレン  | 41     | 115     | 332     |        |       |     |        | 488     |
| 323 | シメリン   | 305    |         |         |        |       |     |        | 305     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 13,156  | 1,560   |        | 234   | 33  | 545    | 15,528  |
| 328 | ジラム  |        | 50      |         |        | 1,275 | 18  | 302    | 1,645   |
| 331 | カズサホス  |        |         | 384     |        |       |     |        | 384     |
| 350 | ベルマトリン   |        | 15      | 67      | 9      | 220   | 0   | 1      | 312     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |         | 72      |        |       |     |        | 72      |
| 357 | ブプロフェジン  | 11     | 543     | 548     | 280    |       | 1   | 17     | 1,400   |
| 358 | テブフェノジド  | 72     | 8       | 100     |        |       |     |        | 180     |
| 360 | ベニミル   | 120    | 1,705   | 592     |        | 17    |     |        | 2,435   |
| 361 | シハロホップブチル  | 795    |         |         |        |       |     |        | 795     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         | 8,100   |        |       |     |        | 8,100   |
| 363 | オキサジアゾン  | 640    |         |         |        |       |     |        | 640     |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 89      | 88      | 60     |       |     |        | 237     |
| 369 | プロバルギット  |        | 30      | 1,368   |        |       |     |        | 1,398   |
| 370 | ピリダベン  |        | 125     | 140     |        |       |     |        | 265     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |         | 40      |        |       |     |        | 40      |
| 376 | ブタクロール   | 3,165  |         |         |        |       |     |        | 3,165   |
| 378 | プロピネブ  |        | 599     | 731     |        |       |     |        | 1,330   |
| 383 | プロマシル  |        | 260     |         |        |       |     | 1,926  | 2,186   |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |        |       |     | 5,004  | 5,004   |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 3       | 1       |        |       |     |        | 4       |
| 402 | メフェナセツト  | 1,071  |         |         |        |       |     |        | 1,071   |
| 405 | ほう素化合物   | 2      | 3       | 1       |        |       |     | 1,140  | 1,145   |
| 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。) | 475    | 18,272  | 3,039   | 1,491  | 5     | 7   | 137    | 23,425  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 46     | 1,718   | 559     | 323    | 1     | 2   | 32     | 2,682   |
| 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                        | 147    | 1,064   | 1,590   | 3,451  | 11    | 15  | 317    | 6,594   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 259    | 5,206   | 10,936  | 897    | 5     | 6   | 127    | 17,436  |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |        |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,568  |         |         |        | 60    |     |        | 1,628   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 6,760   |        |       |     |        | 6,760   |
| 427 | カルバリル  |        | 168     | 432     |        |       |     |        | 600     |
| 428 | フェノブカルブ  | 809    |         | 127     |        |       |     |        | 936     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 73     |         |         |        |       |     |        | 73      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 15      |        |       |     |        | 15      |
| 431 | アゾキシストロビン  | 296    | 40      | 1,225   |        | 612   |     |        | 2,174   |
| 432 | アミトラズ  |        | 240     |         |        |       |     |        | 240     |
| 433 | カーバム   |        |         | 750     |        |       |     |        | 750     |
| 434 | オキサミル  |        |         | 58      |        |       |     |        | 58      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 158    |         |         |        |       |     |        | 158     |
| 438 | メチルナフタレン   | 150    |         | 521     |        | 0     |     | 0      | 672     |
| 442 | メプロニル  | 74     | 2       | 36      |        | 361   | 1   | 21     | 495     |
| 443 | メソミル   |        |         | 2,142   |        | 3     |     |        | 2,145   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 50      |         |        | 47    |     |        | 97      |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 1,850   | 663     |        |       |     |        | 2,513   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |        |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 90     |         |         |        |       |     |        | 90      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |        |       |     | 275    | 275     |
|     | 合計   | 32,036 | 217,267 | 556,402 | 12,822 | 9,179 | 281 | 25,762 | 853,750 |

表2-1-23 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(平成27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  |             | 144    | 65      |       |       |     |          | 209     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 105    | 18      |       |       |     |          | 123     |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |         |       |       |     |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 948         |        | 65      |       |       |     |          | 1,013   |
| 25   | トリブジン  |             |        |         |       |       |     | 1,157    | 1,157   |
| 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                                  |             | 12     |         |       |       |     |          | 12      |
| 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。) | 223         | 1,054  | 1,576   | 198   | 1     | 1   | 37       | 3,091   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 712    | 608     |       |       |     |          | 1,320   |
| 41   | フルトラニル   | 408         |        | 585     |       |       |     |          | 993     |
| 46   | キサロホップエチル  |             |        | 196     |       |       |     |          | 196     |
| 47   | ブタミホス  | 14          |        | 1,614   |       |       |     | 193      | 1,821   |
| 48   | EPN  | 47          |        | 178     |       |       |     |          | 225     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 1,777   |       | 53    |     | 433      | 2,263   |
| 50   | モリネート  | 320         |        |         |       |       |     |          | 320     |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 1,640   |       |       |     |          | 1,640   |
| 53   | エチルベンゼン  | 5,381       | 3,283  | 19,719  | 1,458 | 14    | 17  | 419      | 30,292  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 1,352   |       |       |     |          | 1,352   |
| 61   | マンネブ   |             | 11,279 | 5,146   |       |       |     |          | 16,425  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 17,706 | 15,770  |       |       |     |          | 33,476  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 101         | 358    | 771     |       |       | 38  | 564      | 1,832   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 908         |        | 1,319   | 3     | 1     | 0   | 29       | 2,261   |
| 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                     |             |        | 157     | 0     |       | 0   | 2        | 159     |
| 80   | キシレン   | 7,039       | 4,633  | 21,323  | 1,813 | 17    | 22  | 503      | 35,350  |
| 83   | クメン  |             |        | 52      |       |       |     |          | 52      |
| 90   | アトラジン  |             |        | 353     |       | 132   |     |          | 485     |
| 91   | シアナジン  |             |        | 20      |       | 74    | 5   | 1,866    | 1,965   |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 255    | 1,026   |       |       |     |          | 1,281   |
| 93   | メラクロール   |             |        | 600     |       | 1,088 |     |          | 1,688   |
| 95   | フルアジナム   |             | 142    | 3,914   | 61    |       |     |          | 4,118   |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 130    | 12      | 0     | 34    |     | 0        | 176     |
| 100  | プレチラクロール   | 2,932       |        |         |       |       |     |          | 2,932   |
| 101  | アラクロール   |             |        | 2,949   |       |       |     |          | 2,949   |
| 108  | メコプロップ   |             |        |         |       | 100   |     | 4,867    | 4,967   |
| 113  | シマジン   |             | 2      | 32      | 16    | 133   |     |          | 183     |
| 114  | インダナファン  | 32          |        |         |       |       |     |          | 32      |
| 115  | フェントラザミド   | 1,729       |        |         |       |       |     |          | 1,729   |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 90     | 30      |       |       |     |          | 120     |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 422     |       | 529   |     |          | 951     |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 8      | 524     | 6     | 5     |     | 4        | 547     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 32     | 12      |       |       |     |          | 44      |
| 124  | クミルロン  | 138         |        |         |       |       |     |          | 138     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 2,695   |       |       |     |          | 2,695   |
| 137  | シアナミド  |             | 158    |         |       |       |     |          | 158     |
| 138  | ジクロシメット  | 3           |        |         |       |       |     |          | 3       |
| 139  | トラロメリン   |             | 4      | 1       |       | 0     |     | 1        | 6       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 101    | 163     | 25    |       |     | 2        | 290     |
| 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。)                                |             |        |         |       |       |     | 11       | 11      |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |        | 294     |       |       |     |          | 294     |
| 147  | チオベンカルブ  | 250         |        | 1,036   |       |       |     |          | 1,286   |
| 148  | カフェンストロール  | 1,404       |        |         |       | 103   |     | 192      | 1,699   |
| 152  | カルタップ  | 2,282       | 581    | 2,375   |       |       |     |          | 5,238   |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 7       |       | 1,123 |     |          | 1,130   |
| 168  | イプロジオン   |             | 232    | 1,774   |       | 310   |     |          | 2,316   |
| 169  | ジウロン   |             | 517    | 163     | 55    |       |     | 9,260    | 9,995   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        | 45      |       | 14    |     |          | 59      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 400     |       | 100   |     |          | 500     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 137         |        |         |       | 105   |     |          | 242     |
| 174  | リニューロン   |             | 6      | 2,780   |       |       |     |          | 2,786   |
| 175  | 2,4-D  | 1,540       |        |         |       | 104   |     | 2,619    | 4,263   |
| 179  | D-D  |             |        | 567,790 |       |       |     |          | 567,790 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 50          |        |         |       |       |     |          | 50      |
| 183  | ピラゾレート   | 2,341       |        |         |       |       |     |          | 2,341   |
| 184  | ジクロベニル   | 145         | 37     |         |       | 66    |     | 12,270   | 12,518  |
| 187  | ジチアノ   |             | 2,016  |         |       |       |     |          | 2,016   |
| 191  | イソプロチオラン   | 1,528       |        | 0       |       |       |     |          | 1,528   |
| 194  | ホサロン   |             |        |         |       |       |     |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 701    | 1,466   | 108   | 3     | 6   | 85       | 2,370   |
| 196  | メチダチオン   |             | 2,489  | 303     |       |       |     |          | 2,792   |
| 197  | マラソン   | 230         | 1,100  | 5,459   |       |       |     |          | 6,789   |
| 198  | ジメエート  |             |        |         |       |       |     |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 34          |        | 61      |       |       |     |          | 95      |
| 207  | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール                                  | 5           |        | 427     |       |       |     |          | 432     |
| 212  | アセフェート   |             | 551    | 18,209  | 7,937 | 148   | 2   | 1,240    | 28,088  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 21      |       |       |     |          | 21      |
| 217  | チオシクラム   |             | 21     | 379     |       |       |     |          | 400     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 419         |        | 135     |       |       |     |          | 554     |
| 225  | トリクロルホン  |             |        | 512     |       | 1     |     | 37       | 550     |
| 227  | パラコート  | 72          | 201    | 538     |       |       | 27  |          | 1,220   |
| 229  | チオファネートメチル   | 100         | 3,115  | 4,380   | 0     |       |     |          | 7,595   |
| 233  | フェントエート  | 229         | 557    | 1,155   |       |       |     |          | 1,942   |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 90      |       |       |     |          | 90      |
| 244  | ダブメット  |             |        | 110,768 |       |       |     |          | 110,768 |
| 248  | ダイアジン  |             | 185    | 12,622  |       | 11    |     | 154      | 12,972  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 194    | 69      |       |       |     |          | 263     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 71     | 966     |       | 13    |     | 335      | 1,385   |
| 251  | フェントロチオン   | 3,672       | 4,680  | 1,319   | 4,421 | 16    | 271 | 3,771    | 18,149  |
| 252  | フェンチオン   | 348         |        | 265     |       | 11    | 38  | 533      | 1,195   |
| 253  | プロフェノホス  |             |        |         |       |       |     |          |         |
| 254  | イプロベンホス  | 153         |        |         |       |       |     |          | 153     |
| 257  | デカノール  |             |        | 2,614   |       |       |     |          | 2,614   |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 809    | 669     |       |       |     |          | 1,479   |
| 260  | クロロタロニル  | 264         | 281    | 4,533   | 2,116 | 33    |     | 0        | 7,226   |
| 261  | フサライド  | 579         |        |         |       |       |     |          | 579     |

|     |  |        |        |         |        |       |     |        |           |
|-----|--|--------|--------|---------|--------|-------|-----|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 194     |        |       |     |        | 194       |
| 267 | チオジカルブ   |        | 36     | 586     |        | 21    |     | 532    | 1,175     |
| 268 | チウラム   | 533    | 1,800  | 1,373   |        |       |     |        | 3,706     |
| 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  |        | 32     | 20      |        |       |     |        | 52        |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 23     | 72     | 43      |        | 1     | 0   | 5      | 145       |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 107,813 |        |       |     |        | 107,813   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 413    | 1     | 2   | 38     | 455       |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 2,405   |        | 1     | 1   | 16     | 2,423     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 842    | 4      | 693     |        | 0     |     | 1      | 1,541     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 91     | 22     | 464     |        |       |     |        | 578       |
| 300 | トルエン   | 7      | 12     | 33      |        |       |     |        | 52        |
| 302 | ナフタレン  | 165    | 21     | 1,077   |        |       |     |        | 1,263     |
| 323 | シメリン   | 305    |        |         |        |       |     |        | 305       |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,311  | 1,343   |        | 93    | 25  | 344    | 4,115     |
| 328 | ジラム  |        | 50     |         |        | 1,800 | 6   | 90     | 1,946     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 543     |        |       |     |        | 543       |
| 350 | ベルメリン  |        | 61     | 155     | 57     | 40    | 0   | 10     | 324       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 27     |         |        |       |     |        | 27        |
| 357 | ブプロフェジン  | 126    | 239    | 295     | 170    |       | 1   | 14     | 845       |
| 358 | テブフェノジド  |        |        |         |        |       |     |        |           |
| 360 | ベニミル   | 668    | 1,387  | 1,273   |        | 17    |     |        | 3,345     |
| 361 | シハロホップブチル  | 2,792  |        |         |        |       |     |        | 2,792     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 350     |        |       |     |        | 350       |
| 363 | オキサジアゾン  | 701    |        |         |        |       |     |        | 701       |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 69     | 207     | 49     |       |     |        | 325       |
| 369 | プロバルギット  |        | 210    | 114     |        |       |     |        | 324       |
| 370 | ピリダベン  |        | 163    | 500     |        |       |     |        | 663       |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 10     | 80      |        |       |     |        | 90        |
| 376 | ブタクロール   | 4,376  |        |         |        |       |     |        | 4,376     |
| 378 | プロピネブ  |        | 1,222  | 1,158   |        |       |     |        | 2,380     |
| 383 | プロマシル  |        | 11     |         |        |       |     | 5,990  | 6,002     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |        |       |     | 19,288 | 19,288    |
| 400 | ベンゼン   | 1      | 3      | 6       |        |       |     |        | 10        |
| 402 | メフェナセツト  | 2,716  |        |         |        |       |     |        | 2,716     |
| 405 | ほう素化合物   | 1      | 2      | 0       |        |       |     | 475    | 478       |
| 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。) | 562    | 6,766  | 3,914   | 2,925  | 9     | 15  | 267    | 14,458    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 75     | 839    | 1,065   | 585    | 2     | 4   | 55     | 2,626     |
| 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                        | 618    | 2,684  | 4,686   | 15,998 | 50    | 90  | 1,462  | 25,588    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 330    | 2,534  | 4,476   | 1,624  | 7     | 12  | 234    | 9,217     |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |        |       |     |        |           |
| 422 | フェリムゾン   | 604    |        |         |        | 30    |     |        | 634       |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 10,980  |        |       |     |        | 10,980    |
| 427 | カルバリル  |        | 235    | 1,485   |        |       |     |        | 1,720     |
| 428 | フェノブカルブ  | 885    |        | 101     |        |       |     |        | 986       |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 74     |        |         |        | 34    |     |        | 108       |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 98      |        |       |     |        | 98        |
| 431 | アゾキシストロビン  | 8      | 100    | 1,216   |        | 686   |     |        | 2,011     |
| 432 | アミトラズ  |        | 220    |         |        |       |     |        | 220       |
| 433 | カーバム   |        |        | 2,150   |        |       |     |        | 2,150     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 58      |        |       |     |        | 58        |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 175    |        |         |        |       |     |        | 175       |
| 438 | メチルナフタレン   | 838    |        | 1,125   |        | 1     | 1   | 16     | 1,982     |
| 442 | メプロニル  |        |        |         |        | 60    |     |        | 60        |
| 443 | メソミル   |        |        | 4,656   |        | 2     |     |        | 4,658     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25     |         |        | 32    |     |        | 57        |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 900    | 1,017   |        |       |     |        | 1,917     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |        |       |     |        |           |
| 450 | ピリプチカルブ  | 321    |        |         |        |       |     |        | 321       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |        |       |     | 337    | 337       |
|     | 合計   | 53,843 | 80,618 | 988,258 | 40,053 | 7,214 | 588 | 70,142 | 1,240,715 |



表2-1-24 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(平成27年度;三重県)

| 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  |             | 55     | 4      |     |      |     |          | 59     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 124    | 5      |     |      |     |          | 129    |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |        |     |      |     |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 95          |        | 5      |     |      |     |          | 100    |
| 25   | トリブジン  |             |        |        |     |      |     | 5        | 5      |
| 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                                  |             | 2      |        |     |      |     |          | 2      |
| 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。) | 118         | 250    | 585    | 32  | 1    | 0   | 4        | 989    |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 86     | 34     |     |      |     |          | 120    |
| 41   | フルトラニル   | 208         |        | 225    |     |      |     |          | 433    |
| 46   | キサロホップエチル  |             |        | 35     |     |      |     |          | 35     |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 706    |     |      |     | 93       | 799    |
| 48   | EPN  | 503         |        | 442    |     |      |     |          | 945    |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 572    |     | 81   |     | 287      | 940    |
| 50   | モリネート  | 1,528       |        |        |     |      |     |          | 1,528  |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 720    |     |      |     |          | 720    |
| 53   | エチルベンゼン  | 2,614       | 2,066  | 3,196  | 232 | 12   | 3   | 72       | 8,195  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 294    |     |      |     |          | 294    |
| 61   | マンネブ   |             | 4,603  | 322    |     |      |     |          | 4,925  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 17,027 | 5,174  |     |      |     |          | 22,201 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 206         | 362    | 623    |     |      | 44  | 288      | 1,524  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 547         |        | 229    |     |      |     |          | 776    |
| 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   |      |     | 0        | 23     |
| 80   | キシレン   | 3,142       | 2,914  | 3,646  | 289 | 14   | 4   | 83       | 10,092 |
| 83   | クメン  |             |        | 4      |     |      |     |          | 4      |
| 90   | アトラジン  |             |        |        |     | 44   |     |          | 44     |
| 91   | シアナジン  |             |        |        |     | 16   |     | 153      | 169    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 360    | 447    |     |      |     |          | 807    |
| 93   | トラクロール   |             |        | 50     |     | 419  |     |          | 468    |
| 95   | フルアジナム   |             | 402    | 335    | 116 |      |     |          | 852    |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 47     | 3      | 0   | 23   |     | 0        | 73     |
| 100  | プレチクロール  | 2,479       |        |        |     |      |     |          | 2,479  |
| 101  | アラクロール   |             |        | 129    |     |      |     |          | 129    |
| 108  | メコプロップ   |             |        |        |     | 304  |     | 1,967    | 2,271  |
| 113  | シマジン   |             | 8      | 63     | 28  | 7    |     |          | 107    |
| 114  | インダノファン  | 42          |        |        |     |      |     |          | 42     |
| 115  | フェントラザミド   | 885         |        |        |     |      |     |          | 885    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 8      | 2      |     |      |     |          | 10     |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 156    |     | 104  |     |          | 260    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 2      | 0      | 0   |      |     | 0        | 2      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 109    | 23     |     |      |     |          | 132    |
| 124  | クミルロン  |             |        |        |     |      |     |          |        |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 147    |     |      |     |          | 147    |
| 137  | シアナミド  |             | 22     |        |     |      |     |          | 22     |
| 138  | ジクロシメット  | 15          |        |        |     |      |     |          | 15     |
| 139  | トラロメリン   |             | 1      | 0      |     | 0    |     | 0        | 1      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 104    | 96     | 0   |      |     | 0        | 201    |
| 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   |             |        | 98     |     |      |     |          | 98     |
| 147  | チオベンカルブ  | 438         |        | 1,657  |     |      |     |          | 2,095  |
| 148  | カフェンストロール  | 592         |        |        |     | 35   |     | 125      | 752    |
| 152  | カルタップ  | 405         | 216    | 447    |     |      |     |          | 1,068  |
| 162  | プロピザミド   |             |        |        |     | 72   |     |          | 72     |
| 168  | イプロジオン   |             | 24     | 116    |     | 126  |     |          | 266    |
| 169  | ジウロン   |             | 106    | 108    |     |      |     | 994      | 1,207  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        |        | 0   |      |     |          | 0      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 25     |     | 43   |     |          | 68     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 260         |        |        |     | 60   |     |          | 320    |
| 174  | リニューロン   |             | 2      | 2,895  |     |      |     |          | 2,897  |
| 175  | 2,4-D  | 1,471       |        |        |     | 163  |     | 579      | 2,213  |
| 179  | D-D  |             |        | 5,191  |     |      |     |          | 5,191  |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 77          |        |        |     |      |     |          | 77     |
| 183  | ピラソレート   | 1,905       |        |        |     |      |     |          | 1,905  |
| 184  | ジクロベニル   | 109         | 9      |        |     | 62   |     | 865      | 1,045  |
| 187  | ジチアル   |             | 336    |        |     |      |     |          | 336    |
| 191  | イソプロチオラン   | 936         |        |        |     |      |     |          | 936    |
| 194  | ホサロン   |             |        | 35     |     |      |     |          | 35     |
| 195  | プロチオホス   |             | 93     | 146    | 10  | 10   | 5   | 34       | 298    |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,905  | 67     |     |      |     |          | 1,972  |
| 197  | マラソン   | 162         | 495    | 2,036  |     |      |     |          | 2,693  |
| 198  | ジメエート  |             |        |        |     |      |     |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 76          |        | 21     |     |      |     |          | 97     |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |        | 34     |     |      |     |          | 34     |
| 212  | アセフェート   |             | 79     | 1,965  | 762 | 26   | 0   | 61       | 2,893  |
| 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  | 955         |        | 64     |     |      |     |          | 1,019  |
| 225  | トリクロルホン  |             |        | 318    |     | 7    |     | 25       | 350    |
| 227  | パラコート  | 147         | 209    | 415    |     |      | 31  | 197      | 1,000  |
| 229  | チオファネートメチル   | 2           | 2,076  | 2,109  |     |      |     |          | 4,187  |
| 233  | フェントエート  | 153         | 99     | 115    |     |      |     |          | 367    |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 120    |     |      |     |          | 120    |
| 244  | ダブメット  |             |        | 25,771 |     |      |     |          | 25,771 |
| 248  | ダイアジン  |             | 33     | 6,105  |     | 3    |     |          | 6,141  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 40     | 226    |     |      |     |          | 266    |
| 250  | イソキサチオン  |             | 77     | 292    |     | 26   |     | 94       | 489    |
| 251  | フェントロチオン   | 2,112       | 1,665  | 298    | 704 | 13   | 150 | 942      | 5,884  |
| 252  | フェンチオン   | 34          |        | 169    |     | 2    | 8   | 49       | 261    |
| 253  | プロフェノホス  |             |        | 160    |     |      |     |          | 160    |
| 254  | イプロベンホス  | 1,632       |        |        |     |      |     |          | 1,632  |
| 257  | デカノール  |             |        |        |     |      |     |          |        |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 659    | 181    |     |      |     |          | 840    |
| 260  | クロロタロニル  | 482         | 215    | 1,801  | 939 | 109  |     |          | 3,546  |
| 261  | フサライド  | 990         |        |        |     |      |     |          | 990    |

|     |  |        |        |        |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 37     |       |       |     |        | 37      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        | 4      |       | 35    |     | 123    | 162     |
| 268 | チウラム   | 20     | 128    | 861    |       |       |     |        | 1,010   |
| 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      |       |       |     |        | 4       |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 38     | 24     | 10     |       | 0     | 0   | 1      | 73      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 4,419  |       |       |     |        | 4,419   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 201   | 4     | 2   | 13     | 220     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 2,964  |       | 1     | 1   | 4      | 2,970   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 78     | 1      | 310    |       | 0     |     | 0      | 390     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 39     | 21     | 312    |       |       |     |        | 373     |
| 300 | トルエン   | 24     | 2      | 22     |       |       |     |        | 47      |
| 302 | ナフタレン  | 10     | 11     | 792    |       |       |     |        | 814     |
| 323 | シメリン   | 597    |        |        |       |       |     |        | 597     |
| 325 | オキシシ銅  |        | 755    | 155    |       | 21    | 8   | 50     | 989     |
| 328 | ジラム  |        | 50     |        |       | 2,100 |     |        | 2,150   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 261    |       |       |     |        | 261     |
| 350 | ベルメリン  |        | 31     | 70     | 1     | 70    |     | 0      | 172     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 15     |        |       |       |     |        | 15      |
| 357 | ブプロフェジン  | 20     | 151    | 111    | 248   |       |     |        | 530     |
| 358 | テブフェノジド  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 360 | ベニミル   |        | 556    | 338    |       | 2     |     |        | 1,120   |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,061  |        |        |       |       |     |        | 1,061   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 850    |       |       |     |        | 850     |
| 363 | オキサジアゾン  | 350    |        |        |       |       |     |        | 350     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 37     | 28     | 56    |       |     |        | 121     |
| 369 | プロバルギット  |        | 30     | 228    |       |       |     |        | 258     |
| 370 | ピリダベン  |        | 200    | 20     |       |       |     |        | 220     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 376 | ブタクロール   | 1,798  |        |        |       |       |     |        | 1,798   |
| 378 | プロピネブ  |        | 529    | 311    |       |       |     |        | 840     |
| 383 | プロマシル  |        | 428    |        |       |       |     | 1,831  | 2,259   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |     | 1,001  | 1,001   |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 1      | 0      |       |       |     |        | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 3,056  |        |        |       |       |     |        | 3,056   |
| 405 | ほう素化合物   | 5      | 0      |        |       |       |     | 1      | 6       |
| 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。) | 428    | 3,696  | 960    | 411   | 5     | 3   | 27     | 5,530   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 35     | 244    | 187    | 74    | 1     | 1   | 6      | 548     |
| 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                        | 459    | 1,070  | 1,257  | 3,262 | 52    | 29  | 211    | 6,340   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 173    | 738    | 838    | 206   | 5     | 2   | 169    | 2,131   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 998    |        |        |       | 30    |     |        | 1,028   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 40     |       |       |     |        | 40      |
| 427 | カルバリル  |        |        | 405    |       |       |     |        | 405     |
| 428 | フェノブカルブ  | 68     |        |        |       |       |     |        | 68      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 121    |        |        |       | 225   |     |        | 346     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 3      |       |       |     |        | 3       |
| 431 | アゾキシストロビン  | 120    | 10     | 355    |       | 485   |     |        | 970     |
| 432 | アミトラズ  |        | 40     |        |       |       |     |        | 40      |
| 433 | カーバム   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 434 | オキサミル  |        |        | 24     |       |       |     |        | 24      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 141    |        |        |       |       |     |        | 141     |
| 438 | メチルナフタレン   | 182    |        | 932    |       | 0     | 0   | 1      | 1,116   |
| 442 | メプロニル  | 104    |        |        |       |       |     |        | 104     |
| 443 | メソミル   |        |        | 1,046  |       | 1     |     |        | 1,047   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25     |        |       | 16    |     |        | 41      |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 750    | 44     |       |       |     |        | 794     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 36     |        |        |       |       |     |        | 36      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |     | 220    | 220     |
|     | 合計   | 35,506 | 46,437 | 89,488 | 7,570 | 4,833 | 293 | 10,573 | 194,699 |

表2-1-25 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(平成27年度;滋賀県)

| 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   | 0      |     |      |     |          | 1      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 16  | 2      |     |      |     |          | 18     |
| 21   | クロリダゾン   |             |     |        |     |      |     |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 31          |     | 5      |     |      |     |          | 36     |
| 25   | トリブジン  |             |     |        |     |      |     | 22       | 22     |
| 27   | メタミトロン   |             |     |        |     |      |     |          |        |
| 29   | 1-アシルオキシ-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。) | 89          | 183 | 576    | 14  | 13   | 0   | 3        | 878    |
| 40   | ピフエチアゼート   |             | 69  | 51     |     |      |     |          | 120    |
| 41   | フルトラニル   | 218         |     |        |     |      |     |          | 218    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |     | 203    |     |      |     |          | 203    |
| 47   | ブタミホス  | 25          |     | 49     |     |      |     | 7        | 81     |
| 48   | EPN  | 87          |     | 48     |     |      |     |          | 135    |
| 49   | ベンディメタリン   |             |     | 1,730  |     | 32   |     | 103      | 1,865  |
| 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  | 1,426       | 198 | 1,980  | 106 | 13   | 2   | 45       | 3,771  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |     | 96     |     |      |     |          | 96     |
| 61   | マンネブ   |             | 53  | 22     |     |      |     |          | 75     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 660 | 1,191  |     |      |     |          | 1,851  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 105         | 52  | 230    |     |      | 14  | 92       | 493    |
| 64   | エトフェンプロックス   | 716         |     | 298    | 1   |      | 0   | 0        | 1,014  |
| 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        | 7      |
| 80   | キシレン   | 1,658       | 224 | 2,078  | 132 | 15   | 3   | 51       | 4,161  |
| 83   | クメン  |             |     | 6      |     |      |     |          | 6      |
| 90   | アトラジン  |             |     |        |     |      |     |          |        |
| 91   | シアナジン  |             |     | 24     |     | 31   | 8   | 526      | 590    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 15  | 60     |     |      |     |          | 75     |
| 93   | メトラクロール  |             |     |        |     | 335  |     |          | 335    |
| 95   | フルアジナム   |             | 59  | 63     | 44  |      |     |          | 166    |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 28  | 3      | 0   | 11   |     | 0        | 42     |
| 100  | プレチラクロール   | 2,400       |     |        |     |      |     |          | 2,400  |
| 101  | アラクロール   |             |     | 1,799  |     |      |     |          | 1,799  |
| 108  | メコプロップ   |             |     |        |     | 88   |     | 554      | 643    |
| 113  | シマジン   |             |     |        |     | 2    |     |          | 2      |
| 114  | インダノファン  | 109         |     |        |     |      |     |          | 109    |
| 115  | フェントラザミド   | 1,086       |     |        |     |      |     |          | 1,086  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |     |        |     |      |     |          |        |
| 117  | テブコナゾール  |             |     | 299    |     | 123  |     |          | 421    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 6   | 33     | 1   | 2    |     | 0        | 42     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 20  | 2      |     |      |     |          | 22     |
| 124  | クミルロン  | 190         |     |        |     |      |     |          | 190    |
| 125  | クロロベンゼン  |             |     | 441    |     |      |     |          | 441    |
| 137  | シアナミド  |             |     |        |     |      |     |          |        |
| 138  | ジクロシメット  |             |     |        |     |      |     |          |        |
| 139  | トラロメリン   |             |     |        |     |      |     |          |        |
| 140  | フェンプロバトリン  |             |     | 1      | 1   |      |     | 0        | 2      |
| 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   |             |     | 98     |     |      |     |          | 98     |
| 147  | チオベンカルブ  | 1           |     | 15,383 |     |      |     |          | 15,384 |
| 148  | カフェンストロール  | 831         |     |        |     | 315  |     |          | 1,146  |
| 152  | カルタップ  | 2,256       | 65  | 166    |     |      |     |          | 2,487  |
| 162  | プロピザミド   |             |     | 8      |     | 200  |     |          | 208    |
| 168  | イプロジオン   |             | 9   | 129    |     | 65   |     |          | 203    |
| 169  | ジウロン   |             | 34  | 105    | 3   |      |     | 1,733    | 1,874  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |     | 7      | 5   |      |     |          | 12     |
| 171  | プロピコナゾール   |             |     | 325    |     | 18   |     |          | 343    |
| 172  | オキサジクロメホン  |             | 95  |        |     | 30   |     |          | 125    |
| 174  | リニューロン   |             |     | 4,628  |     |      |     |          | 4,628  |
| 175  | 2,4-D  | 978         |     |        |     | 152  |     | 238      | 1,369  |
| 179  | D-D  |             |     | 3,492  |     |      |     |          | 3,492  |
| 182  | ピラソキシフェン   | 30          |     |        |     |      |     |          | 30     |
| 183  | ピラソレート   | 5,100       |     |        |     |      |     |          | 5,100  |
| 184  | ジクロベニル   | 139         | 3   |        |     | 22   |     | 1,170    | 1,333  |
| 187  | ジチアノ   |             | 252 |        |     |      |     |          | 252    |
| 191  | イソプロチオラン   | 636         |     |        |     |      |     |          | 636    |
| 194  | ホサロン   |             |     |        |     |      |     |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 457 | 206    | 14  | 0    | 0   | 1        | 679    |
| 196  | メチダチオン   |             | 247 | 29     |     |      |     |          | 276    |
| 197  | マラソン   | 42          | 20  | 382    |     |      |     |          | 444    |
| 198  | ジメエート  |             |     |        |     |      |     |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 14          |     | 1      |     |      |     |          | 15     |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 |             |     | 14     |     |      |     |          | 14     |
| 212  | アセフェート   |             | 17  | 705    | 725 | 23   | 0   | 77       | 1,546  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |     | 7      |     |      |     |          | 7      |
| 217  | チオシクラム   |             |     |        |     |      |     |          |        |
| 221  | ベンフラカルブ  | 147         |     | 6      |     |      |     |          | 153    |
| 225  | トリクロルホン  |             |     | 102    |     | 12   |     | 37       | 150    |
| 227  | バラコート  | 75          | 32  | 151    |     |      | 10  | 62       | 330    |
| 229  | チオファネートメチル   | 59          | 247 | 4,571  | 0   |      |     |          | 4,877  |
| 233  | フェントエート  | 97          | 38  | 82     |     |      |     |          | 217    |
| 236  | アイオキシニル  |             |     | 30     |     |      |     |          | 30     |
| 244  | ダブメット  |             |     | 8,850  |     |      |     |          | 8,850  |
| 248  | ダイアジン  |             | 32  | 1,933  |     | 30   |     | 85       | 2,079  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 0   | 80     |     |      |     |          | 80     |
| 250  | インキサチオン  |             | 0   | 139    |     | 6    |     | 19       | 165    |
| 251  | フェントロチオン   | 1,644       | 170 | 684    | 317 | 10   | 238 | 1,511    | 4,574  |
| 252  | フェンチオン   |             |     | 9      |     |      | 1   | 7        | 17     |
| 253  | プロフェノホス  |             |     | 40     |     |      |     |          | 40     |
| 254  | イプロベンホス  | 17          |     |        |     |      |     |          | 17     |
| 257  | デカノール  |             |     | 19     |     |      |     |          | 19     |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 23  | 42     |     |      |     |          | 66     |
| 260  | クロロタロニル  | 254         | 36  | 970    | 281 | 39   |     |          | 1,579  |
| 261  | フサライド  | 1,018       |     |        |     |      |     |          | 1,018  |

|     |  |        |       |        |       |       |     |       |         |
|-----|--|--------|-------|--------|-------|-------|-----|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |       | 50     |       |       |     |       | 50      |
| 267 | チオジカルブ   |        | 2     | 32     |       | 75    |     | 241   | 350     |
| 268 | チウラム   | 115    | 151   | 2,084  |       |       |     |       | 2,350   |
| 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  |        | 16    | 17     |       |       |     |       | 33      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 2      | 12    | 17     |       | 1     | 1   | 3     | 37      |
| 285 | クロロビクリン  |        |       | 4,584  |       |       |     |       | 4,584   |
| 286 | トリクロビル   |        |       |        | 154   | 5     | 2   | 15    | 177     |
| 293 | トリフルラリン  |        |       | 4,467  |       | 2     | 1   | 5     | 4,475   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 52     |       | 52     |       |       |     |       | 104     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 0     | 108    |       |       |     |       | 134     |
| 300 | トルエン   | 5      | 1     | 4      |       |       |     |       | 9       |
| 302 | ナフタレン  | 26     | 0     | 548    |       |       |     |       | 574     |
| 323 | シマトリン  | 728    |       |        |       |       |     |       | 728     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 663   | 878    |       | 82    | 33  | 209   | 1,865   |
| 328 | ジラム  |        |       |        |       | 225   | 4   | 28    | 257     |
| 331 | カズサホス  |        |       | 33     |       |       |     |       | 33      |
| 350 | ベルマトリン   |        | 7     | 34     | 3     | 30    | 0   | 0     | 74      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 41     | 16    | 20     | 16    |       | 2   | 14    | 109     |
| 358 | テブフェノジド  | 6      | 3     | 17     |       |       |     |       | 26      |
| 360 | ベニミル   | 158    | 43    | 339    |       |       |     |       | 540     |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,372  |       |        |       |       |     |       | 1,372   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |       | 100    |       |       |     |       | 100     |
| 363 | オキサジアゾン  | 72     |       |        |       |       |     |       | 72      |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 2     | 5      | 7     |       |     |       | 14      |
| 369 | プロバルギット  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 370 | ヒリダベン  |        | 35    |        |       |       |     |       | 35      |
| 371 | テブフェンピラド   |        |       | 10     |       |       |     |       | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 241    |       |        |       |       |     |       | 241     |
| 378 | プロピネブ  |        | 499   | 621    |       |       |     |       | 1,120   |
| 383 | プロマシル  |        |       |        |       |       |     | 1,239 | 1,239   |
| 386 | 臭化メチル  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 0     | 0      |       |       |     |       | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 1,642  |       |        |       |       |     |       | 1,642   |
| 405 | ほう素化合物   | 1      | 0     |        |       |       |     |       | 1       |
| 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。) | 784    | 353   | 358    | 214   | 6     | 3   | 21    | 1,740   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 37     | 42    | 528    | 46    | 1     | 2   | 10    | 665     |
| 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                        | 299    | 209   | 590    | 1,258 | 37    | 18  | 125   | 2,535   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 136    | 128   | 814    | 130   | 8     | 3   | 33    | 1,251   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,428  |       |        |       | 60    |     |       | 1,488   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 427 | カルバリル  |        |       | 220    |       |       |     |       | 220     |
| 428 | フェノブカルブ  | 1,638  |       |        |       |       |     |       | 1,638   |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 101    |       |        |       |       |     |       | 101     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 431 | アゾキシストロビン  |        | 20    | 113    |       | 315   |     |       | 449     |
| 432 | アミトラズ  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 433 | カーバム   |        |       | 350    |       |       |     |       | 350     |
| 434 | オキサミル  |        |       | 2      |       |       |     |       | 2       |
| 435 | ピリミノバクメチル  | 87     |       |        |       |       |     |       | 87      |
| 438 | メチルナフタレン   | 126    |       | 718    |       | 0     |     | 1     | 846     |
| 442 | メプロニル  |        |       |        |       | 50    |     |       | 50      |
| 443 | メソミル   |        |       | 369    |       | 1     |     |       | 371     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |       |        |       | 1     |     |       | 1       |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 50    | 44     |       |       |     |       | 94      |
| 449 | フェンメディファム  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 34     |       |        |       |       |     |       | 34      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |       |        |       |       |     | 110   | 110     |
|     | 合計   | 30,798 | 5,518 | 72,921 | 3,471 | 2,487 | 346 | 8,400 | 123,942 |

