

(1)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18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   |              | 31,717    |           |         |        |        |          | 31,717    |
| 12   | アセトニトリル   |              | 16,997    | 5,664     |         |        |        |          | 22,661    |
| 18   | フィロニル   | 40,108       |           | 405       |         |        |        |          | 40,513    |
| 20   | グルホシネート   | 25,452       | 97,772    | 68,993    | 142,968 | 8,828  |        | 24,232   | 368,245   |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 11,729       | 61,309    | 29,591    | 3,369   | 2,122  | 603    | 1,174    | 109,897   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |           | 2,281     |         |        |        |          | 2,281     |
| 35   | フェニチオール   | 204          | 157       |           |         |        |        |          | 361       |
| 36   | ブタミホス   | 2,779        |           | 25,604    | 5,070   | 388    |        |          | 33,841    |
| 37   | EPN   | 12,800       |           | 35,423    |         |        |        |          | 48,224    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |           | 102,146   |         | 4,908  |        | 51,682   | 158,736   |
| 39   | モリホート   | 177,488      |           |           |         |        |        |          | 177,488   |
| 40   | エチルベンゼン   | 40,961       | 344       | 48,802    |         |        |        |          | 90,107    |
| 43   | エチレングリコール   | 146,872      | 17,597    | 32,518    | 1,065   | 4      |        | 370      | 198,426   |
| 49   | マンネブ  |              | 294,797   | 52,328    |         |        |        |          | 347,125   |
| 50   | マンコゼブ   |              | 1,337,643 | 926,754   |         |        |        |          | 2,264,397 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 22,332       | 63,923    | 85,016    | 30,191  |        |        | 6,781    | 208,244   |
| 53   | エクロメノール   |              |           | 7,460     |         |        |        |          | 7,460     |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 256       | 269       |         |        |        |          | 525       |
| 63   | キシレン  | 330,049      | 445,854   | 1,266,033 | 79,275  | 4,681  | 19,978 | 19,548   | 2,165,418 |
| 75   | アトラジン   |              |           | 46,060    |         |        |        |          | 46,060    |
| 76   | メラクロール  |              |           | 82,005    |         |        |        |          | 82,005    |
| 78   | フルアジナム  |              | 35,580    | 91,928    |         |        |        |          | 127,508   |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 6,584     | 8,663     |         | 1,085  |        |          | 16,332    |
| 81   | プレチラクロール  | 259,332      |           |           |         |        |        |          | 259,332   |
| 82   | アラクロール  |              |           | 55,599    |         | 1,600  |        |          | 57,199    |
| 90   | シマジン  |              | 1,740     | 19,042    | 12,876  | 1,886  |        |          | 35,544    |
| 92   | イミベンコナゾール   |              | 1,851     | 2,249     | 155     | 8      |        | 19       | 4,283     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |           | 32,325    |         |        |        |          | 32,325    |
| 97   | MCP   | 53,542       |           |           |         | 5,342  |        | 18,269   | 77,153    |
| 98   | テニルクロール   | 7,852        |           |           |         |        |        |          | 7,852     |
| 105  | フルバホート  |              | 2,831     | 2,608     |         |        |        |          | 5,439     |
| 106  | フェンバレート   |              | 1,549     | 13,641    |         |        |        |          | 15,190    |
| 107  | シベルメトリン   |              | 2,188     | 6,284     |         |        |        |          | 8,472     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |           |           |         |        |        | 158      | 158       |
| 110  | チオベンカルブ   | 247,457      |           | 124,496   |         |        |        |          | 371,953   |
| 111  | カフェンストロール   | 71,306       |           |           |         | 6,380  |        |          | 77,686    |
| 122  | プロピザミド  |              |           | 1,695     | 15,914  | 891    |        |          | 18,500    |
| 125  | フルスルファミド  |              |           | 12,708    |         |        |        |          | 12,708    |
| 126  | ベンゾフェナップ  | 58,486       |           |           |         |        |        |          | 58,486    |
| 129  | ジウロン  | 1,200        | 12,379    | 8,701     |         |        |        | 137,356  | 159,636   |
| 130  | リユロン  |              | 5,606     | 80,146    |         |        |        |          | 85,751    |
| 131  | 2,4-D   | 47,989       |           |           |         | 16,447 |        | 27,602   | 92,038    |
| 136  | プロバニル   | 12,110       |           |           |         |        |        |          | 12,110    |
| 137  | D-D   |              |           | 9,867,594 |         |        |        |          | 9,867,594 |
| 141  | ピラジキシフェン  | 14,505       |           |           |         |        |        |          | 14,505    |
| 142  | ピラゾレート  | 173,635      |           |           |         |        |        |          | 173,635   |
| 143  | ジクロベニル  | 21,008       | 14,855    | 360       |         | 23,054 | 566    | 102,027  | 161,869   |
| 146  | ジチアノ  |              | 63,944    | 1,304     |         |        |        |          | 65,248    |
| 147  | イソプロチオラン  | 177,080      |           |           | 2,256   | 6,108  |        |          | 185,444   |
| 148  | エディフェンホス  | 55,840       |           |           |         |        |        |          | 55,840    |
| 150  | スルプロホス  |              |           | 950       |         |        |        |          | 950       |
| 151  | エチルチオメトリン   |              |           | 262,925   | 8,810   |        | 2,405  | 1,160    | 275,300   |
| 152  | ホサロン  |              | 3,504     | 10,396    |         |        |        |          | 13,900    |
| 153  | プロチオホス  |              | 7,340     | 14,783    | 2,851   | 225    | 446    | 300      | 25,945    |
| 154  | メチダチオン  |              | 221,185   | 12,407    |         |        |        |          | 233,592   |
| 155  | マラン   | 11,306       | 24,108    | 112,179   |         |        |        | 880      | 148,473   |
| 156  | ジメトエート  |              | 7,553     | 30,427    |         |        |        |          | 37,980    |
| 161  | カルボスルファン  | 12,548       |           | 8,080     |         |        |        |          | 20,628    |
| 165  | フェニチオカルブ  |              | 2,975     |           |         |        |        |          | 2,975     |
| 167  | トクロレホン  | 38,144       | 17,608    | 119,323   | 39,064  | 2,097  | 1,659  | 4,987    | 222,882   |
| 169  | パラコート   | 15,952       | 41,119    | 53,053    | 21,565  |        |        | 3,171    | 134,860   |
| 170  | エスプロカルブ   | 128,237      |           |           |         |        |        |          | 128,237   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 39,960       |           | 61,149    | 4,315   | 25     |        |          | 105,449   |
| 173  | フェントエート   | 35,073       | 56,285    | 47,495    |         |        |        |          | 138,853   |
| 174  | アイオキシニル   |              |           | 19,800    |         |        |        |          | 19,800    |
| 180  | ダゾメット   |              |           | 2,867,480 |         |        |        |          | 2,867,480 |
| 183  | ピラクロホス  |              |           | 23,645    | 1,449   |        |        |          | 25,094    |
| 184  | シアノホス   |              | 39,320    | 10,650    |         |        |        |          | 49,970    |
| 185  | ダイアジノ   | 46,597       | 41,278    | 309,188   | 12,230  | 1,392  | 2,788  | 1,677    | 415,150   |
| 188  | クロレピリホス   |              | 51,029    | 34,952    |         | 1,062  |        | 4,269    | 91,312    |

|     |  |           |           |            |         |         |         |           |            |
|-----|--|-----------|-----------|------------|---------|---------|---------|-----------|------------|
| 189 | イソキサチオン  | 7,220     | 5,990     | 70,338     | 13,443  | 689     | 2,520   | 1,670     | 101,871    |
| 190 | ジクロフェンチオン  |           |           | 7,013      |         |         |         |           | 7,013      |
| 192 | フェニトロチオン   | 262,081   | 190,295   | 86,854     | 157,270 | 14,194  | 58,993  | 24,498    | 794,185    |
| 193 | フェンチオン   | 81,942    |           | 44,427     |         | 765     | 6,648   | 4,141     | 137,924    |
| 194 | クロルピリホスメチル   |           |           | 975        |         |         |         |           | 975        |
| 195 | プロフェノホス  |           |           | 9,000      |         |         |         |           | 9,000      |
| 196 | イプロベンホス  | 93,108    |           |            |         |         |         |           | 93,108     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |           | 25,305    | 16,433     |         |         |         |           | 41,737     |
| 199 | クロロタロニル  | 57,277    | 60,526    | 177,003    | 69,164  | 50,717  |         | 35        | 414,722    |
| 204 | チウラム   | 20,316    | 73,625    | 54,884     | 48      | 28,142  | 1,370   | 1,212     | 179,597    |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   | 500       |           | 5,428      |         |         |         |           | 5,928      |
| 214 | クロロピクリン  |           |           | 8,169,784  |         |         |         |           | 8,169,784  |
| 216 | トクロピル  |           |           |            | 39      | 2,922   | 7,461   | 7,516     | 17,938     |
| 220 | トフルラリン   |           |           | 178,394    | 507     | 63      |         | 815       | 179,779    |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |           | 16        | 111        |         |         |         |           | 127        |
| 227 | トリエン   | 231       |           | 668        |         |         |         |           | 898        |
| 245 | シメトリン  | 70,883    |           |            |         |         |         |           | 70,883     |
| 246 | オキシ銅   |           | 189,045   | 82,664     | 6,607   | 12,228  | 1,616   |           | 292,160    |
| 247 | クロフェンチジン   |           | 2,984     | 2,576      |         |         |         |           | 5,560      |
| 249 | ジラム  |           | 142,921   |            |         |         | 6,581   | 4,971     | 154,473    |
| 250 | ポリカーバメート   |           | 40,782    | 88,818     |         | 36,700  |         |           | 166,300    |
| 257 | ピテルタノール  |           | 4,568     | 1,220      | 368     | 20      |         |           | 6,176      |
| 267 | ベルメトリン   |           | 5,233     | 8,987      | 599     | 1,730   |         | 91        | 16,639     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |           | 39        |            |         |         |         |           | 39         |
| 274 | ブプロフェジン  | 31,004    | 22,219    | 12,975     | 17,035  |         |         | 12        | 83,246     |
| 275 | テブフェノジド  | 11,809    | 4,440     | 4,040      | 1,146   | 1       |         | 213       | 21,648     |
| 276 | ベノミル   | 27,763    | 58,815    | 36,914     |         | 1,463   |         |           | 124,955    |
| 277 | シハロホップブチル  | 55,901    |           |            |         |         |         |           | 55,901     |
| 278 | フェンピロキシメート   |           | 1,795     | 1,980      | 3,602   |         |         |           | 7,377      |
| 279 | プロバルギット  |           | 20,580    | 13,224     |         |         |         |           | 33,804     |
| 280 | ピリダベン  |           | 8,520     | 7,620      |         |         |         |           | 16,140     |
| 281 | テブフェンピラド   |           | 1,850     | 3,690      |         |         |         |           | 5,540      |
| 284 | プロピネブ  |           | 129,780   | 25,900     |         |         |         |           | 155,680    |
| 288 | 臭化メチル  |           |           | 520,868    |         |         |         | 971,796   | 1,492,664  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |           | 19,465    | 912        |         |         |         |           | 20,377     |
| 291 | エンドスルファン   |           | 1,744     | 13,435     |         |         |         |           | 15,179     |
| 299 | ベンゼン   | 11        | 128       | 56         |         |         |         |           | 195        |
| 301 | メフェナセット  | 187,897   |           |            |         |         |         |           | 187,897    |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 486       | 392       | 121        |         |         |         |           | 999        |
| 307 | 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) | 16,984    | 183,230   | 162,007    | 21,843  | 1,869   | 7,251   | 4,940     | 398,124    |
| 308 | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 4,409     | 27,651    | 105,618    | 7,375   | 363     | 2,401   | 1,076     | 148,893    |
| 309 | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 48,308    | 126,906   | 203,970    | 35,897  | 1,731   | 10,072  | 6,313     | 433,197    |
| 322 | フェリムゾン   | 145,979   |           |            |         | 1,290   |         |           | 147,269    |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |           |           | 131,760    |         |         |         |           | 131,760    |
| 325 | イソプロカルブ  | 7,322     |           |            |         | 630     |         |           | 7,952      |
| 328 | XM C   | 499       | 260       |            |         |         |         |           | 759        |
| 329 | カルバリル  |           | 46,686    | 41,065     |         |         |         |           | 87,751     |
| 330 | フェノカルブ   | 121,356   |           | 9,665      |         |         | 50      | 15        | 131,087    |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 916       |           | 110        |         | 5,757   |         |           | 6,783      |
| 332 | アミラズ   |           | 11,140    |            |         |         |         |           | 11,140     |
| 333 | カーバム   |           |           | 97,350     |         |         |         |           | 97,350     |
| 334 | 6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                        |           | 2,570     | 4,991      |         |         |         |           | 7,561      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 49,366    |           |            |         | 6,531   |         |           | 55,897     |
| 348 | ジメチルピノホス   | 2         |           |            |         |         |         |           | 2          |
| 349 | ナレド  |           | 239       |            |         |         |         |           | 239        |
| 350 | ジクロルボス   |           | 86,304    | 185,935    | 716     |         |         |           | 272,955    |
|     | 合計   | 3,643,496 | 4,526,818 | 27,735,364 | 719,081 | 256,337 | 133,407 | 1,434,978 | 38,449,482 |

(1)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2-1-1 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18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   |              |         |         |       |       |       |          |         |
| 12   | アセトニドリン   |              | 13      | 288     |       |       |       |          | 301     |
| 18   | フィブロニル  | 616          |         | 15      |       |       |       |          | 631     |
| 20   | グルホシネート   | 459          | 388     | 6,276   | 4,052 | 168   |       | 545      | 11,888  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 1,015        | 188     | 4,573   | 166   | 7     | 176   | 83       | 6,209   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |         | 1,796   |       |       |       |          | 1,796   |
| 35   | フェノチオール   |              |         |         |       |       |       |          |         |
| 36   | ブタホス  |              |         | 519     | 12    | 1     |       |          | 532     |
| 37   | EPN   | 463          |         | 1,787   |       |       |       |          | 2,250   |
| 38   | ベンディメタリン  |              |         | 21,650  |       |       |       |          | 21,650  |
| 39   | モリネート   | 3,096        |         |         |       |       |       |          | 3,096   |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,751        | 3       | 4,732   |       |       |       |          | 6,486   |
| 43   | エチレングリコール   | 10,316       | 432     | 14,911  | 155   | 4     |       | 87       | 25,905  |
| 49   | マンネブ  |              | 2,056   | 13,819  |       |       |       |          | 15,875  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 149,533 | 438,951 |       |       |       |          | 588,484 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 316          | 1,197   | 12,863  | 577   |       |       | 673      | 15,625  |
| 53   | エクロメノール   |              |         |         |       |       |       |          |         |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              |         | 15      |       |       |       |          | 15      |
| 63   | キシレン  | 24,623       | 3,290   | 302,041 | 3,286 | 326   | 4,423 | 1,034    | 339,023 |
| 75   | アトラジン   |              |         | 23,290  |       |       |       |          | 23,290  |
| 76   | メラクロール  |              |         | 48,100  |       |       |       |          | 48,100  |
| 78   | フルアジナム  |              | 9,835   | 71,223  |       |       |       |          | 81,058  |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 5       | 8,472   |       | 57    |       |          | 8,534   |
| 81   | プレチラクロール  | 23,343       |         |         |       |       |       |          | 23,343  |
| 82   | アラクロール  |              |         | 20,425  |       |       |       |          | 20,425  |
| 90   | シマジン  |              | 3       | 242     | 26    | 1     |       |          | 272     |
| 92   | イミベンコナゾール   |              |         | 0       | 4     | 0     |       | 1        | 5       |
| 93   | クロロベンゼン   |              |         | 11,875  |       |       |       |          | 11,875  |
| 97   | MCP   | 41,949       |         |         |       | 4,428 |       | 14,037   | 60,415  |
| 98   | テニルクロール   | 268          |         |         |       |       |       |          | 268     |
| 105  | フルバメレート   |              | 677     | 389     |       |       |       |          | 1,066   |
| 106  | フェンバレート   |              | 7       | 6,763   |       |       |       |          | 6,770   |
| 107  | シベルメトリン   |              | 43      | 1,907   |       |       |       |          | 1,950   |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |         |         |       |       |       | 0        | 0       |
| 110  | チオベンカルブ   | 955          |         | 961     |       |       |       |          | 1,916   |
| 111  | カフェンストロール   | 3,698        |         |         |       |       |       |          | 3,698   |
| 122  | プロピザミド  |              |         | 150     | 1,296 | 54    |       |          | 1,500   |
| 125  | フルスルファミド  |              |         | 656     |       |       |       |          | 656     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 21,817       |         |         |       |       |       |          | 21,817  |
| 129  | ジウロン  | 30           |         | 759     |       |       |       | 5,554    | 6,343   |
| 130  | リュロン  |              | 665     | 29,512  |       |       |       |          | 30,177  |
| 131  | 2,4-D   |              |         |         |       | 390   |       | 240      | 630     |
| 136  | プロバニル   |              |         |         |       |       |       |          |         |
| 137  | D-D   |              |         | 24,512  |       |       |       |          | 24,512  |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 168          |         |         |       |       |       |          | 168     |
| 142  | ピラゾレート  | 80,821       |         |         |       |       |       |          | 80,821  |
| 143  | ジクロベニル  | 2,093        | 571     | 360     |       | 4,108 | 7     | 14,507   | 21,646  |
| 146  | ジチアノ  |              | 80      | 13      |       |       |       |          | 93      |
| 147  | インプロチオラン  | 994          |         |         |       |       |       |          | 994     |
| 148  | エディフェンホス  | 4,746        |         |         |       |       |       |          | 4,746   |
| 150  | スルプロホス  |              |         |         |       |       |       |          |         |
| 151  | エチルチオメトリン   |              |         | 47,086  | 516   |       | 547   | 68       | 48,217  |
| 152  | ホサロン  |              | 527     | 9,448   |       |       |       |          | 9,975   |
| 153  | プロチオホス  |              | 102     | 4,943   | 130   | 5     | 10    | 17       | 5,207   |
| 154  | メチダチオン  |              | 375     | 197     |       |       |       |          | 572     |
| 155  | マラン   | 239          | 73      | 2,303   |       |       |       | 220      | 2,835   |
| 156  | ジメトエート  |              |         | 10,895  |       |       |       |          | 10,895  |
| 161  | カルボスルファン  | 1,254        |         | 888     |       |       |       |          | 2,142   |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |         |         |       |       |       |          |         |
| 167  | トクロレホン  | 429          | 30      | 4,357   | 339   | 12    | 59    | 45       | 5,270   |
| 169  | バラコート   | 225          | 111     | 3,072   | 412   |       |       | 54       | 3,875   |
| 170  | エスプロカルブ   | 5,525        |         |         |       |       |       |          | 5,525   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 7,120        |         | 24,823  | 16    | 1     |       |          | 31,959  |
| 173  | フェンエート  | 8,667        | 435     | 29,762  |       |       |       |          | 38,864  |
| 174  | アイオキシニル   |              |         | 12,030  |       |       |       |          | 12,030  |
| 180  | ダゾメット   |              |         | 47,432  |       |       |       |          | 47,432  |
| 183  | ピラクロホス  |              |         | 956     | 14    |       |       |          | 970     |
| 184  | シアノホス   |              | 440     | 2,992   |       |       |       |          | 3,432   |
| 185  | ダイアジノン  | 1,547        | 415     | 42,959  | 323   | 16    | 343   | 43       | 45,645  |
| 188  | クロレピホス  |              | 466     | 2,775   |       | 119   |       | 376      | 3,736   |