表2-1-26 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(平成27年度;京都府)

| 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   | 0     |     |      |    |          | 1     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 37  | 2     |     |      |    |          | 39    |
| 21   | クロリダゾン   |             |     |       |     |      |    |          |       |
| 22   | フィプロニル   | 79          |     |       |     |      |    |          | 79    |
| 25   | トリブジン  |             |     |       |     |      |    | 29       | 29    |
| 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                                  |             | 2   |       |     |      |    |          | 2     |
| 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。) | 46          | 61  | 75    | 11  | 0    | 0  | 2        | 194   |
| 40   | ピフェナゼート  |             |     |       |     |      |    |          |       |
| 41   | フルトラニル   | 41          |     |       |     |      |    |          | 41    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |     | 7     |     |      |    |          | 7     |
| 47   | ブタミホス  |             |     | 77    |     |      |    | 23       | 100   |
| 48   | EPN  |             |     |       |     |      |    |          |       |
| 49   | ベンディメタリン   |             |     | 65    |     |      |    |          | 65    |
| 50   | モリネート  | 912         |     |       |     |      |    |          | 912   |
| 52   | アラニカルブ   |             |     |       |     |      |    |          |       |
| 53   | エチルベンゼン  | 1,677       | 403 | 908   | 76  | 4    | 0  | 71       | 3,141 |
| 54   | ホスチアゼート  |             |     | 93    |     |      |    |          | 93    |
| 61   | マンネブ   |             | 53  | 22    |     |      |    |          | 75    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 640 | 815   |     |      |    |          | 1,455 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 36          | 87  | 88    |     |      | 14 | 126      | 350   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 298         |     | 164   | 1   |      | 0  | 0        | 462   |
| 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  | 2        | 4     |
| 80   | キシレン   | 2,030       | 448 | 1,015 | 96  | 5    | 1  | 79       | 3,672 |
| 83   | クメン  |             |     | 2     |     |      |    |          | 2     |
| 90   | アトラジン  |             |     |       |     |      |    |          |       |
| 91   | シアナジン  |             |     |       |     | 7    |    | 108      | 116   |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 15  | 75    |     |      |    |          | 90    |
| 93   | メトラクロール  |             |     |       |     | 335  |    |          | 335   |
| 95   | フルアジナム   |             | 38  | 36    | 37  |      |    |          | 112   |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 9   | 1     | 0   | 11   |    | 0        | 21    |
| 100  | プレチラクロール   | 319         |     |       |     |      |    |          | 319   |
| 101  | アラクロール   |             |     | 43    |     |      |    |          | 43    |
| 108  | メコプロップ   |             |     |       |     | 11   |    | 637      | 649   |
| 113  | シマジン   |             |     |       |     |      |    |          |       |
| 114  | インダノファン  | 6           |     |       |     |      |    |          | 6     |
| 115  | フェントラザミド   | 442         |     |       |     |      |    |          | 442   |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 7   | 3     |     |      |    |          | 10    |
| 117  | テブコナゾール  |             |     | 200   |     | 40   |    |          | 240   |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 2   | 0     | 0   |      |    | 0        | 2     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 18  | 4     |     |      |    |          | 22    |
| 124  | クミルロン  |             |     |       |     |      |    |          |       |
| 125  | クロロベンゼン  |             |     | 49    |     |      |    |          | 49    |
| 137  | シアナミド  |             | 8   |       |     |      |    |          | 8     |
| 138  | ジクロシメット  |             |     |       |     |      |    |          |       |
| 139  | トラロメリン   |             | 1   | 0     |     | 0    |    | 1        | 1     |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 4   | 26    | 0   |      |    | 0        | 31    |
| 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   |             |     | 49    |     |      |    |          | 49    |
| 147  | チオベンカルブ  | 9           |     | 187   |     |      |    |          | 196   |
| 148  | カフェンストロール  | 302         |     |       |     | 140  |    | 75       | 517   |
| 152  | カルタップ  | 652         | 84  | 111   |     |      |    |          | 848   |
| 162  | プロピザミド   |             |     |       |     | 36   |    |          | 36    |
| 168  | イプロジオン   |             | 16  | 155   |     | 127  |    |          | 299   |
| 169  | ジウロン   |             |     |       | 3   |      |    | 1,059    | 1,062 |
| 170  | テトラコナゾール   |             |     |       | 0   |      |    |          | 0     |
| 171  | プロピコナゾール   |             |     | 25    |     | 14   |    |          | 39    |
| 172  | オキサジクロメホン  | 271         |     |       |     |      |    |          | 271   |
| 174  | リニューロン   |             |     | 29    |     |      |    |          | 29    |
| 175  | 2,4-D  | 116         |     |       |     | 9    |    | 131      | 256   |
| 179  | D-D  |             |     | 6,226 |     |      |    |          | 6,226 |
| 182  | ピラノキシフェン   | 6           |     |       |     |      |    |          | 6     |
| 183  | ピラノレート   | 1,294       |     |       |     |      |    |          | 1,294 |
| 184  | ジクロベニル   | 6           | 0   |       |     | 4    |    | 235      | 245   |
| 187  | ジチアル   |             | 84  |       |     |      |    |          | 84    |
| 191  | イソプロチオラン   | 216         |     |       |     |      |    |          | 216   |
| 194  | ホサロン   |             |     |       |     |      |    |          |       |
| 195  | プロチオホス   |             |     | 2     |     | 0    | 1  | 5        | 8     |
| 196  | メチダチオン   |             | 556 | 36    |     |      |    |          | 592   |
| 197  | マラソン   | 19          | 60  | 176   |     |      |    |          | 255   |
| 198  | ジメエート  |             |     |       |     |      |    |          |       |
| 206  | カルボスルファン   | 20          |     | 4     |     |      |    |          | 24    |
| 207  | 2,6-ジターシャリブチル-4-クロゾール                                  |             |     | 6     |     |      |    |          | 6     |
| 212  | アセフェート   |             | 58  | 699   | 458 | 21   | 0  | 35       | 1,271 |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |     |       |     |      |    |          |       |
| 217  | チオシクラム   |             |     | 75    |     |      |    |          | 75    |
| 221  | ベンフラカルブ  | 372         |     | 66    |     |      |    |          | 438   |
| 225  | トリクロルホン  |             |     | 115   |     | 2    |    | 33       | 150   |
| 227  | バラコート  | 25          | 62  | 63    |     |      | 10 | 90       | 250   |
| 229  | チオファネートメチル   | 422         | 245 | 408   | 0   |      |    |          | 1,075 |
| 233  | フェントエート  | 10          | 39  | 9     |     |      |    |          | 58    |
| 236  | アイオキシニル  |             |     |       |     |      |    |          |       |
| 244  | ダブメット  |             |     | 6,127 |     |      |    |          | 6,127 |
| 248  | ダイアジン  |             |     | 1,356 |     | 6    |    | 81       | 1,443 |
| 249  | クロルピリホス  |             |     | 6     |     |      |    |          | 6     |
| 250  | インキサチオン  |             | 3   | 359   |     | 11   |    | 153      | 526   |
| 251  | フェニトロチオン   | 260         | 139 | 30    | 240 | 1    | 39 | 365      | 1,074 |
| 252  | フェンチオン   |             |     | 39    |     |      | 3  | 24       | 65    |
| 253  | プロフェノホス  |             |     | 80    |     |      |    |          | 80    |
| 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   |             | 22  | 26    |     |      |    |          | 49    |
| 260  | クロロタロニル  | 88          | 61  | 537   | 376 | 70   |    | 0        | 1,132 |
| 261  | フサライド  | 93          |     |       |     |      |    |          | 93    |

|     |  |        |       |        |       |       |    |       |        |
|-----|--|--------|-------|--------|-------|-------|----|-------|--------|
| 266 | テフルトリン   |        |       | 66     |       |       |    |       | 66     |
| 267 | チオジカルブ   |        |       |        |       | 21    |    | 295   | 316    |
| 268 | チウラム   | 2      | 98    | 40     |       |       |    |       | 140    |
| 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      |       |       |    |       | 4      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 5     | 2      |       | 0     | 0  | 0     | 7      |
| 285 | クロロビクリン  |        |       | 2,574  |       |       |    |       | 2,574  |
| 286 | トリクロビル   |        |       |        | 42    | 0     | 0  | 2     | 45     |
| 293 | トリフルラリン  |        |       | 794    |       |       |    |       | 794    |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 572    | 1     | 23     |       | 0     |    | 1     | 597    |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 286    | 4     | 64     |       |       |    |       | 354    |
| 300 | トルエン   | 0      | 1     | 0      |       |       |    |       | 1      |
| 302 | ナフタレン  |        | 0     | 59     |       |       |    |       | 59     |
| 323 | シメリン   | 185    |       |        |       |       |    |       | 185    |
| 325 | オキシシン銅   |        | 73    | 73     |       | 3     | 4  | 37    | 190    |
| 328 | ジラム  |        |       |        |       | 375   |    |       | 375    |
| 331 | カズサホス  |        |       | 36     |       |       |    |       | 36     |
| 350 | ベルメリン  |        | 22    | 40     | 4     | 10    | 0  | 0     | 77     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |       |        |       |       |    |       |        |
| 357 | ブプロフェジン  | 18     | 17    | 27     | 65    |       | 1  | 6     | 133    |
| 358 | テブフェノジド  |        |       |        |       |       |    |       |        |
| 360 | ベニミル   | 24     | 33    | 14     |       |       |    |       | 70     |
| 361 | シハロホップブチル  | 259    |       |        |       |       |    |       | 259    |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |       |        |       |       |    |       |        |
| 363 | オキサジアゾン  | 312    |       |        |       |       |    |       | 312    |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 3     | 10     | 18    |       |    |       | 31     |
| 369 | プロバルギット  |        |       |        |       |       |    |       |        |
| 370 | ヒリダベン  |        |       |        |       |       |    |       |        |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 10    | 30     |       |       |    |       | 40     |
| 376 | ブタクロール   | 929    |       |        |       |       |    |       | 929    |
| 378 | プロピネブ  |        | 192   | 228    |       |       |    |       | 420    |
| 383 | プロマンシ  |        |       |        |       |       |    | 967   | 967    |
| 386 | 臭化メチル  |        |       |        |       |       |    | 1,729 | 1,729  |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 0     | 0      |       |       |    |       | 0      |
| 402 | メフェナセツト  | 751    |       |        |       |       |    |       | 751    |
| 405 | ほう素化合物   | 1      | 0     |        |       |       |    |       | 1      |
| 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。) | 135    | 450   | 259    | 238   | 1     | 1  | 12    | 1,097  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 9      | 57    | 40     | 48    | 0     | 0  | 4     | 158    |
| 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                        | 70     | 299   | 176    | 1,295 | 4     | 6  | 65    | 1,916  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 283    | 171   | 845    | 135   | 1     | 1  | 15    | 1,451  |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |       |        |       |       |    |       |        |
| 422 | フェリムゾン   | 104    |       |        |       | 30    |    |       | 134    |
| 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  | 384    |       |        |       |       |    |       | 384    |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 41     |       |        |       |       |    |       | 41     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |       |        |       |       |    |       |        |
| 431 | アゾキシストロビン  |        |       | 49     |       | 184   |    |       | 233    |
| 432 | アミトラズ  |        |       |        |       |       |    |       |        |
| 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   | 20     |       |        |       |       |    |       | 20     |
| 438 | メチルナフタレン   | 12     |       | 19     |       | 0     |    | 1     | 32     |
| 442 | メプロニル  |        |       |        |       |       |    |       |        |
| 443 | メソミル   |        |       | 566    |       |       |    |       | 566    |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |       |        |       | 4     |    |       | 4      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 50    | 44     |       |       |    |       | 94     |
| 449 | フェンメディファム  |        |       |        |       |       |    |       |        |
| 450 | ピリブチカルブ  | 284    |       |        |       |       |    |       | 284    |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |       |        |       |       |    |       |        |
|     | 合計   | 14,778 | 4,753 | 27,328 | 3,145 | 1,489 | 80 | 6,498 | 58,071 |

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(平成27年度;大阪府)

| 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     | 0      |       |      |    |          | 1      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 53    | 1      |       |      |    |          | 54     |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 133         |       |        |       |      |    |          | 133    |
| 25   | メトリブジン   |             |       |        |       |      |    | 216      | 216    |
| 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                                  |             | 6     |        |       |      |    |          | 6      |
| 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。) | 34          | 643   | 151    | 114   | 3    | 0  | 48       | 994    |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 31    | 9      |       |      |    |          | 40     |
| 41   | フルトラニル   | 150         |       | 2      |       |      |    |          | 152    |
| 46   | キサロホップエチル  |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 47   | ブタミホス  |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 48   | EPN  |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 275    |       | 6    |    | 444      | 725    |
| 50   | モリネート  |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 52   | アラニカルブ   |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 53   | エチルベンゼン  | 1,003       | 1,208 | 1,193  | 824   | 4    | 1  | 281      | 4,515  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 122    |       |      |    |          | 122    |
| 61   | マンネブ   |             | 116   | 9      |       |      |    |          | 125    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 3,078 | 739    |       |      |    |          | 3,817  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 9           | 57    | 28     |       |      | 4  | 339      | 437    |
| 64   | エトフェンブロックス   | 662         |       | 378    | 0     | 0    | 0  | 30       | 1,071  |
| 70   | エマクチンB1a安息香酸塩及びエマクチンB1b安息香酸塩の混合物                       |             |       | 3      | 0     |      | 0  | 4        | 7      |
| 80   | キシレン   | 1,106       | 1,437 | 1,335  | 1,028 | 4    | 2  | 318      | 5,230  |
| 83   | クメン  |             |       | 10     |       |      |    |          | 10     |
| 90   | アトラジン  |             |       |        |       | 88   |    |          | 88     |
| 91   | シアナジン  |             |       | 2      |       | 6    | 1  | 1,375    | 1,385  |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 15    | 45     |       |      |    |          | 60     |
| 93   | メトラクロール  |             |       |        |       | 586  |    |          | 586    |
| 95   | フルアジナム   |             |       | 18     |       |      |    |          | 18     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 9     | 3      | 2     | 79   |    | 0        | 93     |
| 100  | プレチラクロール   | 488         |       |        |       |      |    |          | 488    |
| 101  | アラクロール   |             |       | 559    |       |      |    |          | 559    |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |       | 21   |    | 1,195    | 1,216  |
| 113  | シマジン   |             |       |        |       | 45   |    |          | 45     |
| 114  | インダノファン  | 20          |       |        |       |      |    |          | 20     |
| 115  | フェントラザミド   | 290         |       |        |       |      |    |          | 290    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 17    | 3      |       |      |    |          | 20     |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 40     |       | 131  |    |          | 171    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 2     | 28     | 7     | 7    |    | 5        | 49     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 124  | クミルロン  |             |       |        |       | 315  |    |          | 315    |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 637    |       |      |    |          | 637    |
| 137  | シアナミド  |             | 54    |        |       |      |    |          | 54     |
| 138  | ジクロシメット  | 3           |       |        |       |      |    |          | 3      |
| 139  | トラロメリン   |             | 1     | 0      |       | 0    |    | 1        | 1      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 18    | 26     | 13    |      |    | 2        | 58     |
| 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   |             |       | 196    |       |      |    |          | 196    |
| 147  | チオベンカルブ  |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 148  | カフェンストロール  | 209         |       |        |       | 188  |    | 237      | 634    |
| 152  | カルタップ  | 2,961       | 115   | 108    |       |      |    |          | 3,184  |
| 162  | プロピザミド   |             |       |        |       | 504  |    |          | 504    |
| 168  | イプロジオン   |             | 8     | 17     |       | 294  |    |          | 320    |
| 169  | ジウロン   |             | 26    | 2      | 24    |      |    | 3,462    | 3,514  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 2      | 11    |      |    |          | 12     |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       |        |       | 114  |    |          | 114    |
| 172  | オキサジクロメホン  | 48          |       |        |       | 75   |    |          | 123    |
| 174  | リニューロン   |             |       | 1      |       |      |    |          | 1      |
| 175  | 2,4-D  | 34          |       |        |       | 30   |    | 270      | 334    |
| 179  | D-D  |             |       | 15,591 |       |      |    |          | 15,591 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 35          |       |        |       |      |    |          | 35     |
| 183  | ピラソレート   | 828         |       |        |       |      |    |          | 828    |
| 184  | ジクロベニル   | 1           | 0     |        |       | 3    |    | 2,490    | 2,493  |
| 187  | ジチアル   |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 191  | イソプロチオラン   | 432         |       |        |       |      |    |          | 432    |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 13    | 35     | 36    | 0    | 0  | 5        | 90     |
| 196  | メチダチオン   |             | 738   | 18     |       |      |    |          | 756    |
| 197  | マラソン   | 76          | 717   | 670    |       |      |    |          | 1,463  |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 20          |       | 48     |       |      |    |          | 68     |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 7      |       |      |    |          | 7      |
| 212  | アセフェート   |             | 26    | 1,809  | 8,219 | 14   | 0  | 1,410    | 11,479 |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 217  | チオシクラム   |             |       | 75     |       |      |    |          | 75     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 102         |       | 1      |       |      |    |          | 103    |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 25     |       | 3    |    | 222      | 250    |
| 227  | バラコート  | 6           | 31    | 20     |       |      | 3  | 230      | 290    |
| 229  | チオファネートメチル   | 50          | 1,467 | 408    | 0     |      |    |          | 1,925  |
| 233  | フェントエート  | 43          | 334   | 83     |       |      |    |          | 460    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 244  | ダブメット  |             |       | 20,520 |       |      |    |          | 20,520 |
| 248  | ダイアジン  |             |       | 8,779  |       | 6    |    | 262      | 9,047  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 35    | 8      |       |      |    |          | 43     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 32    | 167    |       | 5    |    | 371      | 575    |
| 251  | フェントロチオン   | 340         | 710   | 48     | 2,547 | 5    | 17 | 1,380    | 5,048  |
| 252  | フェンチオン   |             |       | 1      |       |      | 0  | 14       | 15     |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 254  | イプロベンホス  | 493         |       |        |       |      |    |          | 493    |
| 257  | デカノール  |             |       |        |       |      |    |          |        |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 100   | 48     |       |      |    |          | 149    |
| 260  | クロロタロニル  | 4           | 51    | 141    | 358   | 164  |    | 1        | 719    |
| 261  | フサライド  | 79          |       |        |       |      |    |          | 79     |

|     |  |        |        |        |        |       |       |        |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        |        | 30     |       |       |        |        | 30      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        | 2      |       |       |        | 234    | 239     |
| 268 | チウラム   | 30     | 160    |        |        |       |       |        |        | 190     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        |        | 180    |       |       |        |        | 180     |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 26     |        | 3      |       |       |        |        | 30      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 34     |        | 6      |       | 0     | 0      | 6      | 47      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        |        | 22,765 |       |       |        |        | 22,765  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        |        | 134   | 0     | 0      | 19     | 154     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        |        | 376    |       | 0     | 0      | 2      | 378     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 858    | 1      |        | 72     |       | 0     |        | 1      | 931     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 429    | 1      |        | 39     |       |       |        |        | 469     |
| 300 | トルエン   |        | 1      |        | 7      |       |       |        |        | 10      |
| 302 | ナフタレン  |        | 5      |        | 2      |       |       |        |        | 26      |
| 323 | シメリン   |        | 2      |        |        |       |       |        |        | 2       |
| 325 | オキシシン銅   |        | 450    |        | 38     |       | 5     | 5      | 378    | 875     |
| 328 | ジラム  |        |        |        |        |       | 750   | 0      | 32     | 782     |
| 331 | カズサホス  |        |        |        | 6      |       |       |        |        | 6       |
| 350 | ベルメリン  |        | 60     |        | 21     | 33    | 20    | 0      | 10     | 143     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |        |        |        |       |       |        |        |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 864    | 19     |        | 3      | 28    |       | 0      | 11     | 925     |
| 358 | テブフェノジド  |        | 2      |        |        |       |       |        |        | 2       |
| 360 | ベニミル   |        | 12     | 161    | 27     |       | 15    |        |        | 215     |
| 361 | シハロホップブチル  |        | 128    |        |        |       |       |        |        | 128     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |        |       |       |        |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  |        | 24     |        |        |       |       |        |        | 24      |
| 364 | フェンビロキシメート   |        |        | 3      | 1      | 24    |       |        |        | 29      |
| 369 | プロバルギット  |        |        | 30     |        |       |       |        |        | 30      |
| 370 | ピリダベン  |        |        | 15     | 20     |       |       |        |        | 35      |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        |        | 10     |       |       |        |        | 10      |
| 376 | ブタクロール   |        | 340    |        |        |       |       |        |        | 340     |
| 378 | プロピネブ  |        |        | 118    | 1,352  |       |       |        |        | 1,470   |
| 383 | プロマシル  |        |        | 11     |        |       |       |        | 1,361  | 1,372   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |        |       |       |        | 10,645 | 10,645  |
| 400 | ベンゼン   |        | 0      | 2      | 0      |       |       |        |        | 2       |
| 402 | メフェナセツト  |        | 260    |        |        |       |       |        |        | 260     |
| 405 | ほう素化合物   |        | 1      |        |        |       |       |        | 285    | 286     |
| 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。) | 29     | 850    | 98     | 745    | 1     | 1     | 106    |        | 1,830   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 4      | 80     | 12     | 167    | 0     | 0     | 24     |        | 288     |
| 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                        | 6      | 46     | 19     | 964    | 1     | 1     | 137    |        | 1,175   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 399    | 243    | 371    | 465    | 1     | 1     | 232    |        | 1,711   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |        |       |       |        |        |         |
| 422 | フェリムゾン   |        | 87     |        |        |       | 30    |        |        | 117     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        |        |        |       |       |        |        |         |
| 427 | カルバリル  |        | 83     |        | 82     |       |       |        |        | 165     |
| 428 | フェノブカルブ  |        | 772    |        | 10     |       |       |        |        | 782     |
| 429 | ハロスルフロメチル  |        | 52     |        |        |       | 271   |        |        | 323     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |        | 3      |       |       |        |        | 3       |
| 431 | アゾキシストロビン  |        | 6      | 10     | 66     |       | 1,260 |        |        | 1,342   |
| 432 | アミトラズ  |        |        | 80     |        |       |       |        |        | 80      |
| 433 | カーバム   |        |        |        | 1,500  |       |       |        |        | 1,500   |
| 434 | オキサミル  |        |        |        | 8      |       |       |        |        | 8       |
| 435 | ピリミノバックメチル   |        | 25     |        |        |       |       |        |        | 25      |
| 438 | メチルナフタレン   |        | 2      |        | 6      |       | 0     |        | 9      | 17      |
| 442 | メプロニル  |        |        |        |        |       | 60    |        |        | 60      |
| 443 | メソミル   |        |        |        | 332    |       | 1     |        |        | 333     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |        |        |       | 35    |        |        | 35      |
| 445 | クレキシムメチル   |        |        | 900    | 44     |       |       |        |        | 944     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |        |       |       |        |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  |        | 396    |        |        |       |       |        |        | 396     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |        |       |       |        |        |         |
|     | 合計   | 14,391 | 14,542 | 81,997 | 15,745 | 5,155 | 39    | 28,103 |        | 159,970 |



表2-1-28 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(平成27年度;兵庫県)

| 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     | 1      |       |       |     |          | 2      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 28    | 2      |       |       |     |          | 30     |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 594         |       |        |       |       |     |          | 594    |
| 25   | トリブジン  |             |       |        |       |       |     | 29       | 29     |
| 27   | メタミトン  |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 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。) | 78          | 447   | 1,006  | 52    | 13    | 0   | 7        | 1,605  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 10    | 10     |       |       |     |          | 20     |
| 41   | フルトラニル   | 419         |       | 40     |       |       |     |          | 459    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 77     |       |       |     |          | 77     |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 242    |       |       |     | 12       | 254    |
| 48   | EPN  | 17          |       | 28     |       |       |     |          | 45     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 1,744  |       | 324   |     | 1,352    | 3,420  |
| 50   | モリネート  | 3,048       |       |        |       |       |     |          | 3,048  |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 40     |       |       |     |          | 40     |
| 53   | エチルベンゼン  | 5,341       | 490   | 3,609  | 392   | 31    | 2   | 134      | 9,988  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 146    |       |       |     |          | 146    |
| 61   | マンネブ   |             | 187   | 113    |       |       |     |          | 300    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 1,917 | 4,041  |       |       |     |          | 5,958  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 212         | 304   | 495    |       |       | 72  | 677      | 1,760  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,656       |       | 496    | 1     | 6     | 0   | 24       | 2,183  |
| 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     |       | 3   | 31       | 53     |
| 80   | キシレン   | 6,495       | 635   | 3,512  | 486   | 34    | 2   | 494      | 11,658 |
| 83   | クメン  |             |       | 8      |       |       |     |          | 8      |
| 90   | アトラジン  |             |       | 295    |       |       |     |          | 295    |
| 91   | シアナジン  |             |       | 33     |       | 52    | 13  | 908      | 1,007  |
| 92   | トルフェンピラド   |             |       | 90     |       |       |     |          | 90     |
| 93   | メラクロール   |             |       | 238    |       | 1,172 |     |          | 1,409  |
| 95   | フルアジナム   |             | 132   | 104    | 165   |       |     |          | 401    |
| 96   | ジフェノナゾール   |             |       | 1      | 0     | 68    |     | 0        | 69     |
| 100  | プレチラクロール   | 1,547       |       |        |       |       |     |          | 1,547  |
| 101  | アラクロール   |             |       | 625    |       |       |     |          | 625    |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |       | 300   |     | 1,742    | 2,042  |
| 113  | シマジン   |             |       |        |       | 42    |     |          | 42     |
| 114  | インダノファン  | 5           |       |        |       |       |     |          | 5      |
| 115  | フェントラザミド   | 982         |       |        |       |       |     |          | 982    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 19    | 11     |       |       |     |          | 30     |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 111    |       | 467   |     |          | 578    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 10    | 108    | 2     | 2     |     | 0        | 122    |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 124  | クミルロン  | 96          |       |        |       |       |     |          | 96     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 539    |       |       |     |          | 539    |
| 137  | シアナミド  |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 138  | ジクロシメット  | 3           |       |        |       |       |     |          | 3      |
| 139  | トラロメリン   |             | 1     | 0      |       | 0     |     | 0        | 1      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             |       | 1      | 2     |       |     | 0        | 3      |
| 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  | 361         |       | 7,117  |       |       |     |          | 7,478  |
| 148  | カフェンストロール  | 724         |       |        |       | 347   |     | 323      | 1,394  |
| 152  | カルタップ  | 693         | 181   | 342    |       |       |     |          | 1,216  |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 10     |       | 392   |     |          | 402    |
| 168  | イプロジオン   |             | 21    | 193    |       | 457   |     |          | 670    |
| 169  | ジウロン   |             | 180   | 171    | 9     |       |     | 5,654    | 6,014  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 18     | 18    | 25    |     |          | 60     |
| 171  | プロビコナゾール   |             |       | 125    |       | 118   |     |          | 243    |
| 172  | オキサジクロメホン  | 450         |       |        |       | 165   |     |          | 615    |
| 174  | リニューロン   |             | 1     | 1,105  |       |       |     |          | 1,106  |
| 175  | 2,4-D  | 129         |       |        |       | 104   |     | 107      | 340    |
| 179  | D-D  |             |       | 4,278  |       |       |     |          | 4,278  |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 25          |       |        |       |       |     |          | 25     |
| 183  | ピラノレート   | 1,746       |       |        |       |       |     |          | 1,746  |
| 184  | ジクロベニル   | 42          | 0     |        |       | 89    |     | 3,989    | 4,121  |
| 187  | ジチアル   |             | 84    |        |       |       |     |          | 84     |
| 191  | イソプロチオラン   | 540         |       |        |       |       |     |          | 540    |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 35    | 358    | 55    | 1     | 1   | 5        | 455    |
| 196  | メチダチオン   |             | 463   | 45     |       |       |     |          | 508    |
| 197  | マラソン   | 37          | 59    | 2,738  |       |       |     |          | 2,834  |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 116         |       | 29     |       |       |     |          | 145    |
| 207  | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール                                  |             |       | 38     |       |       |     |          | 38     |
| 212  | アセフェート   |             | 88    | 2,547  | 1,805 | 80    | 10  | 253      | 4,784  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 217  | チオシクラム   |             |       | 75     |       |       |     |          | 75     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 381         |       | 18     |       |       |     |          | 399    |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 65     |       | 16    |     | 68       | 150    |
| 227  | パラコート  | 152         | 206   | 351    |       |       | 51  | 476      | 1,235  |
| 229  | チオファネートメチル   | 578         | 480   | 1,120  |       |       |     |          | 2,179  |
| 233  | フェントエート  | 88          | 255   | 101    |       |       |     |          | 444    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 210    |       |       |     |          | 210    |
| 244  | ダブメット  |             |       | 20,131 |       |       |     |          | 20,131 |
| 248  | ダイアジン  | 30          |       | 7,939  |       | 61    |     | 120      | 8,150  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 7     | 66     |       |       |     |          | 73     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 12    | 518    |       | 76    |     | 318      | 924    |
| 251  | フェントロチオン   | 1,456       | 282   | 5,828  | 1,162 | 13    | 160 | 1,606    | 10,507 |
| 252  | フェンチオン   |             |       | 114    |       |       | 11  | 177      | 302    |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 254  | イプロベンホス  | 646         |       |        |       |       |     |          | 646    |
| 257  | デカノール  |             |       |        |       |       |     |          |        |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 52    | 76     |       |       |     |          | 128    |
| 260  | クロロタロニル  | 904         | 331   | 1,554  | 1,088 | 424   |     | 0        | 4,302  |
| 261  | フサライド  | 1,712       |       |        |       |       |     |          | 1,712  |

|     |  |        |        |        |        |        |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|---------|
| 266 | テフトリン  |        |        | 95     |        |        |     |        | 95      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        |        | 214    |     | 892    | 1,106   |
| 268 | チウラム   | 68     | 320    | 242    |        |        | 2   | 23     | 655     |
| 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  |        |        |        |        |        |     |        |         |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 12     | 42     | 51     |        | 2      | 1   | 9      | 117     |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 7,180  |        |        |     |        | 7,180   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 410    | 4      | 2   | 19     | 436     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,782  |        | 3      | 1   | 12     | 1,798   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 104    | 1      | 283    |        | 0      |     | 1      | 388     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 52     | 1      | 82     |        |        |     |        | 135     |
| 300 | トルエン   | 2      | 6      | 3      |        |        |     |        | 11      |
| 302 | ナフタレン  | 5      | 0      | 194    |        |        |     |        | 200     |
| 323 | シメリン   | 617    |        |        |        |        |     |        | 617     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 698    | 554    |        | 148    | 63  | 582    | 2,045   |
| 328 | ジラム  |        |        |        |        | 4,650  |     |        | 4,650   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 24     |        |        |     |        | 24      |
| 350 | ベルメトリン   |        | 28     | 78     | 44     | 170    |     | 2      | 322     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |        |        |        |        |     |        |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 340    | 14     | 9      | 20     |        | 1   | 9      | 393     |
| 358 | テブフェノジド  | 155    | 8      | 52     |        |        |     |        | 216     |
| 360 | ベニミル   | 394    | 181    | 105    |        | 45     |     |        | 725     |
| 361 | シハロホップブチル  | 670    |        |        |        |        |     |        | 670     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |        |        |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 984    |        |        |        |        |     |        | 984     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 2      | 3      | 9      |        |     |        | 14      |
| 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   |        |        | 10     |        |        |     |        | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 3,861  |        |        |        |        |     |        | 3,861   |
| 378 | プロピネブ  |        | 890    | 2,190  |        |        |     |        | 3,080   |
| 383 | プロマシル  |        | 11     |        |        |        |     | 3,247  | 3,259   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |        |        |     | 21,108 | 21,108  |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 1      | 0      |        |        |     |        | 2       |
| 402 | メフェナセツト  | 303    |        |        |        |        |     |        | 303     |
| 405 | ほう素化合物   | 16     | 3      |        |        |        |     | 95     | 114     |
| 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。) | 883    | 1,351  | 723    | 1,106  | 12     | 5   | 51     | 4,132   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 52     | 202    | 310    | 256    | 3      | 1   | 12     | 836     |
| 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                        | 197    | 460    | 458    | 3,228  | 33     | 15  | 149    | 4,540   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 318    | 604    | 1,525  | 725    | 15     | 5   | 77     | 3,269   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |        |        |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 2,036  |        |        |        | 120    |     |        | 2,156   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 220    |        |        |     |        | 220     |
| 427 | カルバリル  |        |        | 330    |        |        |     |        | 330     |
| 428 | フェノブカルブ  | 158    |        |        |        |        |     |        | 158     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 121    |        |        |        | 300    |     |        | 421     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |        |        |        |     |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  |        | 40     | 271    |        | 1,632  |     |        | 1,943   |
| 432 | アミトラズ  |        | 20     |        |        |        |     |        | 20      |
| 433 | カーバム   |        |        | 50     |        |        |     |        | 50      |
| 434 | オキサミル  |        |        | 10     |        |        |     |        | 10      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 469    |        |        |        |        |     |        | 469     |
| 438 | メチルナフタレン   | 99     |        | 166    |        | 1      |     | 3      | 268     |
| 442 | メプロニル  | 1,442  |        |        |        | 230    |     |        | 1,672   |
| 443 | メソミル   |        |        | 661    |        | 11     |     |        | 672     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |        |        | 53     |     |        | 53      |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 100    | 44     |        |        |     |        | 144     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |        |        |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 70     |        |        |        |        |     |        | 70      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |        |        |     | 167    | 167     |
|     | 合計   | 44,699 | 11,933 | 92,859 | 11,036 | 12,611 | 423 | 44,962 | 218,524 |