|     |  |         |         |           |        |        |        |        |           |
|-----|--|---------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  |         | 3       | 799       | 15     | 1      | 15     | 2      | 834       |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |         | 6,432     |        |        |        |        | 6,432     |
| 192 | フェニトロチオン   | 29,095  | 2,488   | 14,381    | 4,160  | 173    | 4,414  | 548    | 55,257    |
| 193 | フェンチオン   | 10,627  |         | 9,066     |        | 70     | 1,787  | 222    | 21,772    |
| 194 | クロルピリホスメチル   |         |         |           |        |        |        |        |           |
| 195 | プロフェノホス  |         |         | 4,280     |        |        |        |        | 4,280     |
| 196 | イプロベンホス  | 34      |         |           |        |        |        |        | 34        |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 2,703   | 7,898     |        |        |        |        | 10,602    |
| 199 | クロクタロニル  | 1,236   | 12,397  | 28,082    | 16,091 | 1,218  |        | 1      | 59,024    |
| 204 | チウラム   | 1,125   | 582     | 9,707     | 48     | 332    | 178    | 28     | 12,000    |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |         |         | 96        |        |        |        |        | 96        |
| 214 | クロロピクリン  |         |         | 30,031    |        |        |        |        | 30,031    |
| 216 | トクロピル  |         |         |           |        | 4      | 113    | 14     | 132       |
| 220 | トフルラリン   |         |         | 54,352    | 18     |        |        | 4      | 54,374    |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         | 2       | 83        |        |        |        |        | 85        |
| 227 | トリエン   | 9       |         | 34        |        |        |        |        | 43        |
| 245 | シメトリン  | 825     |         |           |        |        |        |        | 825       |
| 246 | オキシシン銅   |         | 2,738   | 6,671     | 286    | 12     | 296    |        | 10,003    |
| 247 | クロフェンチジン   |         |         |           |        |        |        |        |           |
| 249 | ジラム  |         | 875     |           |        |        | 427    | 53     | 1,355     |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 448     | 12,602    |        | 300    |        |        | 13,350    |
| 257 | ピテルタノール  |         | 35      | 56        | 8      | 0      |        |        | 100       |
| 267 | ベルメトリン   |         | 84      | 1,547     | 6      | 20     |        | 1      | 1,658     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         |         |           |        |        |        |        |           |
| 274 | ブプロフェジン  |         | 2       | 17        | 2      |        |        |        | 20        |
| 275 | テブフェノジド  |         | 75      | 445       |        |        |        |        | 520       |
| 276 | ベノミル   | 1,269   | 222     | 3,409     |        | 60     |        |        | 4,960     |
| 277 | シハロホップブチル  | 1,410   |         |           |        |        |        |        | 1,410     |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 22      | 76        | 42     |        |        |        | 140       |
| 279 | プロバルギット  |         | 90      |           |        |        |        |        | 90        |
| 280 | ピリダベン  |         | 40      | 80        |        |        |        |        | 120       |
| 281 | テブフェンピラド   |         | 20      | 180       |        |        |        |        | 200       |
| 284 | プロピネブ  |         | 269     | 641       |        |        |        |        | 910       |
| 288 | 臭化メチル  |         |         |           |        |        |        | 51,525 | 51,525    |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 55      | 20        |        |        |        |        | 75        |
| 291 | エンドスルファン   |         | 21      | 1,442     |        |        |        |        | 1,463     |
| 299 | ベンゼン   | 4       | 1       | 36        |        |        |        |        | 40        |
| 301 | メフェナセツ   | 748     |         |           |        |        |        |        | 748       |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 3       | 3       | 11        |        |        |        |        | 17        |
| 307 | 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) | 1,568   | 3,657   | 100,338   | 2,083  | 109    | 2,210  | 346    | 110,313   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 497     | 815     | 87,293    | 693    | 29     | 733    | 91     | 90,151    |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 6,078   | 3,346   | 49,484    | 2,914  | 123    | 3,048  | 406    | 65,399    |
| 322 | フェリムゾン   | 9,569   |         |           |        |        |        |        | 9,569     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |         |         | 20        |        |        |        |        | 20        |
| 325 | イソプロカルブ  |         |         |           |        |        |        |        |           |
| 328 | XM C   |         |         |           |        |        |        |        |           |
| 329 | カルバリル  |         | 1,603   | 3,041     |        |        |        |        | 4,644     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 479     |         | 8         |        |        |        |        | 487       |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 112     |         |           |        |        |        |        | 112       |
| 332 | アミラズ   |         | 20      |           |        |        |        |        | 20        |
| 333 | カーバム   |         |         |           |        |        |        |        |           |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |         |         | 445       |        |        |        |        | 445       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 1,920   |         |           |        |        |        |        | 1,920     |
| 348 | ジメチルピニホス   |         |         |           |        |        |        |        |           |
| 349 | ナレド  |         |         |           |        |        |        |        |           |
| 350 | ジクロルボス   |         | 1,345   | 19,920    | 24     |        |        |        | 21,289    |
|     | 合計   | 315,147 | 205,918 | 1,773,786 | 37,714 | 12,147 | 18,788 | 90,824 | 2,454,324 |

(1)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2-1-2 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18年度,青森県)

| 物質番号 | 物質名   | 年間排出量 (kg/年) |         |        |       |      |     |          | 合計      |
|------|---|--------------|---------|--------|-------|------|-----|----------|---------|
|      |   | 田            | 果樹園     | 畑      | 家庭    | ゴルフ場 | 森林  | その他の非農耕地 |         |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物   |              | 2,463   |        |       |      |     |          | 2,463   |
| 12   | アセトニドリン   |              | 3       | 499    |       |      |     |          | 502     |
| 18   | フィプロニル  | 1,053        |         |        |       |      |     |          | 1,053   |
| 20   | グリホシネート   | 382          | 3,069   | 1,265  | 1,394 | 18   |     | 140      | 6,269   |
| 24   | 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) | 245          | 1,061   | 440    | 11    | 0    | 11  | 36       | 1,803   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |         | 20     |       |      |     |          | 20      |
| 35   | フェノチオール   |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 36   | ブタホス  | 58           |         | 105    | 2     | 0    |     |          | 165     |
| 37   | EPN   | 526          |         | 1,120  |       |      |     |          | 1,646   |
| 38   | ベンディメタリン  |              |         | 7,517  |       |      |     |          | 7,517   |
| 39   | モリネート   | 5,384        |         |        |       |      |     |          | 5,384   |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,922        | 13      | 1,601  |       |      |     |          | 3,535   |
| 43   | エチレングリコール   | 6,830        | 481     | 435    | 15    |      |     | 1        | 7,762   |
| 49   | マンネブ  |              | 3,879   | 196    |       |      |     |          | 4,075   |
| 50   | マンコゼブ   |              | 105,603 | 8,531  |       |      |     |          | 114,134 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 1,094        | 5,370   | 3,753  | 833   |      |     | 83       | 11,133  |
| 53   | エクロメノール   |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              |         | 27     |       |      |     |          | 27      |
| 63   | キシレン  | 7,545        | 8,538   | 63,441 | 356   | 12   | 318 | 85       | 80,296  |
| 75   | アトラジン   |              |         | 1,550  |       |      |     |          | 1,550   |
| 76   | メラクロール  |              |         | 2,275  |       |      |     |          | 2,275   |
| 78   | フルアジナム  |              | 2,432   | 546    |       |      |     |          | 2,978   |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 1,048   | 2      |       | 45   |     |          | 1,095   |
| 81   | プレチラクロール  | 10,972       |         |        |       |      |     |          | 10,972  |
| 82   | アラクロール  |              |         | 3,440  |       |      |     |          | 3,440   |
| 90   | シマジン  |              | 150     | 325    | 52    | 2    |     |          | 529     |
| 92   | イミベンコナゾール   |              | 21      | 0      |       |      |     |          | 21      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |         | 2,000  |       |      |     |          | 2,000   |
| 97   | MCP   | 616          |         |        |       | 12   |     | 80       | 708     |
| 98   | テニルクロール   | 144          |         |        |       |      |     |          | 144     |
| 105  | フルバリネート   |              | 436     | 164    |       |      |     |          | 600     |
| 106  | フェンバレレート  |              | 173     | 257    |       |      |     |          | 430     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 141     | 171    |       |      |     |          | 312     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 3,996        |         | 1,241  |       |      |     |          | 5,237   |
| 111  | カフェンストロール   | 4,494        |         |        |       |      |     |          | 4,494   |
| 122  | プロピザミド  |              |         | 110    | 731   | 10   |     |          | 850     |
| 125  | フルスルファミド  |              |         | 570    |       |      |     |          | 570     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 310          |         |        |       |      |     |          | 310     |
| 129  | ジウロン  | 60           | 77      | 120    |       |      |     | 414      | 671     |
| 130  | リュロン  |              | 2,469   | 3,115  |       |      |     |          | 5,584   |
| 131  | 2,4-D   | 194          |         |        |       | 33   |     | 47       | 274     |
| 136  | プロバニル   |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 137  | D-D   |              |         | 5,848  |       |      |     |          | 5,848   |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 135          |         |        |       |      |     |          | 135     |
| 142  | ピラゾレート  | 1,558        |         |        |       |      |     |          | 1,558   |
| 143  | ジクロベニル  | 1,930        | 5,523   |        |       | 823  |     | 5,666    | 13,942  |
| 146  | ジチアノ  |              | 1,560   | 26     |       |      |     |          | 1,586   |
| 147  | インプロチオラン  | 5,568        |         |        |       |      |     |          | 5,568   |
| 148  | エディフェンホス  | 1,039        |         |        |       |      |     |          | 1,039   |
| 150  | スルプロホス  |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |         | 8,581  | 101   |      | 102 | 9        | 8,793   |
| 152  | ホサロン  |              | 125     | 15     |       |      |     |          | 140     |
| 153  | プロチオホス  |              | 378     | 1,410  | 99    | 1    | 75  | 9        | 1,972   |
| 154  | メチダチオン  |              | 8,452   | 264    |       |      |     |          | 8,716   |
| 155  | マラン   | 369          | 585     | 1,086  |       |      |     |          | 2,040   |
| 156  | ジメトエート  |              |         | 2,679  |       |      |     |          | 2,679   |
| 161  | カルボスルファン  | 331          |         | 88     |       |      |     |          | 419     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 167  | トクロレホン  | 1,789        | 394     | 5,024  | 344   | 3    | 147 | 31       | 7,732   |
| 169  | バラコート   | 781          | 3,600   | 2,665  | 595   |      |     | 53       | 7,695   |
| 170  | エスプロカルブ   | 1,903        |         |        |       |      |     |          | 1,903   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 4,160        |         | 7,165  | 5     | 0    |     |          | 11,330  |
| 173  | フェンエート  | 1,465        | 14,356  | 2,101  |       |      |     |          | 17,923  |
| 174  | アイオキシニル   |              |         | 180    |       |      |     |          | 180     |
| 180  | ダゾメット   |              |         | 52,724 |       |      |     |          | 52,724  |
| 183  | ピラクロホス  |              |         | 897    | 13    |      |     |          | 910     |
| 184  | シアノホス   |              | 3,200   | 518    |       |      |     |          | 3,718   |
| 185  | ダイアジノ   | 1,478        | 4,789   | 9,448  | 103   | 16   | 105 | 9        | 15,949  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 18,946  | 983    |       | 6    |     | 43       | 19,979  |

|     |  |         |         |         |       |       |       |        |           |
|-----|--|---------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  |         | 735     | 2,936   | 64    | 1     | 65    | 6      | 3,807     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |         | 15      |       |       |       |        | 15        |
| 192 | フェニトロチオン   | 8,546   | 5,050   | 1,036   | 266   | 3     | 270   | 24     | 15,195    |
| 193 | フェンチオン   | 3,417   |         | 6       |       | 0     | 5     | 0      | 3,428     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |         |         | 50      |       |       |       |        | 50        |
| 195 | プロフェノホス  |         |         |         |       |       |       |        |           |
| 196 | イプロベンホス  | 2,473   |         |         |       |       |       |        | 2,473     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 581     | 80      |       |       |       |        | 662       |
| 199 | クロロタロニル  | 4,663   | 3,673   | 6,579   | 804   | 10    |       | 1      | 15,730    |
| 204 | チウラム   | 4,170   | 23,807  | 2,460   |       |       |       |        | 30,437    |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |         |         | 36      |       |       |       |        | 36        |
| 214 | クロロピクリン  |         |         | 633,507 |       |       |       |        | 633,507   |
| 216 | トクロピル  |         |         |         |       | 2     | 123   | 11     | 135       |
| 220 | トフルラリン   |         |         | 6,881   | 15    |       |       | 17     | 6,912     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         |         |         |       |       |       |        |           |
| 227 | トリエン   | 8       |         | 21      |       |       |       |        | 29        |
| 245 | シメトリン  | 3,413   |         |         |       |       |       |        | 3,413     |
| 246 | オキシ銅   |         | 36,696  | 2,624   | 148   | 9     | 100   |        | 39,577    |
| 247 | クロフェンチジン   |         |         |         |       |       |       |        |           |
| 249 | ジラム  |         | 59,237  |         |       |       | 29    | 3      | 59,269    |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 1,540   | 1,910   |       | 100   |       |        | 3,550     |
| 257 | ピテルタノール  |         | 144     | 5       | 1     | 0     |       |        | 150       |
| 267 | ベルメトリン   |         | 166     | 723     | 2     |       |       | 0      | 890       |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         |         |         |       |       |       |        |           |
| 274 | ブプロフェジン  | 10      | 1,061   | 282     | 54    |       |       |        | 1,407     |
| 275 | テブフェノジド  |         | 887     | 73      |       |       |       |        | 960       |
| 276 | ベノミル   | 4,202   | 896     | 682     |       | 1     |       |        | 5,780     |
| 277 | シハロホップブチル  | 2,845   |         |         |       |       |       |        | 2,845     |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 20      | 6       | 3     |       |       |        | 29        |
| 279 | プロバルギット  |         | 4,920   |         |       |       |       |        | 4,920     |
| 280 | ピリダベン  |         | 360     | 20      |       |       |       |        | 380       |
| 281 | テブフェンピラド   |         | 1,010   | 40      |       |       |       |        | 1,050     |
| 284 | プロピネブ  |         | 42,246  | 2,694   |       |       |       |        | 44,940    |
| 288 | 臭化メチル  |         |         |         |       |       |       | 22,744 | 22,744    |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 473     | 3       |       |       |       |        | 476       |
| 291 | エンドスルファン   |         | 650     | 2,814   |       |       |       |        | 3,464     |
| 299 | ベンゼン   | 1       | 64      | 3       |       |       |       |        | 68        |
| 301 | メフェナセツト  | 7,696   |         |         |       |       |       |        | 7,696     |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 1       | 19      | 3       |       |       |       |        | 23        |
| 307 | 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) | 526     | 14,521  | 2,812   | 302   | 4     | 307   | 27     | 18,499    |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 170     | 2,628   | 894     | 100   | 1     | 102   | 9      | 3,905     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 1,337   | 11,338  | 9,104   | 410   | 5     | 401   | 38     | 22,633    |
| 322 | フェリムゾン   | 4,822   |         |         |       |       |       |        | 4,822     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |         |         | 20      |       |       |       |        | 20        |
| 325 | イソプロカルブ  |         |         |         |       |       |       |        |           |
| 328 | XM C   |         |         |         |       |       |       |        |           |
| 329 | カルバリル  |         | 9,970   | 327     |       |       |       |        | 10,297    |
| 330 | フェノプロカルブ   | 746     |         | 15      |       |       |       |        | 762       |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 188     |         | 5       |       |       |       |        | 193       |
| 332 | アミラズ   |         | 20      |         |       |       |       |        | 20        |
| 333 | カーバム   |         |         | 1,350   |       |       |       |        | 1,350     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |         | 387     | 49      |       |       |       |        | 436       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 804     |         |         |       |       |       |        | 804       |
| 348 | ジメチルピンホス   |         |         |         |       |       |       |        |           |
| 349 | ナレド  |         |         |         |       |       |       |        |           |
| 350 | ジクロルボス   |         | 6,236   | 3,046   | 4     |       |       |        | 9,286     |
|     | 合計   | 118,368 | 428,670 | 889,650 | 6,826 | 1,117 | 2,160 | 29,586 | 1,476,377 |

(1)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2-1-3 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18年度 岩手県)

| 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   |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 12   | アセトニドリン   |              | 8     | 1      |       |       |     |          | 9      |
| 18   | フィブロニル  | 473          |       |        |       |       |     |          | 473    |
| 20   | グリホシネート   | 1,012        | 1,852 | 2,265  | 3,586 | 176   |     | 373      | 9,264  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 240          | 431   | 504    | 7     | 0     | 31  | 61       | 1,275  |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       | 35     |       |       |     |          | 35     |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 36   | ブタホス  | 11           |       | 160    | 4     | 0     |     |          | 175    |
| 37   | EPN   | 38           |       | 26     |       |       |     |          | 65     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 1,201  |       |       |     |          | 1,201  |
| 39   | モリネート   | 336          |       |        |       |       |     |          | 336    |
| 40   | エチルベンゼン   | 725          | 2     | 377    |       |       |     |          | 1,104  |
| 43   | エチレングリコール   | 1,343        | 252   | 561    | 47    |       |     | 5        | 2,208  |
| 49   | マンネブ  |              | 964   | 211    |       |       |     |          | 1,175  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 6,896 | 2,955  |       |       |     |          | 9,851  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 1,189        | 1,269 | 2,699  | 894   |       |     | 98       | 6,150  |
| 53   | エクロメノール   |              |       | 120    |       |       |     |          | 120    |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 63   | キシレン  | 8,341        | 2,158 | 15,482 | 177   | 10    | 759 | 20       | 26,947 |
| 75   | アトラジン   |              |       | 3,670  |       |       |     |          | 3,670  |
| 76   | メラクロール  |              |       | 3,275  |       |       |     |          | 3,275  |
| 78   | フルアジナム  |              | 441   | 635    |       |       |     |          | 1,077  |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 211   | 5      |       | 11    |     |          | 228    |
| 81   | プレチラクロール  | 5,569        |       |        |       |       |     |          | 5,569  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 1,505  |       | 40    |     |          | 1,545  |
| 90   | シマジソ  |              | 13    | 114    | 68    | 4     |     |          | 199    |
| 92   | イミベンコナゾール   |              |       |        | 0     |       |     | 0        | 0      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 875    |       |       |     |          | 875    |
| 97   | MCP   | 124          |       |        |       |       |     |          | 124    |
| 98   | テニルクロール   | 53           |       |        |       |       |     |          | 53     |
| 105  | フルバドレート   |              | 40    | 40     |       |       |     |          | 80     |
| 106  | フェンバレート   |              | 74    | 156    |       |       |     |          | 230    |
| 107  | シベルメドリン   |              | 4     | 50     |       |       |     |          | 54     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 1,171        |       | 1,197  |       |       |     |          | 2,368  |
| 111  | カフェンストロール   | 4,163        |       |        |       |       |     |          | 4,163  |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 6      | 42    | 2     |     |          | 50     |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 327    |       |       |     |          | 327    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 604          |       |        |       |       |     |          | 604    |
| 129  | ジウロン  | 105          | 36    | 15     |       |       |     | 5,080    | 5,236  |
| 130  | リュロン  |              | 274   | 2,763  |       |       |     |          | 3,038  |
| 131  | 2,4-D   | 155          |       |        |       | 196   |     | 29       | 380    |
| 136  | プロパニル   |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 2,564  |       |       |     |          | 2,564  |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 270          |       |        |       |       |     |          | 270    |
| 142  | ピラゾレート  | 766          |       |        |       |       |     |          | 766    |
| 143  | ジクロベニル  | 1,326        | 687   |        |       | 1,416 |     | 5,188    | 8,617  |
| 146  | ジチアノ  |              | 1,600 |        |       |       |     |          | 1,600  |
| 147  | イソプロチオラン  | 5,176        |       |        | 192   |       |     |          | 5,368  |
| 148  | エディフェンホス  | 2,776        |       |        |       |       |     |          | 2,776  |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 3,947  | 31    |       | 128 | 3        | 4,109  |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 46    | 395    | 13    | 1     |     | 1        | 456    |
| 154  | メチダチオン  |              | 1,909 | 155    |       |       |     |          | 2,064  |
| 155  | マラン   | 93           | 152   | 1,004  |       |       |     | 100      | 1,348  |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 455    |       |       |     |          | 455    |
| 161  | カルボスルファン  | 197          |       | 51     |       |       |     |          | 248    |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 672          | 87    | 1,308  | 149   | 6     | 74  | 16       | 2,312  |
| 169  | バラコート   | 849          | 881   | 1,914  | 639   |       |     | 66       | 4,350  |
| 170  | エスプロカルブ   | 1,789        |       |        |       |       |     |          | 1,789  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 1,720        |       | 2,423  | 16    | 1     |     |          | 4,159  |
| 173  | フェンエート  | 203          | 1,804 | 270    |       |       |     |          | 2,277  |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 270    |       |       |     |          | 270    |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 51,548 |       |       |     |          | 51,548 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 216    |       |       |     |          | 216    |
| 184  | シアノホス   |              | 2,440 | 499    |       |       |     |          | 2,939  |
| 185  | ダイアジソ   | 615          | 775   | 2,942  | 24    | 3     | 98  | 2        | 4,458  |
| 188  | クロレピホス  |              | 1,417 | 525    |       |       |     |          | 1,942  |

|     |  |        |        |         |       |       |       |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |        | 61     | 1,144   | 20    | 1     | 82    | 2      | 1,309   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        | 43      |       |       |       |        | 43      |
| 192 | フェニトロチオン   | 12,754 | 4,053  | 1,400   | 487   | 25    | 2,146 | 51     | 20,917  |
| 193 | フェンチオン   | 2,610  |        | 231     |       | 2     | 148   | 4      | 2,994   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 68     |        |         |       |       |       |        | 68      |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 97     | 46      |       |       |       |        | 144     |
| 199 | クロロタロニル  | 2,508  | 3,865  | 5,750   | 2,291 | 413   |       | 0      | 14,826  |
| 204 | チウラム   | 211    | 1,860  | 2,634   |       | 180   | 268   | 7      | 5,160   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 60      |       |       |       |        | 60      |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 21,014  |       |       |       |        | 21,014  |
| 216 | トクロピル  |        |        |         |       |       | 44    | 1      | 45      |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 2,740   | 3     |       |       | 7      | 2,749   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 227 | トレン  | 0      |        | 0       |       |       |       |        | 1       |
| 245 | シメトリン  | 1,298  |        |         |       |       |       |        | 1,298   |
| 246 | オキシ銅   |        | 7,349  | 1,477   | 154   | 43    | 215   |        | 9,238   |
| 247 | クロフェンチジン   |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |        | 5,311  |         |       |       | 31    | 1      | 5,343   |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 878    | 2,872   |       | 200   |       |        | 3,950   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 85     | 12      | 3     | 0     |       |        | 100     |
| 267 | ベルメトリン   |        | 57     | 97      | 2     |       |       | 0      | 157     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 275 | テブフェノジド  |        | 93     | 27      |       |       |       |        | 120     |
| 276 | ベノミル   | 279    | 107    | 90      |       | 34    |       |        | 510     |
| 277 | シハロホップブチル  | 1,523  |        |         |       |       |       |        | 1,523   |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 7      | 5       | 3     |       |       |        | 15      |
| 279 | プロバルギット  |        | 480    |         |       |       |       |        | 480     |
| 280 | ピリダベン  |        | 60     | 20      |       |       |       |        | 80      |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 50     | 50      |       |       |       |        | 100     |
| 284 | プロピネブ  |        | 8,480  | 620     |       |       |       |        | 9,100   |
| 288 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |       | 29,743 | 29,743  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 605    | 3       |       |       |       |        | 608     |
| 291 | エンドスルファン   |        | 25     | 173     |       |       |       |        | 198     |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 8      | 0       |       |       |       |        | 8       |
| 301 | メフェナセツ   | 2,153  |        |         |       |       |       |        | 2,153   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 6      | 5      | 1       |       |       |       |        | 12      |
| 307 | 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    | 2,385  | 1,062   | 65    | 10    | 272   | 21     | 4,125   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 92     | 319    | 400     | 22    | 1     | 90    | 2      | 926     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 964    | 1,574  | 3,347   | 108   | 5     | 391   | 56     | 6,445   |
| 322 | フェリムゾン   | 4,017  |        |         |       |       |       |        | 4,017   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 40      |       |       |       |        | 40      |
| 325 | イソプロカルブ  |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 328 | XM C   |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |        | 2,201  | 406     |       |       |       |        | 2,607   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 320    |        |         |       |       |       |        | 320     |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 18     |        | 5       |       |       |       |        | 23      |
| 332 | アミラズ   |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 333 | カーバム   |        |        | 13,350  |       |       |       |        | 13,350  |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        | 33     | 24      |       |       |       |        | 58      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 284    |        |         |       |       |       |        | 284     |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 350 | ジクロレボス   |        | 886    | 2,006   | 1     |       |       |        | 2,893   |
|     | 合計   | 71,516 | 67,661 | 172,865 | 9,048 | 2,779 | 4,777 | 40,936 | 369,582 |



(1)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2-1-4 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18年度,宮城県)

| 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   |              | 296   |        |       |       |     |          | 296    |
| 12   | アセトニドリン   |              | 11    | 84     |       |       |     |          | 95     |
| 18   | フィブロニル  | 911          |       |        |       |       |     |          | 911    |
| 20   | グルホシネート   | 587          | 538   | 769    | 2,275 | 24    |     | 108      | 4,301  |
| 24   | 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) | 350          | 334   | 1,004  | 25    | 22    | 12  | 25       | 1,771  |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       | 52     |       |       |     |          | 52     |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 36   | ブタホス  | 20           |       | 89     | 6     | 0     |     |          | 115    |
| 37   | EPN   | 192          |       | 169    |       |       |     |          | 362    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 1,333  |       |       |     |          | 1,333  |
| 39   | モリネート   | 21,552       |       |        |       |       |     |          | 21,552 |
| 40   | エチルベンゼン   | 714          | 2     | 238    |       |       |     |          | 953    |
| 43   | エチレングリコール   | 5,753        | 78    | 221    | 44    |       |     | 2        | 6,097  |
| 49   | マンネブ  |              | 524   | 201    |       |       |     |          | 725    |
| 50   | マンコゼブ   |              | 1,223 | 2,110  |       |       |     |          | 3,333  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 671          | 407   | 838    | 529   |       |     | 38       | 2,482  |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              |       | 5      |       |       |     |          | 5      |
| 63   | キシレン  | 6,681        | 1,301 | 29,572 | 572   | 6     | 273 | 28       | 38,432 |
| 75   | アトラジン   |              |       | 230    |       |       |     |          | 230    |
| 76   | メラクロール  |              |       | 280    |       |       |     |          | 280    |
| 78   | フルアジナム  |              | 198   | 195    |       |       |     |          | 393    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 19    | 1      |       | 23    |     |          | 43     |
| 81   | プレチラクロール  | 7,250        |       |        |       |       |     |          | 7,250  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 1,505  |       | 40    |     |          | 1,545  |
| 90   | シマジン  |              | 10    | 269    | 176   | 7     |     |          | 462    |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 134   | 143    | 9     | 0     |     | 0        | 286    |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 875    |       |       |     |          | 875    |
| 97   | MCP   | 313          |       |        |       | 5     |     | 22       | 339    |
| 98   | テニルクロール   | 219          |       |        |       |       |     |          | 219    |
| 105  | フルバドレート   |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 106  | フェンバレート   |              | 17    | 83     |       |       |     |          | 100    |
| 107  | シベルメトリン   |              | 1     | 35     |       |       |     |          | 36     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 3,332        |       | 1,685  |       |       |     |          | 5,017  |
| 111  | カフェンストロール   | 3,878        |       |        |       | 45    |     |          | 3,923  |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 33     | 413   | 4     |     |          | 450    |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 290    |       |       |     |          | 290    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 963          |       |        |       |       |     |          | 963    |
| 129  | ジウロン  | 75           | 22    | 3      |       |       |     | 531      | 631    |
| 130  | リュロン  |              | 260   | 5,375  |       |       |     |          | 5,635  |
| 131  | 2,4-D   | 776          |       |        |       | 91    |     | 175      | 1,042  |
| 136  | プロバニル   |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 35,500 |       |       |     |          | 35,500 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 1,080        |       |        |       |       |     |          | 1,080  |
| 142  | ピラゾレート  | 1,110        |       |        |       |       |     |          | 1,110  |
| 143  | ジクロベニル  | 3,673        | 376   |        |       | 2,252 |     | 10,222   | 16,522 |
| 146  | ジチアノ  |              | 80    | 26     |       |       |     |          | 106    |
| 147  | インプロチオラン  | 3,120        |       |        |       |       |     |          | 3,120  |
| 148  | エディフェンホス  | 730          |       |        |       |       |     |          | 730    |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 2,170  | 91    |       | 44  | 4        | 2,309  |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              |       | 4      | 21    | 0     | 10  | 1        | 37     |
| 154  | メチダチオン  |              | 342   | 28     |       |       |     |          | 370    |
| 155  | マラン   | 341          | 143   | 1,130  |       |       |     | 40       | 1,654  |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 184    |       |       |     |          | 184    |
| 161  | カルボスルファン  | 370          |       | 20     |       |       |     |          | 390    |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |       |       |     |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 1,540        | 97    | 1,679  | 644   | 6     | 45  | 31       | 4,042  |
| 169  | バラコート   | 480          | 267   | 588    | 378   |       |     | 18       | 1,730  |
| 170  | エスプロカルブ   | 1,875        |       |        |       |       |     |          | 1,875  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 720          |       | 158    | 16    | 0     |     |          | 894    |
| 173  | フェンエート  | 315          | 320   | 201    |       |       |     |          | 835    |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 30     |       |       |     |          | 30     |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 31,262 |       |       |     |          | 31,262 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 366    |       |       |     |          | 366    |
| 184  | シアノホス   |              | 520   | 124    |       |       |     |          | 644    |
| 185  | ダイアジノ   | 1,002        | 373   | 3,108  | 85    | 6     | 41  | 4        | 4,619  |
| 188  | クロレピホス  |              | 138   | 78     |       |       |     |          | 216    |

|     |  |         |        |         |       |       |       |        |         |
|-----|--|---------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |         | 4      | 601     | 30    | 0     | 15    | 1      | 651     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |        | 192     |       |       |       |        | 192     |
| 192 | フェニトロチオン   | 6,574   | 1,704  | 1,949   | 665   | 8     | 372   | 32     | 11,304  |
| 193 | フェンチオン   | 254     |        | 12      |       | 0     | 6     | 1      | 274     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |         |        | 25      |       |       |       |        | 25      |
| 195 | プロフェノホス  |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 136     |        |         |       |       |       |        | 136     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 24     | 34      |       |       |       |        | 58      |
| 199 | クロロタロニル  | 3,617   | 482    | 3,271   | 1,177 | 62    |       | 0      | 8,609   |
| 204 | チウラム   | 174     | 525    | 2,646   |       | 30    | 23    | 2      | 3,400   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |         |        | 36      |       |       |       |        | 36      |
| 214 | クロロピクリン  |         |        | 36,188  |       |       |       |        | 36,188  |
| 216 | トクロピル  |         |        |         |       | 5     | 244   | 24     | 273     |
| 220 | トフルラリン   |         |        | 3,398   | 15    |       |       | 24     | 3,437   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 227 | トリエン   | 4       |        | 3       |       |       |       |        | 7       |
| 245 | シメトリン  | 4,691   |        |         |       |       |       |        | 4,691   |
| 246 | オキシシン銅   |         | 3,275  | 1,515   | 166   | 254   | 78    |        | 5,287   |
| 247 | クロフェンチジン   |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |         | 1,210  |         |       |       | 204   | 20     | 1,434   |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 429    | 1,671   |       | 950   |       |        | 3,050   |
| 257 | ピテルタノール  |         | 39     | 7       | 3     | 0     |       |        | 50      |
| 267 | ベルメトリン   |         | 17     | 73      | 3     | 10    |       | 0      | 103     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 24      |        | 30      | 110   |       |       |        | 164     |
| 275 | テブフェノジド  |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 276 | ベノミル   | 1,482   | 431    | 335     |       | 32    |       |        | 2,280   |
| 277 | シハロホップブチル  | 1,269   |        |         |       |       |       |        | 1,269   |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 5      | 12      | 31    |       |       |        | 48      |
| 279 | プロバルギット  |         | 30     |         |       |       |       |        | 30      |
| 280 | ピリダベン  |         | 20     | 60      |       |       |       |        | 80      |
| 281 | テブフェンピラド   |         |        | 50      |       |       |       |        | 50      |
| 284 | プロピネブ  |         | 1,653  | 517     |       |       |       |        | 2,170   |
| 288 | 臭化メチル  |         |        |         |       |       |       | 60,272 | 60,272  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 253    | 15      |       |       |       |        | 268     |
| 291 | エンドスルファン   |         | 6      | 99      |       |       |       |        | 105     |
| 299 | ベンゼン   | 0       | 1      | 0       |       |       |       |        | 1       |
| 301 | メフェナセツト  | 1,326   |        |         |       |       |       |        | 1,326   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 58      | 6      | 3       |       |       |       |        | 67      |
| 307 | 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) | 517     | 1,131  | 984     | 398   | 4     | 194   | 19     | 3,248   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタデカニルエー                                 | 164     | 305    | 423     | 131   | 1     | 64    | 6      | 1,095   |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルノニルエー                                  | 1,210   | 1,256  | 2,131   | 575   | 6     | 261   | 27     | 5,466   |
| 322 | フェリムゾン   | 7,726   |        |         |       |       |       |        | 7,726   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |         |        | 7,160   |       |       |       |        | 7,160   |
| 325 | イソプロカルブ  |         |        |         |       | 45    |       |        | 45      |
| 328 | XM C   |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |         | 581    | 839     |       |       |       |        | 1,420   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 1,070   |        |         |       |       |       |        | 1,070   |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 40      |        | 10      |       |       |       |        | 50      |
| 332 | アミラズ   |         | 20     |         |       |       |       |        | 20      |
| 333 | カーバム   |         |        | 4,600   |       |       |       |        | 4,600   |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツタオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |         | 19     | 76      |       |       |       |        | 95      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 1,744   |        |         |       |       |       |        | 1,744   |
| 348 | ジメチルピノホス   |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 350 | ジクロレボス   |         | 489    | 2,038   | 20    |       |       |        | 2,547   |
|     | 合計   | 102,667 | 21,944 | 195,342 | 8,607 | 3,940 | 1,887 | 71,677 | 406,065 |

(1)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2-1-5 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18年度 秋田県)

| 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   |              | 197   |        |       |      |     |          | 197    |
| 12   | アセトニドリン   |              |       | 55     |       |      |     |          | 55     |
| 18   | フィブロニル  | 1,601        |       |        |       |      |     |          | 1,601  |
| 20   | グルホシネート   | 1,354        | 1,477 | 1,305  | 2,582 | 73   |     | 529      | 7,320  |
| 24   | 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) | 190          | 198   | 128    | 3     | 6    | 11  | 16       | 552    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       | 35     |       |      |     |          | 35     |
| 35   | フェノチオール   | 2            |       |        |       |      |     |          | 2      |
| 36   | ブタホス  | 108          |       | 294    | 12    | 0    |     |          | 414    |
| 37   | EPN   | 30           |       | 20     |       |      |     |          | 50     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 664    |       |      |     |          | 664    |
| 39   | モリネート   | 4,718        |       |        |       |      |     |          | 4,718  |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,633        | 2     | 402    |       |      |     |          | 2,037  |
| 43   | エチレングリコール   | 10,848       | 222   | 124    | 16    |      |     | 2        | 11,213 |
| 49   | マンネブ  |              | 70    | 5      |       |      |     |          | 75     |
| 50   | マンコゼブ   |              | 5,573 | 3,698  |       |      |     |          | 9,271  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 607          | 393   | 558    | 237   |      |     | 41       | 1,836  |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              |       | 3      |       |      |     |          | 3      |
| 63   | キシレン  | 6,509        | 1,115 | 8,446  | 101   | 3    | 295 | 14       | 16,483 |
| 75   | アトラジン   |              |       | 15     |       |      |     |          | 15     |
| 76   | メラクロール  |              |       | 265    |       |      |     |          | 265    |
| 78   | フルアジナム  |              | 79    | 126    |       |      |     |          | 205    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 23    | 0      |       | 34   |     |          | 58     |
| 81   | ブレチラクロール  | 25,201       |       |        |       |      |     |          | 25,201 |
| 82   | アラクロール  |              |       | 1,161  |       | 40   |     |          | 1,201  |
| 90   | シマジン  |              | 9     | 75     | 23    | 1    |     |          | 108    |
| 92   | イミバンコナゾール   |              |       | 3      | 4     | 0    |     | 1        | 8      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 675    |       |      |     |          | 675    |
| 97   | MCP   | 343          |       |        |       | 4    |     | 20       | 367    |
| 98   | テニルクロール   | 315          |       |        |       |      |     |          | 315    |
| 105  | フルバリネート   |              | 54    | 46     |       |      |     |          | 100    |
| 106  | フェンバレレート  |              | 134   | 36     |       |      |     |          | 170    |
| 107  | シベルメトリン   |              | 9     | 93     |       |      |     |          | 102    |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 3,176        |       | 3,548  |       |      |     |          | 6,724  |
| 111  | カフェンストロール   | 3,992        |       |        |       |      |     |          | 3,992  |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 11     | 87    | 2    |     |          | 100    |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 132    |       |      |     |          | 132    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 415          |       |        |       |      |     |          | 415    |
| 129  | ジウロン  |              |       |        |       |      |     | 20       | 20     |
| 130  | リュロン  |              | 147   | 1,763  |       |      |     |          | 1,911  |
| 131  | 2,4-D   | 1,162        |       |        |       | 27   |     | 148      | 1,337  |
| 136  | プロバニル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 28,556 |       |      |     |          | 28,556 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 366          |       |        |       |      |     |          | 366    |
| 142  | ピラゾレート  | 2,240        |       |        |       |      |     |          | 2,240  |
| 143  | ジクロベニル  | 1,207        | 282   |        |       | 335  |     | 1,979    | 3,802  |
| 146  | ジチアノ  |              | 1,200 | 26     |       |      |     |          | 1,226  |
| 147  | インプロチオラン  | 948          |       |        |       |      |     |          | 948    |
| 148  | エディフェンホス  | 195          |       |        |       |      |     |          | 195    |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 1,941  | 19    |      | 61  | 3        | 2,024  |
| 152  | ホサロン  |              | 5     | 15     |       |      |     |          | 20     |
| 153  | プロチオホス  |              | 99    | 128    | 2     | 0    | 2   | 0        | 232    |
| 154  | メチダチオン  |              | 766   | 26     |       |      |     |          | 792    |
| 155  | マラン   | 165          | 92    | 451    |       |      |     |          | 708    |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 211    |       |      |     |          | 211    |
| 161  | カルボスルファン  | 708          |       | 79     |       |      |     |          | 788    |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 1,264        | 101   | 1,507  | 292   | 8    | 31  | 45       | 3,248  |
| 169  | バラコート   | 434          | 264   | 396    | 170   |      |     | 26       | 1,290  |
| 170  | エスプロカルブ   | 14,230       |       |        |       |      |     |          | 14,230 |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 1,040        |       | 78     | 5     | 0    |     |          | 1,123  |
| 173  | フェンエート  | 356          | 1,746 | 89     |       |      |     |          | 2,191  |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 24,990 |       |      |     |          | 24,990 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 108    | 8     |      |     |          | 116    |
| 184  | シアノホス   |              | 120   | 1,062  |       |      |     |          | 1,182  |
| 185  | ダイアジノ   | 1,107        | 361   | 2,307  | 21    | 2    | 70  | 3        | 3,872  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 1,453 | 131    |       |      |     |          | 1,584  |