表2-1-29 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(平成27年度;奈良県)

| 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  |             | 9     | 1      |     |      |    |          | 10     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 39    | 3      |     |      |    |          | 42     |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 147         |       | 5      |     |      |    |          | 152    |
| 25   | メトリブジン   |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 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     |        |     |      |    |          | 4      |
| 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。) | 21          | 235   | 75     | 13  | 3    | 0  | 2        | 349    |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 104   | 16     |     |      |    |          | 120    |
| 41   | フルトラニル   | 110         |       |        |     |      |    |          | 110    |
| 46   | キサロホップエチル  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 9      |     |      |    |          | 9      |
| 48   | EPN  | 88          |       | 137    |     |      |    |          | 225    |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 77     |     |      |    |          | 77     |
| 50   | モリネート  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 920    |     |      |    |          | 920    |
| 53   | エチルベンゼン  | 1,183       | 574   | 712    | 97  | 5    | 4  | 75       | 2,651  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 84     |     |      |    |          | 84     |
| 61   | マンネブ   |             | 718   | 82     |     |      |    |          | 800    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 2,752 | 743    |     |      |    |          | 3,495  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 28          | 207   | 89     |     |      | 11 | 89       | 423    |
| 64   | エトフェンブロックス   | 342         |       | 161    | 0   |      | 0  | 0        | 504    |
| 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        | 7      |
| 80   | キシレン   | 1,410       | 700   | 738    | 121 | 6    | 5  | 84       | 3,064  |
| 83   | クメン  |             |       | 4      |     |      |    |          | 4      |
| 90   | アトラジン  |             |       |        |     | 44   |    |          | 44     |
| 91   | シアナジン  |             |       |        |     |      |    | 4        | 4      |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 30    | 90     |     |      |    |          | 120    |
| 93   | メトラクロール  |             |       |        |     | 167  |    |          | 167    |
| 95   | フルアジナム   |             | 69    | 5      | 9   |      |    |          | 83     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 129   | 1      | 0   | 11   |    | 0        | 141    |
| 100  | プレチラクロール   | 692         |       |        |     |      |    |          | 692    |
| 101  | アラクロール   |             |       | 86     |     |      |    |          | 86     |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |     | 3    |    | 426      | 430    |
| 113  | シマジン   |             | 12    | 24     | 14  | 1    |    |          | 51     |
| 114  | インダノファン  | 14          |       |        |     |      |    |          | 14     |
| 115  | フェントラザミド   | 134         |       |        |     |      |    |          | 134    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 144    |     | 64   |    |          | 208    |
| 118  | マイクロブタニル   |             | 6     | 25     |     |      |    |          | 31     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 20    | 2      |     |      |    |          | 22     |
| 124  | クミルロン  | 27          |       |        |     |      |    |          | 27     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 98     |     |      |    |          | 98     |
| 137  | シアナミド  |             | 25    |        |     |      |    |          | 25     |
| 138  | ジクロシメット  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 139  | トラロメリン   |             | 1     | 0      |     | 0    |    | 0        | 1      |
| 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   |             |       | 49     |     |      |    |          | 49     |
| 147  | チオベンカルブ  | 240         |       | 174    |     |      |    |          | 414    |
| 148  | カフェンストロール  | 141         |       |        |     | 90   |    |          | 231    |
| 152  | カルタップ  | 520         | 81    | 55     |     |      |    |          | 656    |
| 162  | プロピザミド   |             |       |        |     | 360  |    |          | 360    |
| 168  | イプロジオン   |             | 21    | 70     |     | 55   |    |          | 146    |
| 169  | ジウロン   |             |       |        |     |      |    | 111      | 111    |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       |        | 0   |      |    |          | 0      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       |        |     | 14   |    |          | 14     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 244         |       |        |     | 30   |    |          | 274    |
| 174  | リニューロン   |             |       | 26     |     |      |    |          | 26     |
| 175  | 2,4-D  | 103         |       |        |     | 7    |    | 99       | 209    |
| 179  | D-D  |             |       | 17,308 |     |      |    |          | 17,308 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 50          |       |        |     |      |    |          | 50     |
| 183  | ピラゾレート   | 728         |       |        |     |      |    |          | 728    |
| 184  | ジクロベニル   | 9           | 1     |        |     | 1    |    | 106      | 118    |
| 187  | ジチアル   |             | 210   |        |     |      |    |          | 210    |
| 191  | イソプロチオラン   | 340         |       |        |     |      |    |          | 340    |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 520   | 126    | 13  | 0    | 0  | 1        | 660    |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,894 | 70     |     |      |    |          | 1,964  |
| 197  | マラソン   | 3           | 47    | 53     |     |      |    |          | 103    |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 10          |       |        |     |      |    |          | 10     |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 19     |     |      |    |          | 19     |
| 212  | アセフェート   |             | 133   | 597    | 174 | 81   | 0  | 10       | 995    |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 217  | チオシクラム   |             | 25    | 25     |     |      |    |          | 50     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 1,244       |       | 8      |     |      |    |          | 1,252  |
| 225  | トリクロルホン  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 227  | バラコート  | 20          | 130   | 62     |     |      | 8  | 61       | 280    |
| 229  | チオファネートメチル   | 1           | 611   | 202    |     |      |    |          | 815    |
| 233  | フェントエート  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 236  | アイオキシニル  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 244  | ダブメット  |             |       | 6,808  |     |      |    |          | 6,808  |
| 248  | ダイアジン  |             | 33    | 1,524  |     | 7    |    | 95       | 1,659  |
| 249  | クロルピリホス  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 250  | イソキサチオン  |             | 3     | 136    |     | 6    |    | 83       | 227    |
| 251  | フェニトロチオン   | 354         | 658   | 52     | 288 | 1    | 20 | 149      | 1,522  |
| 252  | フェンチオン   | 182         |       | 20     |     | 6    | 11 | 93       | 311    |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 254  | イプロベンホス  | 952         |       |        |     |      |    |          | 952    |
| 257  | デカノール  |             |       |        |     |      |    |          |        |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 103   | 26     |     |      |    |          | 129    |
| 260  | クロロタロニル  | 31          | 114   | 349    | 273 | 19   |    |          | 786    |
| 261  | フサライド  | 164         |       |        |     |      |    |          | 164    |

|     |  |        |        |        |       |       |    |       |        |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|----|-------|--------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 12     |       |       |    |       | 12     |
| 267 | チオジカルブ   |        |        | 2      |       | 5     |    | 74    | 81     |
| 268 | チウラム   | 20     | 529    | 42     |       |       |    |       | 590    |
| 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      | 35     | 4      |       | 0     | 0  | 1     | 41     |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 2,676  |       |       |    |       | 2,676  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 41    | 0     | 0  | 2     | 44     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 176    |       |       |    |       | 176    |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 468    | 1      | 31     |       | 0     |    | 0     | 501    |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 234    | 7      | 24     |       |       |    |       | 265    |
| 300 | トルエン   | 4      |        | 6      |       |       |    |       | 10     |
| 302 | ナフタレン  | 10     | 0      | 11     |       |       |    |       | 21     |
| 323 | シメリン   |        |        |        |       |       |    |       |        |
| 325 | オキシシン銅   |        | 397    | 56     |       | 8     | 5  | 35    | 500    |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       | 225   |    |       | 225    |
| 331 | カズサホス  |        |        | 15     |       |       |    |       | 15     |
| 350 | ベルメリン  |        | 11     | 9      |       | 50    |    |       | 70     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |        |        |       |       |    |       |        |
| 357 | ブプロフェジン  | 148    | 37     | 46     | 73    |       | 0  | 2     | 307    |
| 358 | テブフェノジド  |        |        |        |       |       |    |       |        |
| 360 | ベニミル   | 33     | 152    | 35     |       |       |    |       | 220    |
| 361 | シハロホップブチル  | 168    |        |        |       |       |    |       | 168    |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 50     |       |       |    |       | 50     |
| 363 | オキサジアゾン  | 160    |        |        |       |       |    |       | 160    |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 11     | 11     | 17    |       |    |       | 39     |
| 369 | プロバルギット  |        |        | 57     |       |       |    |       | 57     |
| 370 | ピリダベン  |        | 60     |        |       |       |    |       | 60     |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 30     | 20     |       |       |    |       | 50     |
| 376 | ブタクロール   | 1,190  |        |        |       |       |    |       | 1,190  |
| 378 | プロピネブ  |        | 322    | 238    |       |       |    |       | 560    |
| 383 | プロマシル  |        | 3      |        |       |       |    | 615   | 618    |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |    |       |        |
| 400 | ベンゼン   |        |        |        |       |       |    |       |        |
| 402 | メフェナセツト  | 79     |        |        |       |       |    |       | 79     |
| 405 | ほう素化合物   |        | 0      | 1      |       |       |    |       | 1      |
| 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。) | 112    | 732    | 159    | 123   | 0     | 1  | 7     | 1,133  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 5      | 87     | 18     | 24    | 0     | 0  | 2     | 137    |
| 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                        | 53     | 523    | 169    | 863   | 3     | 6  | 48    | 1,664  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 226    | 331    | 199    | 67    | 1     | 1  | 32    | 856    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |    |       |        |
| 422 | フェリムゾン   | 162    |        |        |       |       |    |       | 162    |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        |        |       |       |    |       |        |
| 427 | カルバリル  |        |        | 40     |       |       |    |       | 40     |
| 428 | フェノブカルブ  | 151    |        | 4      |       |       |    |       | 155    |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 56     |        |        |       |       |    |       | 56     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |        |       |       |    |       |        |
| 431 | アゾキシストロビン  |        | 20     | 212    |       | 311   |    |       | 543    |
| 432 | アミトラズ  |        | 20     |        |       |       |    |       | 20     |
| 433 | カーバム   |        |        | 100    |       |       |    |       | 100    |
| 434 | オキサミル  |        |        | 21     |       |       |    |       | 21     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 92     |        |        |       |       |    |       | 92     |
| 438 | メチルナフタレン   | 37     |        | 11     |       | 0     | 1  | 4     | 53     |
| 442 | メプロニル  | 42     |        |        |       |       |    |       | 42     |
| 443 | メソミル   |        |        | 773    |       |       |    |       | 773    |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |        |       | 12    |    |       | 12     |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 150    | 88     |       |       |    |       | 238    |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |    |       |        |
| 450 | ピリプチカルブ  | 216    |        |        |       |       |    |       | 216    |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |    |       |        |
|     | 合計   | 13,199 | 13,674 | 37,413 | 2,209 | 1,596 | 73 | 2,310 | 70,474 |

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(平成27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  |             | 719     | 16     |     |      |     |              | 735     |
| 13       | アセトニトリル  |             | 1,063   | 5      |     |      |     |              | 1,068   |
| 21       | クロリダゾン   |             |         |        |     |      |     |              |         |
| 22       | フィプロニル   | 57          |         |        |     |      |     |              | 57      |
| 25       | メトリブジン   |             |         |        |     |      |     | 1            | 1       |
| 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       |        |     |      |     |              | 4       |
| 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          | 4,126   | 146    | 11  | 0    | 0   | 18           | 4,352   |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 348     | 12     |     |      |     |              | 360     |
| 41       | フルトラニル   | 1,086       |         | 27     |     |      |     |              | 1,113   |
| 46       | キサロホップエチル  |             |         |        |     |      |     |              |         |
| 47       | ブタミホス  |             |         | 210    |     |      |     | 23           | 233     |
| 48       | EPN  | 212         |         | 418    |     |      |     |              | 630     |
| 49       | ベンディメタリン   |             |         | 660    |     | 4    |     | 49           | 713     |
| 50       | モリネート  |             |         |        |     |      |     |              |         |
| 52       | アラニカルブ   |             |         | 880    |     |      |     |              | 880     |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,717       | 22,920  | 4,534  | 81  | 3    | 1   | 40           | 29,296  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |         | 291    |     |      |     |              | 291     |
| 61       | マンネブ   |             | 54,673  | 1,202  |     |      |     |              | 55,875  |
| 62       | マンコゼブ  |             | 290,407 | 9,800  |     |      |     |              | 300,207 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 51          | 2,599   | 254    |     |      | 12  | 167          | 3,083   |
| 64       | エトフェンプロックス   | 839         |         | 916    |     |      |     |              | 1,755   |
| 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     |     |      |     |              | 11      |
| 80       | キシレン   | 1,863       | 27,103  | 4,965  | 101 | 3    | 2   | 47           | 34,084  |
| 83       | クメン  |             |         | 4      |     |      |     |              | 4       |
| 90       | アトラジン  |             |         | 28     |     | 44   |     |              | 72      |
| 91       | シアナジン  |             |         |        |     | 0    |     | 2            | 3       |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 1,215   | 45     |     |      |     |              | 1,260   |
| 93       | メトラクロール  |             |         | 26     |     | 251  |     |              | 278     |
| 95       | フルアジナム   |             | 361     | 282    | 4   |      |     |              | 648     |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 1,258   | 2      |     | 11   |     |              | 1,271   |
| 100      | プレチラクロール   | 592         |         |        |     |      |     |              | 592     |
| 101      | アラクロール   |             |         | 172    |     |      |     |              | 172     |
| 108      | メコプロップ   |             |         |        |     | 23   |     | 168          | 191     |
| 113      | シマジン   |             | 21      | 21     | 7   | 1    |     |              | 51      |
| 114      | インダノファン  | 34          |         |        |     |      |     |              | 34      |
| 115      | フェントラザミド   | 133         |         |        |     |      |     |              | 133     |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 79      | 1      |     |      |     |              | 80      |
| 117      | テブコナゾール  |             |         | 623    |     | 37   |     |              | 660     |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 5       | 29     | 0   | 1    |     | 0            | 35      |
| 119      | フェンブコナゾール  |             | 21      | 1      |     |      |     |              | 22      |
| 124      | クミルロン  |             |         |        |     |      |     |              |         |
| 125      | クロロベンゼン  |             |         | 196    |     |      |     |              | 196     |
| 137      | シアナミド  |             | 57      |        |     |      |     |              | 57      |
| 138      | ジクロシメット  | 15          |         |        |     |      |     |              | 15      |
| 139      | トラロメリン   |             | 4       | 0      |     | 0    |     | 0            | 4       |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 1,964   | 66     | 0   |      |     | 0            | 2,030   |
| 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   |             |         | 49     |     |      |     |              | 49      |
| 147      | チオベンカルブ  | 75          |         |        |     |      |     |              | 75      |
| 148      | カフェンストロール  | 190         |         |        |     |      |     |              | 190     |
| 152      | カルタップ  | 791         | 736     | 390    |     |      |     |              | 1,917   |
| 162      | プロピザミド   |             |         | 9      |     | 257  |     |              | 266     |
| 168      | イプロジオン   |             | 1,702   | 477    |     | 61   |     |              | 2,240   |
| 169      | ジウロン   |             | 2,177   | 1      |     |      |     | 45           | 2,222   |
| 170      | テトラコナゾール   |             |         |        | 0   |      |     |              | 0       |
| 171      | プロピコナゾール   |             |         | 25     |     |      |     |              | 25      |
| 172      | オキサジクロメホン  | 112         |         |        |     |      |     |              | 112     |
| 174      | リニューロン   |             |         | 12     |     |      |     |              | 12      |
| 175      | 2,4-D  | 213         |         |        |     | 41   |     | 196          | 450     |
| 179      | D-D  |             |         | 16,768 |     |      |     |              | 16,768  |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 12          |         |        |     |      |     |              | 12      |
| 183      | ピラゾレート   | 424         |         |        |     |      |     |              | 424     |
| 184      | ジクロベニル   | 29          | 81      |        |     | 0    |     | 395          | 505     |
| 187      | ジチアノ   |             | 4,323   | 1      |     |      |     |              | 4,324   |
| 191      | イソプロチオラン   | 168         |         |        |     |      |     |              | 168     |
| 194      | ホサロン   |             |         |        |     |      |     |              |         |
| 195      | プロチオホス   |             | 1,586   | 60     | 3   | 0    | 0   | 0            | 1,649   |
| 196      | メチダチオン   |             | 16,242  | 74     |     |      |     |              | 16,316  |
| 197      | マラソン   | 31          | 2,797   | 596    |     |      |     |              | 3,424   |
| 198      | ジメエート  |             |         |        |     |      |     |              |         |
| 206      | カルボスルファン   |             |         |        |     |      |     |              |         |
| 207      | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |         | 21     |     |      |     |              | 21      |
| 212      | アセフェート   |             | 3,327   | 3,465  | 744 | 10   | 2   | 130          | 7,680   |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |         |        |     |      |     |              |         |
| 217      | チオシクラム   |             | 25      | 25     |     |      |     |              | 50      |
| 221      | ベンフラカルブ  | 33          |         | 17     |     |      |     |              | 50      |
| 225      | トリクロルホン  |             |         | 193    |     | 1    |     | 7            | 200     |
| 227      | パラコート  | 37          | 1,726   | 181    |     |      | 8   | 118          | 2,070   |
| 229      | チオファネートメチル   | 1           | 9,311   | 376    |     |      |     |              | 9,688   |
| 233      | フェントエート  | 188         | 4,165   | 390    |     |      |     |              | 4,742   |
| 236      | アイオキシニル  |             |         | 30     |     |      |     |              | 30      |
| 244      | ダブメット  |             |         | 13,615 |     |      |     |              | 13,615  |
| 248      | ダイアジン  |             | 102     | 6,201  |     | 29   |     | 19           | 6,350   |
| 249      | クロルピリホス  |             | 2,427   | 46     |     |      |     |              | 2,473   |
| 250      | インキサチオン  |             | 282     | 301    |     | 3    |     | 35           | 621     |
| 251      | フェニトロチオン   | 485         | 8,578   | 80     | 246 | 3    | 110 | 1,527        | 11,030  |
| 252      | フェンチオン   | 32          |         | 88     |     | 1    | 8   | 111          | 241     |
| 253      | プロフェノホス  |             |         |        |     |      |     |              |         |
| 254      | イプロベンホス  | 340         |         |        |     |      |     |              | 340     |
| 257      | デカノール  |             |         | 19     |     |      |     |              | 19      |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 10,869  | 362    |     |      |     |              | 11,231  |
| 260      | クロロタロニル  | 98          | 1,108   | 1,258  | 531 | 7    |     |              | 3,002   |
| 261      | フサライド  | 1,673       |         |        |     |      |     |              | 1,673   |

|     |  |        |         |         |       |       |     |       |         |
|-----|--|--------|---------|---------|-------|-------|-----|-------|---------|
| 266 | テフトルリン   |        |         | 68      |       |       |     |       | 68      |
| 267 | チオジカルブ   |        | 180     | 215     |       | 6     |     | 73    | 475     |
| 268 | チウラム   | 19     | 1,469   | 2       |       |       |     |       | 1,490   |
| 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  |        | 44      | 1       |       |       |     |       | 44      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 7      | 344     | 7       |       | 0     | 0   | 0     | 358     |
| 285 | クロロビクリン  |        |         | 28,625  |       |       |     |       | 28,625  |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 146   | 2     | 2   | 29    | 179     |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 985     |       | 0     | 0   | 2     | 987     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 468    | 4       | 31      |       | 0     |     | 0     | 504     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 234    | 22      | 84      |       |       |     |       | 341     |
| 300 | トルエン   | 12     | 91      | 27      |       |       |     |       | 130     |
| 302 | ナフタレン  | 11     | 24      | 116     |       |       |     |       | 151     |
| 323 | シメリン   | 11     |         |         |       |       |     |       | 11      |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,430   | 60      |       | 2     | 0   | 6     | 1,499   |
| 328 | ジラム  |        | 100     |         |       | 75    |     |       | 175     |
| 331 | カズサホス  |        |         | 54      |       |       |     |       | 54      |
| 350 | ベルメリン  |        | 253     | 40      | 0     | 10    |     | 0     | 303     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 34      |         |       |       |     |       | 34      |
| 357 | ブプロフェジン  | 179    | 3,647   | 201     | 46    |       | 1   | 12    | 4,086   |
| 358 | テブフェノジド  | 239    |         | 1       |       |       |     |       | 240     |
| 360 | ベニミル   | 57     | 3,910   | 113     |       |       |     |       | 4,080   |
| 361 | シハロホップブチル  | 153    |         |         |       |       |     |       | 153     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         |         |       |       |     |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 24     |         |         |       |       |     |       | 24      |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 257     | 8       | 14    |       |     |       | 280     |
| 369 | プロバルギット  |        | 570     |         |       |       |     |       | 570     |
| 370 | ピリダベン  |        | 1,333   | 40      |       |       |     |       | 1,373   |
| 371 | テブフェンピラド   |        |         | 10      |       |       |     |       | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 164    |         |         |       |       |     |       | 164     |
| 378 | プロピネブ  |        | 173     | 247     |       |       |     |       | 420     |
| 383 | プロマシル  |        | 73      |         |       |       |     | 65    | 138     |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |       |       |     | 2,184 | 2,184   |
| 400 | ベンゼン   | 1      | 21      | 2       |       |       |     |       | 24      |
| 402 | メフェナセツト  | 666    |         |         |       |       |     |       | 666     |
| 405 | ほう素化合物   | 0      | 9       | 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。) | 668    | 21,371  | 421     | 274   | 2     | 2   | 48    | 22,787  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 9      | 1,919   | 52      | 40    | 1     | 1   | 7     | 2,027   |
| 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                        | 138    | 9,232   | 712     | 1,978 | 21    | 19  | 349   | 12,448  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 312    | 6,024   | 938     | 112   | 2     | 1   | 22    | 7,412   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |       |       |     |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,695  |         |         |       | 30    |     |       | 1,725   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 1,940   |       |       |     |       | 1,940   |
| 427 | カルバリル  |        | 255     | 660     |       |       |     |       | 915     |
| 428 | フェノブカルブ  | 412    |         | 18      |       |       |     |       | 430     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 26     |         |         |       |       |     |       | 26      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 5       |       |       |     |       | 5       |
| 431 | アゾキシストロビン  | 32     | 50      | 147     |       | 64    |     |       | 293     |
| 432 | アミトラズ  |        | 200     |         |       |       |     |       | 200     |
| 433 | カーバム   |        |         | 850     |       |       |     |       | 850     |
| 434 | オキサミル  |        |         | 23      |       |       |     |       | 23      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 29     |         |         |       |       |     |       | 29      |
| 438 | メチルナフタレン   | 14     |         | 19      |       | 0     | 0   | 1     | 34      |
| 442 | メプロニル  | 303    | 45      | 121     |       | 8     | 7   | 97    | 581     |
| 443 | メソミル   |        |         | 631     |       | 9     |     |       | 641     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |         |         |       | 1     |     |       | 1       |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 9,100   | 88      |       |       |     |       | 9,188   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |       |       |     |       |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 226    |         |         |       |       |     |       | 226     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |       |       |     |       |         |
|     | 合計   | 17,690 | 542,695 | 108,600 | 4,341 | 1,025 | 178 | 5,994 | 680,522 |

表2-1-31 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(平成27年度;鳥取県)

| 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     | 0      |     |      |     |          | 1      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 2     | 1      |     |      |     |          | 3      |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 550         |       |        |     |      |     |          | 550    |
| 25   | メトリブジン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 27   | メタミトン  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 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。) | 69          | 557   | 265    | 12  | 3    | 0   | 21       | 926    |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 105   | 35     |     |      |     |          | 140    |
| 41   | フルトラニル   | 312         |       | 160    |     |      |     |          | 472    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 28     |     |      |     |          | 28     |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 408    |     | 400  |     | 19       | 827    |
| 48   | EPN  | 29          |       | 61     |     |      |     |          | 90     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 891    |     | 9    |     | 126      | 1,026  |
| 50   | モリネート  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 1,440  |     |      |     |          | 1,440  |
| 53   | エチルベンゼン  | 1,073       | 403   | 8,516  | 83  | 4    | 1   | 58       | 10,138 |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 864    |     |      |     |          | 864    |
| 61   | マンネブ   |             | 110   | 15     |     |      |     |          | 125    |
| 62   | マンコゼブ  |             | 3,561 | 1,951  |     |      |     |          | 5,512  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 92          | 240   | 227    |     |      | 9   | 92       | 661    |
| 64   | エトフェンプロックス   | 763         | 120   | 225    | 0   |      | 0   | 0        | 1,108  |
| 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      |     |      |     |          | 4      |
| 80   | キシレン   | 1,268       | 745   | 9,418  | 103 | 4    | 1   | 61       | 11,599 |
| 83   | クメン  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 90   | アトラジン  |             |       | 101    |     | 44   |     |          | 145    |
| 91   | シアナジン  |             |       |        |     |      |     | 4        | 4      |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 195   | 150    |     |      |     |          | 345    |
| 93   | メトラクロール  |             |       | 53     |     | 84   |     |          | 137    |
| 95   | フルアジナム   |             | 956   | 357    | 89  |      |     |          | 1,402  |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 48    | 2      |     |      |     |          | 50     |
| 100  | プレチラクロール   | 969         |       |        |     |      |     |          | 969    |
| 101  | アラクロール   |             |       | 1,195  |     |      |     |          | 1,195  |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |     | 10   |     | 142      | 152    |
| 113  | シマジン   |             | 33    | 86     | 31  | 50   |     |          | 200    |
| 114  | インダノファン  | 153         |       |        |     |      |     |          | 153    |
| 115  | フェントラザミド   | 572         |       |        |     |      |     |          | 572    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 353    |     | 93   |     |          | 446    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 2     | 8      |     | 1    |     |          | 10     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 124  | クミルロン  | 30          |       |        |     |      |     |          | 30     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 735    |     |      |     |          | 735    |
| 137  | シアナミド  |             | 103   |        |     |      |     |          | 103    |
| 138  | ジクロシメット  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 139  | トラロメリン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 10    |        |     |      |     |          | 10     |
| 141  | シモキサニル   |             |       | 144    |     |      |     |          | 144    |
| 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  | 409         |       | 765    |     |      |     |          | 1,174  |
| 148  | カフェンストロール  | 294         |       |        |     | 16   |     | 224      | 534    |
| 152  | カルタップ  | 817         | 82    | 291    |     |      |     |          | 1,190  |
| 162  | プロピザミド   |             |       |        |     | 144  |     |          | 144    |
| 168  | イプロジオン   |             | 285   | 951    |     | 227  |     |          | 1,463  |
| 169  | ジウロン   |             |       |        |     |      |     | 351      | 351    |
| 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  | 48          |       |        |     |      |     |          | 48     |
| 174  | リニューロン   |             | 26    | 573    |     |      |     |          | 599    |
| 175  | 2,4-D  | 280         |       |        |     | 5    |     | 72       | 357    |
| 179  | D-D  |             |       | 78,591 |     |      |     |          | 78,591 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 10          |       |        |     |      |     |          | 10     |
| 183  | ピラゾレート   | 3,284       |       |        |     |      |     |          | 3,284  |
| 184  | ジクロベニル   | 42          | 58    |        |     | 1    |     | 341      | 442    |
| 187  | ジチアル   |             | 882   |        |     |      |     |          | 882    |
| 191  | イソプロチオラン   | 316         |       |        |     |      |     |          | 316    |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 256   |        |     |      |     |          | 256    |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,349 | 95     |     |      |     |          | 1,444  |
| 197  | マラソン   | 33          | 131   | 355    |     |      |     |          | 519    |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 6           |       | 5      |     |      |     |          | 11     |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 |             |       | 7      |     |      |     |          | 7      |
| 212  | アセフェート   |             | 41    | 735    | 75  | 47   | 0   | 6        | 905    |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 35     |     |      |     |          | 35     |
| 217  | チオシクラム   |             |       | 150    |     |      |     |          | 150    |
| 221  | ベンフラカルブ  | 318         |       |        |     |      |     |          | 318    |
| 225  | トリクロルホン  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 227  | パラコート  | 66          | 153   | 161    |     |      | 6   | 63       | 450    |
| 229  | チオファネートメチル   | 40          | 589   | 562    |     |      |     |          | 1,192  |
| 233  | フェントエート  | 156         | 64    | 114    |     |      |     |          | 334    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 30     |     |      |     |          | 30     |
| 244  | ダブメット  |             |       | 37,344 |     |      |     |          | 37,344 |
| 248  | ダイアジン  |             | 459   | 4,354  |     | 11   |     | 157      | 4,981  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 525   | 21     |     |      |     |          | 546    |
| 250  | インキサチオン  |             | 1     | 137    |     | 1    |     | 11       | 150    |
| 251  | フェントロチオン   | 1,148       | 1,027 | 156    | 258 | 1    | 247 | 2,552    | 5,391  |
| 252  | フェンチオン   |             |       | 345    |     |      | 13  | 136      | 495    |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 254  | イプロベンホス  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 257  | デカノール  |             |       | 698    |     |      |     |          | 698    |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 200   | 61     |     |      |     |          | 261    |
| 260  | クロロタロニル  | 336         | 273   | 1,009  | 179 | 1    |     |          | 1,798  |
| 261  | フサライド  | 2,788       |       |        |     |      |     |          | 2,788  |

|     |  |        |        |         |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 63      |       |       |     |        | 63      |
| 267 | チオジカルブ   |        | 18     | 65      |       | 21    |     | 295    | 399     |
| 268 | チウラム   | 75     | 2,890  | 85      |       |       |     |        | 3,050   |
| 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  |        | 46     | 17      |       |       |     |        | 63      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 7      | 20     | 9       |       | 0     | 0   | 1      | 37      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 33,992  |       |       |     |        | 33,992  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 248   | 1     | 3   | 35     | 288     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 916     |       |       |     |        | 916     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 312    |        | 16      |       |       |     |        | 328     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 156    | 8      | 79      |       |       |     |        | 243     |
| 300 | トルエン   | 9      | 1      | 5       |       |       |     |        | 15      |
| 302 | ナフタレン  | 8      | 0      | 158     |       |       |     |        | 166     |
| 323 | シメリン   | 99     |        |         |       |       |     |        | 99      |
| 325 | オキシシン銅   |        | 3,091  | 1,616   |       | 27    | 4   | 42     | 4,780   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |       | 1,350 | 3   | 29     | 1,382   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 84      |       |       |     |        | 84      |
| 350 | ベルメトリン   |        | 54     | 32      | 0     | 40    |     | 0      | 127     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 226    | 168    | 72      | 14    |       | 0   | 2      | 483     |
| 358 | テブフェノジド  | 10     |        | 0       |       |       |     |        | 10      |
| 360 | ベニミル   | 215    | 177    | 78      |       | 0     |     |        | 470     |
| 361 | シハロホップブチル  | 957    |        |         |       |       |     |        | 957     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 57     |        |         |       |       |     |        | 57      |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 20     | 10      | 6     |       |     |        | 35      |
| 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   |        | 10     |         |       |       |     |        | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 679    |        |         |       |       |     |        | 679     |
| 378 | プロピネブ  |        | 5,562  | 528     |       |       |     |        | 6,090   |
| 383 | プロマンシル   |        |        |         |       |       |     | 226    | 226     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |     | 4,822  | 4,822   |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0       |       |       |     |        | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 329    |        |         |       |       |     |        | 329     |
| 405 | ほう素化合物   | 7      | 9      | 9       |       |       |     | 1,425  | 1,451   |
| 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。) | 694    | 1,737  | 500     | 224   | 1     | 1   | 17     | 3,173   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 28     | 173    | 162     | 41    | 0     | 0   | 4      | 410     |
| 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                        | 237    | 785    | 598     | 1,152 | 5     | 7   | 86     | 2,870   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 251    | 578    | 1,034   | 115   | 1     | 1   | 18     | 1,998   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,765  |        |         |       |       |     |        | 1,765   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 8,320   |       |       |     |        | 8,320   |
| 427 | カルバリル  |        | 240    | 190     |       |       |     |        | 430     |
| 428 | フェノブカルブ  | 554    |        |         |       |       |     |        | 554     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 115    |        |         |       | 75    |     |        | 190     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 5       |       |       |     |        | 5       |
| 431 | アゾキシストロビン  | 32     | 50     | 188     |       |       |     |        | 270     |
| 432 | アミトラズ  |        | 60     |         |       |       |     |        | 60      |
| 433 | カーバム   |        |        | 400     |       |       |     |        | 400     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 5       |       |       |     |        | 5       |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 105    |        |         |       |       |     |        | 105     |
| 438 | メチルナフタレン   | 94     |        | 139     |       |       |     |        | 233     |
| 442 | メプロニル  | 403    | 21     | 20      |       | 1     | 1   | 8      | 453     |
| 443 | メソミル   |        |        | 905     |       |       |     |        | 905     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |         |       | 19    |     |        | 19      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 550    | 133     |       |       |     |        | 683     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 194    |        |         |       |       |     |        | 194     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |       |     | 55     | 55      |
|     | 合計   | 23,887 | 29,871 | 205,702 | 2,630 | 2,698 | 298 | 11,503 | 276,587 |