|     |  |         |        |         |       |       |       |        |         |
|-----|--|---------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |         | 31     | 477     | 9     | 0     | 30    | 1      | 549     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |        | 70      |       |       |       |        | 70      |
| 192 | フェニトロチオン   | 7,537   | 1,634  | 867     | 143   | 7     | 866   | 22     | 11,078  |
| 193 | フェンチオン   | 381     |        | 34      |       | 0     | 26    | 1      | 442     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 68      |        |         |       |       |       |        | 68      |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 95     | 57      |       |       |       |        | 152     |
| 199 | クロロタロニル  | 2,525   | 3,881  | 4,665   | 1,802 | 1,051 |       |        | 13,923  |
| 204 | チウラム   | 58      | 1,665  | 2,547   |       | 600   |       |        | 4,870   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 214 | クロロピクリン  |         |        | 7,186   |       |       |       |        | 7,186   |
| 216 | トクロピル  |         |        |         |       | 0     | 47    | 2      | 50      |
| 220 | トフルラリン   |         |        | 2,122   | 2     |       |       | 18     | 2,142   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 227 | トリエン   | 0       |        | 0       |       |       |       |        | 1       |
| 245 | シメトリン  | 1,475   |        |         |       |       |       |        | 1,475   |
| 246 | オキシシン銅   |         | 4,267  | 254     | 2     | 58    | 6     |        | 4,586   |
| 247 | クロフェンチジン   |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |         | 3,546  |         |       |       |       |        | 3,546   |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 370    | 1,055   |       | 50    |       |        | 1,475   |
| 257 | ピテルタノール  |         | 22     | 2       | 1     | 0     |       |        | 25      |
| 267 | ベルメトリン   |         | 59     | 182     | 1     |       |       | 0      | 243     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         | 1      |         |       |       |       |        | 1       |
| 274 | ブプロフェジン  |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 275 | テブフェノジド  |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 276 | ベノミル   | 580     | 336    | 178     |       | 5     |       |        | 1,100   |
| 277 | シハロホップブチル  | 5,188   |        |         |       |       |       |        | 5,188   |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 7      | 3       | 4     |       |       |        | 15      |
| 279 | プロバルギット  |         | 600    |         |       |       |       |        | 600     |
| 280 | ピリダベン  |         |        | 20      |       |       |       |        | 20      |
| 281 | テブフェンピラド   |         | 20     | 30      |       |       |       |        | 50      |
| 284 | プロピネブ  |         | 5,652  | 368     |       |       |       |        | 6,020   |
| 288 | 臭化メチル  |         |        |         |       |       |       | 30,093 | 30,093  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 698    |         |       |       |       |        | 698     |
| 291 | エンドスルファン   |         | 16     | 91      |       |       |       |        | 107     |
| 299 | ベンゼン   | 0       | 8      | 0       |       |       |       |        | 8       |
| 301 | メフェナセット  | 2,042   |        |         |       |       |       |        | 2,042   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 21      | 6      | 2       |       |       |       |        | 29      |
| 307 | 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) | 471     | 1,292  | 602     | 60    | 6     | 197   | 33     | 2,662   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 131     | 265    | 258     | 20    | 1     | 65    | 3      | 743     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 1,067   | 1,201  | 994     | 106   | 3     | 264   | 75     | 3,709   |
| 322 | フェリムゾン   | 4,027   |        |         |       |       |       |        | 4,027   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 325 | イソプロカルブ  |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 328 | XM C   |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |         | 1,082  | 57      |       |       |       |        | 1,139   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 1,155   |        |         |       |       |       |        | 1,155   |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 32      |        |         |       |       |       |        | 32      |
| 332 | アミラズ   |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 333 | カーバム   |         |        | 4,850   |       |       |       |        | 4,850   |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツタオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |         | 35     |         |       |       |       |        | 35      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 650     |        |         |       |       |       |        | 650     |
| 348 | ジメチルピノホス   |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |         |        |         |       |       |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |         | 817    | 1,668   |       |       |       |        | 2,485   |
|     | 合計   | 113,869 | 43,798 | 114,425 | 5,732 | 2,318 | 1,972 | 33,099 | 315,212 |

(1)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2-1-6 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18年度,山形県)

| 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   |              | 788    |        |       |      |     |          | 788    |
| 12   | アセトニドリン   |              | 9      | 28     |       |      |     |          | 37     |
| 18   | フィプロニル  | 2,123        |        | 10     |       |      |     |          | 2,133  |
| 20   | グリホシネート   | 1,618        | 6,483  | 2,400  | 3,217 | 37   |     | 351      | 14,106 |
| 24   | 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) | 411          | 1,850  | 631    | 13    | 9    | 16  | 29       | 2,960  |
| 34   | キザロホップエチル   |              |        | 14     |       |      |     |          | 14     |
| 35   | フェノチオール   |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 36   | ブタホス  | 4            |        | 577    | 25    | 0    |     |          | 606    |
| 37   | EPN   | 113          |        | 157    |       |      |     |          | 270    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |        | 892    |       | 66   |     |          | 958    |
| 39   | モリネート   | 5,135        |        |        |       |      |     |          | 5,135  |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,193        | 17     | 550    |       |      |     |          | 1,761  |
| 43   | エチレングリコール   | 6,667        | 381    | 139    | 18    |      |     | 2        | 7,206  |
| 49   | マンネブ  |              | 2,955  | 145    |       |      |     |          | 3,100  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 8,499  | 2,414  |       |      |     |          | 10,914 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 430          | 1,086  | 646    | 180   |      |     | 21       | 2,363  |
| 53   | エクロメノール   |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              |        | 2      |       |      |     |          | 2      |
| 63   | キシレン  | 14,160       | 10,056 | 12,764 | 310   | 5    | 391 | 43       | 37,729 |
| 75   | アトラジン   |              |        | 165    |       |      |     |          | 165    |
| 76   | メラクロール  |              |        | 75     |       |      |     |          | 75     |
| 78   | フルアジナム  |              | 119    | 272    |       |      |     |          | 391    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 589    | 3      |       | 11   |     |          | 603    |
| 81   | プレチラクロール  | 21,081       |        |        |       |      |     |          | 21,081 |
| 82   | アラクロール  |              |        | 344    |       | 40   |     |          | 384    |
| 90   | シマジン  |              | 11     | 98     | 6     | 7    |     |          | 122    |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 3      | 1      | 4     | 0    |     | 0        | 8      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |        | 200    |       |      |     |          | 200    |
| 97   | MCP   | 539          |        |        |       | 4    |     | 37       | 580    |
| 98   | テニルクロール   | 87           |        |        |       |      |     |          | 87     |
| 105  | フルバドレート   |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 106  | フェンバレート   |              | 64     | 126    |       |      |     |          | 190    |
| 107  | シベルメドリン   |              | 352    | 170    |       |      |     |          | 522    |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 1,655        |        | 4,131  |       |      |     |          | 5,786  |
| 111  | カフェンストロール   | 3,050        |        |        |       |      |     |          | 3,050  |
| 122  | プロピザミド  |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 125  | フルスルファミド  |              |        | 248    |       |      |     |          | 248    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 167          |        |        |       |      |     |          | 167    |
| 129  | ジウロン  | 15           |        |        |       |      |     | 12       | 27     |
| 130  | リュロン  |              | 44     | 2,060  |       |      |     |          | 2,104  |
| 131  | 2,4-D   | 129          |        |        |       | 2    |     | 18       | 149    |
| 136  | プロバニル   |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |        | 53,252 |       |      |     |          | 53,252 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 480          |        |        |       |      |     |          | 480    |
| 142  | ピラゾレート  | 4,682        |        |        |       |      |     |          | 4,682  |
| 143  | ジクロベニル  | 3,516        | 3,781  |        |       | 622  |     | 6,052    | 13,971 |
| 146  | ジチアノ  |              | 1,680  | 36     |       |      |     |          | 1,716  |
| 147  | インプロチオラン  | 9,424        |        |        |       |      |     |          | 9,424  |
| 148  | エディフェンホス  | 8,152        |        |        |       |      |     |          | 8,152  |
| 150  | スルプロホス  |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |        | 2,039  | 22    |      | 26  | 2        | 2,089  |
| 152  | ホサロン  |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 64     | 96     |       |      |     |          | 160    |
| 154  | メチダチオン  |              | 6,578  | 94     |       |      |     |          | 6,672  |
| 155  | マラン   | 677          | 1,694  | 2,335  |       |      |     |          | 4,706  |
| 156  | ジメトエート  |              |        | 393    |       |      |     |          | 393    |
| 161  | カルボスルファン  | 568          |        | 108    |       |      |     |          | 676    |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 2,987        | 725    | 8,887  | 702   | 7    | 67  | 77       | 13,452 |
| 169  | バラコート   | 307          | 735    | 461    | 128   |      |     | 14       | 1,645  |
| 170  | エスプロカルブ   | 11,235       |        |        |       |      |     |          | 11,235 |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 1,640        |        | 341    | 10    | 0    |     |          | 1,991  |
| 173  | フェントエート   | 524          | 779    | 304    |       |      |     |          | 1,607  |
| 174  | アイオキシニル   |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 180  | ダゾメット   |              |        | 35,280 |       |      |     |          | 35,280 |
| 183  | ピラクロホス  |              |        | 534    |       |      |     |          | 534    |
| 184  | シアノホス   |              | 2,680  | 751    |       |      |     |          | 3,431  |
| 185  | ダイアジノン  | 1,054        | 5,961  | 3,506  | 9     | 4    | 10  | 1        | 10,545 |
| 188  | クロレピリホス   |              | 3,077  | 333    |       | 1    |     | 5        | 3,416  |

|     |  |         |         |         |       |       |       |        |         |
|-----|--|---------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |         | 132     | 2,272   | 77    | 1     | 91    | 8      | 2,581   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |         | 3       |       |       |       |        | 3       |
| 192 | フェニトロチオン   | 22,375  | 7,668   | 1,946   | 445   | 8     | 780   | 49     | 33,269  |
| 193 | フェンチオン   | 8,163   |         | 56      |       | 1     | 88    | 8      | 8,316   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |         |         |         |       |       |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |         |         |         |       |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 34      |         |         |       |       |       |        | 34      |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 169     | 33      |       |       |       |        | 203     |
| 199 | クロロタロニル  | 1,476   | 2,699   | 4,004   | 636   | 7     |       |        | 8,822   |
| 204 | チウラム   | 245     | 3,478   | 1,365   |       |       |       |        | 5,087   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |         |         | 12      |       |       |       |        | 12      |
| 214 | クロロピクリン  |         |         | 6,094   |       |       |       |        | 6,094   |
| 216 | トクロピル  |         |         |         |       | 0     | 43    | 4      | 47      |
| 220 | トフルラリン   |         |         | 3,949   | 6     |       |       | 18     | 3,973   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         |         |         |       |       |       |        |         |
| 227 | トリエン   | 2       |         | 3       |       |       |       |        | 5       |
| 245 | シメトリン  | 2,166   |         |         |       |       |       |        | 2,166   |
| 246 | オキシ銅   |         | 24,240  | 1,754   | 81    | 168   | 27    |        | 26,271  |
| 247 | クロフェンチジン   |         |         |         |       |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |         | 5,652   |         |       |       | 29    | 3      | 5,684   |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 5,647   | 7,478   |       | 100   |       |        | 13,225  |
| 257 | ピテルタノール  |         | 96      | 3       | 1     | 0     |       |        | 100     |
| 267 | ベルメトリン   |         | 518     | 132     | 1     | 10    |       | 0      | 662     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         | 1       |         |       |       |       |        | 1       |
| 274 | ブプロフェジン  | 12      | 568     | 57      | 27    |       |       |        | 665     |
| 275 | テブフェノジド  |         | 331     | 29      |       |       |       |        | 360     |
| 276 | ベノミル   | 382     | 2,461   | 632     |       | 4     |       |        | 3,480   |
| 277 | シハロホップブチル  | 3,086   |         |         |       |       |       |        | 3,086   |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 42      | 4       | 4     |       |       |        | 50      |
| 279 | プロバルギット  |         | 150     |         |       |       |       |        | 150     |
| 280 | ピリダベン  |         | 60      |         |       |       |       |        | 60      |
| 281 | テブフェンピラド   |         | 160     | 40      |       |       |       |        | 200     |
| 284 | プロピネブ  |         | 8,782   | 318     |       |       |       |        | 9,100   |
| 288 | 臭化メチル  |         |         |         |       |       |       | 3,937  | 3,937   |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 1,238   | 6       |       |       |       |        | 1,244   |
| 291 | エンドスルファン   |         | 228     | 811     |       |       |       |        | 1,039   |
| 299 | ベンゼン   | 0       | 1       | 0       |       |       |       |        | 2       |
| 301 | メフェナセツ   | 6,336   |         |         |       |       |       |        | 6,336   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 4       | 7       | 1       |       |       |       |        | 12      |
| 307 | 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) | 582     | 7,765   | 1,054   | 125   | 3     | 147   | 33     | 9,710   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタデカニールエー                                | 136     | 1,177   | 400     | 46    | 0     | 49    | 5      | 1,814   |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフェニルエー                                 | 2,135   | 5,418   | 2,458   | 223   | 3     | 209   | 24     | 10,469  |
| 322 | フェリムソ  | 7,294   |         |         |       |       |       |        | 7,294   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |         |         | 100     |       |       |       |        | 100     |
| 325 | イソプロカルブ  |         |         |         |       |       |       |        |         |
| 328 | XM C   |         |         |         |       |       |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |         | 1,188   | 196     |       |       |       |        | 1,384   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 3,744   |         | 82      |       |       |       |        | 3,826   |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 10      |         |         |       |       |       |        | 10      |
| 332 | アミラズ   |         | 60      |         |       |       |       |        | 60      |
| 333 | カーバム   |         |         | 6,700   |       |       |       |        | 6,700   |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |         | 74      | 25      |       |       |       |        | 99      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 233     |         |         |       |       |       |        | 233     |
| 348 | ジメチルピノホス   |         |         |         |       |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |         |         |         |       |       |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |         | 2,642   | 1,973   |       |       |       |        | 4,615   |
|     | 合計   | 162,236 | 143,711 | 182,000 | 6,317 | 1,121 | 1,972 | 10,754 | 508,111 |

(1)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2-1-7 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18年度 福島県)

| 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   |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 12   | アセトニドリン   |              | 20    | 112     |       |      |     |          | 132     |
| 18   | フィプロニル  | 1,569        |       |         |       |      |     |          | 1,569   |
| 20   | グリホシネート   | 1,470        | 3,345 | 2,277   | 4,164 | 314  |     | 969      | 12,539  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る) | 205          | 1,558 | 755     | 14    | 48   | 5   | 64       | 2,649   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 35   | フェノチオール   |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 36   | ブタホス  | 25           |       | 170     | 230   | 17   |     |          | 443     |
| 37   | EPN   |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 630     |       | 13   |     | 40       | 683     |
| 39   | モリネート   | 13,248       |       |         |       |      |     |          | 13,248  |
| 40   | エチルベンゼン   | 109          | 6     | 60      |       |      |     |          | 176     |
| 43   | エチレングリコール   | 4,627        | 511   | 307     | 17    |      |     | 3        | 5,465   |
| 49   | マンネブ  |              | 214   | 36      |       |      |     |          | 250     |
| 50   | マンコゼブ   |              | 8,740 | 3,661   |       |      |     |          | 12,401  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 1,601        | 2,236 | 2,509   | 974   |      |     | 229      | 7,548   |
| 53   | エクロメノール   |              |       | 136     |       |      |     |          | 136     |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              |       | 6       |       |      |     |          | 6       |
| 63   | キシレン  | 5,262        | 4,302 | 10,258  | 399   | 30   | 248 | 151      | 20,649  |
| 75   | アトラジン   |              |       | 735     |       |      |     |          | 735     |
| 76   | メラクロール  |              |       | 915     |       |      |     |          | 915     |
| 78   | フルアジナム  |              | 40    | 214     |       |      |     |          | 254     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 146   | 1       |       | 23   |     |          | 170     |
| 81   | プレチラクロール  | 19,213       |       |         |       |      |     |          | 19,213  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 860     |       | 80   |     |          | 940     |
| 90   | シマジン  |              | 22    | 125     | 225   | 20   |     |          | 392     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              |       | 8       | 7     | 0    |     | 2        | 17      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 500     |       |      |     |          | 500     |
| 97   | MCP   | 362          |       |         |       | 9    |     | 26       | 398     |
| 98   | テニルクロール   | 180          |       |         |       |      |     |          | 180     |
| 105  | フルバドレート   |              |       | 30      |       |      |     |          | 30      |
| 106  | フェンバレート   |              |       | 130     |       |      |     |          | 130     |
| 107  | シベルメドリン   |              | 10    | 50      |       |      |     |          | 60      |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 4,643        |       | 304     |       |      |     |          | 4,947   |
| 111  | カフェンストロール   | 4,097        |       |         |       | 120  |     |          | 4,217   |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 24      | 164   | 12   |     |          | 200     |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 390     |       |      |     |          | 390     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 943          |       |         |       |      |     |          | 943     |
| 129  | ジウロン  |              |       | 6       |       |      |     | 410      | 416     |
| 130  | リュロン  |              | 214   | 796     |       |      |     |          | 1,009   |
| 131  | 2,4-D   | 79           |       |         |       | 31   |     | 55       | 165     |
| 136  | プロバニル   |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 137  | D-D   |              |       | 7,724   |       |      |     |          | 7,724   |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 225          |       |         |       |      |     |          | 225     |
| 142  | ピラゾレート  | 7,512        |       |         |       |      |     |          | 7,512   |
| 143  | ジクロベニル  | 693          | 410   |         |       | 517  | 80  | 1,706    | 3,405   |
| 146  | ジチアノ  |              | 4,200 | 208     |       |      |     |          | 4,408   |
| 147  | インプロチオラン  | 21,206       |       |         |       |      |     |          | 21,206  |
| 148  | エディフェンホス  | 3,223        |       |         |       |      |     |          | 3,223   |
| 150  | スルプロホス  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 3,010   | 74    |      | 29  | 17       | 3,131   |
| 152  | ホサロン  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 153  | プロチオホス  |              | 170   | 160     | 29    | 2    | 10  | 7        | 377     |
| 154  | メチダチオン  |              | 2,612 | 80      |       |      |     |          | 2,692   |
| 155  | マラン   | 197          | 241   | 772     |       |      |     |          | 1,210   |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 392     |       |      |     |          | 392     |
| 161  | カルボスルファン  | 857          |       | 71      |       |      |     |          | 927     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 167  | トクロレホン  | 2,056        | 260   | 3,192   | 707   | 47   | 34  | 164      | 6,460   |
| 169  | バラコート   | 1,144        | 1,579 | 1,790   | 695   |      |     | 162      | 5,370   |
| 170  | エスプロカルブ   | 5,708        |       |         |       |      |     |          | 5,708   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 1,240        |       | 926     | 10    | 1    |     |          | 2,176   |
| 173  | フェンエート  | 485          | 437   | 290     |       |      |     |          | 1,212   |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 60      |       |      |     |          | 60      |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 146,608 |       |      |     |          | 146,608 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 463     | 7     |      |     |          | 470     |
| 184  | シアノホス   |              | 1,640 | 555     |       |      |     |          | 2,195   |
| 185  | ダイアジノ   | 669          | 4,368 | 2,180   | 106   | 10   | 41  | 25       | 7,399   |
| 188  | クロレピリホス   |              | 1,410 | 132     |       |      |     |          | 1,542   |

|     |  |         |         |         |        |       |       |        |         |
|-----|--|---------|---------|---------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |         | 24      | 1,506   | 92     | 7     | 36    | 22     | 1,687   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |         | 75      |        |       |       |        | 75      |
| 192 | フェニトロチオン   | 3,743   | 2,572   | 624     | 1,302  | 651   | 3,521 | 398    | 12,811  |
| 193 | フェンチオン   | 2,254   |         | 62      |        | 2     | 24    | 15     | 2,356   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |         |         |         |        |       |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |         |         |         |        |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 1,349   |         |         |        |       |       |        | 1,349   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 114     | 70      |        |       |       |        | 184     |
| 199 | クロロタロニル  | 1,479   | 2,979   | 6,164   | 1,712  | 629   |       | 0      | 12,962  |
| 204 | チウラム   | 2,900   | 7,926   | 1,003   |        | 300   | 31    | 19     | 12,178  |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |         |         | 108     |        |       |       |        | 108     |
| 214 | クロロピクリン  |         |         | 95,033  |        |       |       |        | 95,033  |
| 216 | トクロピル  |         |         |         |        | 34    | 179   | 107    | 320     |
| 220 | トフルラリン   |         |         | 2,030   | 4      |       |       | 16     | 2,050   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         |         |         |        |       |       |        |         |
| 227 | トリエン   |         |         |         |        |       |       |        |         |
| 245 | シメトリン  | 4,332   |         |         |        |       |       |        | 4,332   |
| 246 | オキシシン銅   |         | 13,005  | 2,025   | 219    | 287   | 49    |        | 15,585  |
| 247 | クロフェンチジン   |         |         |         |        |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |         | 13,194  |         |        |       | 60    | 36     | 13,290  |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 2,059   | 5,141   |        | 650   |       |        | 7,850   |
| 257 | ピテルタノール  |         | 322     | 21      | 6      | 0     |       |        | 350     |
| 267 | ベルメトリン   |         | 113     | 184     | 3      | 10    |       | 1      | 311     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         |         |         |        |       |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 229     | 400     | 136     | 75     |       |       |        | 840     |
| 275 | テブフェノジド  | 1       | 100     | 20      |        |       |       |        | 121     |
| 276 | ベノミル   | 282     | 1,154   | 478     |        | 35    |       |        | 1,950   |
| 277 | シハロホップブチル  | 1,814   |         |         |        |       |       |        | 1,814   |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 28      | 12      | 13     |       |       |        | 53      |
| 279 | プロバルギット  |         | 30      |         |        |       |       |        | 30      |
| 280 | ピリダベン  |         |         | 60      |        |       |       |        | 60      |
| 281 | テブフェンピラド   |         | 100     | 80      |        |       |       |        | 180     |
| 284 | プロピネブ  |         | 3,684   | 306     |        |       |       |        | 3,990   |
| 288 | 臭化メチル  |         |         |         |        |       |       | 6,911  | 6,911   |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 353     | 4       |        |       |       |        | 358     |
| 291 | エンドスルファン   |         | 79      | 326     |        |       |       |        | 405     |
| 299 | ベンゼン   | 0       | 1       | 0       |        |       |       |        | 1       |
| 301 | メフェナセツト  | 3,920   |         |         |        |       |       |        | 3,920   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 4       | 17      | 4       |        |       |       |        | 25      |
| 307 | 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) | 592     | 4,686   | 1,378   | 350    | 31    | 136   | 96     | 7,270   |
| 308 | ポリオキシアナレン) = オクタフルエニルエー                                | 175     | 805     | 448     | 116    | 9     | 45    | 27     | 1,625   |
| 309 | ホクシオキシアナレン) = ノニルフルエニルエー                               | 1,284   | 3,677   | 3,040   | 509    | 38    | 179   | 116    | 8,843   |
| 322 | フェリムソソ   | 6,540   |         |         |        |       |       |        | 6,540   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |         |         | 1,060   |        |       |       |        | 1,060   |
| 325 | イソプロカルブ  |         |         |         |        | 45    |       |        | 45      |
| 328 | XMC  |         |         |         |        |       |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |         | 2,127   | 781     |        |       |       |        | 2,908   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 623     |         | 8       |        |       |       |        | 631     |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 79      |         | 5       |        |       |       |        | 84      |
| 332 | アミラズ   |         |         |         |        |       |       |        |         |
| 333 | カーバム   |         |         | 22,050  |        |       |       |        | 22,050  |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツタオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |         | 95      | 107     |        |       |       |        | 203     |
| 342 | ピリプチカルブ  | 2,580   |         |         |        |       |       |        | 2,580   |
| 348 | ジメチルピノホス   |         |         |         |        |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |         |         |         |        |       |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |         | 2,608   | 3,337   |        |       |       |        | 5,945   |
|     | 合計   | 137,029 | 100,940 | 342,305 | 12,223 | 4,022 | 4,708 | 11,791 | 613,017 |



(1)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2-1-8 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18年度 茨城県)

| 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   |              | 197    |           |       |       |     |          | 197       |
| 12   | アセトニド   |              | 70     | 566       |       |       |     |          | 636       |
| 18   | フィブニル   | 465          |        | 50        |       |       |     |          | 515       |
| 20   | グルホシネート   | 1,112        | 9,004  | 5,063     | 4,670 | 489   |     | 348      | 20,685    |
| 24   | 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) | 605          | 1,202  | 767       | 62    | 69    | 4   | 9        | 2,718     |
| 34   | キザロホップエチル   |              |        | 14        |       |       |     |          | 14        |
| 35   | フェノチオール   |              |        |           |       |       |     |          |           |
| 36   | ブタホス  |              |        | 1,931     | 121   | 13    |     |          | 2,064     |
| 37   | EPN   | 1,128        |        | 3,791     |       |       |     |          | 4,919     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |        | 10,993    |       | 164   |     | 101      | 11,258    |
| 39   | モリネート   | 16,608       |        |           |       |       |     |          | 16,608    |
| 40   | エチルベンゼン   | 800          | 5      | 1,005     |       |       |     |          | 1,810     |
| 43   | エチレングリコール   | 7,240        | 508    | 966       | 29    |       |     | 2        | 8,744     |
| 49   | マンネブ  |              | 286    | 214       |       |       |     |          | 500       |
| 50   | マンコゼブ   |              | 6,008  | 15,721    |       |       |     |          | 21,729    |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 1,328        | 6,330  | 6,360     | 1,227 |       |     | 145      | 15,389    |
| 53   | エクロメノール   |              |        | 88        |       |       |     |          | 88        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 1      | 31        |       |       |     |          | 32        |
| 63   | キシレン  | 19,026       | 10,491 | 51,967    | 1,485 | 241   | 189 | 203      | 83,603    |
| 75   | アトラジン   |              |        | 680       |       |       |     |          | 680       |
| 76   | メラクロール  |              |        | 2,250     |       |       |     |          | 2,250     |
| 78   | フルアジナム  |              | 213    | 4,178     |       |       |     |          | 4,391     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 74     | 6         |       | 79    |     |          | 159       |
| 81   | プレチラクロール  | 11,327       |        |           |       |       |     |          | 11,327    |
| 82   | アラクロール  |              |        | 3,397     |       |       |     |          | 3,397     |
| 90   | シマジン  |              | 85     | 3,179     | 730   | 107   |     |          | 4,101     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              |        | 6         | 4     | 0     |     | 0        | 10        |
| 93   | クロロベンゼン   |              |        | 1,975     |       |       |     |          | 1,975     |
| 97   | MCP   | 478          |        |           |       | 42    |     | 26       | 546       |
| 98   | テニルクロール   | 163          |        |           |       |       |     |          | 163       |
| 105  | フルバドレート   |              | 44     | 116       |       |       |     |          | 160       |
| 106  | フェンバレート   |              | 113    | 397       |       |       |     |          | 510       |
| 107  | シベルメトリン   |              | 65     | 187       |       |       |     |          | 252       |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |        |           |       |       |     |          |           |
| 110  | チオベンカルブ   | 8,049        |        | 3,335     |       |       |     |          | 11,384    |
| 111  | カフェンストロール   | 2,960        |        |           |       |       |     |          | 2,960     |
| 122  | プロピザミド  |              |        | 218       | 799   | 84    |     |          | 1,100     |
| 125  | フルスルファミド  |              |        | 979       |       |       |     |          | 979       |
| 126  | ベンソフェナップ  | 1,251        |        |           |       |       |     |          | 1,251     |
| 129  | ジウロン  | 45           | 27     | 535       |       |       |     | 8,839    | 9,446     |
| 130  | リュロン  |              | 96     | 3,266     |       |       |     |          | 3,362     |
| 131  | 2,4-D   | 3,211        |        |           |       | 858   |     | 496      | 4,565     |
| 136  | プロバニル   | 665          |        |           |       |       |     |          | 665       |
| 137  | D-D   |              |        | 1,469,540 |       |       |     |          | 1,469,540 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 90           |        |           |       |       |     |          | 90        |
| 142  | ピラゾレート  | 4,696        |        |           |       |       |     |          | 4,696     |
| 143  | ジクロベニル  | 648          | 67     |           |       | 1,691 | 103 | 3,479    | 5,988     |
| 146  | ジチアノ  |              | 1,610  | 26        |       |       |     |          | 1,636     |
| 147  | イソプロチオラン  | 3,068        |        |           |       |       |     |          | 3,068     |
| 148  | エディフェンホス  | 2,408        |        |           |       |       |     |          | 2,408     |
| 150  | スルプロホス  |              |        |           |       |       |     |          |           |
| 151  | エチルチオメトリン   |              |        | 12,213    | 214   |       | 13  | 14       | 12,454    |
| 152  | ホサロン  |              | 189    | 336       |       |       |     |          | 525       |
| 153  | プロチオホス  |              | 103    | 194       | 542   | 57    | 33  | 35       | 964       |
| 154  | メチダチオン  |              | 1,802  | 214       |       |       |     |          | 2,016     |
| 155  | マラン   | 273          | 874    | 5,392     |       |       |     |          | 6,539     |
| 156  | ジメエート   |              | 27     | 1,136     |       |       |     |          | 1,163     |
| 161  | カルボスルファン  | 1,655        |        | 795       |       |       |     |          | 2,450     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |        |           |       |       |     |          |           |
| 167  | トクロレホン  | 1,588        | 1,053  | 6,811     | 1,015 | 102   | 3   | 65       | 10,636    |
| 169  | バラコート   | 948          | 4,334  | 4,371     | 876   |       |     | 56       | 10,585    |
| 170  | エスプロカルブ   | 14,161       |        |           |       |       |     |          | 14,161    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 480          |        | 2,329     | 6     | 1     |     |          | 2,816     |
| 173  | フェンエート  | 455          | 2,302  | 593       |       |       |     |          | 3,350     |
| 174  | アイオキシニル   |              |        | 570       |       |       |     |          | 570       |
| 180  | ダゾメット   |              |        | 261,954   |       |       |     |          | 261,954   |
| 183  | ピラクロホス  |              |        | 1,388     | 52    |       |     |          | 1,440     |
| 184  | シアノホス   |              | 240    | 50        |       |       |     |          | 290       |
| 185  | ダイアジノ   | 2,173        | 1,237  | 17,340    | 308   | 58    | 19  | 20       | 21,154    |
| 188  | クロレピリホス   |              | 665    | 4,356     |       | 8     |     | 5        | 5,034     |

|     |  |         |        |           |        |        |       |        |           |
|-----|--|---------|--------|-----------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  |         | 2      | 1,812     | 153    | 16     | 9     | 10     | 2,003     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 192 | フェニトロチオン   | 11,473  | 15,398 | 2,377     | 5,059  | 1,786  | 1,072 | 344    | 37,510    |
| 193 | フェンチオン   | 7,518   |        | 11,534    |        | 132    | 421   | 437    | 20,042    |
| 194 | クロロピリホスメチル   |         |        | 350       |        |        |       |        | 350       |
| 195 | プロフェノホス  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 196 | イプロベンホス  | 8,800   |        |           |        |        |       |        | 8,800     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 97     | 212       |        |        |       |        | 309       |
| 199 | クロロタロニル  | 2,629   | 782    | 12,862    | 1,569  | 2,264  |       | 0      | 20,106    |
| 204 | チウラム   | 532     | 3,065  | 2,371     |        | 1,260  |       |        | 7,228     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   | 9       |        | 159       |        |        |       |        | 168       |
| 214 | クロロピクリン  |         |        | 963,643   |        |        |       |        | 963,643   |
| 216 | トクロピル  |         |        |           | 2      | 456    | 269   | 279    | 1,006     |
| 220 | トフルラリン   |         |        | 6,411     | 12     |        |       | 11     | 6,435     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 227 | トリエン   | 21      |        | 72        |        |        |       |        | 93        |
| 245 | シメトリン  | 5,196   |        |           |        |        |       |        | 5,196     |
| 246 | オキシシン銅   |         | 2,056  | 6,936     | 150    | 451    | 5     |        | 9,599     |
| 247 | クロフェンチジン   |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 249 | ジラム  |         | 5,194  |           |        |        |       |        | 5,194     |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 3,488  | 6,487     |        | 1,250  |       |        | 11,225    |
| 257 | ピテルタノール  |         | 162    | 52        | 9      | 1      |       |        | 225       |
| 267 | ベルメトリン   |         | 155    | 192       | 6      | 80     |       | 0      | 433       |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 274 | ブプロフェジン  | 30      | 53     | 96        | 81     |        |       |        | 260       |
| 275 | テブフェノジド  |         | 24     | 36        |        |        |       |        | 60        |
| 276 | ベノミル   | 643     | 1,770  | 987       |        | 110    |       |        | 3,510     |
| 277 | シハロホップブチル  | 1,218   |        |           |        |        |       |        | 1,218     |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 13     | 42        | 27     |        |       |        | 82        |
| 279 | プロバルギット  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 280 | ピリダベン  |         | 20     | 560       |        |        |       |        | 580       |
| 281 | テブフェンピラド   |         | 20     | 200       |        |        |       |        | 220       |
| 284 | プロピネブ  |         | 758    | 362       |        |        |       |        | 1,120     |
| 288 | 臭化メチル  |         |        | 66,488    |        |        |       | 61,322 | 127,810   |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 661    | 65        |        |        |       |        | 726       |
| 291 | エンドスルファン   |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 299 | ベンゼン   | 0       | 3      | 1         |        |        |       |        | 4         |
| 301 | メフェナセツト  | 12,167  |        |           |        |        |       |        | 12,167    |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 17      | 3      | 7         |        |        |       |        | 27        |
| 307 | 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) | 323     | 4,197  | 1,561     | 269    | 71     | 17    | 43     | 6,481     |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 74      | 1,138  | 552       | 92     | 9      | 6     | 6      | 1,877     |
| 309 | ホクシオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                               | 1,488   | 5,215  | 10,647    | 522    | 54     | 28    | 40     | 17,994    |
| 322 | フェリムゾン   | 1,181   |        |           |        |        |       |        | 1,181     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |         |        | 5,740     |        |        |       |        | 5,740     |
| 325 | イソプロカルブ  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 328 | XM C   |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 329 | カルバリル  |         | 765    | 1,089     |        |        |       |        | 1,854     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 1,264   |        | 37        |        |        |       |        | 1,301     |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 66      |        | 5         |        |        |       |        | 71        |
| 332 | アミラズ   |         | 40     |           |        |        |       |        | 40        |
| 333 | カーバム   |         |        | 6,250     |        |        |       |        | 6,250     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |         | 24     | 326       |        |        |       |        | 350       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 2,104   |        |           |        |        |       |        | 2,104     |
| 348 | ジメチルピノホス   |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 349 | ナレド  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 350 | ジクロルボス   |         | 1,434  | 8,656     | 7      |        |       |        | 10,097    |
|     | 合計   | 165,858 | 95,858 | 3,033,013 | 20,098 | 12,002 | 2,190 | 76,336 | 3,405,355 |

(1)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2-1-9 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18年度 栃木県)

| 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   |              | 985   |         |       |      |     |          | 985     |
| 12   | アセトニドリン   |              | 103   | 765     |       |      |     |          | 869     |
| 18   | フィブロニル  | 1,496        |       | 5       |       |      |     |          | 1,501   |
| 20   | グルホシネート   | 850          | 1,877 | 1,993   | 2,966 | 797  |     | 978      | 9,461   |
| 24   | 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) | 332          | 416   | 774     | 45    | 121  | 6   | 8        | 1,702   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       | 14      |       |      |     |          | 14      |
| 35   | フェノチオール   |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 36   | ブタホス  | 806          |       | 610     | 29    | 8    |     |          | 1,453   |
| 37   | EPN   | 1,179        |       | 1,323   |       |      |     |          | 2,502   |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 6,107   |       | 457  |     | 126      | 6,690   |
| 39   | モリネート   | 18,912       |       |         |       |      |     |          | 18,912  |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,033        | 4     | 619     |       |      |     |          | 1,656   |
| 43   | エチレングリコール   | 6,447        | 202   | 567     | 25    |      |     | 2        | 7,243   |
| 49   | マンネブ  |              | 404   | 96      |       |      |     |          | 500     |
| 50   | マンコゼブ   |              | 1,443 | 2,781   |       |      |     |          | 4,224   |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 1,011        | 1,524 | 2,532   | 884   |      |     | 115      | 6,067   |
| 53   | エクロメノール   |              |       | 608     |       |      |     |          | 608     |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 1     | 41      |       |      |     |          | 42      |
| 63   | キシレン  | 10,532       | 5,024 | 43,912  | 1,178 | 371  | 616 | 359      | 61,992  |
| 75   | アトラジン   |              |       | 1,855   |       |      |     |          | 1,855   |
| 76   | メラクロール  |              |       | 2,185   |       |      |     |          | 2,185   |
| 78   | フルアジナム  |              | 376   | 121     |       |      |     |          | 497     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 38    | 2       |       | 34   |     |          | 74      |
| 81   | プレチラクロール  | 14,778       |       |         |       |      |     |          | 14,778  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 2,150   |       |      |     |          | 2,150   |
| 90   | シマジン  |              | 53    | 1,329   | 695   | 197  |     |          | 2,274   |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 19    | 56      | 10    | 3    |     | 1        | 89      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 1,250   |       |      |     |          | 1,250   |
| 97   | MCP   | 3,197        |       |         |       | 451  |     | 125      | 3,772   |
| 98   | テニルクロール   | 286          |       |         |       |      |     |          | 286     |
| 105  | フルバリネート   |              | 19    | 90      |       |      |     |          | 109     |
| 106  | フェンバレレート  |              | 46    | 104     |       |      |     |          | 150     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 56    | 166     |       |      |     |          | 222     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 17,187       |       | 9,147   |       |      |     |          | 26,334  |
| 111  | カフェンストロール   | 2,028        |       |         |       | 270  |     |          | 2,298   |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 26      | 216   | 58   |     |          | 300     |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 243     |       |      |     |          | 243     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 547          |       |         |       |      |     |          | 547     |
| 129  | ジウロン  | 15           |       | 231     |       |      |     | 6,335    | 6,581   |
| 130  | リュロン  |              | 51    | 2,886   |       |      |     |          | 2,937   |
| 131  | 2,4-D   | 1,307        |       |         |       | 293  |     | 74       | 1,673   |
| 136  | プロバニル   | 805          |       |         |       |      |     |          | 805     |
| 137  | D-D   |              |       | 177,213 |       |      |     |          | 177,213 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 909          |       |         |       |      |     |          | 909     |
| 142  | ピラゾレート  | 2,672        |       |         |       |      |     |          | 2,672   |
| 143  | ジクロベニル  | 336          | 56    |         |       | 971  |     | 1,872    | 3,235   |
| 146  | ジチアノ  |              | 730   | 36      |       |      |     |          | 766     |
| 147  | イソプロチオラン  | 5,025        |       |         |       |      |     |          | 5,025   |
| 148  | エディフェンホス  | 1,647        |       |         |       |      |     |          | 1,647   |
| 150  | スルプロホス  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 2,846   | 121   |      | 16  | 9        | 2,993   |
| 152  | ホサロン  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 153  | プロチオホス  |              | 43    | 81      | 144   | 39   | 19  | 11       | 335     |
| 154  | メチダチオン  |              | 1,776 | 112     |       |      |     |          | 1,888   |
| 155  | マラン   | 314          | 302   | 1,726   |       |      |     |          | 2,342   |
| 156  | ジメトエート  |              | 24    | 1,505   |       |      |     |          | 1,529   |
| 161  | カルボスルファン  | 242          |       | 37      |       |      |     |          | 279     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 167  | トクロレホン  | 1,881        | 340   | 3,100   | 1,001 | 256  | 6   | 74       | 6,658   |
| 169  | バラコート   | 722          | 971   | 1,683   | 632   |      |     | 47       | 4,055   |
| 170  | エスプロカルブ   | 9,130        |       |         |       |      |     |          | 9,130   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 920          |       | 428     | 7     | 2    |     |          | 1,356   |
| 173  | フェンエート  | 424          | 729   | 329     |       |      |     |          | 1,482   |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 360     |       |      |     |          | 360     |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 58,506  |       |      |     |          | 58,506  |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 612     | 30    |      |     |          | 642     |
| 184  | シアノホス   |              | 800   | 127     |       |      |     |          | 927     |
| 185  | ダイアジノ   | 920          | 850   | 4,651   | 202   | 76   | 27  | 15       | 6,741   |
| 188  | クロレピリホス   |              | 305   | 218     |       | 41   |     | 11       | 576     |