表2-1-32 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(平成27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  |             | 6     | 0     |     |      |     |              | 6      |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 241         |       |       |     |      |     |              | 241    |
| 25       | メトリブジン   |             |       |       |     |      |     | 1            | 1      |
| 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                                  |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 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。) | 60          | 73    | 64    | 7   | 0    | 0   | 0            | 203    |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 16    | 4     |     |      |     |              | 20     |
| 41       | フルトラニル   | 185         |       |       |     |      |     |              | 185    |
| 46       | キサロホップエチル  |             |       | 28    |     |      |     |              | 28     |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 43    |     | 160  |     | 7            | 210    |
| 48       | EPN  | 68          |       | 67    |     |      |     |              | 135    |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 126   |     |      |     |              | 126    |
| 50       | モリネート  | 2,304       |       |       |     |      |     |              | 2,304  |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 80    |     |      |     |              | 80     |
| 53       | エチルベンゼン  | 2,234       | 150   | 468   | 46  | 18   | 1   | 9            | 2,925  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 129   |     |      |     |              | 129    |
| 61       | マンネブ   |             | 133   | 17    |     |      |     |              | 150    |
| 62       | マンコゼブ  |             | 1,045 | 577   |     |      |     |              | 1,622  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 138         | 214   | 199   |     |      | 116 | 26           | 693    |
| 64       | エトフェンブロックス   | 906         |       | 64    | 0   |      | 0   | 0            | 970    |
| 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            | 3      |
| 80       | キシレン   | 2,747       | 233   | 518   | 58  | 18   | 1   | 10           | 3,585  |
| 83       | クメン  |             |       | 2     |     |      |     |              | 2      |
| 90       | アトラジン  |             |       | 135   |     |      |     |              | 135    |
| 91       | シアナジン  |             |       |       |     |      |     | 15           | 15     |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 15    | 15    |     |      |     |              | 30     |
| 93       | メトラクロール  |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 95       | フルアジナム   |             | 190   | 110   | 23  |      |     |              | 323    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 19    | 1     | 0   |      |     | 0            | 20     |
| 100      | プレチラクロール   | 921         |       |       |     |      |     |              | 921    |
| 101      | アラクロール   |             |       | 907   |     |      |     |              | 907    |
| 108      | メコプロップ   |             |       |       |     | 95   |     | 21,584       | 21,679 |
| 113      | シマジン   |             | 10    | 59    | 31  | 1    |     |              | 101    |
| 114      | インダノファン  | 113         |       |       |     |      |     |              | 113    |
| 115      | フェントラザミド   | 337         |       |       |     |      |     |              | 337    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 133   |     | 107  |     |              | 240    |
| 118      | ミクロブタニル  |             |       |       | 0   |      |     | 0            | 0      |
| 119      | フェンブコナゾール  |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 124      | クミルロン  |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 125      | クロロベンゼン  |             |       | 931   |     |      |     |              | 931    |
| 137      | シアナミド  |             | 736   |       |     |      |     |              | 736    |
| 138      | ジクロシメット  | 3           |       |       |     |      |     |              | 3      |
| 139      | トラロメリン   |             | 1     | 0     |     | 0    |     | 0            | 1      |
| 140      | フェンプロバトリン  |             |       | 0     | 0   |      |     | 0            | 0      |
| 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   |             |       | 49    |     |      |     |              | 49     |
| 147      | チオベンカルブ  | 31          |       | 235   |     |      |     |              | 266    |
| 148      | カフェンストロール  | 641         |       |       |     | 28   |     | 12           | 681    |
| 152      | カルタップ  | 590         | 48    | 73    |     |      |     |              | 711    |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 6     |     | 44   |     |              | 50     |
| 168      | イプロジオン   | 10          |       | 36    |     | 3    |     |              | 50     |
| 169      | ジウロン   |             |       |       |     |      |     | 28,457       | 28,457 |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |       | 0   |      |     |              | 0      |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 172      | オキサジクロメホン  | 376         |       |       |     |      |     |              | 376    |
| 174      | リニューロン   |             |       | 422   |     |      |     |              | 422    |
| 175      | 2,4-D  | 199         |       |       |     | 97   |     | 18           | 314    |
| 179      | D-D  |             |       | 6,637 |     |      |     |              | 6,637  |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 50          |       |       |     |      |     |              | 50     |
| 183      | ピラゾレート   | 1,160       |       |       |     |      |     |              | 1,160  |
| 184      | ジクロベニル   | 46          | 2     |       |     |      |     | 241          | 290    |
| 187      | ジチアル   |             | 126   |       |     |      |     |              | 126    |
| 191      | イソプロチオラン   | 352         |       |       |     |      |     |              | 352    |
| 194      | ホサロン   |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 128   |       |     |      |     |              | 128    |
| 196      | メチダチオン   |             | 244   | 16    |     |      |     |              | 260    |
| 197      | マラソン   | 27          | 48    | 197   |     |      |     |              | 272    |
| 198      | ジメエート  |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 4           |       | 4     |     |      |     |              | 8      |
| 207      | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 3     |     |      |     |              | 3      |
| 212      | アセフェート   |             | 93    | 683   | 178 | 52   | 0   | 1            | 1,008  |
| 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  | 471         |       | 28    |     |      |     |              | 499    |
| 225      | トリクロロホン  |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 227      | バラコート  | 99          | 153   | 142   |     |      | 83  | 18           | 495    |
| 229      | チオファネートメチル   | 2           | 383   | 606   |     |      |     |              | 991    |
| 233      | フェントエート  | 131         | 63    | 30    |     |      |     |              | 224    |
| 236      | アイオキシニル  |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 244      | ダブメット  |             |       | 8,947 |     |      |     |              | 8,947  |
| 248      | ダイアジン  | 99          |       | 1,361 |     | 50   |     | 20           | 1,530  |
| 249      | クロルピリホス  |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 250      | インキサチオン  |             | 0     | 62    |     | 14   |     | 6            | 82     |
| 251      | フェントロチオン   | 650         | 399   | 74    | 145 | 1    | 221 | 49           | 1,540  |
| 252      | フェンチオン   |             |       | 98    |     |      | 38  | 9            | 145    |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |       |     |      |     |              |        |
| 254      | イプロベンホス  | 34          |       |       |     |      |     |              | 34     |
| 257      | デカノール  |             |       | 190   |     |      |     |              | 190    |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 34    | 15    |     |      |     |              | 50     |
| 260      | クロロタロニル  | 43          | 11    | 445   | 110 | 1    |     |              | 610    |
| 261      | フサライド  | 725         |       |       |     |      |     |              | 725    |

|     |  |        |       |  |        |       |     |        |        |         |
|-----|--|--------|-------|--|--------|-------|-----|--------|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |       |  | 16     |       |     |        |        | 16      |
| 267 | チオジカルブ   |        |       |  | 6      |       |     |        |        | 6       |
| 268 | チウラム   | 21     | 198   |  | 81     |       |     |        |        | 300     |
| 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  |        | 7     |  | 4      |       | 0   | 0      | 0      | 11      |
| 285 | クロロビクリン  |        |       |  | 7,302  |       |     |        |        | 7,302   |
| 286 | トリクロビル   |        |       |  |        | 75    | 1   | 23     | 5      | 104     |
| 293 | トリフルラリン  |        |       |  | 1,116  |       |     |        |        | 1,116   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 1,040  | 1     |  | 16     |       | 0   |        | 0      | 1,057   |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 520    | 0     |  | 47     |       |     |        |        | 567     |
| 300 | トルエン   | 4      | 1     |  | 4      |       |     |        |        | 8       |
| 302 | ナフタレン  | 8      | 0     |  | 182    |       |     |        |        | 190     |
| 323 | シメリン   | 491    |       |  |        |       |     |        |        | 491     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 295   |  | 119    |       | 13  | 15     | 3      | 445     |
| 328 | ジラム  |        |       |  |        |       | 75  |        |        | 75      |
| 331 | カズサホス  |        |       |  | 36     |       |     |        |        | 36      |
| 350 | ベルメリン  |        | 17    |  | 14     | 0     |     |        | 0      | 32      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |       |  |        |       |     |        |        |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 55     | 33    |  | 10     | 3     |     | 3      | 1      | 106     |
| 358 | テブフェノジド  | 7      |       |  | 0      |       |     |        |        | 7       |
| 360 | ベニミル   | 41     | 54    |  | 25     |       |     |        |        | 120     |
| 361 | シハロホップブチル  | 665    |       |  |        |       |     |        |        | 665     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |       |  |        |       |     |        |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 456    |       |  |        |       |     |        |        | 456     |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 3     |  | 1      | 1     |     |        |        | 5       |
| 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   |        |       |  |        |       |     |        |        |         |
| 376 | ブタクロール   | 2,555  |       |  |        |       |     |        |        | 2,555   |
| 378 | プロピネブ  |        | 75    |  | 65     |       |     |        |        | 140     |
| 383 | プロマシル  |        |       |  |        |       |     | 24,580 |        | 24,580  |
| 386 | 臭化メチル  |        |       |  |        |       |     | 9,189  |        | 9,189   |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 0     |  | 0      |       |     |        |        | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 526    |       |  |        |       |     |        |        | 526     |
| 405 | ほう素化合物   |        | 3     |  | 1      |       |     |        |        | 4       |
| 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。) | 328    | 445   |  | 169    | 153   | 1   | 1      | 0      | 1,097   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 18     | 72    |  | 94     | 27    | 0   | 0      | 0      | 211     |
| 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                        | 214    | 516   |  | 312    | 1,072 | 7   | 12     | 3      | 2,136   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 544    | 219   |  | 287    | 74    | 4   | 2      | 2      | 1,131   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |       |  |        |       |     |        |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 997    |       |  |        |       |     |        |        | 997     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |       |  |        |       |     |        |        |         |
| 427 | カルバリル  |        |       |  | 175    |       |     |        |        | 175     |
| 428 | フェノブカルブ  | 101    |       |  |        |       |     |        |        | 101     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 104    |       |  |        |       |     |        |        | 104     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |       |  |        |       |     |        |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  | 272    | 20    |  | 62     |       | 9   |        |        | 363     |
| 432 | アミトラズ  |        |       |  |        |       |     |        |        |         |
| 433 | カーバム   |        |       |  | 1,050  |       |     |        |        | 1,050   |
| 434 | オキサミル  |        |       |  | 46     |       |     |        |        | 46      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 90     |       |  |        |       |     |        |        | 90      |
| 438 | メチルナフタレン   | 58     |       |  | 210    |       |     |        |        | 268     |
| 442 | メプロニル  | 36     | 12    |  | 15     |       | 4   | 7      | 2      | 75      |
| 443 | メソミル   |        |       |  | 180    |       |     |        |        | 180     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25    |  |        |       |     |        |        | 25      |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 50    |  |        |       |     |        |        | 50      |
| 449 | フェンメディファム  |        |       |  |        |       |     |        |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 480    |       |  |        |       |     |        |        | 480     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |       |  |        |       |     |        | 55     | 55      |
|     | 合計   | 25,520 | 6,729 |  | 36,704 | 2,003 | 802 | 522    | 84,322 | 156,602 |

表2-1-33 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(平成27年度;岡山県)

| 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  |             | 29    | 1      |     |      |     |          | 30     |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 573         |       |        |     |      |     |          | 573    |
| 25   | トリブジン  |             |       |        |     |      |     | 11       | 11     |
| 27   | メタミトン  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4     |        |     |      |     |          | 4      |
| 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。) | 145         | 883   | 507    | 25  | 7    | 0   | 46       | 1,613  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 105   | 15     |     |      |     |          | 120    |
| 41   | フルトラニル   | 755         |       |        |     |      |     |          | 755    |
| 46   | キサロホップエチル  |             |       | 35     |     |      |     |          | 35     |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 94     |     |      |     | 10       | 104    |
| 48   | EPN  | 99          |       | 81     |     |      |     |          | 180    |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 325    |     | 359  |     | 892      | 1,576  |
| 50   | モリネート  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 120    |     |      |     |          | 120    |
| 53   | エチルベンゼン  | 5,587       | 943   | 2,452  | 182 | 13   | 2   | 81       | 9,260  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 110    |     |      |     |          | 110    |
| 61   | マンネブ   |             | 46    | 4      |     |      |     |          | 50     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 3,867 | 1,173  |     |      |     |          | 5,040  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 314         | 912   | 496    |     |      | 53  | 435      | 2,211  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,015       |       | 187    | 2   |      | 0   | 0        | 1,205  |
| 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        | 5      |
| 80   | キシレン   | 6,873       | 1,277 | 2,171  | 227 | 14   | 3   | 339      | 10,905 |
| 83   | クメン  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 90   | アトラジン  |             |       | 45     |     |      | 44  |          | 89     |
| 91   | シアナジン  |             |       | 10     |     |      | 13  | 4        | 262    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 30    | 72     |     |      |     |          | 102    |
| 93   | メトラクロール  |             |       |        |     | 167  |     |          | 167    |
| 95   | フルアジナム   |             | 67    | 50     | 10  |      |     |          | 127    |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 19    | 1      | 0   | 23   |     | 0        | 43     |
| 100  | プレチラクロール   | 2,688       |       |        |     |      |     |          | 2,688  |
| 101  | アラクロール   |             |       | 202    |     |      |     |          | 202    |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        | 7   | 147  |     | 1,562    | 1,716  |
| 113  | シマジン   |             | 11    | 74     | 65  | 51   |     |          | 201    |
| 114  | インダノファン  | 34          |       |        |     |      |     |          | 34     |
| 115  | フェントラザミド   | 705         |       |        |     |      |     |          | 705    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 9     | 1      |     |      |     |          | 10     |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 332    |     | 46   |     |          | 378    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 4     | 0      | 0   |      |     | 0        | 4      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 43    | 1      |     |      |     |          | 44     |
| 124  | クミルロン  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 196    |     |      |     |          | 196    |
| 137  | シアナミド  |             | 31    |        |     |      |     |          | 31     |
| 138  | ジクロシメット  | 36          |       |        |     |      |     |          | 36     |
| 139  | トラロメリン   |             | 4     | 0      |     | 0    |     | 0        | 4      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 17    | 3      | 0   |      |     | 0        | 21     |
| 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  | 1,379       |       | 3,387  |     |      |     |          | 4,766  |
| 148  | カフェンストロール  | 965         |       |        |     | 39   |     | 241      | 1,245  |
| 152  | カルタップ  | 1,390       | 413   | 282    |     |      |     |          | 2,086  |
| 162  | プロピザミド   |             |       |        |     | 108  |     |          | 108    |
| 168  | イプロジオン   |             | 269   | 286    |     | 88   |     |          | 643    |
| 169  | ジウロン   |             | 180   | 37     | 10  |      |     | 1,756    | 1,983  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       | 0      | 1   |      |     |          | 1      |
| 171  | プロビコナゾール   |             |       |        |     | 29   |     |          | 29     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 580         |       |        |     | 45   |     |          | 625    |
| 174  | リニューロン   |             | 10    | 611    |     |      |     |          | 621    |
| 175  | 2,4-D  | 991         |       |        |     | 88   |     | 390      | 1,469  |
| 179  | D-D  |             |       | 9,390  |     |      |     |          | 9,390  |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 22          |       |        |     |      |     |          | 22     |
| 183  | ピラゾレート   | 3,976       |       |        |     |      |     |          | 3,976  |
| 184  | ジクロベニル   | 68          | 28    |        |     | 9    |     | 1,048    | 1,152  |
| 187  | ジチアル   |             | 378   |        |     |      |     |          | 378    |
| 191  | イソプロチオラン   | 1,692       |       |        |     |      |     |          | 1,692  |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 6     | 35     | 4   | 0    | 0   | 3        | 48     |
| 196  | メチダチオン   |             | 979   | 33     |     |      |     |          | 1,012  |
| 197  | マラソン   | 62          | 214   | 444    |     |      |     |          | 720    |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 11          |       | 1      |     |      |     |          | 12     |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 10     |     |      |     |          | 10     |
| 212  | アセフェート   |             | 206   | 1,480  | 769 | 81   | 0   | 86       | 2,623  |
| 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  | 76          |       | 3      |     |      |     |          | 79     |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 394    |     | 21   |     | 134      | 550    |
| 227  | バラコート  | 224         | 619   | 348    |     |      | 38  | 306      | 1,535  |
| 229  | チオファネートメチル   | 160         | 1,580 | 1,187  |     |      |     |          | 2,927  |
| 233  | フェントエート  | 129         | 206   | 75     |     |      |     |          | 410    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 60     |     |      |     |          | 60     |
| 244  | ダブメット  |             |       | 25,285 |     |      |     |          | 25,285 |
| 248  | ダイアジン  |             | 134   | 3,512  |     | 23   |     | 97       | 3,766  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 225   | 114    |     |      |     |          | 339    |
| 250  | イソキサチオン  |             | 10    | 276    |     | 21   |     | 133      | 440    |
| 251  | フェントロチオン   | 1,745       | 1,468 | 197    | 565 | 9    | 275 | 2,303    | 6,563  |
| 252  | フェンチオン   |             |       | 38     |     |      | 3   | 28       | 70     |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 254  | イプロベンホス  | 204         |       |        |     |      |     |          | 204    |
| 257  | デカノール  |             |       | 185    |     |      |     |          | 185    |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 114   | 24     |     |      |     |          | 138    |
| 260  | クロロタロニル  | 299         | 748   | 870    | 526 | 40   |     | 0        | 2,483  |
| 261  | フサライド  | 3,726       |       |        |     |      |     |          | 3,726  |

|     |  |        |        |        |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 42     |       |       |     |        | 42      |
| 267 | チオジカルブ   |        | 8      | 76     |       | 33    |     | 204    | 321     |
| 268 | チウラム   | 38     | 590    | 202    |       |       |     |        | 830     |
| 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  |        | 52     | 11     |       |       |     |        | 63      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 36     | 43     | 16     |       | 0     | 0   | 0      | 96      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 12,971 |       |       |     |        | 12,971  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 234   | 4     | 3   | 24     | 265     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,689  |       | 1     | 1   | 6      | 1,697   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 614    | 4      | 145    |       | 0     |     | 0      | 764     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 247    | 2      | 125    |       |       |     |        | 373     |
| 300 | トルエン   | 6      | 4      | 5      |       |       |     |        | 15      |
| 302 | ナフタレン  | 117    | 1      | 214    |       |       |     |        | 332     |
| 323 | シメリン   | 131    |        |        |       |       |     |        | 131     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 708    | 329    |       | 18    | 6   | 52     | 1,114   |
| 328 | ジラム  |        | 50     |        |       | 1,200 |     |        | 1,250   |
| 331 | カズサホス  |        |        | 45     |       |       |     |        | 45      |
| 350 | ベルマトリン   |        | 146    | 98     | 3     | 30    | 0   | 0      | 277     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 536    | 366    | 61     | 17    |       | 7   | 55     | 1,041   |
| 358 | テブフェノジド  | 682    | 128    | 54     |       |       |     |        | 864     |
| 360 | ベニミル   | 130    | 335    | 45     |       |       |     |        | 510     |
| 361 | シハロホップブチル  | 2,823  |        |        |       |       |     |        | 2,823   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 1,053  |        |        |       |       |     |        | 1,053   |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 8      | 6      | 5     |       |     |        | 19      |
| 369 | プロバルギット  |        | 120    |        |       |       |     |        | 120     |
| 370 | ピリダベン  |        | 40     | 20     |       |       |     |        | 60      |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 50     | 10     |       |       |     |        | 60      |
| 376 | ブタクロール   | 4,622  |        |        |       |       |     |        | 4,622   |
| 378 | プロピネブ  |        | 224    | 126    |       |       |     |        | 350     |
| 383 | プロマシル  |        | 268    |        |       |       |     | 1,886  | 2,154   |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |     | 6,915  | 6,915   |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 1      | 0      |       |       |     |        | 2       |
| 402 | メフェナセツト  | 909    |        |        |       |       |     |        | 909     |
| 405 | ほう素化合物   | 3      | 9      | 0      |       |       |     | 5,035  | 5,047   |
| 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。) | 463    | 2,430  | 467    | 681   | 6     | 5   | 70     | 4,121   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 39     | 290    | 159    | 78    | 1     | 1   | 10     | 579     |
| 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                        | 553    | 2,133  | 833    | 3,770 | 42    | 33  | 389    | 7,753   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 408    | 860    | 752    | 218   | 6     | 3   | 38     | 2,285   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 3,622  |        |        |       | 30    |     |        | 3,652   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 427 | カルバリル  |        |        | 245    |       |       |     |        | 245     |
| 428 | フェノブカルブ  | 500    |        |        |       |       |     |        | 500     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 156    |        | 5      |       | 180   |     |        | 341     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 3      |       |       |     |        | 3       |
| 431 | アゾキシストロビン  | 64     | 20     | 99     |       | 229   |     |        | 413     |
| 432 | アミトラズ  |        | 40     |        |       |       |     |        | 40      |
| 433 | カーバム   |        |        | 550    |       |       |     |        | 550     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 21     |       |       |     |        | 21      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 221    |        |        |       |       |     |        | 221     |
| 438 | メチルナフタレン   | 679    |        | 112    |       | 1     |     | 5      | 798     |
| 442 | メプロニル  | 54     | 44     | 25     |       | 3     | 3   | 21     | 150     |
| 443 | メソミル   |        |        | 470    |       | 2     |     |        | 472     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |        |       | 10    |     |        | 10      |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 550    | 133    |       |       |     |        | 683     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 240    |        |        |       |       |     |        | 240     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |     | 277    | 277     |
|     | 合計   | 55,467 | 25,610 | 77,583 | 7,401 | 3,282 | 441 | 25,152 | 194,937 |

表2-1-34 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(平成27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  |             | 101    | 5      |       |      |    |          | 106    |
| 13   | アセトニトリル  |             | 228    | 3      |       |      |    |          | 231    |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |        |       |      |    |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 962         |        | 10     |       |      |    |          | 972    |
| 25   | メトリブジン   |             |        |        |       |      |    | 82       | 82     |
| 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                                  |             | 6      |        |       |      |    |          | 6      |
| 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。) | 282         | 1,314  | 457    | 100   | 8    | 1  | 16       | 2,178  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 100    | 20     |       |      |    |          | 120    |
| 41   | フルトラニル   | 169         |        |        |       |      |    |          | 169    |
| 46   | キザロホップエチル  |             |        | 28     |       |      |    |          | 28     |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 220    |       |      |    | 46       | 266    |
| 48   | EPN  | 189         |        | 261    |       |      |    |          | 450    |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 2,001  |       | 250  |    | 933      | 3,184  |
| 50   | モリネート  |             |        |        |       |      |    |          |        |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 1,480  |       |      |    |          | 1,480  |
| 53   | エチルベンゼン  | 4,899       | 7,275  | 3,857  | 723   | 29   | 10 | 208      | 17,001 |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 486    |       |      |    |          | 486    |
| 61   | マンネブ   |             | 7,681  | 419    |       |      |    |          | 8,100  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 66,149 | 8,693  |       |      |    |          | 74,842 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 120         | 402    | 210    |       |      | 34 | 302      | 1,067  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 2,655       |        | 644    | 1     |      | 0  | 0        | 3,300  |
| 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     |      | 0  | 4        | 21     |
| 80   | キシレン   | 5,660       | 9,825  | 4,264  | 902   | 33   | 12 | 251      | 20,948 |
| 83   | クメン  |             |        | 10     |       |      |    |          | 10     |
| 90   | アトラジン  |             |        | 291    |       | 44   |    |          | 335    |
| 91   | シアナジン  |             |        | 55     |       | 36   | 22 | 1,107    | 1,220  |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 375    | 90     |       |      |    |          | 465    |
| 93   | メトラクロール  |             |        | 189    |       | 670  |    |          | 859    |
| 95   | フルアジナム   |             | 375    | 207    | 72    |      |    |          | 655    |
| 96   | ジフェノキサゾール  |             | 38     | 2      | 2     | 23   |    | 0        | 65     |
| 100  | プレチラクロール   | 4,275       |        |        |       |      |    |          | 4,275  |
| 101  | アラクロール   |             |        | 1,104  |       |      |    |          | 1,104  |
| 108  | メコプロップ   |             |        |        |       | 169  |    | 1,426    | 1,594  |
| 113  | シマジン   |             | 36     | 74     | 90    | 5    |    |          | 205    |
| 114  | インダノファン  | 27          |        |        |       |      |    |          | 27     |
| 115  | フェントラザミド   | 1,702       |        |        |       |      |    |          | 1,702  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 18     | 2      |       |      |    |          | 20     |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 231    |       | 126  |    |          | 358    |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 7      | 57     | 2     | 2    |    | 0        | 68     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |        |        |       |      |    |          |        |
| 124  | クミルロン  | 28          |        |        |       |      |    |          | 28     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 1,176  |       |      |    |          | 1,176  |
| 137  | シアナミド  |             | 79     |        |       |      |    |          | 79     |
| 138  | ジクロシメット  | 6           |        |        |       |      |    |          | 6      |
| 139  | トラロメリン   |             | 2      | 0      |       | 0    |    | 0        | 3      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 92     | 17     | 4     |      |    | 0        | 114    |
| 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。)                                |             |        |        |       |      |    | 69       | 69     |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |        | 147    |       |      |    |          | 147    |
| 147  | チオベンカルブ  | 660         |        | 1,240  |       |      |    |          | 1,900  |
| 148  | カフェンストロール  | 1,171       |        |        |       | 56   |    | 69       | 1,296  |
| 152  | カルタップ  | 2,806       | 293    | 481    |       |      |    |          | 3,580  |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 4      |       | 82   |    |          | 86     |
| 168  | イプロジオン   |             | 359    | 614    |       | 167  |    |          | 1,140  |
| 169  | ジウロン   |             | 441    | 41     | 30    |      |    | 2,508    | 3,020  |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        | 7      | 5     |      |    |          | 12     |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 50     |       | 29   |    |          | 79     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 334         |        |        |       | 60   |    |          | 394    |
| 174  | リニューロン   |             | 4      | 509    |       |      |    |          | 513    |
| 175  | 2,4-D  | 216         |        |        |       | 103  |    | 165      | 484    |
| 179  | D-D  |             |        | 13,490 |       |      |    |          | 13,490 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 90          |        |        |       |      |    |          | 90     |
| 183  | ピラノレート   | 2,018       |        | 11     |       |      |    |          | 2,018  |
| 184  | ジクロベニル   | 117         | 20     |        |       | 46   |    | 3,130    | 3,312  |
| 187  | ジチアノ   |             | 1,176  |        |       |      |    |          | 1,176  |
| 191  | イソプロチオラン   | 856         |        |        |       |      |    |          | 856    |
| 194  | ホサロン   |             |        |        |       |      |    |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 217    | 150    | 20    | 5    | 3  | 31       | 427    |
| 196  | メチダチオン   |             | 3,176  | 48     |       |      |    |          | 3,224  |
| 197  | マラソン   | 234         | 1,430  | 1,748  |       |      |    |          | 3,413  |
| 198  | ジメエート  |             |        |        |       |      |    |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 17          |        | 11     |       |      |    |          | 28     |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 |             | 0      | 25     |       |      |    |          | 25     |
| 212  | アセフェート   |             | 372    | 7,251  | 4,559 | 192  | 3  | 600      | 12,976 |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 14     |       |      |    |          | 14     |
| 217  | チオシクラム   |             |        | 75     |       |      |    |          | 75     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 70          |        | 11     |       |      |    |          | 81     |
| 225  | トリクロルホン  |             |        | 289    |       | 21   |    | 139      | 450    |
| 227  | パラコート  | 86          | 268    | 149    |       |      | 24 | 213      | 740    |
| 229  | チオファネートメチル   | 1           | 3,891  | 935    | 0     |      |    |          | 4,827  |
| 233  | フェントエート  | 159         | 985    | 129    |       |      |    |          | 1,272  |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 180    |       |      |    |          | 180    |
| 244  | ダブメット  |             |        | 67,978 |       |      |    |          | 67,978 |
| 248  | ダイアジン  |             | 228    | 8,734  |       | 50   |    | 226      | 9,238  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 279    | 324    |       |      |    |          | 603    |
| 250  | イソキサチオン  |             | 140    | 639    |       | 27   |    | 176      | 982    |
| 251  | フェニトロチオン   | 4,258       | 5,503  | 389    | 2,238 | 40   | 54 | 482      | 12,963 |
| 252  | フェンチオン   | 33          |        | 134    |       | 2    | 14 | 122      | 305    |
| 253  | プロフェノホス  |             |        |        |       |      |    |          |        |
| 254  | イプロベンホス  | 136         |        |        |       |      |    |          | 136    |
| 257  | デカノール  |             |        | 9      |       |      |    |          | 9      |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 2,357  | 301    |       |      |    |          | 2,659  |
| 260  | クロロタロニル  | 1,172       | 817    | 2,598  | 2,182 | 112  |    | 1        | 6,883  |
| 261  | フサライド  | 4,545       |        |        |       |      |    |          | 4,545  |

|     |  |        |         |         |        |       |     |         |         |
|-----|--|--------|---------|---------|--------|-------|-----|---------|---------|
| 266 | テフトルリン   |        |         | 84      |        |       |     |         | 84      |
| 267 | チオジカルブ   |        | 103     | 501     |        | 21    |     | 137     | 762     |
| 268 | チウラム   | 20     | 659     | 521     |        |       |     |         | 1,200   |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |         | 444     |        |       |     |         | 444     |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 55      | 5       |        |       |     |         | 59      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 39     | 78      | 17      |        | 0     | 0   | 2       | 137     |
| 285 | クロロビクリン  |        |         | 7,560   |        |       |     |         | 7,560   |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 245    | 4     | 3   | 31      | 284     |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 3,104   |        | 6     | 4   | 40      | 3,154   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 1,222  | 3       | 170     |        | 0     |     | 0       | 1,395   |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 611    | 4       | 267     |        |       |     |         | 882     |
| 300 | トルエン   | 11     | 21      | 15      |        |       |     |         | 46      |
| 302 | ナフタレン  | 36     | 10      | 373     |        |       |     |         | 419     |
| 323 | シメリン   | 374    |         |         |        |       |     |         | 374     |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,501   | 469     |        | 41    | 17  | 152     | 3,180   |
| 328 | ジラム  |        |         |         |        | 1,200 | 3   | 29      | 1,232   |
| 331 | カズサホス  |        |         | 78      |        |       |     |         | 78      |
| 350 | ベルメリン  |        | 161     | 131     | 13     | 20    | 0   | 2       | 327     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 8       |         |        |       |     |         | 8       |
| 357 | ブプロフェジン  | 42     | 419     | 59      | 157    |       | 4   | 33      | 713     |
| 358 | テブフェノジド  | 11     |         |         |        |       |     |         | 11      |
| 360 | ベニミル   | 445    | 1,000   | 125     |        |       |     |         | 1,570   |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,255  |         |         |        |       |     |         | 1,255   |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         | 50      |        |       |     |         | 50      |
| 363 | オキサジアゾン  | 296    |         |         |        |       |     |         | 296     |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 42      | 10      | 38     |       |     |         | 91      |
| 369 | プロバルギット  |        | 690     |         |        |       |     |         | 690     |
| 370 | ピリダベン  |        | 655     | 60      |        |       |     |         | 715     |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 10      | 10      |        |       |     |         | 20      |
| 376 | ブタクロール   | 5,964  |         |         |        |       |     |         | 5,964   |
| 378 | プロピネブ  |        | 1,483   | 757     |        |       |     |         | 2,240   |
| 383 | プロマシル  |        | 26      |         |        |       |     | 1,564   | 1,590   |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |        |       |     | 75,423  | 75,423  |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 5       | 1       |        |       |     |         | 6       |
| 402 | メフェナセツト  | 3,112  |         |         |        |       |     |         | 3,112   |
| 405 | ほり素化合物   | 17     | 13      | 1       |        |       |     | 14,060  | 14,090  |
| 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。) | 567    | 9,740   | 684     | 980    | 15    | 11  | 114     | 12,111  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 60     | 871     | 196     | 218    | 4     | 3   | 26      | 1,380   |
| 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                        | 359    | 1,943   | 638     | 4,350  | 67    | 50  | 506     | 7,914   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 765    | 2,550   | 1,398   | 608    | 15    | 9   | 99      | 5,445   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |        |       |     |         |         |
| 422 | フェリムゾン   | 2,607  |         |         |        | 60    |     |         | 2,667   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 540     |        |       |     |         | 540     |
| 427 | カルバリル  |        | 167     | 1,218   |        |       |     |         | 1,385   |
| 428 | フェノブカルブ  | 1,518  |         |         |        |       |     |         | 1,518   |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 227    |         | 5       |        | 75    |     |         | 307     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 5       |        |       |     |         | 5       |
| 431 | アゾキシストロビン  | 350    | 60      | 366     |        | 260   |     |         | 1,036   |
| 432 | アミトラズ  |        | 1,480   |         |        |       |     |         | 1,480   |
| 433 | カーバム   |        |         | 800     |        |       |     |         | 800     |
| 434 | オキサミル  |        |         | 77      |        |       |     |         | 77      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 217    |         |         |        |       |     |         | 217     |
| 438 | メチルナフタレン   | 162    |         | 85      |        | 1     | 0   | 6       | 254     |
| 442 | メプロニル  | 1,352  |         |         |        |       |     |         | 1,352   |
| 443 | メソミル   |        |         | 972     |        |       |     |         | 977     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |         |         |        | 19    |     |         | 19      |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 2,400   | 177     |        |       |     |         | 2,577   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |        |       |     |         |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 601    |         |         |        |       |     |         | 601     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |        |       |     | 55      | 55      |
|     | 合計   | 62,192 | 143,218 | 157,378 | 17,539 | 4,199 | 283 | 104,584 | 489,392 |

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(平成27年度;山口県)

| 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  |             | 62    | 5      |     |      |     |          | 67     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 65    | 1      |     |      |     |          | 66     |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 362         |       |        |     |      |     |          | 362    |
| 25   | メトリブジン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 27   | メタミトン  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 29   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 2     |        |     |      |     |          | 2      |
| 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          | 153   | 77     | 8   | 0    | 0   | 0        | 305    |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 31    | 9      |     |      |     |          | 40     |
| 41   | フルトラニル   | 1,204       |       |        |     |      |     |          | 1,204  |
| 46   | キザロホップエチル  |             |       | 21     |     |      |     |          | 21     |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 59     |     |      |     | 9        | 68     |
| 48   | EPN  | 20          |       | 25     |     |      |     |          | 45     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 185    |     |      |     |          | 185    |
| 50   | モリネート  | 96          |       |        |     |      |     |          | 96     |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 440    |     |      |     |          | 440    |
| 53   | エチルベンゼン  | 4,906       | 782   | 995    | 55  | 17   | 2   | 14       | 6,769  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 29     |     |      |     |          | 29     |
| 61   | マンネブ   |             | 4,717 | 358    |     |      |     |          | 5,075  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 8,036 | 1,985  |     |      |     |          | 10,021 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 83          | 277   | 143    |     |      | 94  | 41       | 637    |
| 64   | エトフェンプロックス   | 757         |       | 134    |     |      |     |          | 891    |
| 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      |     |      |     |          | 3      |
| 80   | キシレン   | 6,085       | 1,122 | 998    | 68  | 18   | 2   | 14       | 8,307  |
| 83   | クメン  |             |       | 2      |     |      |     |          | 2      |
| 90   | アトラジン  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 91   | シアナジン  |             |       |        |     |      |     | 12       | 12     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 135   | 15     |     |      |     |          | 150    |
| 93   | メトラクロール  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 95   | フルアジナム   |             | 125   | 16     | 28  |      |     |          | 169    |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 19    | 1      |     |      |     |          | 20     |
| 100  | プレチラクロール   | 1,250       |       |        |     |      |     |          | 1,250  |
| 101  | アラクロール   |             |       | 414    |     |      |     |          | 414    |
| 108  | メコプロップ   |             |       |        |     | 255  |     | 6,242    | 6,497  |
| 113  | シマジン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 114  | インダナファン  | 49          |       |        |     |      |     |          | 49     |
| 115  | フェントラザミド   | 107         |       |        |     |      |     |          | 107    |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 124    |     | 317  |     |          | 441    |
| 118  | マイクロブタニル   |             | 1     | 33     |     | 2    |     |          | 35     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 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  | 18          |       |        |     |      |     |          | 18     |
| 139  | トラロメリン   |             | 1     | 0      |     | 0    |     | 0        | 1      |
| 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  | 2,125       |       | 721    |     |      |     |          | 2,846  |
| 148  | カフェンストロール  | 311         |       |        |     | 49   |     | 31       | 391    |
| 152  | カルタップ  | 1,786       | 34    | 27     |     |      |     |          | 1,847  |
| 162  | プロピザミド   |             |       |        |     | 36   |     |          | 36     |
| 168  | イプロジオン   |             | 13    | 33     |     | 4    |     |          | 50     |
| 169  | ジウロン   |             | 37    |        |     |      |     | 117      | 154    |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       |        | 0   |      |     |          | 0      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       | 75     |     |      |     |          | 75     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 287         |       |        |     | 240  |     |          | 527    |
| 174  | リニューロン   |             |       | 732    |     |      |     |          | 732    |
| 175  | 2,4-D  | 87          |       |        |     | 37   |     | 7        | 130    |
| 179  | D-D  |             |       | 2,104  |     |      |     |          | 2,104  |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 54          |       |        |     |      |     |          | 54     |
| 183  | ピラゾレート   | 603         |       |        |     |      |     |          | 603    |
| 184  | ジクロベニル   | 13          | 4     |        |     | 1    |     | 159      | 178    |
| 187  | ジチアル   |             | 378   |        |     |      |     |          | 378    |
| 191  | イソプロチオラン   | 888         |       |        |     |      |     |          | 888    |
| 194  | ホサロン   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             |       |        |     | 5    | 7   | 3        | 15     |
| 196  | メチダチオン   |             | 972   | 16     |     |      |     |          | 988    |
| 197  | マラソン   | 14          | 74    | 102    |     |      |     |          | 190    |
| 198  | ジメエート  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 5           |       | 4      |     |      |     |          | 10     |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 11     |     |      |     |          | 11     |
| 212  | アセフェート   |             | 26    | 248    | 106 | 0    | 0   | 0        | 380    |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 7      |     |      |     |          | 7      |
| 217  | チオシクラム   |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 221  | ベンフラカルブ  | 154         |       | 8      |     |      |     |          | 162    |
| 225  | トリクロルホン  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 227  | パラコート  | 59          | 198   | 102    |     |      | 67  | 29       | 455    |
| 229  | チオファネートメチル   | 501         | 657   | 505    |     |      |     |          | 1,663  |
| 233  | フェントエート  | 28          | 128   | 16     |     |      |     |          | 172    |
| 236  | アイオキシニル  |             |       | 120    |     |      |     |          | 120    |
| 244  | ダブメット  |             |       | 11,767 |     |      |     |          | 11,767 |
| 248  | ダイアジン  |             | 32    | 1,904  |     | 59   |     | 30       | 2,026  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 75    | 9      |     |      |     |          | 84     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 9     | 42     |     | 12   |     | 7        | 71     |
| 251  | フェントロチオン   | 447         | 456   | 96     | 171 | 1    | 289 | 127      | 1,586  |
| 252  | フェンチオン   | 38          |       | 5      |     | 3    | 6   | 62       | 115    |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 254  | イプロベンホス  |             |       |        |     |      |     |          |        |
| 257  | デカノール  |             |       | 249    |     |      |     |          | 249    |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 375   | 76     |     |      |     |          | 450    |
| 260  | クロロタロニル  | 509         | 218   | 349    | 88  | 47   |     |          | 1,210  |
| 261  | フサライド  | 2,196       |       |        |     |      |     |          | 2,196  |

|     |  |        |        |        |       |       |     |        |    |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-----|--------|----|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        |        | 28    |       |     |        |    | 28      |
| 267 | チオジカルブ   |        |        |        |       |       | 48  |        | 31 | 79      |
| 268 | チウラム   | 20     | 649    | 321    |       |       |     |        |    | 990     |
| 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  |        | 10     | 1      |       |       |     |        |    | 11      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 10     | 2      |       | 0     | 0   | 0      | 0  | 12      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 8,950  |       |       |     |        |    | 8,950   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        | 570   | 2     | 4   | 2      |    | 578     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,101  |       |       |     |        |    | 1,101   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 234    | 1      | 26     |       | 0     |     | 0      |    | 262     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 117    | 1      | 47     |       |       |     |        |    | 165     |
| 300 | トルエン   | 2      | 3      | 1      |       |       |     |        |    | 6       |
| 302 | ナフタレン  | 5      |        | 125    |       |       |     |        |    | 130     |
| 323 | シメリン   | 29     |        |        |       |       |     |        |    | 29      |
| 325 | オキシシン銅   |        | 611    | 153    |       | 14    | 15  | 7      |    | 800     |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       | 450   |     |        |    | 450     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 12     |       |       |     |        |    | 12      |
| 350 | ベルメトリン   |        | 20     | 13     | 0     | 10    |     | 0      |    | 43      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 4      |        |       |       |     |        |    | 4       |
| 357 | ブプロフェジン  | 1,117  | 132    | 15     | 5     |       | 7   | 3      |    | 1,280   |
| 358 | テブフェノジド  | 374    | 59     | 62     |       |       |     |        |    | 495     |
| 360 | ベニミル   | 220    | 168    | 62     |       |       |     |        |    | 450     |
| 361 | シハロホップブチル  | 542    |        |        |       |       |     |        |    | 542     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |       |     |        |    |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 1,128  |        |        |       |       |     |        |    | 1,128   |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 5      | 2      | 3     |       |     |        |    | 10      |
| 369 | プロバルギット  |        | 90     |        |       |       |     |        |    | 90      |
| 370 | ヒリダベン  |        | 28     | 20     |       |       |     |        |    | 48      |
| 371 | テブフェンビラド   |        |        |        |       |       |     |        |    |         |
| 376 | ブタクロール   | 5,838  |        |        |       |       |     |        |    | 5,838   |
| 378 | プロピネブ  |        | 1,108  | 432    |       |       |     |        |    | 1,540   |
| 383 | プロマシル  |        | 22     |        |       |       |     | 11,434 |    | 11,457  |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |     | 8,097  |    | 8,097   |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 1      | 0      |       |       |     |        |    | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 871    |        |        |       |       |     |        |    | 871     |
| 405 | ほう素化合物   | 9      | 6      | 1      |       |       |     | 3,802  |    | 3,818   |
| 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。) | 91     | 2,055  | 149    | 138   | 1     | 1   | 0      |    | 2,435   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 13     | 155    | 79     | 32    | 0     | 3   | 1      |    | 283     |
| 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                        | 60     | 349    | 103    | 480   | 2     | 3   | 1      |    | 997     |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 199    | 462    | 411    | 91    | 3     | 1   | 47     |    | 1,213   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |       |     |        |    |         |
| 422 | フェリムゾン   | 2,473  |        |        |       |       |     |        |    | 2,473   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        |        |       |       |     |        |    |         |
| 427 | カルバリル  |        | 83     | 167    |       |       |     |        |    | 250     |
| 428 | フェノブカルブ  | 729    |        |        |       |       |     |        |    | 729     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 140    |        |        |       | 225   |     |        |    | 365     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        |        |       |       |     |        |    |         |
| 431 | アゾキシストロビン  | 8      | 20     | 86     |       | 27    |     |        |    | 141     |
| 432 | アミトラズ  |        | 40     |        |       |       |     |        |    | 40      |
| 433 | カーバム   |        |        | 600    |       |       |     |        |    | 600     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 58     |       |       |     |        |    | 58      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 146    |        |        |       |       |     |        |    | 146     |
| 438 | メチルナフタレン   | 37     |        | 118    |       | 0     | 0   | 0      |    | 155     |
| 442 | メプロニル  | 3      |        |        |       |       |     |        |    | 3       |
| 443 | メソミル   |        |        | 282    |       | 4     |     |        |    | 286     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25     |        |       |       |     |        |    | 25      |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 250    | 44     |       |       |     |        |    | 294     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |       |     |        |    |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 108    |        |        |       |       |     |        |    | 108     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |       |     | 55     |    | 55      |
|     | 合計   | 39,619 | 25,581 | 38,992 | 1,842 | 1,889 | 500 | 30,387 |    | 138,811 |