|     |  |         |        |         |        |        |       |        |         |
|-----|--|---------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 72      | 5      | 1,830   | 351    | 94     | 47    | 26     | 2,425   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |        | 12      |        |        |       |        | 12      |
| 192 | フェニトロチオン   | 8,681   | 3,652  | 2,190   | 2,467  | 946    | 630   | 273    | 18,839  |
| 193 | フェンチオン   | 755     |        | 201     |        | 20     | 33    | 18     | 1,028   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |         |        | 25      |        |        |       |        | 25      |
| 195 | プロフェノホス  |         |        |         |        |        |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 1,434   |        |         |        |        |       |        | 1,434   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 28     | 33      |        |        |       |        | 62      |
| 199 | クロロタロニル  | 2,990   | 685    | 3,353   | 945    | 3,653  |       | 0      | 11,626  |
| 204 | チウラム   | 141     | 1,165  | 1,761   |        | 2,040  | 161   | 89     | 5,358   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |         |        | 96      |        |        |       |        | 96      |
| 214 | クロロピクリン  |         |        | 264,072 |        |        |       |        | 264,072 |
| 216 | トクロピル  |         |        |         | 2      | 336    | 167   | 93     | 598     |
| 220 | トフルラリン   |         |        | 6,311   | 19     |        |       | 20     | 6,351   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         |        |         |        |        |       |        |         |
| 227 | トリエン   | 20      |        | 25      |        |        |       |        | 45      |
| 245 | シメトリン  | 7,953   |        |         |        |        |       |        | 7,953   |
| 246 | オキシシン銅   |         | 2,702  | 2,294   | 177    | 320    | 11    |        | 5,505   |
| 247 | クロフェンチジン   |         |        |         |        |        |       |        |         |
| 249 | ジラム  |         | 2,549  |         |        |        | 123   | 69     | 2,741   |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 1,027  | 2,348   |        | 550    |       |        | 3,925   |
| 257 | ピテルタノール  |         | 218    | 40      | 13     | 3      |       |        | 275     |
| 267 | ベルメトリン   |         | 70     | 117     | 4      | 30     |       | 0      | 220     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         |        |         |        |        |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 70      | 55     | 50      | 36     |        |       |        | 211     |
| 275 | テブフェノジド  |         | 12     | 8       |        |        |       |        | 20      |
| 276 | ペノミル   | 209     | 730    | 580     |        | 85     |       |        | 1,605   |
| 277 | シハロホップブチル  | 2,072   |        |         |        |        |       |        | 2,072   |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 18     | 17      | 23     |        |       |        | 58      |
| 279 | プロバルギット  |         | 30     |         |        |        |       |        | 30      |
| 280 | ピリダベン  |         |        | 200     |        |        |       |        | 200     |
| 281 | テブフェンピラド   |         | 20     | 350     |        |        |       |        | 370     |
| 284 | プロピネブ  |         | 1,299  | 311     |        |        |       |        | 1,610   |
| 288 | 臭化メチル  |         |        |         |        |        |       |        |         |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 486    | 18      |        |        |       |        | 504     |
| 291 | エンドスルファン   |         | 63     | 397     |        |        |       |        | 460     |
| 299 | ベンゼン   | 0       | 1      | 0       |        |        |       |        | 2       |
| 301 | メフェナセツト  | 8,778   |        |         |        |        |       |        | 8,778   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 4       | 4      | 3       |        |        |       |        | 11      |
| 307 | 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) | 545     | 2,403  | 1,511   | 399    | 160    | 53    | 44     | 5,115   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 139     | 624    | 516     | 135    | 36     | 18    | 10     | 1,476   |
| 309 | ホクシオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                               | 1,557   | 2,672  | 4,588   | 649    | 173    | 77    | 92     | 9,807   |
| 322 | フェリムソソ   | 4,728   |        |         |        |        |       |        | 4,728   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |         |        | 10,740  |        |        |       |        | 10,740  |
| 325 | イソプロカルブ  | 24      |        |         |        |        |       |        | 24      |
| 328 | XM C   |         |        |         |        |        |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |         | 361    | 926     |        |        |       |        | 1,287   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 1,498   |        | 200     |        |        |       |        | 1,698   |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 65      |        | 35      |        |        |       |        | 100     |
| 332 | アミラズ   |         | 60     |         |        |        |       |        | 60      |
| 333 | カーバム   |         |        | 1,800   |        |        |       |        | 1,800   |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |         | 18     | 207     |        |        |       |        | 225     |
| 342 | ピリプチカルブ  | 2,092   |        |         |        |        |       |        | 2,092   |
| 348 | ジメチルピノホス   |         |        |         |        |        |       |        |         |
| 349 | ナレド  |         |        |         |        |        |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |         | 1,356  | 3,544   |        |        |       |        | 4,900   |
|     | 合計   | 151,718 | 41,880 | 648,869 | 13,403 | 12,889 | 2,010 | 10,899 | 881,667 |

(1)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2-1-10 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 群馬県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名   | 年間排出量 (kg/年) |       |         |       |       |     |          | 合計      |
|------|---|--------------|-------|---------|-------|-------|-----|----------|---------|
|      |   | 田            | 果樹園   | 畑       | 家庭    | ゴルフ場  | 森林  | その他の非農耕地 |         |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物   |              | 394   |         |       |       |     |          | 394     |
| 12   | アセトニドリン   |              | 122   | 152     |       |       |     |          | 274     |
| 18   | フィプロニル  | 1,262        |       | 70      |       |       |     |          | 1,332   |
| 20   | グリホシネート   | 455          | 2,618 | 4,577   | 5,822 | 755   |     | 519      | 14,746  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 280          | 490   | 1,181   | 108   | 107   | 43  | 18       | 2,227   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |         |       |       |     |          |         |
| 35   | フェノチオール   |              |       |         |       |       |     |          |         |
| 36   | ブタホス  |              |       | 3,285   | 256   | 33    |     |          | 3,574   |
| 37   | EPN   | 195          |       | 1,398   |       |       |     |          | 1,593   |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 6,504   |       | 623   |     | 384      | 7,511   |
| 39   | モリネート   | 1,136        |       |         |       |       |     |          | 1,136   |
| 40   | エチルベンゼン   | 369          | 10    | 992     |       |       |     |          | 1,371   |
| 43   | エチレングリコール   | 1,542        | 385   | 1,244   | 20    |       |     | 2        | 3,193   |
| 49   | マンネブ  |              | 689   | 411     |       |       |     |          | 1,100   |
| 50   | マンコゼブ   |              | 5,255 | 12,479  |       |       |     |          | 17,734  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 382          | 2,117 | 4,334   | 1,115 |       |     | 208      | 8,155   |
| 53   | エクロメノール   |              |       | 4,472   |       |       |     |          | 4,472   |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 0     | 7       |       |       |     |          | 8       |
| 63   | キシレン  | 8,083        | 8,154 | 85,111  | 2,316 | 364   | 918 | 216      | 105,162 |
| 75   | アトラジン   |              |       | 1,885   |       |       |     |          | 1,885   |
| 76   | メラクロール  |              |       | 5,345   |       |       |     |          | 5,345   |
| 78   | フルアジナム  |              | 395   | 2,160   |       |       |     |          | 2,555   |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 162   | 8       |       | 57    |     |          | 227     |
| 81   | プレチラクロール  | 4,994        |       |         |       |       |     |          | 4,994   |
| 82   | アラクロール  |              |       | 3,569   |       | 40    |     |          | 3,609   |
| 90   | シマジン  |              | 38    | 1,492   | 384   | 73    |     |          | 1,987   |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 25    | 21      | 4     | 0     |     | 0        | 50      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 2,075   |       |       |     |          | 2,075   |
| 97   | MCP   | 418          |       |         |       | 166   |     | 102      | 686     |
| 98   | テニルクロール   | 132          |       |         |       |       |     |          | 132     |
| 105  | フルバネート  |              | 17    | 83      |       |       |     |          | 100     |
| 106  | フェンバレート   |              | 9     | 691     |       |       |     |          | 700     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 16    | 188     |       |       |     |          | 204     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |         |       |       |     |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 3,439        |       | 3,263   |       |       |     |          | 6,702   |
| 111  | カフェンストロール   | 835          |       |         |       |       |     |          | 835     |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 89      | 452   | 59    |     |          | 600     |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 1,409   |       |       |     |          | 1,409   |
| 126  | ベンソフェナップ  | 561          |       |         |       |       |     |          | 561     |
| 129  | ジウロン  |              | 25    | 180     |       |       |     | 20,464   | 20,669  |
| 130  | リュロン  |              | 193   | 1,630   |       |       |     |          | 1,823   |
| 131  | 2,4-D   | 3,078        |       |         |       | 1,926 |     | 1,170    | 6,174   |
| 136  | プロバニル   | 245          |       |         |       |       |     |          | 245     |
| 137  | D-D   |              |       | 508,208 |       |       |     |          | 508,208 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 552          |       |         |       |       |     |          | 552     |
| 142  | ピラゾレート  | 8,968        |       |         |       |       |     |          | 8,968   |
| 143  | ジクロバニル  | 353          | 145   |         |       | 2,846 | 191 | 10,281   | 13,815  |
| 146  | ジチアノ  |              | 1,105 | 52      |       |       |     |          | 1,157   |
| 147  | イソプロチオラン  | 5,372        |       |         | 40    |       |     |          | 5,412   |
| 148  | エディフェンホス  | 716          |       |         |       |       |     |          | 716     |
| 150  | スルプロホス  |              |       | 50      |       |       |     |          | 50      |
| 151  | エチルチオメトリン   |              |       | 5,900   | 105   |       | 41  | 8        | 6,055   |
| 152  | ホサロン  |              | 26    | 69      |       |       |     |          | 95      |
| 153  | プロチオホス  |              | 134   | 184     | 67    | 9     | 24  | 5        | 423     |
| 154  | メチダチオン  |              | 2,518 | 254     |       |       |     |          | 2,772   |
| 155  | マラン   | 152          | 660   | 6,149   |       |       |     |          | 6,961   |
| 156  | ジメトエート  |              | 2     | 518     |       |       |     |          | 520     |
| 161  | カルボスルファン  | 293          |       | 115     |       |       |     |          | 408     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |         |       |       |     |          |         |
| 167  | トクロレホン  | 502          | 176   | 4,498   | 975   | 121   | 15  | 78       | 6,366   |
| 169  | バラコート   | 273          | 1,073 | 2,870   | 796   |       |     | 64       | 5,075   |
| 170  | エスプロカルブ   | 1,554        |       |         |       |       |     |          | 1,554   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 400          |       | 1,310   | 4     | 1     |     |          | 1,715   |
| 173  | フェンエート  | 206          | 928   | 1,398   |       |       |     |          | 2,532   |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 450     |       |       |     |          | 450     |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 190,414 |       |       |     |          | 190,414 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 983     | 11    |       |     |          | 994     |
| 184  | シアノホス   |              | 1,440 | 350     |       |       |     |          | 1,790   |
| 185  | ダイアジノ   | 558          | 797   | 8,902   | 155   | 21    | 61  | 12       | 10,506  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 1,303 | 248     |       | 36    |     | 22       | 1,609   |

|     |  |        |        |           |        |        |       |        |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  |        | 10     | 3,074     | 346    | 45     | 136   | 28     | 3,639     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |           |        |        |       |        |           |
| 192 | フェニトロチオン   | 5,946  | 6,477  | 3,741     | 2,858  | 423    | 1,283 | 228    | 20,956    |
| 193 | フェンチオン   | 2,096  |        | 291       |        | 37     | 128   | 26     | 2,578     |
| 194 | クロロピリホスメチル   |        |        | 25        |        |        |       |        | 25        |
| 195 | プロフェノホス  |        |        | 120       |        |        |       |        | 120       |
| 196 | イプロベンホス  | 918    |        |           |        |        |       |        | 918       |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 74     | 172       |        |        |       |        | 246       |
| 199 | クロロタロニル  | 1,320  | 1,170  | 6,504     | 1,222  | 551    |       | 5      | 10,772    |
| 204 | チウラム   | 308    | 1,046  | 1,936     |        | 240    | 166   | 34     | 3,730     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   | 2      |        | 136       |        |        |       |        | 138       |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 1,319,280 |        |        |       |        | 1,319,280 |
| 216 | トクロピル  |        |        |           |        | 165    | 502   | 102    | 769       |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 5,964     | 16     | 19     |       | 28     | 6,027     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        | 1      | 10        |        |        |       |        | 11        |
| 227 | トレン  | 3      |        | 26        |        |        |       |        | 30        |
| 245 | シメトリン  | 743    |        |           |        |        |       |        | 743       |
| 246 | オキシ銅   |        | 3,397  | 4,819     | 257    | 149    | 68    |        | 8,690     |
| 247 | クロフェンチジン   |        | 52     | 28        |        |        |       |        | 80        |
| 249 | ジラム  |        | 1,479  |           |        |        | 1,490 | 302    | 3,271     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 880    | 4,745     |        | 1,150  |       |        | 6,775     |
| 257 | ピテルタノール  |        | 150    | 19        | 5      | 1      |       |        | 175       |
| 267 | ベルメトリン   |        | 124    | 382       | 10     | 10     |       | 1      | 527       |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        | 6      |           |        |        |       |        | 6         |
| 274 | ブプロフェジン  | 44     | 102    | 135       | 76     |        |       |        | 357       |
| 275 | テブフェノジド  |        | 30     | 30        |        |        |       |        | 60        |
| 276 | ベノミル   | 700    | 2,665  | 3,142     |        | 48     |       |        | 6,555     |
| 277 | シハロホップブチル  | 550    |        |           |        |        |       |        | 550       |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 15     | 30        | 25     |        |       |        | 70        |
| 279 | プロバルギット  |        | 240    | 114       |        |        |       |        | 354       |
| 280 | ピリダベン  |        | 40     | 240       |        |        |       |        | 280       |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 10     | 140       |        |        |       |        | 150       |
| 284 | プロピネブ  |        | 4,403  | 2,177     |        |        |       |        | 6,580     |
| 288 | 臭化メチル  |        |        |           |        |        |       |        |           |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 435    | 22        |        |        |       |        | 458       |
| 291 | エンドスルファン   |        | 19     | 345       |        |        |       |        | 364       |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 1      | 2         |        |        |       |        | 3         |
| 301 | メフェナセツト  | 8,914  |        |           |        |        |       |        | 8,914     |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 21     | 14     | 4         |        |        |       |        | 39        |
| 307 | 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) | 609    | 8,280  | 8,480     | 1,709  | 244    | 672   | 150    | 20,144    |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 192    | 2,520  | 2,790     | 568    | 73     | 223   | 45     | 6,411     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 1,533  | 10,132 | 15,261    | 2,388  | 309    | 906   | 212    | 30,741    |
| 322 | フェリムソソ   | 986    |        |           |        |        |       |        | 986       |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 22,580    |        |        |       |        | 22,580    |
| 325 | イソプロカルブ  | 75     |        |           |        |        |       |        | 75        |
| 328 | XM C   |        |        |           |        |        |       |        |           |
| 329 | カルバリル  |        | 614    | 3,087     |        |        |       |        | 3,701     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 2,563  |        | 56        |        |        |       |        | 2,619     |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 16     |        | 5         |        | 249    |       |        | 270       |
| 332 | アミラズ   |        | 40     |           |        |        |       |        | 40        |
| 333 | カーバム   |        |        | 1,050     |        |        |       |        | 1,050     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 22     | 323       |        |        |       |        | 345       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 817    |        |           |        |        |       |        | 817       |
| 348 | ジメチルピノホス   |        |        |           |        |        |       |        |           |
| 349 | ナレド  |        |        |           |        |        |       |        |           |
| 350 | ジクロロボス   |        | 2,911  | 8,841     | 128    |        |       |        | 11,880    |
|     | 合計   | 75,662 | 78,780 | 2,303,348 | 22,241 | 10,948 | 6,867 | 34,712 | 2,532,559 |

(1)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2-1-11 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 埼玉県)

| 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   |              |       |         |        |       |     |          |         |
| 12   | アセトニドリン   |              | 128   | 651     |        |       |     |          | 780     |
| 18   | フィブロニル  | 1,483        |       | 10      |        |       |     |          | 1,493   |
| 20   | グルホシネート   | 904          | 3,390 | 3,565   | 15,965 | 223   |     | 1,505    | 25,551  |
| 24   | 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) | 489          | 838   | 937     | 407    | 68    | 17  | 83       | 2,838   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |         |        |       |     |          |         |
| 35   | フェノチオール   |              |       |         |        |       |     |          |         |
| 36   | ブタホス  | 126          |       | 2,499   | 451    | 166   |     |          | 3,242   |
| 37   | EPN   | 874          |       | 2,559   |        |       |     |          | 3,434   |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 2,449   |        | 193   |     | 1,291    | 3,933   |
| 39   | モリネート   | 3,012        |       |         |        |       |     |          | 3,012   |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,666        | 14    | 2,093   |        |       |     |          | 3,773   |
| 43   | エチレングリコール   | 3,941        | 236   | 651     | 73     |       |     | 7        | 4,908   |
| 49   | マンネブ  |              | 493   | 382     |        |       |     |          | 875     |
| 50   | マンコゼブ   |              | 3,349 | 7,782   |        |       |     |          | 11,131  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 681          | 2,098 | 3,297   | 2,533  |       |     | 722      | 9,331   |
| 53   | エクロメノール   |              |       | 440     |        |       |     |          | 440     |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 3     | 35      |        |       |     |          | 38      |
| 63   | キシレン  | 13,858       | 9,209 | 53,576  | 9,313  | 175   | 426 | 1,169    | 87,726  |
| 75   | アトラジン   |              |       | 205     |        |       |     |          | 205     |
| 76   | メラクロール  |              |       | 285     |        |       |     |          | 285     |
| 78   | フルアジナム  |              | 316   | 2,014   |        |       |     |          | 2,330   |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 27    | 3       |        | 23    |     |          | 53      |
| 81   | プレチラクロール  | 9,431        |       |         |        |       |     |          | 9,431   |
| 82   | アラクロール  |              |       | 2,451   |        | 40    |     |          | 2,491   |
| 90   | シマジン  |              | 125   | 4,182   | 2,768  | 225   |     |          | 7,301   |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 4     | 11      | 0      |       |     | 0        | 15      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 1,425   |        |       |     |          | 1,425   |
| 97   | MCP   | 620          |       |         |        | 51    |     | 340      | 1,010   |
| 98   | テニルクロール   | 799          |       |         |        |       |     |          | 799     |
| 105  | フルバリネート   |              | 18    | 52      |        |       |     |          | 70      |
| 106  | フェンバレレート  |              | 67    | 843     |        |       |     |          | 910     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 48    | 492     |        |       |     |          | 540     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |         |        |       |     |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 5,495        |       | 554     |        |       |     |          | 6,049   |
| 111  | カフェンストロール   | 1,114        |       |         |        | 50    |     |          | 1,164   |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 44      | 746    | 10    |     |          | 800     |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 1,097   |        |       |     |          | 1,097   |
| 126  | ベンソフェナップ  | 2,048        |       |         |        |       |     |          | 2,048   |
| 129  | ジウロン  | 60           |       | 258     |        |       |     | 1,182    | 1,500   |
| 130  | リュロン  |              | 96    | 860     |        |       |     |          | 956     |
| 131  | 2,4-D   | 6,317        |       |         |        | 1,287 |     | 7,209    | 14,813  |
| 136  | プロバニル   | 35           |       |         |        |       |     |          | 35      |
| 137  | D-D   |              |       | 250,272 |        |       |     |          | 250,272 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 642          |       |         |        |       |     |          | 642     |
| 142  | ピラゾレート  | 5,910        |       |         |        |       |     |          | 5,910   |
| 143  | ジクロベニル  | 591          | 111   |         |        | 1,309 | 1   | 9,184    | 11,196  |
| 146  | ジチアノ  |              | 1,040 |         |        |       |     |          | 1,040   |
| 147  | イソプロチオラン  | 13,135       |       |         |        |       |     |          | 13,135  |
| 148  | エディフェンホス  | 1,310        |       |         |        |       |     |          | 1,310   |
| 150  | スルプロホス  |              |       | 50      |        |       |     |          | 50      |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 7,833   | 621    |       | 25  | 58       | 8,537   |
| 152  | ホサロン  |              | 14    | 21      |        |       |     |          | 35      |
| 153  | プロチオホス  |              | 11    | 112     | 47     | 1     | 1   | 4        | 177     |
| 154  | メチダチオン  |              | 1,436 | 156     |        |       |     |          | 1,592   |
| 155  | マラン   | 1,076        | 1,038 | 14,767  |        |       |     |          | 16,881  |
| 156  | ジメトエート  |              | 73    | 3,347   |        |       |     |          | 3,420   |
| 161  | カルボスルファン  | 455          |       | 114     |        |       |     |          | 569     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |         |        |       |     |          |         |
| 167  | トクロレホン  | 2,040        | 596   | 7,849   | 5,963  | 82    | 5   | 556      | 17,090  |
| 169  | バラコート   | 486          | 1,108 | 2,042   | 1,810  |       |     | 169      | 5,615   |
| 170  | エスプロカルブ   | 2,294        |       |         |        |       |     |          | 2,294   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 880          |       | 1,814   | 17     | 0     |     |          | 2,712   |
| 173  | フェンエート  | 443          | 1,214 | 723     |        |       |     |          | 2,380   |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 600     |        |       |     |          | 600     |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 249,214 |        |       |     |          | 249,214 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 317     | 29     |       |     |          | 346     |
| 184  | シアノホス   |              | 1,160 | 233     |        |       |     |          | 1,393   |
| 185  | ダイアジノ   | 2,901        | 815   | 18,497  | 1,477  | 38    | 60  | 138      | 23,926  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 497   | 471     |        | 23    |     | 151      | 1,142   |