表2-1-36 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(平成27年度;徳島県)

| 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  |             | 17    | 3       |     |      |    |          | 20      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 80    | 4       |     |      |    |          | 84      |
| 21   | クロリダゾン   |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 174         |       | 5       |     |      |    |          | 179     |
| 25   | トリプロジン   |             |       |         |     |      |    | 3        | 3       |
| 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                                  |             | 2     |         |     |      |    |          | 2       |
| 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          | 359   | 1,210   | 8   | 0    | 0  | 2        | 1,610   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 55    | 25      |     |      |    |          | 80      |
| 41   | フルトラニル   | 238         |       |         |     |      |    |          | 238     |
| 46   | キサロホップエチル  |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 47   | ブタミホス  |             |       | 6       |     |      |    |          | 6       |
| 48   | EPN  | 46          |       | 179     |     |      |    |          | 225     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |       | 103     |     |      |    |          | 103     |
| 50   | モリネート  |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 52   | アラニカルブ   |             |       | 200     |     |      |    |          | 200     |
| 53   | エチルベンゼン  | 480         | 1,143 | 2,872   | 56  | 1    | 0  | 14       | 4,565   |
| 54   | ホスチアゼート  |             |       | 950     |     |      |    |          | 950     |
| 61   | マンネブ   |             | 1,485 | 265     |     |      |    |          | 1,750   |
| 62   | マンコゼブ  |             | 6,950 | 2,228   |     |      |    |          | 9,178   |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 91          | 345   | 434     |     |      | 12 | 132      | 1,015   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 163         |       | 120     | 0   |      | 0  | 0        | 283     |
| 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   |      | 0  | 4        | 15      |
| 80   | キシレン   | 571         | 1,455 | 3,198   | 70  | 1    | 0  | 19       | 5,314   |
| 83   | クメン  |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 90   | アトラジン  |             |       | 173     |     |      |    |          | 173     |
| 91   | シアナジン  |             |       |         |     | 0    |    | 11       | 12      |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 75    | 30      |     |      |    |          | 105     |
| 93   | メラクロール   |             |       | 79      |     | 502  |    |          | 581     |
| 95   | フルアジナム   |             | 157   | 355     | 14  |      |    |          | 526     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 19    | 1       | 0   | 23   |    | 0        | 43      |
| 100  | プレチラクロール   | 414         |       |         |     |      |    |          | 414     |
| 101  | アラクロール   |             |       | 718     |     |      |    |          | 718     |
| 108  | メコプロップ   |             |       |         |     | 2    |    | 57       | 59      |
| 113  | シマジン   |             |       |         |     | 2    |    |          | 2       |
| 114  | インダノファン  | 6           |       |         |     |      |    |          | 6       |
| 115  | フェントラザミド   | 223         |       |         |     |      |    |          | 223     |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 8     | 2       |     |      |    |          | 10      |
| 117  | テブコナゾール  |             |       | 20      |     | 18   |    |          | 38      |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 5     | 9       | 0   | 1    |    | 0        | 14      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 124  | クミルロン  |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 125  | クロロベンゼン  |             |       | 784     |     |      |    |          | 784     |
| 137  | シアナミド  |             | 4     |         |     |      |    |          | 4       |
| 138  | ジクロシメット  | 6           |       |         |     |      |    |          | 6       |
| 139  | トラロメリン   |             | 1     | 0       |     | 0    |    | 0        | 1       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 33    | 7       | 0   |      |    | 0        | 40      |
| 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  | ピリホスメチル  |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 147  | チオベンカルブ  | 105         |       |         |     |      |    |          | 105     |
| 148  | カフェンストロール  | 110         |       |         |     |      |    |          | 110     |
| 152  | カルタップ  | 171         | 88    | 373     |     |      |    |          | 632     |
| 162  | プロピザミド   |             |       | 14      |     | 108  |    |          | 122     |
| 168  | イプロジオン   |             | 74    | 266     |     | 40   |    |          | 380     |
| 169  | ジウロン   |             |       |         | 3   |      |    | 35       | 38      |
| 170  | テトラコナゾール   |             |       |         | 0   |      |    |          | 0       |
| 171  | プロピコナゾール   |             |       |         |     | 14   |    |          | 14      |
| 172  | オキサジクロメホン  | 336         |       |         |     |      |    |          | 336     |
| 174  | リニューロン   |             | 43    | 890     |     |      |    |          | 933     |
| 175  | 2,4-D  | 79          |       |         |     | 2    |    | 33       | 113     |
| 179  | D-D  |             |       | 205,090 |     |      |    |          | 205,090 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 48          |       |         |     |      |    |          | 48      |
| 183  | ピラゾレート   | 1,330       |       |         |     |      |    |          | 1,330   |
| 184  | ジクロベニル   | 37          | 12    |         |     | 5    |    | 265      | 320     |
| 187  | ジチアル   |             | 840   |         |     |      |    |          | 840     |
| 191  | イソプロチオラン   | 424         |       |         |     |      |    |          | 424     |
| 194  | ホサロン   |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 11    | 77      | 2   | 2    | 4  | 42       | 138     |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,274 | 62      |     |      |    |          | 1,336   |
| 197  | マラソン   | 10          | 70    | 178     |     |      |    |          | 258     |
| 198  | ジメエート  |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 27          |       | 9       |     |      |    |          | 36      |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |       | 19      |     |      |    |          | 19      |
| 212  | アセフェート   |             | 37    | 754     | 91  | 6    | 0  | 4        | 893     |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 21      |     |      |    |          | 21      |
| 217  | チオシクラム   |             |       | 75      |     |      |    |          | 75      |
| 221  | ベンフラカルブ  | 355         |       | 85      |     |      |    |          | 440     |
| 225  | トリクロルホン  |             |       | 93      |     | 0    |    | 7        | 100     |
| 227  | パラコート  | 65          | 247   | 310     |     |      | 9  | 95       | 725     |
| 229  | チオファネートメチル   | 2           | 675   | 383     |     |      |    |          | 1,060   |
| 233  | フェントエート  | 17          | 110   | 35      |     |      |    |          | 162     |
| 236  | アイオキシニル  |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 244  | ダブメット  |             |       | 16,435  |     |      |    |          | 16,435  |
| 248  | ダイアジン  |             | 31    | 9,194   |     | 35   |    | 26       | 9,286   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 250   | 477     |     |      |    |          | 727     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 18    | 101     |     | 1    |    | 16       | 136     |
| 251  | フェントロチオン   | 514         | 776   | 126     | 172 | 0    | 14 | 157      | 1,759   |
| 252  | フェンチオン   |             |       | 3,195   |     |      | 33 | 367      | 3,595   |
| 253  | プロフェノホス  |             |       |         |     |      |    |          |         |
| 254  | イプロベンホス  | 340         |       |         |     |      |    |          | 340     |
| 257  | デカノール  |             |       | 402     |     |      |    |          | 402     |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 248   | 77      |     |      |    |          | 325     |
| 260  | クロロタロニル  | 113         | 103   | 1,242   | 189 | 0    |    |          | 1,648   |
| 261  | フサライド  | 405         |       |         |     |      |    |          | 405     |

|     |  |       |        |  |         |       |       |    |        |         |
|-----|--|-------|--------|--|---------|-------|-------|----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |       |        |  | 139     |       |       |    |        | 139     |
| 267 | チオジカルブ   |       | 59     |  | 440     |       |       |    |        | 499     |
| 268 | チウラム   | 20    | 558    |  | 42      |       |       |    |        | 620     |
| 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  |       | 12     |  | 3       |       |       |    |        | 15      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 301   | 32     |  | 19      |       | 0     | 0  | 0      | 353     |
| 285 | クロロビクリン  |       |        |  | 237,700 |       |       |    |        | 237,700 |
| 286 | トリクロビル   |       |        |  |         | 86    | 0     | 0  | 4      | 91      |
| 293 | トリフルラリン  |       |        |  | 1,741   |       | 0     | 0  | 2      | 1,743   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 26    | 1      |  | 15      |       | 0     |    | 0      | 43      |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13    | 4      |  | 44      |       |       |    |        | 61      |
| 300 | トルエン   | 3     | 2      |  | 9       |       |       |    |        | 15      |
| 302 | ナフタレン  | 5     | 1      |  | 57      |       |       |    |        | 63      |
| 323 | シメリン   |       |        |  |         |       |       |    |        |         |
| 325 | オキシシン銅   |       | 626    |  | 185     |       | 5     | 2  | 23     | 840     |
| 328 | ジラム  |       |        |  |         |       |       |    |        |         |
| 331 | カズサホス  |       |        |  | 108     |       |       |    |        | 108     |
| 350 | ベルメトリン   |       | 13     |  | 29      | 0     | 10    |    | 0      | 51      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |       | 11     |  |         |       |       |    |        | 11      |
| 357 | ブプロフェジン  | 63    | 154    |  | 44      | 7     |       | 0  | 1      | 270     |
| 358 | テブフェノジド  |       |        |  |         |       |       |    |        |         |
| 360 | ベニミル   | 73    | 293    |  | 113     |       | 1     |    |        | 480     |
| 361 | シハロホップブチル  | 176   |        |  |         |       |       |    |        | 176     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |       |        |  |         |       |       |    |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 32    |        |  |         |       |       |    |        | 32      |
| 364 | フェンビロキシメート   |       | 12     |  | 3       | 1     |       |    |        | 15      |
| 369 | プロバルギット  |       | 150    |  |         |       |       |    |        | 150     |
| 370 | ピリダベン  |       | 135    |  | 20      |       |       |    |        | 155     |
| 371 | テブフェンピラド   |       |        |  |         |       |       |    |        |         |
| 376 | ブタクロール   | 123   |        |  |         |       |       |    |        | 123     |
| 378 | プロピネブ  |       | 94     |  | 46      |       |       |    |        | 140     |
| 383 | プロマシル  |       |        |  |         |       |       |    | 95     | 95      |
| 386 | 臭化メチル  |       |        |  |         |       |       |    | 12,737 | 12,737  |
| 400 | ベンゼン   | 0     | 1      |  | 0       |       |       |    |        | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 441   |        |  |         |       |       |    |        | 441     |
| 405 | ほう素化合物   | 1     | 1      |  |         |       |       |    | 1,235  | 1,237   |
| 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。) | 187   | 1,941  |  | 403     | 131   | 0     | 0  | 7      | 2,669   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 12    | 183    |  | 65      | 27    | 0     | 0  | 1      | 288     |
| 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                        | 79    | 523    |  | 387     | 589   | 1     | 2  | 30     | 1,611   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 55    | 564    |  | 1,743   | 75    | 0     | 0  | 6      | 2,445   |
| 414 | 無水マレイン酸  |       |        |  |         |       |       |    |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 237   |        |  |         |       | 30    |    |        | 267     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |       |        |  | 1,180   |       |       |    |        | 1,180   |
| 427 | カルバリル  |       | 80     |  | 160     |       |       |    |        | 240     |
| 428 | フェノブカルブ  | 66    |        |  |         |       |       |    |        | 66      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 60    |        |  |         |       |       |    |        | 60      |
| 430 | インドキサカルブ   |       |        |  | 3       |       |       |    |        | 3       |
| 431 | アゾキシストロビン  |       | 10     |  | 1,900   |       | 219   |    |        | 2,128   |
| 432 | アミトラズ  |       | 20     |  |         |       |       |    |        | 20      |
| 433 | カーバム   |       |        |  |         |       |       |    |        |         |
| 434 | オキサミル  |       |        |  | 82      |       |       |    |        | 82      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 40    |        |  |         |       |       |    |        | 40      |
| 438 | メチルナフタレン   | 3     |        |  | 39      |       | 0     |    | 0      | 43      |
| 442 | メプロニル  | 6     |        |  |         |       |       |    |        | 6       |
| 443 | メソミル   |       |        |  | 861     |       | 11    |    |        | 872     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |       |        |  |         |       | 9     |    |        | 9       |
| 445 | クレソキシムメチル  |       | 550    |  | 88      |       |       |    |        | 638     |
| 449 | フェンメディファム  |       |        |  |         |       |       |    |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 35    |        |  |         |       |       |    |        | 35      |
| 456 | りん化アルミニウム  |       |        |  |         |       |       |    |        |         |
|     | 合計   | 8,989 | 23,129 |  | 501,692 | 1,521 | 1,051 | 78 | 15,431 | 551,892 |

表2-1-37 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(平成27年度;香川県)

| 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  |             | 62    | 7      |     |      |    |              | 69     |
| 13       | アセトニトリル  |             | 78    | 3      |     |      |    |              | 81     |
| 21       | クロリダゾン   |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 22       | フィプロニル   | 514         |       |        |     |      |    |              | 514    |
| 25       | メトリブジン   |             |       | 50     |     |      |    |              | 50     |
| 27       | メタミトン  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 29       | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  |             | 4     |        |     |      |    |              | 4      |
| 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。) | 229         | 290   | 607    | 23  | 0    | 0  | 4            | 1,153  |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 71    | 29     |     |      |    |              | 100    |
| 41       | フルトラニル   | 9           |       |        |     |      |    |              | 9      |
| 46       | キザロホップエチル  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 47       | ブタミホス  |             |       | 56     |     |      |    | 6            | 62     |
| 48       | EPN  | 69          |       | 156    |     |      |    |              | 225    |
| 49       | ベンディメタリン   |             |       | 296    |     | 26   |    | 334          | 656    |
| 50       | モリネート  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 52       | アラニカルブ   |             |       | 160    |     |      |    |              | 160    |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,364       | 1,440 | 1,438  | 168 | 3    | 0  | 35           | 4,449  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |       | 21     |     |      |    |              | 21     |
| 61       | マンネブ   |             | 4,743 | 532    |     |      |    |              | 5,275  |
| 62       | マンコゼブ  |             | 8,160 | 1,747  |     |      |    |              | 9,907  |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 147         | 358   | 468    |     |      | 2  | 260          | 1,235  |
| 64       | エトフェンブロックス   | 293         |       | 55     | 0   |      | 0  | 0            | 348    |
| 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   |      |    | 0            | 16     |
| 80       | キシレン   | 1,681       | 2,186 | 1,608  | 209 | 3    | 0  | 54           | 5,742  |
| 83       | クメン  |             |       | 6      |     |      |    |              | 6      |
| 90       | アトラジン  |             |       | 45     |     |      |    |              | 45     |
| 91       | シアナジン  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 45    | 45     |     |      |    |              | 90     |
| 93       | メトラクロール  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 95       | フルアジナム   |             | 113   | 117    | 18  |      |    |              | 248    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 9     | 1      | 0   |      |    | 0            | 10     |
| 100      | プレチラクロール   | 200         |       |        |     |      |    |              | 200    |
| 101      | アラクロール   |             |       | 215    |     |      |    |              | 215    |
| 108      | メコプロップ   |             |       |        |     | 7    |    | 102          | 109    |
| 113      | シマジン   |             | 13    | 48     | 40  | 2    |    |              | 102    |
| 114      | インダノファン  | 3           |       |        |     |      |    |              | 3      |
| 115      | フェントラザミド   | 107         |       |        |     |      |    |              | 107    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 16    | 4      |     |      |    |              | 20     |
| 117      | テブコナゾール  |             |       | 120    |     |      |    |              | 120    |
| 118      | ミクロブタニル  |             |       | 25     |     |      |    |              | 25     |
| 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  |             | 29    |        |     |      |    |              | 29     |
| 138      | ジクロシメット  | 15          |       |        |     |      |    |              | 15     |
| 139      | トラロメリン   |             | 1     | 0      |     | 0    |    | 0            | 1      |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 10    |        |     |      |    |              | 10     |
| 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   |             |       | 98     |     |      |    |              | 98     |
| 147      | チオベンカルブ  | 225         |       | 50     |     |      |    |              | 275    |
| 148      | カフェンストロール  | 791         |       |        |     | 48   |    | 37           | 876    |
| 152      | カルタップ  | 382         | 309   | 586    |     |      |    |              | 1,278  |
| 162      | プロピザミド   |             |       | 8      |     | 42   |    |              | 50     |
| 168      | イプロジオン   |             | 215   | 626    |     | 49   |    |              | 890    |
| 169      | ジウロン   |             | 227   | 57     |     |      |    | 155          | 440    |
| 170      | テトラコナゾール   |             |       |        | 0   |      |    |              | 0      |
| 171      | プロピコナゾール   |             |       | 25     |     | 14   |    |              | 39     |
| 172      | オキサジクロメホン  | 418         |       |        |     |      |    |              | 418    |
| 174      | リニューロン   |             |       | 238    |     |      |    |              | 238    |
| 175      | 2,4-D  | 78          |       |        |     | 3    |    | 34           | 114    |
| 179      | D-D  |             |       | 19,124 |     |      |    |              | 19,124 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 40          |       |        |     |      |    |              | 40     |
| 183      | ピラソレート   | 4           |       |        |     |      |    |              | 4      |
| 184      | ジクロベニル   | 19          | 9     |        |     | 0    |    | 185          | 212    |
| 187      | ジチアノ   |             | 504   |        |     |      |    |              | 504    |
| 191      | イソプロチオラン   | 60          |       |        |     |      |    |              | 60     |
| 194      | ホサロン   |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 189   | 237    | 15  | 2    | 0  | 21           | 464    |
| 196      | メチダチオン   |             | 1,285 | 47     |     |      |    |              | 1,332  |
| 197      | マラソン   | 10          | 70    | 120    |     |      |    |              | 200    |
| 198      | ジメエート  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 206      | カルボスルファン   |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 207      | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 |             |       | 25     |     |      |    |              | 25     |
| 212      | アセフェート   |             | 249   | 1,132  | 246 | 26   | 0  | 33           | 1,685  |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |       | 7      |     |      |    |              | 7      |
| 217      | チオシクラム   |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 221      | ベンフラカルブ  | 222         |       | 56     |     |      |    |              | 278    |
| 225      | トリクロロホン  |             |       | 16     |     | 3    |    | 32           | 50     |
| 227      | パラコート  | 105         | 239   | 331    |     |      | 1  | 184          | 860    |
| 229      | チオファネートメチル   | 5           | 3,137 | 1,349  |     |      |    |              | 4,490  |
| 233      | フェントエート  | 20          | 81    | 48     |     |      |    |              | 150    |
| 236      | アイオキシニル  |             |       | 270    |     |      |    |              | 270    |
| 244      | ダブメット  |             |       | 14,879 |     |      |    |              | 14,879 |
| 248      | ダイアジン  |             |       | 803    |     | 28   |    | 20           | 851    |
| 249      | クロルピリホス  |             | 212   | 89     |     |      |    |              | 301    |
| 250      | イソキサチオン  |             | 28    | 75     |     | 2    |    | 23           | 127    |
| 251      | フェントロチオン   | 1,347       | 1,662 | 197    | 508 | 5    | 4  | 746          | 4,469  |
| 252      | フェンチオン   |             |       | 307    |     |      | 1  | 202          | 510    |
| 253      | プロフェノホス  |             |       |        |     |      |    |              |        |
| 254      | イプロベンホス  | 204         |       |        |     |      |    |              | 204    |
| 257      | デカノール  |             |       | 202    |     |      |    |              | 202    |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 315   | 57     |     |      |    |              | 372    |
| 260      | クロロタロニル  | 261         | 518   | 2,076  | 838 | 9    |    |              | 3,702  |
| 261      | フサライド  | 458         |       |        |     |      |    |              | 458    |

|     |  |        |        |        |       |     |    |       |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-----|----|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 52     |       |     |    |       | 52      |
| 267 | チオジカルブ   |        | 20     | 207    |       |     |    |       | 227     |
| 268 | チウラム   | 170    | 265    | 14     |       |     |    |       | 450     |
| 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      | 1      |       |     |    |       | 4       |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 583    | 35     | 13     |       | 0   | 0  | 0     | 631     |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 9,020  |       |     |    |       | 9,020   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |        |       |     | 0  | 3     | 3       |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,429  |       |     |    |       | 1,429   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 1      | 327    |       | 0   |    | 0     | 355     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13     | 2      | 86     |       |     |    |       | 101     |
| 300 | トルエン   | 4      | 2      | 8      |       |     |    |       | 14      |
| 302 | ナフタレン  | 8      | 3      | 90     |       |     |    |       | 101     |
| 323 | シメリン   | 2      |        |        |       |     |    |       | 2       |
| 325 | オキシシン銅   |        | 775    | 320    |       | 19  | 0  | 30    | 1,145   |
| 328 | ジラム  |        |        |        |       | 375 |    |       | 375     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 3      |       |     |    |       | 3       |
| 350 | ベルメリン  |        | 14     | 28     | 0     | 10  |    | 0     | 53      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |        |        |       |     |    |       |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 15     | 25     | 8      |       | 2   |    |       | 50      |
| 358 | テブフェノジド  |        |        |        |       |     |    |       |         |
| 360 | ベニミル   | 240    | 437    | 133    |       |     |    |       | 810     |
| 361 | シハロホップブチル  | 256    |        |        |       |     |    |       | 256     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |        |       |     |    |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 200    |        |        |       |     |    |       | 200     |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 2      | 1      | 1     |     |    |       | 5       |
| 369 | プロバルギット  |        | 90     | 57     |       |     |    |       | 147     |
| 370 | ピリダベン  |        | 135    | 40     |       |     |    |       | 175     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 20     |       |     |    |       | 20      |
| 376 | ブタクロール   | 354    |        |        |       |     |    |       | 354     |
| 378 | プロピネブ  |        | 47     | 93     |       |     |    |       | 140     |
| 383 | プロマシル  |        |        |        |       |     |    | 328   | 328     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |        |       |     |    | 1,001 | 1,001   |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0      |       |     |    |       | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 227    |        |        |       |     |    |       | 227     |
| 405 | ほう素化合物   | 1      | 3      |        |       |     |    | 665   | 669     |
| 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。) | 176    | 3,264  | 387    | 269   | 2   | 0  | 36    | 4,134   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 18     | 229    | 65     | 42    | 0   | 0  | 6     | 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                        | 209    | 783    | 642    | 1,606 | 12  | 1  | 214   | 3,468   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 80     | 688    | 789    | 117   | 2   | 0  | 47    | 1,724   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |        |       |     |    |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 175    |        |        |       |     |    |       | 175     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        |        |       |     |    |       |         |
| 427 | カルバリル  |        | 82     | 333    |       |     |    |       | 415     |
| 428 | フェノブカルブ  | 60     |        | 44     |       |     |    |       | 104     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 7      |        |        |       |     |    |       | 7       |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 5      |       |     |    |       | 5       |
| 431 | アゾキシストロビン  | 72     | 50     | 327    |       | 18  |    |       | 468     |
| 432 | アミトラズ  |        | 80     |        |       |     |    |       | 80      |
| 433 | カーバム   |        |        | 200    |       |     |    |       | 200     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 2      |       |     |    |       | 2       |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 5      |        |        |       |     |    |       | 5       |
| 438 | メチルナフタレン   | 30     |        | 5      |       | 0   |    | 1     | 37      |
| 442 | メプロニル  |        |        |        |       |     |    |       |         |
| 443 | メソミル   |        |        | 1,209  |       | 9   |    |       | 1,218   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |        |       |     |    |       |         |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 250    | 44     |       |     |    |       | 294     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |        |       |     |    |       |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 58     |        |        |       |     |    |       | 58      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |        |       |     |    | 331   | 331     |
|     | 合計   | 12,269 | 34,164 | 67,352 | 4,102 | 719 | 10 | 5,127 | 123,744 |

表2-1-38 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(平成27年度;愛媛県)

| 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  |             | 1,263   | 16     |        |      |     |          | 1,279   |
| 13   | アセトニトリル  |             | 1,076   | 4      |        |      |     |          | 1,080   |
| 21   | クロリダゾン   |             |         |        |        |      |     |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 159         |         |        |        |      |     |          | 159     |
| 25   | トリブジン  |             |         |        |        |      |     | 130      | 130     |
| 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                                  |             | 6       |        |        |      |     |          | 6       |
| 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。) | 32          | 1,294   | 342    | 8      | 0    | 0   | 1        | 1,676   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 75      | 5      |        |      |     |          | 80      |
| 41   | フルトラニル   | 2,895       |         |        |        |      |     |          | 2,895   |
| 46   | キザロホップエチル  |             |         |        | 7      |      |     |          | 7       |
| 47   | ブタミホス  |             |         |        | 106    |      |     | 12       | 118     |
| 48   | EPN  | 80          |         |        | 190    |      |     |          | 270     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |         |        | 563    |      | 3   | 42       | 608     |
| 50   | モリネート  |             |         |        |        |      |     |          |         |
| 52   | アラニカルブ   |             |         |        | 8,920  |      |     |          | 8,920   |
| 53   | エチルベンゼン  | 485         | 17,470  | 1,407  | 58     | 2    | 3   | 36       | 19,462  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |         |        | 87     |      |     |          | 87      |
| 61   | マンネブ   |             | 94,940  | 1,235  |        |      |     |          | 96,175  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 272,443 | 11,093 |        |      |     |          | 283,536 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 57          | 1,240   | 198    |        |      | 36  | 100      | 1,631   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 165         | 220     | 124    | 1      |      | 0   | 0        | 511     |
| 70   | エマクチンB1a安息香酸塩及びエマクチンB1b安息香酸塩の混合物                       |             |         |        | 12     | 0    |     | 0        | 12      |
| 80   | キシレン   | 550         | 19,699  | 1,500  | 72     | 3    | 4   | 328      | 22,156  |
| 83   | クメン  |             |         |        |        |      |     |          |         |
| 90   | アトラジン  |             |         |        | 218    |      |     |          | 218     |
| 91   | シアナジン  |             |         |        | 17     |      | 14  | 8        | 338     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 390     | 75     |        |      |     |          | 465     |
| 93   | メトラクロール  |             |         |        | 79     |      | 251 |          | 330     |
| 95   | フルアジナム   |             | 1,135   | 115    | 40     |      |     |          | 1,290   |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 57      | 3      | 0      | 11   |     | 0        | 71      |
| 100  | プレチラクロール   | 341         |         |        |        |      |     |          | 341     |
| 101  | アラクロール   |             |         |        | 86     |      |     |          | 86      |
| 108  | メコプロップ   |             |         |        |        |      | 82  |          | 1,132   |
| 113  | シマジン   |             |         |        |        |      | 3   |          | 3       |
| 114  | インダナファン  | 176         |         |        |        |      |     |          | 176     |
| 115  | フェントラザミド   | 117         |         |        |        |      |     |          | 117     |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 10      | 0      |        |      |     |          | 10      |
| 117  | テブコナゾール  |             |         |        | 283    |      | 217 |          | 500     |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 1       | 8      | 1      | 1    |     | 0        | 11      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |         |        |        |      |     |          |         |
| 124  | クミルロン  | 110         |         |        |        |      |     |          | 110     |
| 125  | クロロベンゼン  |             |         |        | 98     |      |     |          | 98      |
| 137  | シアナミド  |             | 21      |        |        |      |     |          | 21      |
| 138  | ジクロシメット  |             |         |        |        |      |     |          |         |
| 139  | トラロメリン   |             | 8       | 0      |        |      | 0   |          | 8       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 533     | 24     | 1      |      |     | 0        | 558     |
| 141  | シモキサニル   |             |         |        | 108    |      |     |          | 108     |
| 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  | 630         |         |        | 600    |      |     |          | 1,230   |
| 148  | カフェンストロール  | 134         |         |        |        |      |     |          | 134     |
| 152  | カルタップ  | 295         | 471     | 158    |        |      |     |          | 923     |
| 162  | プロピザミド   |             |         |        |        |      | 252 |          | 252     |
| 168  | イプロジオン   |             | 1,206   | 606    |        |      | 77  |          | 1,890   |
| 169  | ジウロン   |             | 596     | 25     | 6      |      |     | 2,312    | 2,938   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |         |        | 0      |      |     |          | 0       |
| 171  | プロピコナゾール   |             |         |        | 50     |      | 29  |          | 79      |
| 172  | オキサジクロメホン  | 312         |         |        |        |      |     |          | 312     |
| 174  | リニューロン   |             | 9       | 583    |        |      |     |          | 592     |
| 175  | 2,4-D  | 547         |         |        |        |      | 101 | 304      | 952     |
| 179  | D-D  |             |         |        | 679    |      |     |          | 679     |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 85          |         |        |        |      |     |          | 85      |
| 183  | ピラソレート   | 1,150       |         |        |        |      |     |          | 1,150   |
| 184  | ジクロベニル   | 29          | 8       |        |        |      | 10  | 1,803    | 1,850   |
| 187  | ジチアノ   |             | 1,848   |        |        |      |     |          | 1,848   |
| 191  | イソプロチオラン   | 48          |         |        |        |      |     |          | 48      |
| 194  | ホサロン   |             |         |        |        |      |     |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 677     | 74     | 5      | 1    | 5   | 15       | 777     |
| 196  | メチダチオン   |             | 15,278  | 58     |        |      |     |          | 15,336  |
| 197  | マラソン   | 5           | 317     | 336    |        |      |     |          | 658     |
| 198  | ジメエート  |             |         |        |        |      |     |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 2           |         |        | 1      |      |     |          | 3       |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |         |        | 14     |      |     |          | 14      |
| 212  | アセフェート   |             | 80      | 1,771  | 635    | 39   | 1   | 77       | 2,602   |
| 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  | 165         |         |        | 69     |      |     |          | 234     |
| 225  | トリクロルホン  |             |         |        | 349    |      | 4   | 47       | 400     |
| 227  | パラコート  | 41          | 886     | 142    |        |      |     | 25       | 1,165   |
| 229  | チオファネートメチル   | 4           | 8,043   | 905    | 0      |      |     |          | 8,952   |
| 233  | フェントエート  | 30          | 581     | 20     |        |      |     |          | 630     |
| 236  | アイオキシニル  |             |         |        | 330    |      |     |          | 330     |
| 244  | ダブメット  |             |         |        | 13,323 |      |     |          | 13,323  |
| 248  | ダイアジン  |             | 32      | 1,751  |        |      | 7   | 61       | 1,850   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 504     | 16     |        |      |     |          | 520     |
| 250  | インキサチオン  |             | 119     | 323    |        |      | 2   | 27       | 471     |
| 251  | フェントロチオン   | 329         | 2,521   | 104    | 177    | 1    | 56  | 259      | 3,447   |
| 252  | フェンチオン   | 70          |         |        | 69     |      | 17  | 48       | 205     |
| 253  | プロフェノホス  |             |         |        |        |      |     |          |         |
| 254  | イプロベンホス  | 697         |         |        |        |      |     |          | 697     |
| 257  | デカノール  |             |         |        | 563    |      |     |          | 563     |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 11,064  | 398    |        |      |     |          | 11,462  |
| 260  | クロロタロニル  | 272         | 515     | 1,061  | 434    | 19   |     | 0        | 2,301   |
| 261  | フサライド  | 3,725       |         |        |        |      |     |          | 3,725   |

|     |  |        |         |        |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|---------|--------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |         | 34     |       |       |     |        | 34      |
| 267 | チオジカルブ   |        | 280     | 203    |       | 11    |     | 147    | 642     |
| 268 | チウラム   | 77     | 286     | 227    |       |       |     |        | 590     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |         | 168    |       |       |     |        | 168     |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 18      | 0      |       |       |     |        | 19      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 88     | 49      | 6      |       | 0     | 0   | 0      | 143     |
| 285 | クロロビクリン  |        |         | 14,885 |       |       |     |        | 14,885  |
| 286 | トリクロビル   |        |         |        | 368   | 2     | 9   | 26     | 405     |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 1,035  |       |       |     |        | 1,035   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 26     | 9       | 165    |       | 0     |     | 0      | 200     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 13     | 1       | 86     |       |       |     |        | 100     |
| 300 | トルエン   | 5      | 13      | 9      |       |       |     |        | 27      |
| 302 | ナフタレン  | 11     | 148     | 164    |       |       |     |        | 323     |
| 323 | シメリン   |        |         |        |       |       |     |        |         |
| 325 | オキシシン銅   |        | 520     | 44     |       | 4     | 1   | 3      | 572     |
| 328 | ジラム  |        |         |        |       | 450   | 8   | 24     | 482     |
| 331 | カズサホス  |        |         | 42     |       |       |     |        | 42      |
| 350 | ベルメトリン   |        | 88      | 25     | 9     | 10    | 0   | 1      | 133     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 19      |        |       |       |     |        | 19      |
| 357 | ブプロフェジン  | 1,728  | 3,103   | 285    | 371   |       | 0   | 0      | 5,487   |
| 358 | テブフェノジド  | 1,201  | 37      | 64     |       |       |     |        | 1,302   |
| 360 | ベニミル   | 232    | 4,515   | 283    |       |       |     |        | 5,030   |
| 361 | シハロホップブチル  | 181    |         |        |       |       |     |        | 181     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         |        |       |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 8      |         |        |       |       |     |        | 8       |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 339     | 45     | 71    |       |     |        | 455     |
| 369 | プロバルギット  |        | 360     |        |       |       |     |        | 360     |
| 370 | ピリダベン  |        | 760     | 40     |       |       |     |        | 800     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |         | 10     |       |       |     |        | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 272    |         |        |       |       |     |        | 272     |
| 378 | プロピネブ  |        | 96      | 184    |       |       |     |        | 280     |
| 383 | プロマシル  |        | 7       |        |       |       |     | 1,046  | 1,054   |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |        |       |       |     | 8,825  | 8,825   |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 3       | 0      |       |       |     |        | 3       |
| 402 | メフェナセツト  | 1,267  |         |        |       |       |     |        | 1,267   |
| 405 | ほう素化合物   | 4      | 3       |        |       |       |     | 665    | 672     |
| 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。) | 519    | 19,355  | 606    | 350   | 2     | 8   | 24     | 20,865  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 27     | 2,378   | 128    | 86    | 0     | 3   | 7      | 2,630   |
| 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     | 2,688   | 239    | 737   | 4     | 17  | 51     | 3,805   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 142    | 6,756   | 718    | 239   | 2     | 6   | 23     | 7,886   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |        |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,005  |         |        |       | 30    |     |        | 1,035   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         |        |       |       |     |        |         |
| 427 | カルバリル  |        |         | 305    |       |       |     |        | 305     |
| 428 | フェノブカルブ  | 40     |         |        |       |       |     |        | 40      |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 31     |         |        |       |       |     |        | 31      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         |        |       |       |     |        |         |
| 431 | アゾキシストロビン  |        | 10      | 127    |       | 269   |     |        | 406     |
| 432 | アミトラズ  |        | 3,040   |        |       |       |     |        | 3,040   |
| 433 | カーバム   |        |         | 700    |       |       |     |        | 700     |
| 434 | オキサミル  |        |         | 13     |       |       |     |        | 13      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 22     |         |        |       |       |     |        | 22      |
| 438 | メチルナフタレン   | 24     |         | 124    |       | 0     | 0   | 3      | 151     |
| 442 | メプロニル  | 25     | 7       | 23     |       | 1     | 5   | 14     | 75      |
| 443 | メソミル   |        |         | 680    |       | 1     |     |        | 681     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |         |        |       | 1     |     |        | 1       |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 1,850   | 133    |       |       |     |        | 1,983   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |        |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 18     |         |        |       |       |     |        | 18      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |        |       |       |     | 55     | 55      |
|     | 合計   | 20,770 | 503,375 | 73,099 | 3,670 | 1,918 | 214 | 18,057 | 621,102 |

表2-1-39 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(平成27年度;高知県)

| 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  |             | 58     | 6       |     |      |    |          | 64      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 99     | 3       |     |      |    |          | 102     |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 248         |        |         |     |      |    |          | 248     |
| 25   | メトリブジン   |             |        |         |     |      |    | 1        | 1       |
| 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                                  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 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。) | 73          | 411    | 852     | 9   | 3    | 0  | 5        | 1,353   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 147    | 33      |     |      |    |          | 180     |
| 41   | フルトラニル   | 344         |        | 240     |     |      |    |          | 584     |
| 46   | キサロホップエチル  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 99      |     |      |    | 5        | 104     |
| 48   | EPN  | 156         |        | 249     |     |      |    |          | 405     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 644     |     | 254  |    | 133      | 1,031   |
| 50   | モリネート  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 760     |     |      |    |          | 760     |
| 53   | エチルベンゼン  | 1,737       | 1,416  | 2,543   | 71  | 1    | 1  | 50       | 5,819   |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 810     |     |      |    |          | 810     |
| 61   | マンネブ   |             | 4,451  | 449     |     |      |    |          | 4,900   |
| 62   | マンコゼブ  |             | 10,148 | 2,599   |     |      |    |          | 12,747  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 82          | 404    | 227     |     |      | 14 | 120      | 847     |
| 64   | エトフェンブロックス   | 728         |        | 288     | 0   |      | 0  | 0        | 1,016   |
| 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                     |             |        | 29      | 0   |      |    | 0        | 29      |
| 80   | キシレン   | 2,025       | 2,062  | 2,750   | 88  | 1    | 1  | 65       | 6,993   |
| 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    | 300     |     |      |    |          | 420     |
| 93   | メトラクロール  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 95   | フルアジナム   |             | 248    | 97      | 22  |      |    |          | 367     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 56     | 4       | 0   |      |    | 0        | 60      |
| 100  | プレチラクロール   | 989         |        |         |     |      |    |          | 989     |
| 101  | アラクロール   |             |        | 115     |     |      |    |          | 115     |
| 108  | メコプロップ   |             |        |         |     | 12   |    |          | 12      |
| 113  | シマジン   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 114  | インダナファン  | 11          |        |         |     |      |    |          | 11      |
| 115  | フェントラザミド   | 312         |        |         |     |      |    |          | 312     |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 9      | 1       |     |      |    |          | 10      |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 220     |     | 21   |    |          | 241     |
| 118  | マイクロブタニル   |             | 2      | 16      |     | 2    |    |          | 20      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 124  | クミルロン  | 36          |        |         |     |      |    |          | 36      |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 49      |     |      |    |          | 49      |
| 137  | シアナミド  |             | 1      |         |     |      |    |          | 1       |
| 138  | ジクロシメット  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 139  | トラロメリン   |             | 1      | 0       |     | 0    |    | 0        | 1       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 19     | 1       | 0   |      |    | 0        | 20      |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 168     |     |      |    |          | 168     |
| 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  | 555         |        |         |     |      |    |          | 555     |
| 148  | カフェンストロール  | 321         |        |         |     | 1    |    | 79       | 401     |
| 152  | カルタップ  | 1,020       | 541    | 1,036   |     |      |    |          | 2,598   |
| 162  | プロピザミド   |             |        |         |     | 72   |    |          | 72      |
| 168  | イプロジオン   |             | 149    | 367     |     | 14   |    |          | 530     |
| 169  | ジウロン   |             | 40     |         |     |      |    | 5        | 45      |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        |         | 0   |      |    |          | 0       |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        |         |     | 14   |    |          | 14      |
| 172  | オキサジクロメホン  | 315         |        |         |     |      |    |          | 315     |
| 174  | リニューロン   |             |        | 19      |     |      |    |          | 19      |
| 175  | 2,4-D  | 115         |        |         |     | 26   |    |          | 141     |
| 179  | D-D  |             |        | 43,576  |     |      |    |          | 43,576  |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 322         |        |         |     |      |    |          | 322     |
| 183  | ピラゾレート   | 1,440       |        |         |     |      |    |          | 1,440   |
| 184  | ジクロベニル   | 5           | 1      |         |     | 0    |    | 29       | 35      |
| 187  | ジチアル   |             | 672    |         |     |      |    |          | 672     |
| 191  | イソプロチオラン   | 456         |        |         |     |      |    |          | 456     |
| 194  | ホサロン   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 50     | 294     | 15  | 2    | 15 | 126      | 501     |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,917  | 55      |     |      |    |          | 1,972   |
| 197  | マラソン   | 10          | 69     | 203     |     |      |    |          | 282     |
| 198  | ジメエート  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 2           |        | 1       |     |      |    |          | 3       |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |        | 45      |     |      |    |          | 45      |
| 212  | アセフェート   |             | 46     | 541     | 95  | 10   | 0  | 12       | 705     |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 28      |     |      |    |          | 28      |
| 217  | チオシクラム   |             |        | 75      |     |      |    |          | 75      |
| 221  | ベンフラカルブ  | 148         |        | 6       |     |      |    |          | 154     |
| 225  | トリクロロホン  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 227  | バラコート  | 59          | 288    | 162     |     |      | 10 | 85       | 605     |
| 229  | チオファネートメチル   | 976         | 1,883  | 999     |     |      |    |          | 3,858   |
| 233  | フェントエート  | 6           | 88     | 8       |     |      |    |          | 102     |
| 236  | アイオキシニル  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 244  | ダブメット  |             |        | 233,206 |     |      |    |          | 233,206 |
| 248  | ダイアジン  |             | 31     | 2,407   |     | 5    |    | 130      | 2,573   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 34     | 36      |     |      |    |          | 70      |
| 250  | インキサチオン  |             | 5      | 52      |     | 0    |    | 13       | 71      |
| 251  | フェントロチオン   | 591         | 798    | 78      | 205 | 1    | 3  | 31       | 1,707   |
| 252  | フェンチオン   |             |        | 28      |     |      | 1  | 13       | 42      |
| 253  | プロフェノホス  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 254  | イプロベンホス  | 527         |        |         |     |      |    |          | 527     |
| 257  | デカノール  |             |        | 1,780   |     |      |    |          | 1,780   |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 430    | 92      |     |      |    |          | 522     |
| 260  | クロロタロニル  | 477         | 272    | 2,923   | 716 | 2    |    |          | 4,390   |
| 261  | フサライド  | 1,492       |        |         |     |      |    |          | 1,492   |

|     |  |        |        |         |       |     |     |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 162     |       |     |     |       | 162     |
| 267 | チオジカルブ   |        | 122    | 306     |       |     |     |       | 428     |
| 268 | チウラム   | 39     | 68     | 3       |       |     |     |       | 110     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 264     |       |     |     |       | 264     |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 16     | 2       |       |     |     |       | 19      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 145    | 40     | 42      |       | 0   | 0   | 1     | 228     |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 216,232 |       |     |     |       | 216,232 |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 77    | 0   | 1   | 10    | 88      |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 620     |       |     |     |       | 620     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 78     | 1      | 5       |       | 0   |     | 0     | 85      |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 39     | 5      | 64      |       |     |     |       | 108     |
| 300 | トルエン   | 7      | 2      | 12      |       |     |     |       | 21      |
| 302 | ナフタレン  | 22     | 6      | 74      |       |     |     |       | 102     |
| 323 | シメリン   | 9      |        |         |       |     |     |       | 9       |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,237  | 347     |       | 12  | 7   | 56    | 1,658   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |       |     | 27  | 229   | 256     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 645     |       |     |     |       | 645     |
| 350 | ベルメリン  |        | 20     | 31      |       | 10  |     |       | 61      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 46     |         |       |     |     |       | 46      |
| 357 | ブプロフェジン  | 73     | 195    | 65      | 42    |     |     |       | 375     |
| 358 | テブフェノジド  | 3      |        | 0       |       |     |     |       | 3       |
| 360 | ベニミル   | 237    | 998    | 225     |       |     |     |       | 1,460   |
| 361 | シハロホップブチル  | 256    |        |         |       |     |     |       | 256     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 192    |        |         |       |     |     |       | 192     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 28     | 9       | 8     |     |     |       | 45      |
| 369 | プロバルギット  |        | 90     |         |       |     |     |       | 90      |
| 370 | ピリダベン  |        | 55     | 100     |       |     |     |       | 155     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 10      |       |     |     |       | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 348    |        |         |       |     |     |       | 348     |
| 378 | プロピネブ  |        | 289    | 201     |       |     |     |       | 490     |
| 383 | プロマンシル   |        |        |         |       |     |     | 29    | 29      |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |     |     | 7,551 | 7,551   |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0       |       |     |     |       | 1       |
| 402 | メフェナセツト  | 1,196  |        |         |       |     |     |       | 1,196   |
| 405 | ほう素化合物   | 5      | 1      |         |       |     |     | 190   | 196     |
| 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。) | 457    | 4,335  | 515     | 249   | 0   | 3   | 33    | 5,592   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 23     | 342    | 80      | 49    | 0   | 1   | 9     | 504     |
| 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                        | 176    | 1,626  | 500     | 1,246 | 2   | 16  | 163   | 3,730   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 123    | 1,024  | 2,046   | 135   | 0   | 2   | 26    | 3,358   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 1,464  |        |         |       | 60  |     |       | 1,524   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 560     |       |     |     |       | 560     |
| 427 | カルバリル  |        | 164    | 86      |       |     |     |       | 250     |
| 428 | フェノブカルブ  | 395    |        | 90      |       |     |     |       | 485     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 44     |        |         |       | 12  |     |       | 56      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 15      |       |     |     |       | 15      |
| 431 | アゾキシストロビン  | 272    | 20     | 1,237   |       | 147 |     |       | 1,677   |
| 432 | アミトラズ  |        | 40     |         |       |     |     |       | 40      |
| 433 | カーバム   |        |        | 50      |       |     |     |       | 50      |
| 434 | オキサミル  |        |        | 6       |       |     |     |       | 6       |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 18     |        |         |       |     |     |       | 18      |
| 438 | メチルナフタレン   | 8      |        | 32      |       |     |     |       | 40      |
| 442 | メプロニル  | 57     |        |         |       |     |     |       | 57      |
| 443 | メソミル   |        |        | 1,359   |       | 1   |     |       | 1,360   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 445 | クレソキシムメチル  |        | 1,500  | 398     |       |     |     |       | 1,898   |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 46     |        |         |       |     |     |       | 46      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |     |     | 55    | 55      |
|     | 合計   | 21,311 | 39,238 | 527,955 | 3,028 | 689 | 105 | 9,253 | 601,580 |



表2-1-40 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(平成27年度;福岡県)

| 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  |             |        |         |       |      |    |          |         |
| 13   | アセトニトリル  |             |        |         |       |      |    |          |         |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |         |       |      |    |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 841         |        | 30      |       |      |    |          | 871     |
| 25   | トリブジン  |             |        | 50      |       |      |    | 36       | 86      |
| 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                                  |             | 6      |         |       |      |    |          | 6       |
| 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。) | 425         | 1,117  | 2,023   | 201   | 1    | 1  | 27       | 3,794   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 697    | 203     |       |      |    |          | 900     |
| 41   | フルトラニル   | 1,525       |        | 160     |       |      |    |          | 1,685   |
| 46   | キザロホップエチル  |             |        | 266     |       |      |    |          | 266     |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 146     |       |      |    | 17       | 163     |
| 48   | EPN  | 929         |        | 1,411   |       |      |    |          | 2,340   |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 2,121   |       | 109  |    | 640      | 2,870   |
| 50   | モリネート  | 88          |        |         |       |      |    |          | 88      |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 600     |       |      |    |          | 600     |
| 53   | エチルベンゼン  | 5,911       | 4,349  | 13,941  | 1,450 | 27   | 5  | 499      | 26,182  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 986     |       |      |    |          | 986     |
| 61   | マンネブ   |             | 177    | 23      |       |      |    |          | 200     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 30,866 | 11,523  |       |      |    |          | 42,389  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 172         | 621    | 886     |       |      | 20 | 553      | 2,252   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,879       |        | 1,542   | 4     | 3    | 0  | 57       | 3,485   |
| 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                     |             |        | 62      | 0     |      | 0  | 4        | 66      |
| 80   | キシレン   | 6,964       | 6,240  | 16,073  | 1,809 | 30   | 7  | 1,248    | 32,370  |
| 83   | クメン  |             |        | 18      |       |      |    |          | 18      |
| 90   | アトラジン  |             |        | 263     |       |      |    |          | 263     |
| 91   | シアナジン  |             |        | 16      |       | 45   | 3  | 1,180    | 1,244   |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 405    | 195     |       |      |    |          | 600     |
| 93   | メトラクロール  |             |        | 79      |       | 84   |    |          | 163     |
| 95   | フルアジナム   |             | 815    | 210     | 192   |      |    |          | 1,218   |
| 96   | ジフェノナゾール   |             | 154    | 8       | 3     | 34   |    | 0        | 199     |
| 100  | プレチラクロール   | 2,949       |        |         |       |      |    |          | 2,949   |
| 101  | アラクロール   |             |        | 4,934   |       |      |    |          | 4,934   |
| 108  | メコプロップ   |             |        |         |       | 181  |    | 2,854    | 3,035   |
| 113  | シマジン   |             | 10     | 54      | 36    | 43   |    |          | 143     |
| 114  | インダノファン  | 107         |        |         |       |      |    |          | 107     |
| 115  | フェントラザミド   | 2,236       |        |         |       |      |    |          | 2,236   |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 51     | 9       |       |      |    |          | 60      |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 851     |       | 660  |    |          | 1,511   |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 11     | 102     | 4     | 8    |    | 0        | 126     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 179    | 19      |       |      |    |          | 198     |
| 124  | クミルロン  | 30          |        |         |       |      |    |          | 30      |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 1,372   |       |      |    |          | 1,372   |
| 137  | シアナミド  |             | 141    |         |       |      |    |          | 141     |
| 138  | ジクロシメット  | 93          |        |         |       |      |    |          | 93      |
| 139  | トラロメリン   |             | 7      | 1       |       | 0    |    | 1        | 8       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 66     | 45      | 8     |      |    | 1        | 120     |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 324     |       |      |    |          | 324     |
| 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                |             |        | 294     |       |      |    |          | 294     |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |        | 294     |       |      |    |          | 294     |
| 147  | チオベンカルブ  |             |        |         |       |      |    |          |         |
| 148  | カフェンストロール  | 1,212       |        |         |       | 8    |    | 152      | 1,372   |
| 152  | カルタップ  | 557         | 304    | 319     |       |      |    |          | 1,180   |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 44      |       | 600  |    |          | 644     |
| 168  | イプロジオン   |             | 256    | 775     |       | 245  |    |          | 1,276   |
| 169  | ジウロン   |             | 142    | 57      | 11    |      |    | 3,206    | 3,416   |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        | 15      | 8     |      |    |          | 23      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 250     |       | 57   |    |          | 307     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 490         |        |         |       | 90   |    |          | 580     |
| 174  | リニューロン   |             | 14     | 4,246   |       |      |    |          | 4,260   |
| 175  | 2,4-D  | 1,880       |        |         |       | 223  |    | 1,707    | 3,811   |
| 179  | D-D  |             |        | 203,048 |       |      |    |          | 203,048 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 380         |        |         |       |      |    |          | 380     |
| 183  | ピラノレート   | 6,953       |        |         |       |      |    |          | 6,953   |
| 184  | ジクロベニル   | 38          | 11     |         |       | 23   |    | 3,426    | 3,498   |
| 187  | ジチアル   |             | 5,838  | 22      |       |      |    |          | 5,860   |
| 191  | イソプロチオラン   | 1,364       |        |         |       |      |    |          | 1,364   |
| 194  | ホサロン   |             |        |         |       |      |    |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 1,253  | 558     | 56    | 0    | 0  | 8        | 1,875   |
| 196  | メチダチオン   |             |        |         |       |      |    |          |         |
| 197  | マラソン   | 577         | 2,583  | 8,282   |       |      |    |          | 11,442  |
| 198  | ジメトエート   |             |        |         |       |      |    |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 41          |        | 12      |       |      |    |          | 53      |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |        | 128     |       |      |    |          | 128     |
| 212  | アセフェート   |             | 854    | 7,176   | 3,596 | 511  | 1  | 576      | 12,715  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 70      |       |      |    |          | 70      |
| 217  | チオシクラム   |             | 68     | 682     |       |      |    |          | 750     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 200         |        | 47      |       |      |    |          | 247     |
| 225  | トリクロロホン  |             |        |         |       |      |    |          |         |
| 227  | バラコート  | 123         | 394    | 604     |       |      | 14 | 384      | 1,520   |
| 229  | チオファネートメチル   | 102         | 10,236 | 11,930  | 1     |      |    |          | 22,269  |
| 233  | フェントエート  | 216         | 652    | 754     |       |      |    |          | 1,622   |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 3,840   |       |      |    |          | 3,840   |
| 244  | ダブメット  |             |        | 79,842  |       |      |    |          | 79,842  |
| 248  | ダイアジン  |             | 427    | 7,256   |       | 24   |    | 440      | 8,147   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 504    | 328     |       |      |    |          | 832     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 263    | 1,193   |       | 51   |    | 932      | 2,439   |
| 251  | フェニトロチオン   | 6,627       | 7,285  | 1,509   | 4,471 | 23   | 83 | 2,453    | 22,451  |
| 252  | フェンチオン   |             |        | 132     |       |      | 6  | 153      | 291     |
| 253  | プロフェノホス  |             |        | 240     |       |      |    |          | 240     |
| 254  | イプロベンホス  |             |        |         |       |      |    |          |         |
| 257  | デカノール  |             |        | 187     |       |      |    |          | 187     |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 1,030  | 392     |       |      |    |          | 1,422   |
| 260  | クロロタロニル  | 250         | 493    | 1,925   | 1,296 | 73   |    | 0        | 4,037   |
| 261  | フサライド  | 3,790       |        |         |       |      |    |          | 3,790   |

|     |  |        |         |         |        |       |     |        |         |
|-----|--|--------|---------|---------|--------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |         | 187     |        |       |     |        | 187     |
| 267 | チオジカルブ   |        | 119     | 824     |        | 24    |     | 450    | 1,417   |
| 268 | チウラム   | 80     | 1,188   | 3,042   |        |       |     |        | 4,310   |
| 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  |        | 31      | 10      |        |       |     |        | 41      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 29     | 79      | 54      |        | 0     | 0   | 5      | 167     |
| 285 | クロロビクリン  |        |         | 67,235  |        |       |     |        | 67,235  |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 703    | 4     | 2   | 68     | 777     |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 2,796   |        | 0     | 0   | 2      | 2,798   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 702    | 7       | 1,075   |        | 0     |     | 1      | 1,785   |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 351    | 31      | 338     |        |       |     |        | 720     |
| 300 | トルエン   | 48     | 14      | 81      |        |       |     |        | 143     |
| 302 | ナフタレン  | 59     | 16      | 869     |        |       |     |        | 943     |
| 323 | シメリン   | 17     |         |         |        |       |     |        | 17      |
| 325 | オキシシン銅   |        | 5,989   | 1,682   |        | 36    | 12  | 326    | 8,045   |
| 328 | ジラム  |        | 134     |         |        | 1,425 |     |        | 1,559   |
| 331 | カズサホス  |        |         | 324     |        |       |     |        | 324     |
| 350 | ベルメトリン   |        | 131     | 178     | 28     | 40    | 0   | 3      | 380     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |         | 15      |        |       |     |        | 15      |
| 357 | ブプロフェジン  | 1,916  | 909     | 585     | 405    |       | 3   | 80     | 3,898   |
| 358 | テブフェノジド  | 442    | 8       | 14      |        |       |     |        | 465     |
| 360 | ベニミル   | 198    | 1,048   | 1,084   |        |       |     |        | 2,330   |
| 361 | シハロホップブチル  | 694    |         |         |        |       |     |        | 694     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         | 500     |        |       |     |        | 500     |
| 363 | オキサジアゾン  | 344    |         |         |        |       |     |        | 344     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 70      | 49      | 91     |       |     |        | 210     |
| 369 | プロバルギット  |        | 60      | 114     |        |       |     |        | 174     |
| 370 | ピリダベン  |        | 475     | 260     |        |       |     |        | 735     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |         | 90      |        |       |     |        | 90      |
| 376 | ブタクロール   | 555    |         |         |        |       |     |        | 555     |
| 378 | プロピネブ  |        | 2,142   | 868     |        |       |     |        | 3,010   |
| 383 | プロマシル  |        | 200     |         |        |       |     | 2,403  | 2,603   |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |        |       |     | 16,104 | 16,104  |
| 400 | ベンゼン   | 1      | 3       | 4       |        |       |     |        | 8       |
| 402 | メフェナセツト  | 2,418  |         |         |        |       |     |        | 2,418   |
| 405 | ほう素化合物   | 1      | 2       | 1       |        |       |     | 95     | 99      |
| 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。) | 855    | 7,485   | 2,581   | 1,581  | 8     | 5   | 152    | 12,668  |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 85     | 960     | 1,051   | 377    | 2     | 1   | 37     | 2,513   |
| 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                        | 655    | 3,509   | 3,189   | 9,625  | 49    | 33  | 925    | 17,985  |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 638    | 2,904   | 3,648   | 1,052  | 8     | 5   | 327    | 8,581   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |        |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   | 5,904  |         |         |        | 30    |     |        | 5,934   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 940     |        |       |     |        | 940     |
| 427 | カルバリル  |        | 406     | 1,774   |        |       |     |        | 2,180   |
| 428 | フェノブカルブ  | 270    |         | 147     |        |       |     |        | 417     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 19     |         |         |        | 162   |     |        | 181     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 13      |        |       |     |        | 13      |
| 431 | アゾキシストロビン  |        | 130     | 708     |        | 768   |     |        | 1,606   |
| 432 | アミトラズ  |        | 580     |         |        |       |     |        | 580     |
| 433 | カーバム   |        |         | 950     |        |       |     |        | 950     |
| 434 | オキサミル  |        |         | 238     |        |       |     |        | 238     |
| 435 | ピリミノバクメチル  | 4      |         |         |        |       |     |        | 4       |
| 438 | メチルナフタレン   | 158    |         | 1,181   |        |       |     |        | 1,339   |
| 442 | メプロニル  |        |         |         |        |       |     |        |         |
| 443 | メソミル   |        |         | 5,945   |        |       |     |        | 5,945   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |         |         |        | 61    |     |        | 61      |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 2,150   | 442     |        |       |     |        | 2,592   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |        |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 525    |         |         |        |       |     |        | 525     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |        |       |     | 3,525  | 3,525   |
|     | 合計   | 65,916 | 109,317 | 501,815 | 27,008 | 5,767 | 202 | 45,059 | 755,084 |

表2-1-41 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(平成27年度;佐賀県)

| 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  |             | 73     | 2      |     |      |    |          | 75     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 152    | 4      |     |      |    |          | 156    |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 593         |        | 5      |     |      |    |          | 598    |
| 25   | トリプロジン   |             |        | 100    |     |      |    |          | 100    |
| 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                                  |             | 2      |        |     |      |    |          | 2      |
| 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。) | 112         | 244    | 3,174  | 5   | 6    | 0  | 7        | 3,548  |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 139    | 61     |     |      |    |          | 200    |
| 41   | フルトラニル   | 5,431       |        |        |     |      |    |          | 5,431  |
| 46   | キザロホップエチル  |             |        | 210    |     |      |    |          | 210    |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 110    |     |      |    | 5        | 115    |
| 48   | EPN  | 19          |        | 26     |     |      |    |          | 45     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 4,500  |     |      |    |          | 4,500  |
| 50   | モリネート  | 96          |        |        |     |      |    |          | 96     |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 160    |     |      |    |          | 160    |
| 53   | エチルベンゼン  | 3,285       | 2,627  | 7,768  | 41  | 6    | 0  | 69       | 13,797 |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 120    |     |      |    |          | 120    |
| 61   | マンネブ   |             | 5,714  | 211    |     |      |    |          | 5,925  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 54,448 | 14,575 |     |      |    |          | 69,023 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 537         | 878    | 3,153  |     |      | 10 | 385      | 4,963  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,712       |        | 1,238  | 0   |      | 0  | 0        | 2,951  |
| 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                     |             |        | 49     | 0   |      |    | 0        | 49     |
| 80   | キシレン   | 3,918       | 3,967  | 8,463  | 50  | 6    | 0  | 114      | 16,517 |
| 83   | クメン  |             |        | 8      |     |      |    |          | 8      |
| 90   | アトラジン  |             |        | 128    |     |      |    |          | 128    |
| 91   | シアナジン  |             |        | 106    |     | 8    | 2  | 96       | 212    |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 450    | 60     |     |      |    |          | 510    |
| 93   | メトラクロール  |             |        | 79     |     |      |    |          | 79     |
| 95   | フルアジナム   |             | 1,274  | 360    | 142 |      |    |          | 1,777  |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 151    | 9      | 0   |      |    | 0        | 160    |
| 100  | プレチラクロール   | 906         |        |        |     |      |    |          | 906    |
| 101  | アラクロール   |             |        | 3,734  |     |      |    |          | 3,734  |
| 108  | メコプロップ   |             |        |        |     | 21   |    | 114      | 135    |
| 113  | シマジン   |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 114  | インダノファン  | 10          |        |        |     |      |    |          | 10     |
| 115  | フェントラザミド   | 2,029       |        |        |     |      |    |          | 2,029  |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 30     | 10     |     |      |    |          | 40     |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 405    |     | 70   |    |          | 475    |
| 118  | マイクロブタニル   |             | 2      | 102    |     | 2    |    |          | 105    |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 58     | 8      |     |      |    |          | 66     |
| 124  | クミルロン  |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 196    |     |      |    |          | 196    |
| 137  | シアナミド  |             | 22     |        |     |      |    |          | 22     |
| 138  | ジクロシメット  |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 139  | トラロメリン   |             | 6      | 0      |     | 0    |    | 0        | 7      |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 91     | 59     |     |      |    |          | 150    |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 684    |     |      |    |          | 684    |
| 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   |             |        | 49     |     |      |    |          | 49     |
| 147  | チオベンカルブ  | 4,902       |        | 3,666  |     |      |    |          | 8,568  |
| 148  | カフェンストロール  | 260         |        |        |     | 7    |    | 73       | 340    |
| 152  | カルタップ  | 212         | 41     | 120    |     |      |    |          | 373    |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 12     |     | 74   |    |          | 86     |
| 168  | イプロジオン   |             | 51     | 242    |     | 31   |    |          | 323    |
| 169  | ジウロン   |             | 264    | 163    |     |      |    | 151      | 578    |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 875    |     | 14   |    |          | 889    |
| 172  | オキサジクロメホン  | 382         |        |        |     | 30   |    |          | 412    |
| 174  | リニューロン   |             | 1      | 4,974  |     |      |    |          | 4,976  |
| 175  | 2,4-D  | 2,186       |        |        |     | 70   |    | 483      | 2,738  |
| 179  | D-D  |             |        | 13,641 |     |      |    |          | 13,641 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 720         |        |        |     |      |    |          | 720    |
| 183  | ピラノレート   | 2,918       |        |        |     |      |    |          | 2,918  |
| 184  | ジクロベニル   | 35          | 8      |        |     | 0    |    | 154      | 197    |
| 187  | ジチアノ   |             | 4,200  |        |     |      |    |          | 4,200  |
| 191  | イソプロチオラン   | 1,376       |        |        |     |      |    |          | 1,376  |
| 194  | ホサロン   |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 129    | 488    | 11  | 1    | 0  | 10       | 639    |
| 196  | メチダチオン   |             | 2,452  | 60     |     |      |    |          | 2,512  |
| 197  | マラソン   | 20          | 109    | 458    |     |      |    |          | 586    |
| 198  | ジメエート  |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 206  | カルボスルファン   |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クロゾール                                |             |        | 74     |     |      |    |          | 74     |
| 212  | アセフェート   |             | 136    | 1,943  | 137 | 73   | 0  | 20       | 2,310  |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 49     |     |      |    |          | 49     |
| 217  | チオシクラム   |             |        | 225    |     |      |    |          | 225    |
| 221  | ベンフラカルブ  | 275         |        |        |     |      |    |          | 275    |
| 225  | トリクロルホン  |             |        |        |     |      |    |          |        |
| 227  | バラコート  | 383         | 627    | 2,252  |     |      | 7  | 275      | 3,545  |
| 229  | チオファネートメチル   | 7           | 4,119  | 9,142  |     |      |    |          | 13,268 |
| 233  | フェントエート  | 173         | 766    | 761    |     |      |    |          | 1,700  |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 2,280  |     |      |    |          | 2,280  |
| 244  | ダブメット  |             |        | 50,084 |     |      |    |          | 50,084 |
| 248  | ダイアジン  |             | 536    | 5,868  |     | 19   |    | 172      | 6,595  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 543    | 79     |     |      |    |          | 622    |
| 250  | インキサチオン  |             | 188    | 215    |     | 5    |    | 55       | 463    |
| 251  | フェントロチオン   | 770         | 1,134  | 257    | 110 | 1    | 10 | 379      | 2,661  |
| 252  | フェンチオン   |             |        | 18     |     |      | 0  | 2        | 20     |
| 253  | プロフェノホス  |             |        | 600    |     |      |    |          | 600    |
| 254  | イプロベンホス  | 289         |        |        |     |      |    |          | 289    |
| 257  | デカノール  |             |        | 3,386  |     |      |    |          | 3,386  |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 1,836  | 412    |     |      |    |          | 2,248  |
| 260  | クロロタロニル  | 838         | 253    | 4,208  | 247 | 3    |    |          | 5,549  |
| 261  | フサライド  | 4,049       |        |        |     |      |    |          | 4,049  |

|     |  |        |         |         |       |       |     |       |         |
|-----|--|--------|---------|---------|-------|-------|-----|-------|---------|
| 266 | テフトルリン   |        |         | 41      |       |       |     |       | 41      |
| 267 | チオジカルブ   |        | 32      | 274     |       | 7     |     | 72    | 385     |
| 268 | チウラム   | 70     | 759     | 3,491   |       |       |     |       | 4,320   |
| 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  |        | 6       | 1       |       |       |     |       | 7       |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  |        | 57      | 67      |       |       |     |       | 124     |
| 285 | クロロビクリン  |        |         | 122,188 |       |       |     |       | 122,188 |
| 286 | トリクロビル   |        |         |         | 113   | 2     | 0   | 17    | 132     |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 8,443   |       |       |     |       | 8,443   |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 208    | 7       | 2,303   |       | 0     |     | 0     | 2,518   |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 104    | 5       | 584     |       |       |     |       | 693     |
| 300 | トルエン   |        | 5       | 17      |       |       |     |       | 39      |
| 302 | ナフタレン  |        | 28      | 15      | 1,328 |       |     |       | 1,370   |
| 323 | シメリン   | 24     |         |         |       |       |     |       | 24      |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,871   | 1,477   |       | 9     | 0   | 10    | 3,368   |
| 328 | ジラム  |        | 451     |         |       | 450   |     |       | 901     |
| 331 | カズサホス  |        |         | 33      |       |       |     |       | 33      |
| 350 | ベルメリン  |        | 24      | 50      | 0     | 10    |     | 0     | 85      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |         | 19      |       |       |     |       | 19      |
| 357 | ブプロフェジン  | 4,786  | 552     | 196     | 112   |       | 0   | 3     | 5,648   |
| 358 | テブフェノジド  | 2,408  | 33      | 68      |       |       |     |       | 2,509   |
| 360 | ベニミル   |        | 609     | 1,936   | 1,155 |       |     |       | 3,700   |
| 361 | シハロホップブチル  |        | 501     |         |       |       |     |       | 501     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         |         |       |       |     |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  |        | 520     |         |       |       |     |       | 520     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 63      | 24      | 22    |       |     |       | 109     |
| 369 | プロバルギット  |        | 420     | 228     |       |       |     |       | 648     |
| 370 | ピリダベン  |        | 573     | 100     |       |       |     |       | 673     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |         | 20      |       |       |     |       | 20      |
| 376 | ブタクロール   | 1,448  |         |         |       |       |     |       | 1,448   |
| 378 | プロピネブ  |        | 694     | 216     |       |       |     |       | 910     |
| 383 | プロマシル  |        | 55      |         |       |       |     | 92    | 148     |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |         |       |       |     |       |         |
| 400 | ベンゼン   |        | 1       | 4       | 4     |       |     |       | 9       |
| 402 | メフェナセツト  |        | 1,150   |         |       |       |     |       | 1,150   |
| 405 | ほう素化合物   |        | 14      | 4       | 0     |       |     |       | 18      |
| 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。) | 610    | 6,533   | 1,506   | 265   | 2     | 1   | 39    | 8,956   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 44     | 527     | 745     | 41    | 1     | 0   | 6     | 1,364   |
| 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                        | 429    | 1,224   | 2,235   | 1,358 | 14    | 4   | 203   | 5,467   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 295    | 1,588   | 1,363   | 116   | 2     | 0   | 27    | 3,391   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |         |       |       |     |       |         |
| 422 | フェリムゾン   |        | 2,984   |         |       |       |     |       | 2,984   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 100     |       |       |     |       | 100     |
| 427 | カルバリル  |        | 843     | 222     |       |       |     |       | 1,065   |
| 428 | フェノブカルブ  |        | 498     | 66      |       |       |     |       | 564     |
| 429 | ハロスルフロメチル  |        | 32      |         |       |       |     |       | 32      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 3       |       |       |     |       | 3       |
| 431 | アゾキシストロビン  |        | 216     | 200     | 885   |       | 110 |       | 1,411   |
| 432 | アミトラズ  |        |         | 160     |       |       |     |       | 160     |
| 433 | カーバム   |        |         |         | 450   |       |     |       | 450     |
| 434 | オキサミル  |        |         |         | 2     |       |     |       | 2       |
| 435 | ピリミノバックメチル   |        | 117     |         |       |       |     |       | 117     |
| 438 | メチルナフタレン   |        | 108     | 1,180   |       |       |     |       | 1,288   |
| 442 | メプロニル  |        | 1,152   |         |       |       |     |       | 1,152   |
| 443 | メソミル   |        |         | 908     |       |       | 1   |       | 909     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |         |         |       | 28    |     |       | 28      |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 450     | 575     |       |       |     |       | 1,025   |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |         |       |       |     |       |         |
| 450 | ピリプチカルブ  |        | 116     |         |       |       |     |       | 116     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |         |       |       |     | 990   | 990     |
|     | 合計   | 56,913 | 106,845 | 309,082 | 2,771 | 1,083 | 37  | 4,023 | 480,754 |