|     |  |         |        |           |        |        |       |        |           |
|-----|--|---------|--------|-----------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  |         | 5      | 4,811     | 1,454  | 20     | 59    | 135    | 6,485     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 192 | フェニトロチオン   | 12,266  | 8,717  | 3,175     | 12,100 | 247    | 723   | 1,134  | 38,361    |
| 193 | フェンチオン   | 2,343   |        | 890       |        | 30     | 175   | 401    | 3,839     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |         |        | 50        |        |        |       |        | 50        |
| 195 | プロフェノホス  |         |        | 120       |        |        |       |        | 120       |
| 196 | イプロベンホス  | 7,922   |        |           |        |        |       |        | 7,922     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 64     | 133       |        |        |       |        | 197       |
| 199 | クロロタロニル  | 1,411   | 403    | 4,889     | 2,839  | 5,289  |       | 3      | 14,834    |
| 204 | チウラム   | 288     | 480    | 976       |        | 3,150  | 8     | 17     | 4,919     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   | 155     |        | 1,291     |        |        |       |        | 1,446     |
| 214 | クロロピクリン  |         |        | 312,946   |        |        |       |        | 312,946   |
| 216 | トクロピル  |         |        |           | 2      | 134    | 392   | 897    | 1,425     |
| 220 | トフルラリン   |         |        | 5,372     | 37     |        |       | 53     | 5,462     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 227 | トレン  | 16      |        | 48        |        |        |       |        | 65        |
| 245 | シメトリン  | 2,132   |        |           |        |        |       |        | 2,132     |
| 246 | オキシシン銅   |         | 2,076  | 4,529     | 604    | 1,078  | 17    |        | 8,304     |
| 247 | クロフェンチジン   |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 249 | ジラム  |         | 800    |           |        |        | 19    | 45     | 864       |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 1,317  | 4,683     |        | 1,800  |       |        | 7,800     |
| 257 | ピテルタノール  |         | 46     | 18        | 11     | 0      |       |        | 75        |
| 267 | ベルメトリン   |         | 190    | 435       | 15     | 10     |       | 1      | 652       |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 274 | ブプロフェジン  | 115     | 117    | 138       | 158    |        |       |        | 528       |
| 275 | テブフェノジド  |         | 8      | 12        |        |        |       |        | 20        |
| 276 | ベノミル   | 405     | 1,939  | 1,704     |        | 57     |       |        | 4,105     |
| 277 | シハロホップブチル  | 838     |        |           |        |        |       |        | 838       |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 15     | 44        | 73     |        |       |        | 132       |
| 279 | プロバルギット  |         | 180    | 57        |        |        |       |        | 237       |
| 280 | ピリダベン  |         | 20     | 80        |        |        |       |        | 100       |
| 281 | テブフェンピラド   |         | 10     | 120       |        |        |       |        | 130       |
| 284 | プロピネブ  |         | 268    | 152       |        |        |       |        | 420       |
| 288 | 臭化メチル  |         |        | 197       |        |        |       |        | 197       |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 396    | 36        |        |        |       |        | 433       |
| 291 | エンドスルファン   |         | 15     | 85        |        |        |       |        | 100       |
| 299 | ベンゼン   | 0       | 2      | 1         |        |        |       |        | 3         |
| 301 | メフェナセツト  | 10,599  |        |           |        |        |       |        | 10,599    |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 4       | 2      | 5         |        |        |       |        | 12        |
| 307 | 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) | 394     | 2,685  | 2,107     | 1,691  | 29     | 69    | 191    | 7,165     |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 105     | 801    | 679       | 562    | 8      | 23    | 52     | 2,230     |
| 309 | ホクシオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                               | 1,618   | 3,696  | 7,938     | 3,233  | 46     | 115   | 331    | 16,977    |
| 322 | フェリムゾン   | 1,212   |        |           |        |        |       |        | 1,212     |
| 324 | メチル=イソチシアネート   |         |        | 7,900     |        |        |       |        | 7,900     |
| 325 | イソプロカルブ  | 123     |        |           |        | 45     |       |        | 168       |
| 328 | XM C   |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 329 | カルバリル  |         | 233    | 3,957     |        |        |       |        | 4,190     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 5,199   |        | 41        |        |        |       |        | 5,240     |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 11      |        |           |        | 75     |       |        | 86        |
| 332 | アマラズ   |         | 160    |           |        |        |       |        | 160       |
| 333 | カーバム   |         |        | 1,000     |        |        |       |        | 1,000     |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |         | 11     | 239       |        |        |       |        | 250       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 2,723   |        |           |        |        |       |        | 2,723     |
| 348 | ジメチルピノホス   |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 349 | ナレド  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 350 | ジクロルボス   |         | 2,147  | 10,289    | 2      |        |       |        | 12,438    |
|     | 合計   | 134,994 | 56,376 | 1,035,279 | 65,002 | 15,980 | 2,134 | 27,027 | 1,336,792 |





(1)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2-1-12 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,千葉県)

| 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   |              |       |           |       |       |     |          |           |
| 12   | アセトニドリン   |              | 212   | 523       |       |       |     |          | 735       |
| 18   | フィブロニル  | 754          |       | 10        |       |       |     |          | 764       |
| 20   | グルホシネート   | 699          | 1,532 | 3,543     | 7,061 | 466   |     | 373      | 13,675    |
| 24   | 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) | 274          | 1,314 | 1,599     | 126   | 142   | 4   | 82       | 3,542     |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |           |       |       |     |          |           |
| 35   | フェノチオール   |              |       |           |       |       |     |          |           |
| 36   | ブタホス  |              |       | 1,712     | 170   | 11    |     |          | 1,894     |
| 37   | EPN   | 518          |       | 2,244     |       |       |     |          | 2,762     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 6,404     |       | 455   |     | 287      | 7,146     |
| 39   | モリネート   | 10,895       |       |           |       |       |     |          | 10,895    |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,130        | 4     | 1,544     |       |       |     |          | 2,677     |
| 43   | エチレングリコール   | 8,620        | 350   | 1,123     | 64    |       |     | 3        | 10,160    |
| 49   | マンネブ  |              | 1,621 | 1,179     |       |       |     |          | 2,800     |
| 50   | マンコゼブ   |              | 2,942 | 9,868     |       |       |     |          | 12,810    |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 1,022        | 1,434 | 5,269     | 2,206 |       |     | 140      | 10,071    |
| 53   | エクロメノール   |              |       | 96        |       |       |     |          | 96        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 10    | 28        |       |       |     |          | 38        |
| 63   | キシレン  | 12,644       | 3,862 | 54,527    | 3,891 | 367   | 146 | 230      | 75,667    |
| 75   | アトラジン   |              |       | 410       |       |       |     |          | 410       |
| 76   | メラクロール  |              |       | 1,400     |       |       |     |          | 1,400     |
| 78   | フルアジナム  |              | 1,022 | 1,629     |       |       |     |          | 2,651     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 86    | 14        |       | 57    |     |          | 157       |
| 81   | プレチラクロール  | 11,027       |       |           |       |       |     |          | 11,027    |
| 82   | アラクロール  |              |       | 473       |       | 120   |     |          | 593       |
| 90   | シマジン  |              | 25    | 1,426     | 818   | 147   |     |          | 2,416     |
| 92   | イミベンコナゾール   |              | 89    | 126       | 0     |       |     | 0        | 215       |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 275       |       |       |     |          | 275       |
| 97   | MCP   | 162          |       |           |       | 27    |     | 17       | 206       |
| 98   | テニルクロール   | 827          |       |           |       |       |     |          | 827       |
| 105  | フルバリネート   |              | 128   | 122       |       |       |     |          | 250       |
| 106  | フェンバレレート  |              | 27    | 173       |       |       |     |          | 200       |
| 107  | シベルメドリン   |              | 45    | 201       |       |       |     |          | 246       |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |           |       |       |     | 1        | 1         |
| 110  | チオベンカルブ   | 6,085        |       | 616       |       |       |     |          | 6,701     |
| 111  | カフェンストロール   | 1,704        |       |           |       |       |     |          | 1,704     |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 102       | 749   | 49    |     |          | 900       |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 260       |       |       |     |          | 260       |
| 126  | ベンソフェナップ  | 5,555        |       |           |       |       |     |          | 5,555     |
| 129  | ジウロン  | 15           | 70    | 1,206     |       |       |     | 11,232   | 12,523    |
| 130  | リュロン  |              | 66    | 1,010     |       |       |     |          | 1,076     |
| 131  | 2,4-D   | 2,799        |       |           |       | 1,272 |     | 786      | 4,857     |
| 136  | プロバニル   |              |       |           |       |       |     |          |           |
| 137  | D-D   |              |       | 1,917,953 |       |       |     |          | 1,917,953 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 225          |       |           |       |       |     |          | 225       |
| 142  | ピラゾレート  | 956          |       |           |       |       |     |          | 956       |
| 143  | ジクロバニル  | 207          | 52    |           |       | 1,166 | 1   | 1,414    | 2,841     |
| 146  | ジチアノ  |              | 880   | 39        |       |       |     |          | 919       |
| 147  | インプロチオラン  | 9,068        |       |           |       |       |     |          | 9,068     |
| 148  | エディフェンホス  | 647          |       |           |       |       |     |          | 647       |
| 150  | スルプロホス  |              |       |           |       |       |     |          |           |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 6,602     | 210   |       | 7   | 9        | 6,828     |
| 152  | ホサロン  |              |       |           |       |       |     |          |           |
| 153  | プロチオホス  |              | 7     | 192       | 783   | 52    | 25  | 33       | 1,091     |
| 154  | メチダチオン  |              | 948   | 224       |       |       |     |          | 1,172     |
| 155  | マラン   | 270          | 254   | 4,547     |       |       |     |          | 5,071     |
| 156  | ジメエート   |              | 305   | 1,795     |       |       |     |          | 2,100     |
| 161  | カルボスルファン  | 1,357        |       | 335       |       |       |     |          | 1,692     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 35    |           |       |       |     |          | 35        |
| 167  | トクロレホン  | 936          | 166   | 4,684     | 1,359 | 83    | 3   | 57       | 7,288     |
| 169  | バラコート   | 730          | 959   | 3,735     | 1,576 |       |     | 66       | 7,065     |
| 170  | エスプロカルブ   | 12,495       |       |           |       |       |     |          | 12,495    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 880          |       | 1,321     | 8     | 1     |     |          | 2,209     |
| 173  | フェンエート  | 1,688        | 1,250 | 1,311     |       |       |     |          | 4,249     |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |           |       |       |     |          |           |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 136,416   |       |       |     |          | 136,416   |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 2,671     | 71    |       |     |          | 2,742     |
| 184  | シアノホス   |              | 560   | 156       |       |       |     |          | 716       |
| 185  | ダイアジノン  | 1,517        | 1,140 | 16,218    | 1,137 | 118   | 36  | 47       | 20,213    |
| 188  | クロレピロホス   |              | 1,312 | 3,896     |       | 46    |     | 29       | 5,282     |

|     |  |         |        |           |        |        |       |        |           |
|-----|--|---------|--------|-----------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  |         | 24     | 5,442     | 1,194  | 79     | 38    | 50     | 6,826     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |        | 27        |        |        |       |        | 27        |
| 192 | フェニトロチオン   | 7,969   | 3,523  | 1,963     | 4,410  | 625    | 299   | 184    | 18,973    |
| 193 | フェンチオン   | 2,451   |        | 6,368     |        | 94     | 325   | 428    | 9,666     |
| 194 | クロロピリホスメチル   |         |        | 50        |        |        |       |        | 50        |
| 195 | プロフェノホス  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 196 | イプロベンホス  | 3,944   |        |           |        |        |       |        | 3,944     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 65     | 165       |        |        |       |        | 229       |
| 199 | クロロタロニル  | 1,911   | 544    | 6,468     | 1,743  | 1,563  |       | 1      | 12,231    |
| 204 | チウラム   | 2,414   | 2,805  | 3,108     |        | 870    |       |        | 9,197     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   | 68      |        | 616       |        |        |       |        | 684       |
| 214 | クロロピクリン  |         |        | 441,863   |        |        |       |        | 441,863   |
| 216 | トクロピル  |         |        |           | 6      | 559    | 268   | 353    | 1,186     |
| 220 | トフルラリン   |         |        | 3,096     | 14     |        |       | 13     | 3,123     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 227 | トリエン   | 10      |        | 42        |        |        |       |        | 52        |
| 245 | シメトリン  | 3,387   |        |           |        |        |       |        | 3,387     |
| 246 | オキシシン銅   |         | 1,225  | 5,153     | 237    | 736    | 4     |        | 7,354     |
| 247 | クロフェンチジン   |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 249 | ジラム  |         | 4,675  |           |        |        | 14    | 18     | 4,707     |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 312    | 2,763     |        | 3,900  |       |        | 6,975     |
| 257 | ピテルタノール  |         | 115    | 46        | 13     | 1      |       |        | 175       |
| 267 | ベルメトリン   |         | 26     | 186       | 24     | 90     |       | 1      | 326       |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         | 7      |           |        |        |       |        | 7         |
| 274 | ブプロフェジン  | 139     | 72     | 109       | 80     |        |       |        | 400       |
| 275 | テブフェノジド  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 276 | ベノミル   | 530     | 708    | 1,107     |        | 126    |       |        | 2,470     |
| 277 | シハロホップブチル  | 1,385   |        |           |        |        |       |        | 1,385     |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 10     | 28        | 27     |        |       |        | 65        |
| 279 | プロバルギット  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 280 | ピリダベン  |         | 20     | 340       |        |        |       |        | 360       |
| 281 | テブフェンピラド   |         | 10     | 110       |        |        |       |        | 120       |
| 284 | プロピネブ  |         | 474    | 366       |        |        |       |        | 840       |
| 288 | 臭化メチル  |         |        | 985       |        |        |       | 33,154 | 34,139    |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 147    | 24        |        |        |       |        | 172       |
| 291 | エンドスルファン   |         | 36     | 829       |        |        |       |        | 865       |
| 299 | ベンゼン   | 0       | 2      | 2         |        |        |       |        | 4         |
| 301 | メフェナセツト  | 7,769   |        |           |        |        |       |        | 7,769     |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 11      | 7      | 25        |        |        |       |        | 44        |
| 307 | 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) | 443     | 2,477  | 2,411     | 968    | 104    | 31    | 65     | 6,499     |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 109     | 476    | 791       | 322    | 21     | 10    | 13     | 1,742     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 2,005   | 2,151  | 14,029    | 1,546  | 103    | 46    | 87     | 19,965    |
| 322 | フェリムゾン   | 783     |        |           |        |        |       |        | 783       |
| 324 | メチル=イソチシアネート   |         |        | 9,880     |        |        |       |        | 9,880     |
| 325 | イソプロカルブ  |         |        |           |        | 90     |       |        | 90        |
| 328 | XMC  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 329 | カルバリル  |         | 578    | 1,746     |        |        |       |        | 2,324     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 1,387   |        | 141       |        |        |       |        | 1,528     |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 91      |        |           |        |        |       |        | 91        |
| 332 | アミラズ   |         | 60     |           |        |        |       |        | 60        |
| 333 | カーバム   |         |        | 2,650     |        |        |       |        | 2,650     |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |         | 15     | 255       |        |        |       |        | 270       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 2,837   |        |           |        |        |       |        | 2,837     |
| 348 | ジメチルピノホス   |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 349 | ナレド  |         |        |           |        |        |       |        |           |
| 350 | ジクロルボス   |         | 1,118  | 8,669     | 1      |        |       |        | 9,788     |
|     | 合計   | 135,347 | 44,386 | 2,723,058 | 30,814 | 13,540 | 1,254 | 49,172 | 2,997,570 |