表2-1-42 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(平成27年度;長崎県)

| 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  |             | 3      | 0       |     |      |    |          | 3       |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 18          |        |         |     |      |    |          | 18      |
| 25   | メトリブジン   |             |        | 100     |     |      |    |          | 100     |
| 27   | メタミトン  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 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          | 375    | 536     | 10  | 0    | 0  | 4        | 943     |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 120    | 100     |     |      |    |          | 220     |
| 41   | フルトラニル   | 309         |        | 80      |     |      |    |          | 389     |
| 46   | キサロホップエチル  |             |        | 7       |     |      |    |          | 7       |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 368     |     |      |    | 12       | 380     |
| 48   | EPN  | 42          |        | 273     |     |      |    |          | 315     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 1,988   |     |      |    |          | 1,988   |
| 50   | モリネート  | 8           |        |         |     |      |    |          | 8       |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 880     |     |      |    |          | 880     |
| 53   | エチルベンゼン  | 1,214       | 926    | 7,049   | 72  | 1    | 0  | 24       | 9,286   |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 357     |     |      |    |          | 357     |
| 61   | マンネブ   |             | 122    | 28      |     |      |    |          | 150     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 24,385 | 7,527   |     |      |    |          | 31,912  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 56          | 198    | 489     |     |      | 2  | 150      | 896     |
| 64   | エトフェンプロックス   | 810         |        | 437     |     |      |    |          | 1,246   |
| 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      |     |      |    |          | 21      |
| 80   | キシレン   | 1,462       | 1,498  | 6,156   | 90  | 1    | 0  | 27       | 9,235   |
| 83   | クメン  |             |        | 4       |     |      |    |          | 4       |
| 90   | アトラジン  |             |        | 118     |     |      |    |          | 118     |
| 91   | シアナジン  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 135    | 135     |     |      |    |          | 270     |
| 93   | メトラクロール  |             |        | 26      |     | 84   |    |          | 110     |
| 95   | フルアジナム   |             | 720    | 615     | 120 |      |    |          | 1,456   |
| 96   | ジフェノキサゾール  |             | 16     | 4       |     |      |    |          | 20      |
| 100  | プレチラクロール   | 938         |        |         |     |      |    |          | 938     |
| 101  | アラクロール   |             |        | 361     |     |      |    |          | 361     |
| 108  | メコプロップ   |             |        |         |     | 8    |    | 198      | 206     |
| 113  | シマジン   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 114  | インダノファン  | 13          |        |         |     |      |    |          | 13      |
| 115  | フェントラザミド   | 61          |        |         |     |      |    |          | 61      |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 7      | 3       |     |      |    |          | 10      |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 206     |     | 63   |    |          | 268     |
| 118  | ミクロブタニル  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 31     | 13      |     |      |    |          | 44      |
| 124  | クミルロン  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 343     |     |      |    |          | 343     |
| 137  | シアナミド  |             | 5      |         |     |      |    |          | 5       |
| 138  | ジクロシメット  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 139  | トラロメリン   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 10     | 10      |     |      |    |          | 20      |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 246     |     |      |    |          | 246     |
| 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   |             |        | 98      |     |      |    |          | 98      |
| 147  | チオベンカルブ  | 15          |        |         |     |      |    |          | 15      |
| 148  | カフェンストロール  | 152         |        |         |     | 3    |    | 77       | 232     |
| 152  | カルタップ  | 338         | 235    | 1,085   |     |      |    |          | 1,659   |
| 162  | プロピザミド   |             |        |         |     | 108  |    |          | 108     |
| 168  | イプロジオン   |             | 123    | 501     |     | 26   |    |          | 650     |
| 169  | ジウロン   |             | 38     |         |     |      | 2  |          | 40      |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        |         | 0   |      |    |          | 0       |
| 171  | プロビコナゾール   |             |        | 25      |     |      |    |          | 25      |
| 172  | オキサジクロメホン  | 142         |        |         |     |      |    |          | 142     |
| 174  | リニューロン   |             | 1      | 241     |     |      |    |          | 242     |
| 175  | 2,4-D  | 327         |        |         |     | 10   |    | 248      | 585     |
| 179  | D-D  |             |        | 275,559 |     |      |    |          | 275,559 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 12          |        |         |     |      |    |          | 12      |
| 183  | ピラノレート   | 1,978       |        |         |     |      |    |          | 1,978   |
| 184  | ジクロベニル   | 11          | 1      |         |     | 0    |    | 98       | 110     |
| 187  | ジチアル   |             | 1,554  |         |     |      |    |          | 1,554   |
| 191  | イソプロチオラン   | 120         |        |         |     |      |    |          | 120     |
| 194  | ホサロン   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 29     | 146     | 4   | 1    | 0  | 15       | 195     |
| 196  | メチダチオン   |             | 39     | 1       |     |      |    |          | 40      |
| 197  | マラソン   | 5           | 64     | 521     |     |      |    |          | 590     |
| 198  | ジメエート  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 2           |        | 1       |     |      |    |          | 3       |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                                 | 45          |        | 57      |     |      |    |          | 102     |
| 212  | アセフェート   |             | 156    | 1,064   | 105 | 1    | 0  | 13       | 1,340   |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 7       |     |      |    |          | 7       |
| 217  | チオシクラム   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 221  | ベンフラカルブ  | 601         |        | 64      |     |      |    |          | 665     |
| 225  | トリクロルホン  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 227  | バラコート  | 40          | 142    | 349     |     |      | 2  | 107      | 640     |
| 229  | チオファネートメチル   |             | 1,737  | 1,517   |     |      |    |          | 3,253   |
| 233  | フェントエート  | 92          | 664    | 596     |     |      |    |          | 1,352   |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 270     |     |      |    |          | 270     |
| 244  | ダブメット  |             |        | 51,251  |     |      |    |          | 51,251  |
| 248  | ダイアジン  |             |        | 1,762   |     | 1    |    | 13       | 1,776   |
| 249  | クロルピリホス  |             | 127    | 79      |     |      |    |          | 206     |
| 250  | インキサチオン  |             | 66     | 119     |     | 1    |    | 30       | 216     |
| 251  | フェントロチオン   | 477         | 959    | 257     | 221 | 1    | 17 | 1,135    | 3,067   |
| 252  | フェンチオン   |             |        | 9       |     |      | 0  | 9        | 18      |
| 253  | プロフェノホス  |             |        | 600     |     |      |    |          | 600     |
| 254  | イプロベンホス  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 257  | デカノール  |             |        | 7,888   |     |      |    |          | 7,888   |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 808    | 253     |     |      |    |          | 1,061   |
| 260  | クロロタロニル  | 73          | 167    | 2,131   | 237 | 1    |    |          | 2,609   |
| 261  | フサライド  | 1,552       |        |         |     |      |    |          | 1,552   |

|     |  |        |        |         |       |     |    |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-----|----|-------|---------|
| 266 | テフトルリン   |        |        | 290     |       |     |    |       | 290     |
| 267 | チオジカルブ   |        | 34     | 1,269   |       | 3   |    | 76    | 1,383   |
| 268 | チウラム   | 266    |        | 8       |       |     |    |       | 274     |
| 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  |        | 13     | 2       |       |     |    |       | 15      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 8      | 38     | 29      |       | 1   | 0  | 0     | 76      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 304,491 |       |     |    |       | 304,491 |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 194   | 1   | 0  | 25    | 220     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 892     |       |     |    |       | 892     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 520    |        | 88      |       |     |    |       | 608     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 260    | 3      | 86      |       |     |    |       | 349     |
| 300 | トルエン   | 5      | 15     | 26      |       |     |    |       | 45      |
| 302 | ナフタレン  | 27     | 8      | 166     |       |     |    |       | 201     |
| 323 | シメリン   | 2      |        |         |       |     |    |       | 2       |
| 325 | オキシシン銅   |        | 1,251  | 1,774   |       | 16  | 0  | 16    | 3,057   |
| 328 | ジラム  |        |        |         |       | 375 |    |       | 375     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 99      |       |     |    |       | 99      |
| 350 | ベルメリン  |        | 16     | 64      |       | 20  |    |       | 100     |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 4      |         |       |     |    |       | 4       |
| 357 | ブプロフェジン  | 212    | 375    | 145     | 94    |     | 0  | 10    | 836     |
| 358 | テブフェノジド  | 79     |        |         |       |     |    |       | 79      |
| 360 | ベニミル   | 94     | 805    | 311     |       | 15  |    |       | 1,225   |
| 361 | シハロホップブチル  | 212    |        |         |       |     |    |       | 212     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 50      |       |     |    |       | 50      |
| 363 | オキサジアゾン  | 192    |        |         |       |     |    |       | 192     |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 50     | 32      | 22    |     |    |       | 104     |
| 369 | プロバルギット  |        | 30     |         |       |     |    |       | 30      |
| 370 | ピリダベン  |        | 488    | 120     |       |     |    |       | 608     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 10      |       |     |    |       | 10      |
| 376 | ブタクロール   | 366    |        |         |       |     |    |       | 366     |
| 378 | プロピネブ  |        | 336    | 1,204   |       |     |    |       | 1,540   |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |       |     |    | 47    | 47      |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |     |    |       |         |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 3      | 3       |       |     |    |       | 7       |
| 402 | メフェナセツト  | 528    |        |         |       |     |    |       | 528     |
| 405 | ほう素化合物   | 1      | 1      |         |       |     |    | 0     | 2       |
| 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。) | 271    | 3,566  | 884     | 284   | 1   | 0  | 36    | 5,042   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 15     | 422    | 192     | 53    | 0   | 0  | 7     | 689     |
| 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                        | 61     | 429    | 554     | 732   | 2   | 1  | 93    | 1,872   |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 362    | 1,316  | 3,782   | 148   | 1   | 0  | 20    | 5,629   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |     |    |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 3,071  |        |         |       | 30  |    |       | 3,101   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 3,660   |       |     |    |       | 3,660   |
| 427 | カルバリル  |        | 164    | 181     |       |     |    |       | 345     |
| 428 | フェノブカルブ  | 1,058  |        | 61      |       |     |    |       | 1,119   |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 41     |        |         |       |     |    |       | 41      |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 8       |       |     |    |       | 8       |
| 431 | アゾキシストロビン  | 232    | 20     | 632     |       | 55  |    |       | 939     |
| 432 | アミトラズ  |        | 40     |         |       |     |    |       | 40      |
| 433 | カーバム   |        |        | 100     |       |     |    |       | 100     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 495     |       |     |    |       | 495     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 1      |        |         |       |     |    |       | 1       |
| 438 | メチルナフタレン   | 9      |        | 46      |       |     |    |       | 55      |
| 442 | メプロニル  |        |        |         |       | 60  |    |       | 60      |
| 443 | メソミル   |        |        | 1,620   |       |     |    |       | 1,620   |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |         |       | 9   |    |       | 9       |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 600    | 221     |       |     |    |       | 821     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |     |    |       |         |
| 450 | ピリプチカルブ  | 267    |        |         |       |     |    |       | 267     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |     |    |       |         |
|     | 合計   | 19,092 | 45,485 | 698,536 | 2,386 | 897 | 24 | 2,493 | 768,914 |

表2-1-43 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(平成27年度;熊本県)

| 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  |             | 309     | 18      |     |      |    |          | 327     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 636     | 9       |     |      |    |          | 645     |
| 21   | クロリダゾン   |             |         |         |     |      |    |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 973         |         | 55      |     |      |    |          | 1,028   |
| 25   | メトリブジン   |             |         | 50      |     |      |    |          | 50      |
| 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       |         |     |      |    |          | 4       |
| 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。) | 521         | 1,802   | 1,613   | 18  | 0    | 0  | 2        | 3,956   |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 288     | 152     |     |      |    |          | 440     |
| 41   | フルトラニル   | 6,021       |         | 163     |     |      |    |          | 6,184   |
| 46   | キザロホップエチル  |             |         | 28      |     |      |    |          | 28      |
| 47   | ブタミホス  |             |         | 1,373   |     |      |    | 48       | 1,421   |
| 48   | EPN  | 604         |         | 2,006   |     |      |    |          | 2,610   |
| 49   | ベンディメタリン   |             |         | 2,162   |     |      |    |          | 2,162   |
| 50   | モリネート  |             |         |         |     |      |    |          |         |
| 52   | アラニカルブ   |             |         | 2,680   |     |      |    |          | 2,680   |
| 53   | エチルベンゼン  | 3,897       | 10,798  | 8,289   | 131 | 5    | 3  | 82       | 23,205  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |         | 3,167   |     |      |    |          | 3,167   |
| 61   | マンネブ   |             | 23,274  | 1,351   |     |      |    |          | 24,625  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 151,963 | 38,747  |     |      |    |          | 190,710 |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 360         | 2,358   | 1,746   |     |      | 57 | 385      | 4,906   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 2,357       |         | 1,553   | 0   |      | 0  | 0        | 3,910   |
| 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                     |             |         | 85      | 0   |      | 22 | 152      | 259     |
| 80   | キシレン   | 4,469       | 14,080  | 9,268   | 163 | 5    | 5  | 93       | 28,084  |
| 83   | クメン  |             |         | 24      |     |      |    |          | 24      |
| 90   | アトラジン  |             |         | 1,693   |     |      |    |          | 1,693   |
| 91   | シアナジン  |             |         | 61      |     | 2    | 5  | 36       | 104     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 60      | 462     |     |      |    |          | 522     |
| 93   | メラクロール   |             |         | 1,091   |     |      |    |          | 1,091   |
| 95   | フルアジナム   |             | 2,046   | 389     | 215 |      |    |          | 2,650   |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 170     | 30      | 2   |      |    | 0        | 203     |
| 100  | プレチラクロール   | 3,357       |         |         |     |      |    |          | 3,357   |
| 101  | アラクロール   |             |         | 1,896   |     |      |    |          | 1,896   |
| 108  | メコプロップ   |             |         |         |     | 160  |    | 978      | 1,138   |
| 113  | シマジン   |             | 60      | 336     | 54  | 97   |    |          | 547     |
| 114  | インダナファン  | 84          |         |         |     |      |    |          | 84      |
| 115  | フェントラザミド   | 1,239       |         |         |     |      |    |          | 1,239   |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 15      | 5       |     |      |    |          | 20      |
| 117  | テブコナゾール  |             |         | 372     |     | 185  |    |          | 556     |
| 118  | マイクロブタニル   |             | 3       | 202     |     | 1    |    |          | 207     |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 18      | 4       |     |      |    |          | 22      |
| 124  | クミルロン  |             |         |         |     |      |    |          |         |
| 125  | クロロベンゼン  |             |         | 1,666   |     |      |    |          | 1,666   |
| 137  | シアナミド  |             | 35      |         |     |      |    |          | 35      |
| 138  | ジクロシメット  | 30          |         |         |     |      |    |          | 30      |
| 139  | トラロメリン   |             | 2       | 0       |     | 0    |    | 0        | 3       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 251     | 64      | 0   |      |    | 0        | 315     |
| 141  | シモキサニル   |             |         | 1,146   |     |      |    |          | 1,146   |
| 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   |             |         | 245     |     |      |    |          | 245     |
| 147  | チオベンカルブ  | 2,633       |         | 2,521   |     |      |    |          | 5,154   |
| 148  | カフェンストロール  | 1,125       |         |         |     | 64   |    | 261      | 1,450   |
| 152  | カルタップ  | 4,612       | 878     | 1,254   |     |      |    |          | 6,745   |
| 162  | プロピザミド   |             |         | 122     |     | 314  |    |          | 436     |
| 168  | イプロジオン   |             | 415     | 1,840   |     | 78   |    |          | 2,333   |
| 169  | ジウロン   |             | 359     | 63      |     |      |    | 48       | 470     |
| 170  | テトラコナゾール   |             |         | 11      | 1   |      |    |          | 12      |
| 171  | プロビコナゾール   |             |         | 250     |     | 14   |    |          | 264     |
| 172  | オキサジクロメホン  | 561         |         |         |     | 45   |    |          | 606     |
| 174  | リニュロン  |             | 9       | 1,720   |     |      |    |          | 1,729   |
| 175  | 2,4-D  | 1,434       |         |         |     | 239  |    | 427      | 2,100   |
| 179  | D-D  |             |         | 470,136 |     |      |    |          | 470,136 |
| 182  | ピラノキシフェン   | 4,164       |         |         |     |      |    |          | 4,164   |
| 183  | ピラナレート   | 8,258       |         |         |     |      |    |          | 8,258   |
| 184  | ジクロベニル   | 132         | 8       |         |     | 41   |    | 673      | 854     |
| 187  | ジチアノ   |             | 6,177   | 5       |     |      |    |          | 6,182   |
| 191  | イソプロチオラン   | 2,148       |         |         |     |      |    |          | 2,148   |
| 194  | ホサロン   |             |         |         |     |      |    |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 96      | 272     | 7   | 5    | 10 | 65       | 454     |
| 196  | メチダチオン   |             | 9,160   | 160     |     |      |    |          | 9,320   |
| 197  | マラン  | 186         | 1,017   | 2,439   |     |      |    |          | 3,641   |
| 198  | ジメエート  |             |         |         |     |      |    |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 30          |         |         |     |      |    |          | 30      |
| 207  | 2,6-ジニターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 40          |         | 153     |     |      |    |          | 193     |
| 212  | アセフェート   |             | 201     | 3,253   | 291 | 7    | 1  | 26       | 3,780   |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |         | 105     |     |      |    |          | 105     |
| 217  | チオシクラム   |             | 16      | 409     |     |      |    |          | 425     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 308         |         | 63      |     |      |    |          | 371     |
| 225  | トリクロルホン  |             |         | 140     |     | 1    |    | 9        | 150     |
| 227  | バラコート  | 257         | 1,647   | 1,242   |     |      | 40 | 274      | 3,460   |
| 229  | チオファネートメチル   | 57          | 4,879   | 3,868   |     |      |    |          | 8,805   |
| 233  | フェントエート  | 326         | 9,034   | 1,012   |     |      |    |          | 10,372  |
| 236  | アイオキシニル  |             |         | 930     |     |      |    |          | 930     |
| 244  | ダブメット  |             |         | 146,945 |     |      |    |          | 146,945 |
| 248  | ダイアジン  |             | 296     | 17,335  |     | 9    |    | 70       | 17,710  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 738     | 1,091   |     |      |    |          | 1,829   |
| 250  | インキサチオン  |             | 223     | 550     |     | 7    |    | 95       | 875     |
| 251  | フェニトロチオン   | 1,652       | 3,037   | 509     | 402 | 3    | 57 | 388      | 6,048   |
| 252  | フェンチオン   | 149         |         | 425     |     | 2    | 14 | 122      | 711     |
| 253  | プロフェノホス  |             |         |         |     |      |    |          |         |
| 254  | イプロベンホス  | 1,105       |         |         |     |      |    |          | 1,105   |
| 257  | デカノール  |             |         | 25,927  |     |      |    |          | 25,927  |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 5,525   | 1,284   |     |      |    |          | 6,809   |
| 260  | クロロタロニル  | 471         | 450     | 7,752   | 970 | 41   |    |          | 9,684   |
| 261  | フサライド  | 5,919       |         |         |     |      |    |          | 5,919   |

|     |  |        |         |           |       |       |     |        |           |
|-----|--|--------|---------|-----------|-------|-------|-----|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |         | 374       |       |       |     |        | 374       |
| 267 | チオジカルブ   |        | 90      | 444       |       | 5     |     | 74     | 614       |
| 268 | チウラム   | 369    | 542     | 1,417     |       |       |     |        | 2,327     |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |         | 192       |       |       |     |        | 192       |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 47      | 5         |       |       |     |        | 52        |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 133    | 126     | 75        |       | 0     | 0   | 0      | 335       |
| 285 | クロロビクリン  |        |         | 241,863   |       |       |     |        | 241,863   |
| 286 | トリクロビル   |        |         |           | 252   | 2     | 3   | 23     | 279       |
| 293 | トリフルラリン  |        |         | 3,215     |       | 0     | 1   | 5      | 3,221     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 1,118  | 3       | 633       |       | 0     |     | 0      | 1,754     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 559    | 14      | 383       |       |       |     |        | 957       |
| 300 | トルエン   | 35     | 194     | 113       |       |       |     |        | 342       |
| 302 | ナフタレン  | 63     | 31      | 950       |       |       |     |        | 1,044     |
| 323 | シメリン   | 21     |         |           |       |       |     |        | 21        |
| 325 | オキシシン銅   |        | 2,663   | 1,093     |       | 17    | 2   | 15     | 3,790     |
| 328 | ジラム  |        | 332     |           |       | 375   | 4   | 28     | 739       |
| 331 | カズサホス  |        |         | 405       |       |       |     |        | 405       |
| 350 | ベルメトリン   |        | 54      | 66        | 0     | 10    |     | 0      | 130       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        |         | 23        |       |       |     |        | 23        |
| 357 | ブプロフェジン  | 6,298  | 2,491   | 1,088     | 448   |       | 5   | 37     | 10,367    |
| 358 | テブフェノジド  | 1,517  | 6       | 24        |       |       |     |        | 1,547     |
| 360 | ベニミル   | 433    | 3,956   | 940       |       | 0     |     |        | 5,330     |
| 361 | シハロホップブチル  | 670    |         |           |       |       |     |        | 670       |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |         | 100       |       |       |     |        | 100       |
| 363 | オキサジアゾン  | 296    |         |           |       |       |     |        | 296       |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 237     | 178       | 94    |       |     |        | 509       |
| 369 | プロバルギット  |        | 330     | 114       |       |       |     |        | 444       |
| 370 | ピリダベン  |        | 810     | 1,800     |       |       |     |        | 2,610     |
| 371 | テブフェンピラド   |        |         | 60        |       |       |     |        | 60        |
| 376 | ブタクロール   | 830    |         |           |       |       |     |        | 830       |
| 378 | プロピネブ  |        | 876     | 1,014     |       |       |     |        | 1,890     |
| 383 | プロマシル  |        | 49      |           |       |       |     | 502    | 551       |
| 386 | 臭化メチル  |        |         |           |       |       |     | 7,006  | 7,006     |
| 400 | ベンゼン   | 1      | 47      | 5         |       |       |     |        | 54        |
| 402 | メフェナセツト  | 4,123  |         |           |       |       |     |        | 4,123     |
| 405 | ほう素化合物   | 3      | 11      | 3         |       |       |     | 5,606  | 5,623     |
| 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。) | 811    | 18,498  | 2,681     | 486   | 3     | 6   | 43     | 22,529    |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 69     | 1,760   | 534       | 114   | 1     | 2   | 11     | 2,490     |
| 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                        | 517    | 5,772   | 2,500     | 2,849 | 18    | 36  | 255    | 11,947    |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 863    | 5,193   | 5,800     | 317   | 2     | 4   | 42     | 12,222    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |         |           |       |       |     |        |           |
| 422 | フェリムゾン   | 6,428  |         |           |       | 30    |     |        | 6,458     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |         | 580       |       |       |     |        | 580       |
| 427 | カルバリル  |        | 167     | 593       |       |       |     |        | 760       |
| 428 | フェノブカルブ  | 3,561  |         | 104       |       |       | 1   | 4      | 3,670     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 36     |         | 10        |       |       |     |        | 46        |
| 430 | インドキサカルブ   |        |         | 38        |       |       |     |        | 38        |
| 431 | アゾキシストロビン  | 80     | 110     | 898       |       | 247   |     |        | 1,335     |
| 432 | アミトラズ  |        | 400     |           |       |       |     |        | 400       |
| 433 | カーバム   |        |         | 50        |       |       |     |        | 50        |
| 434 | オキサミル  |        |         | 177       |       |       |     |        | 177       |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 60     |         |           |       |       |     |        | 60        |
| 438 | メチルナフタレン   | 240    |         | 836       |       | 0     | 0   | 2      | 1,078     |
| 442 | メプロニル  | 1,255  | 13      | 71        |       | 1     | 2   | 16     | 1,358     |
| 443 | メソミル   |        |         | 2,396     |       | 1     |     |        | 2,397     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |         |           |       | 19    |     |        | 19        |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 3,700   | 398       |       |       |     |        | 4,098     |
| 449 | フェンメディファム  |        |         |           |       |       |     |        |           |
| 450 | ピリプチカルブ  | 1,057  |         |           |       |       |     |        | 1,057     |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |         |           |       |       |     | 165    | 165       |
|     | 合計   | 90,926 | 300,883 | 1,052,206 | 6,814 | 2,055 | 281 | 18,067 | 1,471,234 |



表2-1-44 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(平成27年度;大分県)

| 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   | 783         |        |        |     |      |    |              | 783    |
| 25       | メトリブジン   |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 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                                  |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 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。) | 20          | 185    | 267    | 3   | 6    | 0  | 0            | 481    |
| 40       | ピフェナゼート  |             | 47     | 13     |     |      |    |              | 60     |
| 41       | フルトラニル   | 1,148       |        | 120    |     |      |    |              | 1,268  |
| 46       | キザロホップエチル  |             |        | 7      |     |      |    |              | 7      |
| 47       | ブタミホス  |             |        | 9      |     |      |    |              | 9      |
| 48       | EPN  | 97          |        | 173    |     |      |    |              | 270    |
| 49       | ベンディメタリン   |             |        | 315    |     | 2    |    |              | 317    |
| 50       | モリネート  |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 52       | アラニカルブ   |             |        | 400    |     |      |    |              | 400    |
| 53       | エチルベンゼン  | 1,085       | 665    | 6,056  | 20  | 1    | 0  | 16           | 7,842  |
| 54       | ホスチアゼート  |             |        | 221    |     |      |    |              | 221    |
| 61       | マンネブ   |             | 173    | 27     |     |      |    |              | 200    |
| 62       | マンコゼブ  |             | 23,499 | 6,360  |     |      |    |              | 29,859 |
| 63       | ジクアトジプロミド  | 68          | 246    | 224    |     |      | 6  | 86           | 630    |
| 64       | エトフェンプロックス   | 497         |        | 117    |     |      |    |              | 613    |
| 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                     |             |        | 9      |     |      |    |              | 9      |
| 80       | キシレン   | 1,323       | 1,049  | 6,751  | 25  | 1    | 0  | 17           | 9,165  |
| 83       | クメン  |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 90       | アトラジン  |             |        | 28     |     |      |    |              | 28     |
| 91       | シアナジン  |             |        | 19     |     | 1    | 2  | 40           | 62     |
| 92       | トルフェンピラド   |             | 1,065  | 105    |     |      |    |              | 1,170  |
| 93       | メトラクロール  |             |        | 26     |     |      |    |              | 26     |
| 95       | フルアジナム   |             | 239    | 28     | 26  |      |    |              | 294    |
| 96       | ジフェノコナゾール  |             | 19     | 1      |     | 11   |    |              | 31     |
| 100      | プレチラクロール   | 825         |        |        |     |      |    |              | 825    |
| 101      | アラクロール   |             |        | 331    |     |      |    |              | 331    |
| 108      | メコプロップ   |             |        |        |     | 16   |    | 125          | 141    |
| 113      | シマジン   |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 114      | インダノファン  | 53          |        |        |     |      |    |              | 53     |
| 115      | フェントラザミド   | 696         |        |        |     |      |    |              | 696    |
| 116      | ヘキシチアゾクス   |             | 9      | 1      |     |      |    |              | 10     |
| 117      | テブコナゾール  |             |        | 80     |     | 38   |    |              | 118    |
| 118      | ミクロブタニル  |             | 4      |        |     |      |    |              | 4      |
| 119      | フェンブコナゾール  |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 124      | クミルロン  | 27          |        |        |     |      |    |              | 27     |
| 125      | クロロベンゼン  |             |        | 49     |     |      |    |              | 49     |
| 137      | シアナミド  |             | 9      |        |     |      |    |              | 9      |
| 138      | ジクロシメット  | 114         |        |        |     |      |    |              | 114    |
| 139      | トラロメリン   |             | 1      | 0      |     | 0    |    | 0            | 1      |
| 140      | フェンプロバトリン  |             | 40     | 10     |     |      |    |              | 50     |
| 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  |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 148      | カフェンストロール  | 205         |        |        |     |      |    |              | 205    |
| 152      | カルタップ  | 716         | 154    | 288    |     |      |    |              | 1,158  |
| 162      | プロピザミド   |             |        |        |     | 108  |    |              | 108    |
| 168      | イプロジオン   |             | 255    | 580    |     | 58   |    |              | 893    |
| 169      | ジウロン   |             | 39     |        |     |      |    | 55           | 94     |
| 170      | テトラコナゾール   |             |        | 19     | 4   |      |    |              | 23     |
| 171      | プロピコナゾール   |             |        | 75     |     | 14   |    |              | 89     |
| 172      | オキサジクロメホン  | 233         |        |        |     |      |    |              | 233    |
| 174      | リニューロン   |             |        | 225    |     |      |    |              | 225    |
| 175      | 2,4-D  | 209         |        |        |     | 29   |    | 74           | 311    |
| 179      | D-D  |             |        | 58,846 |     |      |    |              | 58,846 |
| 182      | ピラゾキシフェン   | 66          |        |        |     |      |    |              | 66     |
| 183      | ピラゾレート   | 1,750       |        |        |     |      |    |              | 1,750  |
| 184      | ジクロベニル   | 12          | 4      |        |     | 0    |    | 67           | 83     |
| 187      | ジチアル   |             | 680    | 8      |     |      |    |              | 688    |
| 191      | イソプロチオラン   | 1,504       |        |        |     |      |    |              | 1,504  |
| 194      | ホサロン   |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 195      | プロチオホス   |             | 14     | 72     | 4   | 2    | 3  | 41           | 135    |
| 196      | メチダチオン   |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 197      | マラソン   | 12          | 66     | 299    |     |      |    |              | 377    |
| 198      | ジメエート  |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 206      | カルボスルファン   | 17          |        | 1      |     |      |    |              | 18     |
| 207      | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール                                  | 5           |        | 14     |     |      |    |              | 19     |
| 212      | アセフェート   |             | 105    | 519    | 88  | 0    | 0  | 8            | 720    |
| 213      | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 7      |     |      |    |              | 7      |
| 217      | チオシクラム   |             | 3      | 122    |     |      |    |              | 125    |
| 221      | ベンフラカルブ  | 651         |        | 152    |     |      |    |              | 803    |
| 225      | トリクロルホン  |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 227      | パラコート  | 49          | 176    | 160    |     |      | 4  | 62           | 450    |
| 229      | チオファネートメチル   | 50          | 736    | 851    |     |      |    |              | 1,637  |
| 233      | フェントエート  | 35          | 310    | 67     |     |      |    |              | 412    |
| 236      | アイオキシニル  |             |        | 360    |     |      |    |              | 360    |
| 244      | ダブメット  |             |        | 21,395 |     |      |    |              | 21,395 |
| 248      | ダイアジン  |             | 97     | 1,667  |     | 1    |    | 18           | 1,783  |
| 249      | クロルピリホス  |             | 186    | 55     |     |      |    |              | 241    |
| 250      | インキサチオン  |             | 23     | 92     |     | 1    |    | 37           | 153    |
| 251      | フェントロチオン   | 214         | 483    | 108    | 58  | 0    | 2  | 27           | 893    |
| 252      | フェンチオン   |             |        | 15     |     |      | 0  | 9            | 24     |
| 253      | プロフェノホス  |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 254      | イプロベンホス  |             |        |        |     |      |    |              |        |
| 257      | デカノール  |             |        | 3,689  |     |      |    |              | 3,689  |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 769    | 209    |     |      |    |              | 978    |
| 260      | クロロタロニル  | 52          | 87     | 661    | 175 | 1    |    |              | 976    |
| 261      | フサライド  | 1,905       |        |        |     |      |    |              | 1,905  |

|     |  |        |        |         |       |     |    |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-----|----|-------|---------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 35      |       |     |    |       | 35      |
| 267 | チオジカルブ   |        | 15     | 52      |       | 3   |    | 76    | 146     |
| 268 | チウラム   | 111    | 240    | 185     |       |     |    |       | 536     |
| 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  |        | 13     | 2       |       |     |    |       | 15      |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 10     | 18     | 3       |       | 0   | 0  | 0     | 31      |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 74,471  |       |     |    |       | 74,471  |
| 286 | トリクロビル   |        |        |         | 284   | 1   | 3  | 47    | 335     |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 926     |       |     |    |       | 926     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 156    | 1      | 97      |       | 0   |    | 0     | 255     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 78     | 6      | 72      |       |     |    |       | 156     |
| 300 | トルエン   | 5      | 7      | 9       |       |     |    |       | 21      |
| 302 | ナフタレン  | 24     | 4      | 123     |       |     |    |       | 151     |
| 323 | シメリン   |        |        |         |       |     |    |       |         |
| 325 | オキシシン銅   |        | 496    | 210     |       | 10  | 1  | 14    | 730     |
| 328 | ジラム  |        | 101    |         |       | 300 |    |       | 401     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 132     |       |     |    |       | 132     |
| 350 | ベルメリン  |        | 18     | 12      |       | 10  |    |       | 40      |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 8      |         |       |     |    |       | 8       |
| 357 | ブプロフェジン  | 593    | 59     | 21      | 10    |     | 0  | 1     | 685     |
| 358 | テブフェノジド  | 205    |        | 0       |       |     |    |       | 205     |
| 360 | ベニミル   | 83     | 204    | 173     |       |     |    |       | 460     |
| 361 | シハロホップブチル  | 598    |        |         |       |     |    |       | 598     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        |         |       |     |    |       |         |
| 363 | オキサジアゾン  | 208    |        |         |       |     |    |       | 208     |
| 364 | フェンビロキシメート   |        | 12     | 4       | 3     |     |    |       | 19      |
| 369 | プロバルギット  |        | 150    |         |       |     |    |       | 150     |
| 370 | ピリダベン  |        | 68     | 20      |       |     |    |       | 88      |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        |         |       |     |    |       |         |
| 376 | ブタクロール   | 375    |        |         |       |     |    |       | 375     |
| 378 | プロピネブ  |        | 250    | 100     |       |     |    |       | 350     |
| 383 | プロマシル  |        |        |         |       |     |    | 115   | 115     |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |         |       |     |    | 1,729 | 1,729   |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 2      | 0       |       |     |    |       | 2       |
| 402 | メフェナセツト  | 578    |        |         |       |     |    |       | 578     |
| 405 | ほう素化合物   |        | 2      |         |       |     |    | 4     | 6       |
| 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。) | 221    | 1,636  | 288     | 108   | 0   | 1  | 9     | 2,265   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 11     | 127    | 63      | 19    | 0   | 0  | 2     | 222     |
| 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                        | 47     | 300    | 148     | 286   | 1   | 1  | 25    | 808     |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 162    | 390    | 562     | 55    | 0   | 0  | 6     | 1,176   |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |         |       |     |    |       |         |
| 422 | フェリムゾン   | 2,231  |        |         |       |     |    |       | 2,231   |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 5,740   |       |     |    |       | 5,740   |
| 427 | カルバリル  |        | 245    | 155     |       |     |    |       | 400     |
| 428 | フェノブカルブ  | 429    |        |         |       |     |    |       | 429     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 34     |        |         |       | 75  |    |       | 109     |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 5       |       |     |    |       | 5       |
| 431 | アゾキシストロビン  | 88     | 10     | 281     |       | 73  |    |       | 452     |
| 432 | アミトラズ  |        | 140    |         |       |     |    |       | 140     |
| 433 | カーバム   |        |        | 50      |       |     |    |       | 50      |
| 434 | オキサミル  |        |        | 29      |       |     |    |       | 29      |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 9      |        |         |       |     |    |       | 9       |
| 438 | メチルナフタレン   | 123    |        | 96      |       |     |    |       | 218     |
| 442 | メプロニル  |        |        |         |       |     |    |       |         |
| 443 | メソミル   |        |        | 495     |       |     |    |       | 495     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        |        |         |       | 10  |    |       | 10      |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 300    | 44      |       |     |    |       | 344     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |         |       |     |    |       |         |
| 450 | ピリブチカルブ  | 88     |        |         |       |     |    |       | 88      |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |         |       |     |    | 55    | 55      |
|     | 合計   | 20,884 | 36,257 | 196,949 | 1,168 | 772 | 23 | 2,765 | 258,818 |

表2-1-45 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(平成27年度;宮崎県)

| 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  |             | 21     | 8       |     |      |    |          | 29      |
| 13   | アセトニトリル  |             | 201    | 12      |     |      |    |          | 213     |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 22   | フィプロニル   | 275         |        | 59      |     |      |    |          | 334     |
| 25   | メトリブジン   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 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                                  |             | 2      |         |     |      |    |          | 2       |
| 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。) | 123         | 258    | 574     | 25  | 0    | 0  | 2        | 982     |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 35     | 45      |     |      |    |          | 80      |
| 41   | フルトラニル   | 1,003       |        |         |     |      |    |          | 1,003   |
| 46   | キサロホップエチル  |             |        | 49      |     |      |    |          | 49      |
| 47   | ブタミホス  | 14          |        | 312     |     |      |    | 6        | 332     |
| 48   | EPN  | 232         |        | 1,388   |     |      |    |          | 1,620   |
| 49   | ペンディメタリン   |             |        | 2,198   |     |      |    |          | 2,198   |
| 50   | モリネート  | 376         |        |         |     |      |    |          | 376     |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 600     |     |      |    |          | 600     |
| 53   | エチルベンゼン  | 1,938       | 2,729  | 5,538   | 183 | 2    | 1  | 26       | 10,417  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 11,844  |     |      |    |          | 11,844  |
| 61   | マンネブ   |             | 1,568  | 607     |     |      |    |          | 2,175   |
| 62   | マンコゼブ  |             | 10,729 | 11,846  |     |      |    |          | 22,575  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 378         | 1,659  | 2,868   |     |      | 27 | 631      | 5,561   |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,085       |        | 1,310   |     |      |    |          | 2,395   |
| 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                     |             |        | 46      |     |      |    |          | 46      |
| 80   | キシレン   | 2,184       | 3,660  | 6,085   | 228 | 2    | 1  | 82       | 12,242  |
| 83   | クメン  |             |        | 12      |     |      |    |          | 12      |
| 90   | アトラジン  |             |        | 1,614   |     |      |    |          | 1,614   |
| 91   | シアナジン  |             |        | 34      |     | 1    | 1  | 18       | 54      |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 60     | 537     |     |      |    |          | 597     |
| 93   | メトラクロール  |             |        | 2,316   |     |      |    |          | 2,316   |
| 95   | フルアジナム   |             | 351    | 123     | 71  |      |    |          | 544     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 41     | 9       |     |      |    |          | 50      |
| 100  | プレチラクロール   | 1,467       |        |         |     |      |    |          | 1,467   |
| 101  | アラクロール   |             |        | 1,935   |     |      |    |          | 1,935   |
| 108  | メコプロップ   |             |        |         |     | 134  |    | 973      | 1,106   |
| 113  | シマジン   |             | 3      | 39      | 8   | 2    |    |          | 52      |
| 114  | インダナファン  | 255         |        |         |     |      |    |          | 255     |
| 115  | フェントラザミド   | 648         |        |         |     |      |    |          | 648     |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 6      | 4       |     |      |    |          | 10      |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 180     |     | 18   |    |          | 198     |
| 118  | マイクロブタニル   |             | 2      | 63      |     | 2    |    |          | 67      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 31     | 13      |     |      |    |          | 44      |
| 124  | クミルロン  | 36          |        |         |     |      |    |          | 36      |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 2,205   |     |      |    |          | 2,205   |
| 137  | シアナミド  |             | 26     |         |     |      |    |          | 26      |
| 138  | ジクロシメット  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 139  | トラロメリン   |             | 1      | 0       |     | 0    |    | 0        | 1       |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 27     | 23      |     |      |    |          | 50      |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 648     |     |      |    |          | 648     |
| 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   |             |        | 245     |     |      |    |          | 245     |
| 147  | チオベンカルブ  | 1,354       |        | 646     |     |      |    |          | 2,000   |
| 148  | カフェンストロール  | 486         |        |         |     |      |    |          | 486     |
| 152  | カルタップ  | 2,920       | 313    | 1,321   |     |      |    |          | 4,554   |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 80      |     | 206  |    |          | 286     |
| 168  | イプロジオン   |             | 157    | 1,564   |     | 39   |    |          | 1,760   |
| 169  | ジウロン   |             |        |         |     |      |    | 6        | 6       |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        | 10      | 1   |      |    |          | 12      |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 25      |     | 14   |    |          | 39      |
| 172  | オキサジクロメホン  |             | 38     |         |     | 45   |    |          | 83      |
| 174  | リニューロン   |             | 4      | 716     |     |      |    |          | 720     |
| 175  | 2,4-D  | 888         |        |         |     | 132  |    | 317      | 1,337   |
| 179  | D-D  |             |        | 980,862 |     |      |    |          | 980,862 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 2,152       |        |         |     |      |    |          | 2,152   |
| 183  | ピラゾレート   | 1,594       |        |         |     |      |    |          | 1,594   |
| 184  | ジクロベニル   | 13          | 1      |         |     |      |    | 98       | 112     |
| 187  | ジチアノ   |             | 1,260  |         |     |      |    |          | 1,260   |
| 191  | イソプロチオラン   | 544         |        |         |     |      |    |          | 544     |
| 194  | ホサロン   |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 195  | プロチオホス   |             | 34     | 319     | 7   | 58   | 27 | 650      | 1,095   |
| 196  | メチダチオン   |             | 2,864  | 180     |     |      |    |          | 3,044   |
| 197  | マラソン   | 48          | 160    | 1,240   |     |      |    |          | 1,449   |
| 198  | ジメエート  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 206  | カルボスルファン   | 18          |        | 12      |     |      |    |          | 30      |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                | 40          |        | 83      |     |      |    |          | 123     |
| 212  | アセフェート   |             | 35     | 1,408   | 91  | 9    | 0  | 7        | 1,550   |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 49      |     |      |    |          | 49      |
| 217  | チオシクラム   |             | 3      | 97      |     |      |    |          | 100     |
| 221  | ベンフラカルブ  | 417         |        | 97      |     |      |    |          | 514     |
| 225  | トリクロルホン  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 227  | バラコート  | 270         | 1,170  | 2,042   |     |      | 19 | 449      | 3,950   |
| 229  | チオファネートメチル   |             | 1,371  | 3,282   |     |      |    |          | 4,653   |
| 233  | フェントエート  | 63          | 1,011  | 295     |     |      |    |          | 1,369   |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 60      |     |      |    |          | 60      |
| 244  | ダブメット  |             |        | 61,754  |     |      |    |          | 61,754  |
| 248  | ダイアジン  |             | 27     | 9,204   |     | 7    |    | 10       | 9,248   |
| 249  | クロルピリホス  |             |        | 4,212   |     |      |    |          | 4,212   |
| 250  | イソキサチオン  |             | 17     | 301     |     | 2    |    | 28       | 348     |
| 251  | フェントロチオン   | 1,488       | 1,197  | 797     | 564 | 4    | 92 | 2,193    | 6,334   |
| 252  | フェンチオン   |             |        | 912     |     |      | 2  | 74       | 989     |
| 253  | プロフェノホス  |             |        | 40      |     |      |    |          | 40      |
| 254  | イプロベンホス  |             |        |         |     |      |    |          |         |
| 257  | デカノール  |             |        | 15,886  |     |      |    |          | 15,886  |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 380    | 369     |     |      |    |          | 748     |
| 260  | クロロタロニル  | 393         | 137    | 8,181   | 930 | 55   |    | 0        | 9,696   |
| 261  | フサライド  | 2,006       |        |         |     |      |    |          | 2,006   |

|     |  |        |        |           |       |       |     |       |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|-------|-------|-----|-------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 421       |       |       |     |       | 421       |
| 267 | チオジカルブ   |        | 25     | 468       |       | 13    |     | 145   | 651       |
| 268 | チウラム   | 258    | 80     | 490       |       |       |     |       | 828       |
| 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  |        | 6      | 2         |       |       |     |       | 7         |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 33     | 20     | 98        |       |       |     |       | 151       |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 231,244   |       |       |     |       | 231,244   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |           | 121   | 1     | 0   | 9     | 132       |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,791     |       | 0     | 0   | 4     | 1,795     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 182    | 1      | 114       |       | 0     |     | 0     | 297       |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 91     | 2      | 174       |       |       |     |       | 267       |
| 300 | トルエン   | 12     | 22     | 70        |       |       |     |       | 104       |
| 302 | ナフタレン  | 32     | 7      | 688       |       |       |     |       | 727       |
| 323 | シメリン   | 80     |        |           |       |       |     |       | 80        |
| 325 | オキシシン銅   |        | 259    | 425       |       | 1     | 0   | 9     | 695       |
| 328 | ジラム  |        |        |           |       | 375   |     |       | 375       |
| 331 | カズサホス  |        |        | 2,259     |       |       |     |       | 2,259     |
| 350 | ベルメトリン   |        | 41     | 116       | 0     | 10    |     | 0     | 168       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 23     |           |       |       |     |       | 23        |
| 357 | ブプロフェジン  | 1,406  | 255    | 217       | 39    |       | 1   | 18    | 1,936     |
| 358 | テブフェノジド  | 128    | 4      | 58        |       |       |     |       | 190       |
| 360 | ペニミル   | 181    | 655    | 433       |       |       |     |       | 1,270     |
| 361 | シハロホップブチル  | 965    |        |           |       |       |     |       | 965       |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 100       |       |       |     |       | 100       |
| 363 | オキサジアゾン  | 48     |        |           |       |       |     |       | 48        |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 16     | 19        | 10    |       |     |       | 45        |
| 369 | プロバルギット  |        | 30     | 57        |       |       |     |       | 87        |
| 370 | ピリダベン  |        | 158    | 220       |       |       |     |       | 378       |
| 371 | テブフェンピラド   |        | 10     | 50        |       |       |     |       | 60        |
| 376 | ブタクロール   | 140    |        |           |       |       |     |       | 140       |
| 378 | プロピネブ  |        | 65     | 285       |       |       |     |       | 350       |
| 383 | プロマシル  |        |        |           |       |       |     | 298   | 298       |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |           |       |       |     |       |           |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 5      | 1         |       |       |     |       | 7         |
| 402 | メフェナセツト  | 4,465  |        |           |       |       |     |       | 4,465     |
| 405 | ほう素化合物   | 3      | 3      | 4         |       |       |     |       | 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。) | 304    | 4,809  | 1,923     | 353   | 2     | 1   | 28    | 7,420     |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 31     | 451    | 533       | 75    | 1     | 0   | 7     | 1,098     |
| 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                        | 190    | 1,511  | 1,477     | 1,517 | 9     | 4   | 118   | 4,827     |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 254    | 1,308  | 6,197     | 209   | 2     | 1   | 32    | 8,003     |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |           |       |       |     |       |           |
| 422 | フェリムゾン   | 2,199  |        |           |       | 30    |     |       | 2,229     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 320       |       |       |     |       | 320       |
| 427 | カルバリル  |        | 74     | 136       |       |       |     |       | 210       |
| 428 | フェノブカルブ  | 2,260  |        | 479       |       |       |     |       | 2,739     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 19     |        | 10        |       |       |     |       | 29        |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 18        |       |       |     |       | 18        |
| 431 | アゾキシストロビン  | 160    | 40     | 600       |       | 46    |     |       | 846       |
| 432 | アミトラズ  |        | 60     |           |       |       |     |       | 60        |
| 433 | カーバム   |        |        | 50        |       |       |     |       | 50        |
| 434 | オキサミル  |        |        | 1,009     |       |       |     |       | 1,009     |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 105    |        |           |       |       |     |       | 105       |
| 438 | メチルナフタレン   | 179    |        | 89        |       |       |     |       | 268       |
| 442 | メプロニル  | 31     | 7      | 94        |       | 1     | 1   | 16    | 150       |
| 443 | メソミル   |        |        | 2,851     |       | 2     |     |       | 2,854     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25     |           |       | 9     |     |       | 34        |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 1,250  | 530       |       |       |     |       | 1,780     |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |           |       |       |     |       |           |
| 450 | ピリプチカルブ  | 94     |        |           |       |       |     |       | 94        |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |           |       |       |     |       |           |
|     | 合計   | 38,591 | 42,774 | 1,407,780 | 4,434 | 1,234 | 178 | 6,253 | 1,501,244 |

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(平成27年度;鹿児島県)

| 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  |             | 14     | 8         |       |      |     |          | 22        |
| 13   | アセトニトリル  |             | 248    | 31        |       |      |     |          | 279       |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |           |       |      |     |          |           |
| 22   | フィプロニル   | 220         |        | 827       |       |      |     |          | 1,047     |
| 25   | トリプロジン   |             |        | 7,300     |       |      |     |          | 7,300     |
| 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                                  |             |        |           |       |      |     |          |           |
| 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。) | 308         | 466    | 1,198     | 80    | 3    | 1   | 3        | 2,059     |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 50     | 70        |       |      |     |          | 120       |
| 41   | フルトラニル   | 1,209       |        |           |       |      |     |          | 1,209     |
| 46   | キザロホップエチル  |             |        | 84        |       |      |     |          | 84        |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 1,633     |       |      |     | 26       | 1,659     |
| 48   | EPN  | 569         |        | 4,786     |       |      |     |          | 5,355     |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 1,056     |       |      |     |          | 1,056     |
| 50   | モリネート  |             |        |           |       |      |     |          |           |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 80        |       |      |     |          | 80        |
| 53   | エチルベンゼン  | 3,483       | 3,911  | 13,662    | 575   | 2    | 4   | 51       | 21,688    |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 10,841    |       |      |     |          | 10,841    |
| 61   | マンネブ   |             | 1,172  | 828       |       |      |     |          | 2,000     |
| 62   | マンコゼブ  |             | 10,803 | 14,745    |       |      |     |          | 25,548    |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 545         | 1,844  | 7,160     |       |      | 160 | 956      | 10,664    |
| 64   | エトフェンブロックス   | 1,616       |        | 2,543     |       |      |     |          | 4,159     |
| 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                     |             |        | 57        |       |      |     |          | 57        |
| 80   | キシレン   | 4,131       | 4,905  | 15,160    | 719   | 3    | 5   | 59       | 24,981    |
| 83   | クメン  |             |        | 138       |       |      |     |          | 138       |
| 90   | アトラジン  |             |        | 819       |       |      |     |          | 819       |
| 91   | シアナジン  |             |        |           |       | 0    |     | 4        | 4         |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 300    | 312       |       |      |     |          | 612       |
| 93   | メラクロール   |             |        | 3,872     |       | 167  |     |          | 4,039     |
| 95   | フルアジナム   |             | 351    | 1,075     | 27    |      |     |          | 1,453     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             | 22     | 8         |       | 34   |     |          | 64        |
| 100  | プレチラクロール   | 1,670       |        |           |       |      |     |          | 1,670     |
| 101  | アラクロール   |             |        | 847       |       |      |     |          | 847       |
| 108  | メコプロップ   |             |        |           |       | 216  |     | 915      | 1,131     |
| 113  | シマジン   |             | 7      | 82        | 11    | 93   |     |          | 193       |
| 114  | インダノファン  | 7           |        |           |       |      |     |          | 7         |
| 115  | フェントラザミド   | 666         |        |           |       |      |     |          | 666       |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 6      | 4         |       |      |     |          | 10        |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 931       |       | 49   |     |          | 980       |
| 118  | ミクロブタニル  |             | 2      | 53        | 0     | 1    |     | 0        | 57        |
| 119  | フェンブコナゾール  |             | 56     | 98        |       |      |     |          | 154       |
| 124  | クミルロン  | 18          |        |           |       |      |     |          | 18        |
| 125  | クロロベンゼン  |             |        | 931       |       |      |     |          | 931       |
| 137  | シアナミド  |             | 61     |           |       |      |     |          | 61        |
| 138  | ジクロシメット  |             |        |           |       |      |     |          |           |
| 139  | トラロメリン   |             |        |           |       |      |     |          |           |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 24     | 21        | 0     |      |     | 0        | 45        |
| 141  | シモキサニル   |             |        | 282       |       |      |     |          | 282       |
| 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   |             |        | 3,332     |       |      |     |          | 3,332     |
| 147  | チオベンカルブ  | 132         |        | 204       |       |      |     |          | 336       |
| 148  | カフェンストロール  | 273         |        |           |       | 2    |     | 38       | 313       |
| 152  | カルタップ  | 2,679       | 61     | 1,289     |       |      |     |          | 4,030     |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 41        |       | 181  |     |          | 222       |
| 168  | イプロジオン   |             | 123    | 1,274     |       | 22   |     |          | 1,420     |
| 169  | ジウロン   |             | 1,030  | 2,246     |       |      |     | 169      | 3,446     |
| 170  | テトラコナゾール   |             |        | 22        | 2     |      |     |          | 23        |
| 171  | プロピコナゾール   |             |        | 50        |       | 57   |     |          | 107       |
| 172  | オキサジクロメホン  | 296         |        |           |       | 90   |     |          | 386       |
| 174  | リニューロン   |             | 1      | 541       |       |      |     |          | 542       |
| 175  | 2,4-D  | 9,236       |        |           |       | 670  |     | 5,795    | 15,701    |
| 179  | D-D  |             |        | 1,408,853 |       |      |     |          | 1,408,853 |
| 182  | ピラゾキシフェン   | 180         |        |           |       |      |     |          | 180       |
| 183  | ピラノレート   | 5,312       |        |           |       |      |     |          | 5,312     |
| 184  | ジクロベニル   | 21          | 1      |           |       | 1    |     | 171      | 193       |
| 187  | ジチアル   |             | 1,006  | 10        |       |      |     |          | 1,016     |
| 191  | イソプロチオラン   | 248         |        |           |       |      |     |          | 248       |
| 194  | ホサロン   |             |        |           |       |      |     |          |           |
| 195  | プロチオホス   |             | 17     | 604       | 9     | 30   | 95  | 565      | 1,320     |
| 196  | メチダチオン   |             | 3,340  | 416       |       |      |     |          | 3,756     |
| 197  | マラソン   | 246         | 72     | 837       |       |      |     |          | 1,155     |
| 198  | ジメエート  |             |        | 30        |       |      |     |          | 30        |
| 206  | カルボスルファン   | 9           |        | 608       |       |      |     |          | 617       |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |        | 93        |       |      |     |          | 93        |
| 212  | アセフェート   |             | 23     | 1,395     | 70    | 6    | 0   | 3        | 1,498     |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド   |             |        | 56        |       |      |     |          | 56        |
| 217  | チオシクラム   |             |        |           |       |      |     |          |           |
| 221  | ベンフラカルブ  | 4,623       |        | 5,567     |       |      |     |          | 10,190    |
| 225  | トリクロルホン  |             |        | 197       |       | 0    |     | 3        | 200       |
| 227  | パラコート  | 389         | 1,273  | 5,032     |       |      | 114 | 677      | 7,485     |
| 229  | チオファネートメチル   | 50          | 1,615  | 3,345     | 0     |      |     |          | 5,010     |
| 233  | フェントエート  | 61          | 689    | 513       |       |      |     |          | 1,262     |
| 236  | アイオキシニル  |             |        | 60        |       |      |     |          | 60        |
| 244  | ダブメット  |             |        | 75,952    |       |      |     |          | 75,952    |
| 248  | ダイアジン  |             |        | 10,248    |       | 4    |     | 44       | 10,296    |
| 249  | クロルピリホス  |             | 43     | 4,783     |       |      |     |          | 4,826     |
| 250  | イソキサチオン  |             | 17     | 214       |       | 2    |     | 31       | 264       |
| 251  | フェントロチオン   | 3,970       | 3,612  | 4,461     | 1,787 | 4    | 564 | 3,340    | 17,738    |
| 252  | フェンチオン   |             |        | 170       |       |      | 1   | 98       | 269       |
| 253  | プロフェノホス  |             |        |           |       |      |     |          |           |
| 254  | イプロベンホス  |             |        |           |       |      |     |          |           |
| 257  | デカノール  |             |        | 11,913    |       |      |     |          | 11,913    |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 358    | 429       |       |      |     |          | 787       |
| 260  | クロロタロニル  | 803         | 161    | 4,579     | 403   | 115  |     |          | 6,060     |
| 261  | フサライド  | 4,045       |        |           |       |      |     |          | 4,045     |

|     |  |        |        |           |       |       |     |        |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|-------|-------|-----|--------|-----------|
| 266 | テフルトリン   |        |        | 597       |       |       |     |        | 597       |
| 267 | チオジカルブ   |        | 15     | 317       |       | 4     |     | 75     | 412       |
| 268 | チウラム   | 207    |        | 223       |       |       |     |        | 430       |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  |        |        | 216       |       |       |     |        | 216       |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール  |        | 10     | 5         |       |       |     |        | 15        |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム  | 114    | 24     | 239       |       | 0     | 0   | 0      | 377       |
| 285 | クロロビクリン  |        |        | 318,390   |       |       |     |        | 318,390   |
| 286 | トリクロビル   |        |        |           | 588   | 1     | 5   | 28     | 622       |
| 293 | トリフルラリン  |        |        | 1,835     |       |       |     |        | 1,835     |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 416    |        | 999       |       |       |     |        | 1,415     |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 208    | 2      | 488       |       |       |     |        | 698       |
| 300 | トルエン   | 29     | 15     | 229       |       |       |     |        | 274       |
| 302 | ナフタレン  | 43     | 4      | 886       |       |       |     |        | 933       |
| 323 | シメリン   | 8      |        |           |       |       |     |        | 8         |
| 325 | オキシシン銅   |        | 228    | 356       |       | 4     | 1   | 9      | 598       |
| 328 | ジラム  |        |        |           |       | 1,200 |     |        | 1,200     |
| 331 | カズサホス  |        |        | 1,080     |       |       |     |        | 1,080     |
| 350 | ベルマトリン   |        | 28     | 209       | 1     |       |     | 0      | 238       |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |        | 8      |           |       |       |     |        | 8         |
| 357 | ブプロフェジン  | 1,338  | 304    | 671       | 256   |       | 1   | 4      | 2,575     |
| 358 | テブフェノジド  | 252    | 22     | 258       |       |       |     |        | 533       |
| 360 | ペニミル   | 557    | 676    | 957       |       |       |     |        | 2,190     |
| 361 | シハロホップブチル  | 1,034  |        |           |       |       |     |        | 1,034     |
| 362 | ジアフェンチウロン  |        |        | 1,550     |       |       |     |        | 1,550     |
| 363 | オキサジアゾン  | 232    |        |           |       |       |     |        | 232       |
| 364 | フェンピロキシメート   |        | 50     | 113       | 52    |       |     |        | 215       |
| 369 | プロバルギット  |        |        | 114       |       |       |     |        | 114       |
| 370 | ピリダベン  |        | 255    | 140       |       |       |     |        | 395       |
| 371 | テブフェンピラド   |        |        | 20        |       |       |     |        | 20        |
| 376 | ブタクロール   | 399    |        |           |       |       |     |        | 399       |
| 378 | プロピネブ  |        | 28     | 252       |       |       |     |        | 280       |
| 383 | プロマシル  |        | 3      |           |       |       |     | 494    | 497       |
| 386 | 臭化メチル  |        |        |           |       |       |     | 17,468 | 17,468    |
| 400 | ベンゼン   | 0      | 4      | 3         |       |       |     |        | 6         |
| 402 | メフェナセツト  | 7,356  |        |           |       |       |     |        | 7,356     |
| 405 | ほう素化合物   | 14     | 1      | 2         |       |       |     |        | 18        |
| 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    | 4,794  | 3,372     | 552   | 1     | 3   | 22     | 9,066     |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               | 42     | 503    | 932       | 123   | 0     | 1   | 5      | 1,606     |
| 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                        | 211    | 1,249  | 2,804     | 2,051 | 4     | 12  | 81     | 6,412     |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                | 495    | 1,432  | 9,135     | 343   | 1     | 2   | 32     | 11,441    |
| 414 | 無水マレイン酸  |        |        |           |       |       |     |        |           |
| 422 | フェリムゾン   | 3,460  |        |           |       | 30    |     |        | 3,490     |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |        |        | 4,860     |       |       |     |        | 4,860     |
| 427 | カルバリル  |        |        | 5,485     |       |       |     |        | 5,485     |
| 428 | フェノブカルブ  | 3,959  |        | 411       |       |       |     |        | 4,370     |
| 429 | ハロスルフロメチル  | 59     |        | 15        |       |       |     |        | 74        |
| 430 | インドキサカルブ   |        |        | 10        |       |       |     |        | 10        |
| 431 | アゾキシストロビン  | 8      | 20     | 1,460     |       | 398   |     |        | 1,886     |
| 432 | アミトラズ  |        | 200    |           |       |       |     |        | 200       |
| 433 | カーバム   |        |        | 1,550     |       |       |     |        | 1,550     |
| 434 | オキサミル  |        |        | 143       |       |       |     |        | 143       |
| 435 | ピリミノバックメチル   | 13     |        |           |       |       |     |        | 13        |
| 438 | メチルナフタレン   | 234    |        | 64        |       | 0     |     | 0      | 297       |
| 442 | メプロニル  | 13     | 1      | 52        |       | 0     | 1   | 7      | 75        |
| 443 | メソミル   |        |        | 1,814     |       | 0     |     |        | 1,815     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |        | 25     |           |       | 9     |     |        | 34        |
| 445 | クレキシムメチル   |        | 700    | 133       |       |       |     |        | 833       |
| 449 | フェンメディファム  |        |        |           |       |       |     |        |           |
| 450 | ピリプチカルブ  | 222    |        |           |       |       |     |        | 222       |
| 456 | りん化アルミニウム  |        |        |           |       |       |     | 385    | 385       |
|     | 合計   | 68,260 | 48,287 | 2,003,293 | 7,649 | 3,403 | 970 | 31,559 | 2,163,421 |

表2-1-47 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(平成27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  |             | 30     | 21     |       |       |    |          | 51     |
| 13   | アセトニトリル  |             | 111    | 9      |       |       |    |          | 120    |
| 21   | クロリダゾン   |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 22   | フィプロニル   | 5           |        | 1,975  |       |       |    |          | 1,980  |
| 25   | トリブジン  |             |        | 1,650  |       |       |    | 1        | 1,651  |
| 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                                  |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 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          | 81     | 226    | 132   | 0     | 0  | 6        | 459    |
| 40   | ピフェナゼート  |             | 11     | 29     |       |       |    |          | 40     |
| 41   | フルトラニル   |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 46   | キサロホップエチル  |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 47   | ブタミホス  |             |        | 431    |       |       |    | 28       | 459    |
| 48   | EPN  | 53          |        | 1,162  |       |       |    |          | 1,215  |
| 49   | ベンディメタリン   |             |        | 1,182  |       | 6     |    | 84       | 1,272  |
| 50   | モリネート  |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 52   | アラニカルブ   |             |        | 40     |       |       |    |          | 40     |
| 53   | エチルベンゼン  | 284         | 2,019  | 6,302  | 972   | 10    | 1  | 142      | 9,730  |
| 54   | ホスチアゼート  |             |        | 125    |       |       |    |          | 125    |
| 61   | マンネブ   |             | 2,240  | 1,585  |       |       |    |          | 3,825  |
| 62   | マンコゼブ  |             | 1,661  | 5,119  |       |       |    |          | 6,780  |
| 63   | ジクアトジプロミド  | 5           | 520    | 602    |       |       | 2  | 216      | 1,344  |
| 64   | エトフェンブロックス   | 14          |        | 340    | 0     |       | 0  | 0        | 354    |
| 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                     |             |        | 26     | 0     |       |    | 0        | 26     |
| 80   | キシレン   | 348         | 2,351  | 7,207  | 1,209 | 12    | 1  | 165      | 11,292 |
| 83   | クメン  |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 90   | アトラジン  |             |        | 28     |       |       |    |          | 28     |
| 91   | シアナジン  |             |        |        |       | 1     |    | 46       | 47     |
| 92   | トルフェンピラド   |             | 60     | 240    |       |       |    |          | 300    |
| 93   | メトラクロール  |             |        | 26     |       |       |    |          | 26     |
| 95   | フルアジナム   |             | 21     | 9      | 13    |       |    |          | 43     |
| 96   | ジフェノコナゾール  |             |        | 0      | 0     |       |    | 0        | 0      |
| 100  | プレチラクロール   | 83          |        |        |       |       |    |          | 83     |
| 101  | アラクロール   |             |        | 43     |       |       |    |          | 43     |
| 108  | メコプロップ   |             |        |        |       | 39    |    | 561      | 600    |
| 113  | シマジン   |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 114  | インダノファン  |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 115  | フェントラザミド   | 16          |        |        |       |       |    |          | 16     |
| 116  | ヘキシチアゾクス   |             | 10     | 10     |       |       |    |          | 20     |
| 117  | テブコナゾール  |             |        | 20     |       | 20    |    |          | 40     |
| 118  | ミクロブタニル  |             |        | 0      | 0     |       |    | 0        | 0      |
| 119  | フェンブコナゾール  |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 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  | トラロメリン   |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 140  | フェンプロバトリン  |             | 13     | 17     | 0     |       |    | 0        | 30     |
| 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。)                                |             |        |        |       |       |    | 1        | 1      |
| 146  | ピリミホスメチル   |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 147  | チオベンカルブ  | 500         |        |        |       |       |    |          | 500    |
| 148  | カフェンストロール  | 18          |        |        |       |       |    |          | 18     |
| 152  | カルタップ  | 85          | 0      | 363    |       |       |    |          | 448    |
| 162  | プロピザミド   |             |        | 18     |       | 82    |    |          | 100    |
| 168  | イプロジオン   |             | 3      | 46     |       | 2     |    |          | 50     |
| 169  | ジウロン   |             | 11,083 | 3,066  |       |       |    | 2,292    | 16,440 |
| 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  |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 174  | リニューロン   |             |        | 100    |       |       |    |          | 100    |
| 175  | 2,4-D  | 1,426       |        |        |       | 1,356 |    | 17,959   | 20,741 |
| 179  | D-D  |             |        | 16,414 |       |       |    |          | 16,414 |
| 182  | ピラゾキシフェン   |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 183  | ピラノレート   | 68          |        |        |       |       |    |          | 68     |
| 184  | ジクロベニル   | 0           |        |        |       | 1     |    | 32       | 34     |
| 187  | ジチアル   |             | 210    |        |       |       |    |          | 210    |
| 191  | イソプロチオラン   | 100         |        |        |       |       |    |          | 100    |
| 194  | ホサロン   |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 195  | プロチオホス   |             | 18     | 2,591  | 87    | 25    | 2  | 336      | 3,060  |
| 196  | メチダチオン   |             | 1,763  | 161    |       |       |    |          | 1,924  |
| 197  | マラソン   | 87          | 464    | 1,881  |       |       |    |          | 2,433  |
| 198  | ジメエート  |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 206  | カルボスルファン   | 8           |        | 7,353  |       |       |    |          | 7,361  |
| 207  | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール                                |             |        | 41     |       |       |    |          | 41     |
| 212  | アセフェート   |             | 0      | 526    | 70    | 7     | 0  | 2        | 605    |
| 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  | 467         |        | 7,693  |       |       |    |          | 8,160  |
| 225  | トリクロルホン  |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 227  | バラコート  | 4           | 371    | 430    |       |       | 1  | 154      | 960    |
| 229  | チオファネートメチル   |             | 247    | 964    |       |       |    |          | 1,211  |
| 233  | フェントエート  | 4           | 123    | 155    |       |       |    |          | 282    |
| 236  | アイオキシニル  |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 244  | ダブメット  |             |        | 1,556  |       |       |    |          | 1,556  |
| 248  | ダイアジン  |             | 456    | 2,099  |       | 10    |    | 131      | 2,696  |
| 249  | クロルピリホス  |             | 39     | 245    |       |       |    |          | 284    |
| 250  | インキサチオン  |             | 6      | 452    |       | 6     |    | 81       | 545    |
| 251  | フェントロチオン   | 6,410       | 1,355  | 2,162  | 2,930 | 9     | 1  | 117      | 12,984 |
| 252  | フェンチオン   | 23          |        | 326    |       | 10    | 1  | 140      | 500    |
| 253  | プロフェノホス  |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 254  | イプロベンホス  |             |        |        |       |       |    |          |        |
| 257  | デカノール  |             |        | 22,164 |       |       |    |          | 22,164 |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン   |             | 97     | 196    |       |       |    |          | 293    |
| 260  | クロロタロニル  | 54          | 2      | 1,636  | 365   | 54    |    | 0        | 2,112  |
| 261  | フサライド  | 75          |        |        |       |       |    |          | 75     |

|     |  |    |        |        |         |       |       |     |        |         |
|-----|--|----|--------|--------|---------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 266 | テフルトリン   |    |        | 25     |         |       |       |     | 25     |         |
| 267 | チオジカルブ   |    | 9      | 170    |         | 11    |       | 147 | 338    |         |
| 268 | チウラム   | 5  |        | 15     |         |       |       |     | 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  |    | 5      | 77     |         | 0     | 0     | 0   | 82     |         |
| 285 | クロロビクリン  |    |        | 2,948  |         |       |       |     | 2,948  |         |
| 286 | トリクロビル   |    |        |        | 211     | 1     | 0     | 8   | 220    |         |
| 293 | トリフルラリン  |    |        | 60     |         |       |       |     | 60     |         |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                      | 78 |        | 4      |         |       |       |     | 82     |         |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                      | 39 |        | 0      | 19      |       |       |     | 58     |         |
| 300 | トルエン   | 2  |        | 3      | 56      |       |       |     | 61     |         |
| 302 | ナフタレン  | 7  |        | 0      | 54      |       |       |     | 61     |         |
| 323 | シメリン   |    |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 325 | オキシシン銅   |    | 74     | 71     |         | 2     | 0     | 23  | 170    |         |
| 328 | ジラム  |    |        |        |         | 375   |       |     | 375    |         |
| 331 | カズサホス  |    |        | 27     |         |       |       |     | 27     |         |
| 350 | ベルメリン  |    | 7      | 94     | 1       | 10    |       | 0   | 112    |         |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル   |    |        | 8      |         |       |       |     | 8      |         |
| 357 | ブプロフェジン  | 1  |        | 23     | 191     | 89    | 0     | 1   | 305    |         |
| 358 | テブフェノジド  |    |        | 0      | 60      |       |       |     | 60     |         |
| 360 | ベニミル   |    | 29     | 125    | 386     |       |       |     | 540    |         |
| 361 | シハロホップブチル  |    | 46     |        |         |       |       |     | 46     |         |
| 362 | ジアフェンチウロン  |    |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 363 | オキサジアゾン  |    | 24     |        |         |       |       |     | 24     |         |
| 364 | フェンビロキシメート   |    |        | 10     | 48      | 28    |       |     | 87     |         |
| 369 | プロバルギット  |    |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 370 | ピリダベン  |    |        | 145    | 100     |       |       |     | 245    |         |
| 371 | テブフェンピラド   |    |        | 20     | 60      |       |       |     | 80     |         |
| 376 | ブタクロール   |    | 48     |        |         |       |       |     | 48     |         |
| 378 | プロビネブ  |    |        |        | 280     |       |       |     | 280    |         |
| 383 | プロマンシ  |    |        | 346    |         |       |       | 406 | 752    |         |
| 386 | 臭化メチル  |    |        |        |         |       |       | 273 | 273    |         |
| 400 | ベンゼン   |    | 0      | 1      | 1       |       |       |     | 1      |         |
| 402 | メフェナセツト  |    | 100    |        |         |       |       |     | 100    |         |
| 405 | ほう素化合物   |    | 1      |        |         |       |       |     | 1      |         |
| 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。) |    | 40     | 2,539  | 1,289   | 473   | 1     | 0   | 19     | 4,362   |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                               |    | 2      | 532    | 290     | 119   | 0     | 0   | 5      | 948     |
| 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      | 35     | 157     | 268   | 1     | 0   | 11     | 472     |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                |    | 41     | 1,505  | 1,143   | 329   | 2     | 0   | 23     | 3,042   |
| 414 | 無水マレイン酸  |    |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 422 | フェリムゾン   |    | 75     |        |         |       |       |     |        | 75      |
| 424 | メチル＝イソチオシアネート  |    |        |        | 1,320   |       |       |     |        | 1,320   |
| 427 | カルバリル  |    |        |        | 65      |       |       |     |        | 65      |
| 428 | フェノブカルブ  |    | 2,777  |        | 1,680   |       |       |     |        | 4,457   |
| 429 | ハロスルフロメチル  |    | 3      |        | 15      |       |       |     |        | 18      |
| 430 | インドキサカルブ   |    |        |        | 5       |       |       |     |        | 5       |
| 431 | アゾキシストロビン  |    |        | 60     | 137     |       | 96    |     |        | 293     |
| 432 | アミトラズ  |    |        | 240    |         |       |       |     |        | 240     |
| 433 | カーバム   |    |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 434 | オキサミル  |    |        |        | 13      |       |       |     |        | 13      |
| 435 | ピリミノバックメチル   |    |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 438 | メチルナフタレン   |    | 32     |        | 41      |       | 1     | 0   | 7      | 81      |
| 442 | メプロニル  |    | 2      |        | 0       | 52    | 2     | 0   | 20     | 75      |
| 443 | メソミル   |    |        |        | 945     |       |       |     |        | 945     |
| 444 | トリフロキシストロビン  |    |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 445 | クレキシムメチル   |    |        | 350    | 88      |       |       |     |        | 438     |
| 449 | フェンメディファム  |    |        |        |         |       |       |     |        |         |
| 450 | ピリプチカルブ  |    | 36     |        |         |       |       |     |        | 36      |
| 456 | りん化アルミニウム  |    |        |        |         |       |       |     |        |         |
|     | 合計   |    | 13,539 | 31,402 | 113,314 | 7,295 | 2,164 | 9   | 23,435 | 191,159 |