(1)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2-1-13 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 東京都)

| 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   |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 12   | アセトニドリン   |              | 3      | 0       |        |       |     |          | 3       |
| 18   | フィブロニル  | 1            |        |         |        |       |     |          | 1       |
| 20   | グルホシネート   | 0            | 88     | 15      | 902    | 1     |     | 601      | 1,608   |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る) | 5            | 33,883 | 4,507   | 1,133  | 574   | 20  | 268      | 40,389  |
| 34   | キザロホップエチル   |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 35   | フェノチオール   |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 36   | ブタホス  |              |        | 1,609   | 1,849  | 1     |     |          | 3,459   |
| 37   | EPN   | 1            |        | 89      |        |       |     |          | 90      |
| 38   | ベンディメタリン  |              |        | 66      |        | 994   |     | 46,952   | 48,012  |
| 39   | モリネート   | 8            |        |         |        |       |     |          | 8       |
| 40   | エチルベンゼン   | 4            | 29     | 474     |        |       |     |          | 506     |
| 43   | エチレングリコール   | 1,341        | 561    | 526     | 3      | 0     |     | 30       | 2,461   |
| 49   | マンネブ  |              | 241    | 359     |        |       |     |          | 600     |
| 50   | マンコゼブ   |              | 58,613 | 133,612 |        |       |     |          | 192,225 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 0            | 133    | 60      | 437    |       |     | 175      | 806     |
| 53   | エクロメノール   |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 63   | キシレン  | 84           | 6,466  | 12,436  | 21,556 | 16    | 352 | 4,271    | 45,182  |
| 75   | アトラジン   |              |        | 495     |        |       |     |          | 495     |
| 76   | メラクロール  |              |        | 270     |        |       |     |          | 270     |
| 78   | フルアジナム  |              | 40     | 125     |        |       |     |          | 164     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              |        |         |        | 11    |     |          | 11      |
| 81   | プレチラクロール  | 2            |        |         |        |       |     |          | 2       |
| 82   | アラクロール  |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 90   | シマジソ  |              | 1      | 124     | 295    | 435   |     |          | 855     |
| 92   | イミベンコナゾール   |              | 21     | 9       |        |       |     |          | 30      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 97   | MCP   | 9            |        |         |        | 9     |     | 2,459    | 2,477   |
| 98   | テニルクロール   | 892          |        |         |        |       |     |          | 892     |
| 105  | フルバネート  |              | 14     | 6       |        |       |     |          | 20      |
| 106  | フェンバレート   |              |        | 10      |        |       |     |          | 10      |
| 107  | シベルメトリン   |              | 0      | 6       |        |       |     |          | 6       |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |        |         |        |       |     | 40       | 40      |
| 110  | チオベンカルブ   | 175          |        |         |        |       |     |          | 175     |
| 111  | カフェンストロール   |              |        |         |        | 2,960 |     |          | 2,960   |
| 122  | プロピザミド  |              |        | 3       | 247    | 0     |     |          | 250     |
| 125  | フルスルファミド  |              |        | 29      |        |       |     |          | 29      |
| 126  | ベンソフェナップ  | 12           |        |         |        |       |     |          | 12      |
| 129  | ジウロン  |              |        | 564     |        |       |     | 5,853    | 6,417   |
| 130  | リュロン  |              | 34     | 116     |        |       |     |          | 150     |
| 131  | 2,4-D   |              |        |         |        | 1,976 |     |          | 1,976   |
| 136  | プロバニル   |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 137  | D-D   |              |        | 26,980  |        |       |     |          | 26,980  |
| 141  | ピラゾキシフェン  |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 142  | ピラゾレート  |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 143  | ジクロベニル  | 0            | 0      |         |        | 1     | 1   | 1,103    | 1,104   |
| 146  | ジチアノ  |              |        | 13      |        |       |     |          | 13      |
| 147  | インプロチオラン  | 24           |        |         |        | 6,108 |     |          | 6,132   |
| 148  | エディフェンホス  | 5            |        |         |        |       |     |          | 5       |
| 150  | スルプロホス  |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |        | 384     | 175    |       | 3   | 33       | 595     |
| 152  | ホサロン  |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 153  | プロチオホス  |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 154  | メチダチオン  |              | 39     | 1       |        |       |     |          | 40      |
| 155  | マラン   | 26           | 2,429  | 23,496  |        |       |     | 220      | 26,170  |
| 156  | ジメトエート  |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 161  | カルボスルファン  | 3            |        | 36      |        |       |     |          | 39      |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 167  | トクロレホン  | 2            | 86     | 525     | 2,248  | 1     | 0   | 418      | 3,282   |
| 169  | バラコート   | 0            | 79     | 41      | 312    |       |     | 58       | 490     |
| 170  | エスプロカルブ   | 19           |        |         |        |       |     |          | 19      |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  |              |        | 2,709   | 3,856  | 3     |     |          | 6,568   |
| 173  | フェンエート  | 12           |        | 28      |        |       |     |          | 40      |
| 174  | アイオキシニル   |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 180  | ダゾメット   |              |        | 12,250  |        |       |     |          | 12,250  |
| 183  | ピラクロホス  |              |        | 240     |        |       |     |          | 240     |
| 184  | シアノホス   |              |        |         |        |       |     |          |         |
| 185  | ダイアジノ   | 12           | 122    | 1,707   | 1,143  | 28    | 20  | 213      | 3,245   |
| 188  | クロレピリホス   |              | 124    | 167     |        | 1     |     | 392      | 684     |

|     |  |       |         |         |        |        |       |        |         |
|-----|--|-------|---------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |       | 0       | 72      | 98     | 0      | 2     | 18     | 191     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 152   | 7,993   | 1,427   | 33,719 | 61     | 1,603 | 6,272  | 51,227  |
| 193 | フェンチオン   | 10    |         | 22      |        |        | 4     | 48     | 85      |
| 194 | クロルピリホスメチル   |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 17    |         |         |        |        |       |        | 17      |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |       | 1,057   | 2,408   |        |        |       |        | 3,466   |
| 199 | クロロタロニル  | 0     | 205     | 346     | 1,478  | 22,501 |       | 3      | 24,533  |
| 204 | チウラム   | 3     | 45      | 817     |        | 13,500 |       |        | 14,365  |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |       |         | 60      |        |        |       |        | 60      |
| 214 | クロロピクリン  |       |         | 28,865  |        |        |       |        | 28,865  |
| 216 | トクロピル  |       |         |         | 2      | 7      | 180   | 1,927  | 2,115   |
| 220 | トフルラリン   |       |         | 4       |        | 0      |       | 69     | 73      |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 227 | トリエン   | 0     |         | 2       |        |        |       |        | 2       |
| 245 | シメトリン  | 14    |         |         |        |        |       |        | 14      |
| 246 | オキシシン銅   |       | 42      | 84      | 103    | 1,189  | 2     |        | 1,420   |
| 247 | クロフェンチジン   |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 249 | ジラム  |       | 75      |         |        |        | 27    | 293    | 395     |
| 250 | ポリカーバメート   |       | 29      | 46      |        | 2,950  |       |        | 3,025   |
| 257 | ピテルタノール  |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 267 | ベルメトリン   |       | 27      | 62      | 362    | 10     |       | 67     | 527     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  |       |         |         | 65     |        |       | 12     | 77      |
| 275 | テブフェノジド  |       |         |         | 1,146  | 1      |       | 213    | 1,360   |
| 276 | ペノヨル   | 3     | 78      | 39      |        | 15     |       |        | 135     |
| 277 | シハロホップブチル  | 5     |         |         |        |        |       |        | 5       |
| 278 | フェンピロキシメート   |       | 0       | 1       | 4      |        |       |        | 5       |
| 279 | プロバルギット  |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 280 | ピリダベン  |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 281 | テブフェンピラド   |       |         | 10      |        |        |       |        | 10      |
| 284 | プロピネブ  |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 288 | 臭化メチル  |       |         |         |        |        |       | 17,146 | 17,146  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 291 | エンドスルファン   |       | 9       | 21      |        |        |       |        | 30      |
| 299 | ベンゼン   |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 301 | メフェナセツト  | 35    |         |         |        |        |       |        | 35      |
| 304 | ほう素及びその化合物   |       | 0       | 1       |        |        |       |        | 2       |
| 307 | 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     | 4,626   | 7,742   | 2,649  | 2      | 46    | 517    | 15,585  |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 1     | 500     | 152     | 879    | 1      | 15    | 163    | 1,711   |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 17    | 2,577   | 3,147   | 5,458  | 4      | 92    | 1,160  | 12,455  |
| 322 | フェリムゾン   |       |         |         |        | 1,290  |       |        | 1,290   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |       |         | 20      |        |        |       |        | 20      |
| 325 | イソプロカルブ  |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 328 | XM C   |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |       | 70      | 1,392   |        |        |       |        | 1,462   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 11    |         |         |        |        |       |        | 11      |
| 331 | ハロスルフロメチル  |       |         |         |        | 1,383  |       |        | 1,383   |
| 332 | アミラズ   |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 333 | カーバム   |       |         | 400     |        |        |       |        | 400     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |       | 1       | 24      |        |        |       |        | 25      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 4,654 |         |         |        | 6,531  |       |        | 11,185  |
| 348 | ジメチルピンホス   |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 349 | ナレド  |       |         |         |        |        |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |       | 340     | 2,090   |        |        |       |        | 2,430   |
|     | 合計   | 7,560 | 120,682 | 273,340 | 80,120 | 62,561 | 2,367 | 90,995 | 637,624 |

## (1)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2-1-14 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18年度 神奈川県)

| 物質<br>番号 | 対象化学物質<br>物質名   | 年間排出量 (kg/年) |       |         |       |      |    |              | 合計      |
|----------|---|--------------|-------|---------|-------|------|----|--------------|---------|
|          |   | 田            | 果樹園   | 畑       | 家庭    | ゴルフ場 | 森林 | その他の非<br>農耕地 |         |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物   |              |       |         |       |      |    |              |         |
| 12       | アセトニドリン   |              | 256   | 19      |       |      |    |              | 275     |
| 18       | フィブロニル  | 60           |       |         |       |      |    |              | 60      |
| 20       | グリホシネート   | 9            | 432   | 223     | 2,520 | 15   |    | 211          | 3,411   |
| 24       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及<br>びその混合物に限る) | 6            | 445   | 116     | 76    | 81   | 1  | 8            | 733     |
| 34       | キザロホップエチル   |              |       |         |       |      |    |              |         |
| 35       | フェノチオール   | 17           |       |         |       |      |    |              | 17      |
| 36       | ブタモス  |              |       | 15      | 239   | 1    |    |              | 255     |
| 37       | EPN   | 9            |       | 216     |       |      |    |              | 225     |
| 38       | ベンディメタリン  |              |       | 377     |       | 103  |    | 321          | 801     |
| 39       | モリネート   | 84           |       |         |       |      |    |              | 84      |
| 40       | エチルベンゼン   | 68           | 4     | 449     |       |      |    |              | 522     |
| 43       | エチレングリコール   | 77           | 241   | 603     | 9     |      |    | 0            | 930     |
| 49       | マンネブ  |              | 3,649 | 326     |       |      |    |              | 3,975   |
| 50       | マンコゼブ   |              | 7,805 | 3,998   |       |      |    |              | 11,803  |
| 51       | ジクアドジプロミド   | 23           | 911   | 595     | 1,289 |      |    | 150          | 2,969   |
| 53       | エクロメノール   |              |       |         |       |      |    |              |         |
| 57       | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル  |              | 10    | 1       |       |      |    |              | 11      |
| 63       | キシレン  | 297          | 3,814 | 13,704  | 1,737 | 10   | 30 | 31           | 19,624  |
| 75       | アトラジン   |              |       | 210     |       |      |    |              | 210     |
| 76       | メラクロール  |              |       | 150     |       |      |    |              | 150     |
| 78       | フルアジナム  |              | 79    | 142     |       |      |    |              | 221     |
| 79       | ジフェノコナゾール   |              | 28    | 2       |       | 11   |    |              | 41      |
| 81       | プレチラクロール  | 528          |       |         |       |      |    |              | 528     |
| 82       | アラクロール  |              |       | 129     |       | 40   |    |              | 169     |
| 90       | シマジソ  |              | 13    | 141     | 324   | 93   |    |              | 571     |
| 92       | イミバンコナゾール   |              | 52    | 38      | 0     |      |    | 0            | 90      |
| 93       | クロロベンゼン   |              |       | 75      |       |      |    |              | 75      |
| 97       | MCP   | 1            |       |         |       | 4    |    | 14           | 20      |
| 98       | テニルクロール   | 2            |       |         |       |      |    |              | 2       |
| 105      | フルバメート  |              | 40    | 20      |       |      |    |              | 60      |
| 106      | フェンバレート   |              |       | 150     |       |      |    |              | 150     |
| 107      | シベルメドリン   |              | 8     | 16      |       |      |    |              | 24      |
| 108      | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)  |              |       |         |       |      |    | 33           | 33      |
| 110      | チオベンカルブ   | 2,839        |       | 48      |       |      |    |              | 2,887   |
| 111      | カフェンストロール   | 40           |       |         |       | 110  |    |              | 150     |
| 122      | プロピザミド  |              |       | 30      | 1,063 | 6    |    |              | 1,100   |
| 125      | フルスルファミド  |              |       | 92      |       |      |    |              | 92      |
| 126      | ベンソフェナップ  | 20           |       |         |       |      |    |              | 20      |
| 129      | ジウロン  |              |       | 1,188   |       |      |    | 16,847       | 18,035  |
| 130      | リュロン  |              | 9     | 43      |       |      |    |              | 52      |
| 131      | 2,4-D   | 33           |       |         |       | 135  |    | 198          | 367     |
| 136      | プロパニル   |              |       |         |       |      |    |              |         |
| 137      | D-D   |              |       | 328,744 |       |      |    |              | 328,744 |
| 141      | ピラゾキシフェン  |              |       |         |       |      |    |              |         |
| 142      | ピラゾレート  | 156          |       |         |       |      |    |              | 156     |
| 143      | ジクロベニル  | 1            | 5     |         |       | 60   | 45 | 5,947        | 6,059   |
| 146      | ジチアノ  |              | 40    | 26      |       |      |    |              | 66      |
| 147      | イソプロチオラン  | 36           |       |         |       |      |    |              | 36      |
| 148      | エディフェンホス  | 50           |       |         |       |      |    |              | 50      |
| 150      | スルプロホス  |              |       |         |       |      |    |              |         |
| 151      | エチルチオメチ   |              |       | 3,208   | 586   |      | 11 | 11           | 3,816   |
| 152      | ホサロン  |              | 19    | 41      |       |      |    |              | 60      |
| 153      | プロチオホス  |              | 12    | 64      | 19    | 0    | 0  | 0            | 96      |
| 154      | メチダチオン  |              | 1,177 | 47      |       |      |    |              | 1,224   |
| 155      | マラン   | 7            | 168   | 1,022   |       |      |    |              | 1,197   |
| 156      | ジメエート   |              | 276   | 60      |       |      |    |              | 336     |
| 161      | カルボスルファン  | 11           |       | 39      |       |      |    |              | 50      |
| 165      | フェノチオカルブ  |              | 35    |         |       |      |    |              | 35      |
| 167      | トクロレホン  | 40           | 150   | 1,047   | 1,797 | 11   | 0  | 33           | 3,078   |
| 169      | バラコート   | 17           | 514   | 417     | 921   |      |    | 17           | 1,885   |
| 170      | エスプロカルブ   | 463          |       |         |       |      |    |              | 463     |
| 172      | N,N-ジメチルホルムアミド  |              |       | 347     | 17    | 0    |    |              | 364     |
| 173      | フェンエート  | 5            | 323   | 74      |       |      |    |              | 402     |
| 174      | アイオキシニル   |              |       | 30      |       |      |    |              | 30      |
| 180      | ダゾメット   |              |       | 21,854  |       |      |    |              | 21,854  |
| 183      | ピラクロホス  |              |       | 439     | 91    |      |    |              | 530     |
| 184      | シアノホス   |              | 40    |         |       |      |    |              | 40      |
| 185      | ダイアジソ   | 109          | 101   | 5,000   | 250   | 39   | 5  | 5            | 5,508   |
| 188      | クロレピリホス   |              | 172   | 22      |       |      |    |              | 194     |

|     |  |       |        |         |        |       |     |        |         |
|-----|--|-------|--------|---------|--------|-------|-----|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |       | 55     | 1,491   | 316    | 2     | 6   | 6      | 1,875   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |       |        | 3       |        |       |     |        | 3       |
| 192 | フェニトロチオン   | 147   | 1,301  | 205     | 3,197  | 19    | 58  | 59     | 4,986   |
| 193 | フェンチオン   | 146   |        | 310     |        |       | 83  | 85     | 624     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |       |        |         |        |       |     |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |       |        |         |        |       |     |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 139   |        |         |        |       |     |        | 139     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |       | 146    | 67      |        |       |     |        | 213     |
| 199 | クロロタロニル  | 149   | 318    | 1,663   | 1,961  | 311   |     | 2      | 4,403   |
| 204 | チウラム   | 58    | 30     | 122     |        | 180   |     |        | 390     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |       |        | 24      |        |       |     |        | 24      |
| 214 | クロロピクリン  |       |        | 21,379  |        |       |     |        | 21,379  |
| 216 | トクロピル  |       |        |         | 8      | 45    | 138 | 141    | 332     |
| 220 | トフルラリン   |       |        | 568     | 8      |       |     | 19     | 594     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |       |        |         |        |       |     |        |         |
| 227 | トリエン   | 0     |        | 4       |        |       |     |        | 4       |
| 245 | シメトリン  | 303   |        |         |        |       |     |        | 303     |
| 246 | オキシシン銅   |       | 673    | 308     | 159    | 14    | 3   |        | 1,156   |
| 247 | クロフェンチジン   |       |        |         |        |       |     |        |         |
| 249 | ジラム  |       | 50     |         |        |       |     |        | 50      |
| 250 | ポリカーバメート   |       | 727    | 1,448   |        | 1,350 |     |        | 3,525   |
| 257 | ピテルタノール  |       |        |         | 0      |       |     |        | 0       |
| 267 | ベルメトリン   |       | 17     | 26      | 16     | 90    |     | 0      | 149     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |       | 19     |         |        |       |     |        | 19      |
| 274 | ブプロフェジン  | 5     | 135    | 31      | 69     |       |     |        | 240     |
| 275 | テブフェノジド  |       |        |         |        |       |     |        |         |
| 276 | ベノミル   | 91    | 386    | 163     |        | 105   |     |        | 745     |
| 277 | シハロホップブチル  | 63    |        |         |        |       |     |        | 63      |
| 278 | フェンピロキシメート   |       | 5      | 2       | 11     |       |     |        | 19      |
| 279 | プロバルギット  |       | 810    | 171     |        |       |     |        | 981     |
| 280 | ピリダベン  |       | 80     | 80      |        |       |     |        | 160     |
| 281 | テブフェンピラド   |       |        |         |        |       |     |        | 20      |
| 284 | プロピネブ  |       | 1,194  | 1,046   |        |       |     |        | 2,240   |
| 288 | 臭化メチル  |       |        |         |        |       |     | 41,465 | 41,465  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |       | 188    | 8       |        |       |     |        | 197     |
| 291 | エンドスルファン   |       | 15     | 50      |        |       |     |        | 65      |
| 299 | ベンゼン   | 0     | 0      | 0       |        |       |     |        | 1       |
| 301 | メフェナセツト  | 484   |        |         |        |       |     |        | 484     |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 1     | 1      | 0       |        |       |     |        | 3       |
| 307 | 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) | 11    | 2,083  | 303     | 677    | 38    | 12  | 119    | 3,245   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタデカニルエー                                 | 3     | 285    | 97      | 225    | 1     | 4   | 4      | 619     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフェニルエー                                 | 26    | 1,312  | 2,098   | 1,094  | 6     | 18  | 88     | 4,642   |
| 322 | フェリムゾン   |       |        |         |        |       |     |        |         |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |       |        | 4,600   |        |       |     |        | 4,600   |
| 325 | イソプロカルブ  |       |        |         |        |       |     |        |         |
| 328 | XM C   |       |        |         |        |       |     |        |         |
| 329 | カルバリル  |       | 80     | 586     |        |       |     |        | 666     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 604   |        |         |        |       |     |        | 604     |
| 331 | ハロスルフロメチル  |       |        |         |        | 75    |     |        | 75      |
| 332 | アマラズ   |       | 160    |         |        |       |     |        | 160     |
| 333 | カーバム   |       |        | 50      |        |       |     |        | 50      |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |       | 74     | 76      |        |       |     |        | 150     |
| 342 | ピリプチカルブ  | 12    |        |         |        |       |     |        | 12      |
| 348 | ジメチルピンホス   |       |        |         |        |       |     |        |         |
| 349 | ナレド  |       |        |         |        |       |     |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |       | 1,700  | 2,840   |        |       |     |        | 4,540   |
|     | 合計   | 7,249 | 32,674 | 425,436 | 18,678 | 2,958 | 414 | 65,815 | 553,224 |

(1)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2-1-15 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 新潟県)

| 物質番号 | 物質名   | 年間排出量 (kg/年) |       |        |       |      |    |          | 合計     |
|------|---|--------------|-------|--------|-------|------|----|----------|--------|
|      |   | 田            | 果樹園   | 畑      | 家庭    | ゴルフ場 | 森林 | その他の非農耕地 |        |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物   |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 12   | アセトニドリン   |              | 105   | 12     |       |      |    |          | 117    |
| 18   | フィブロニル  | 77           |       | 10     |       |      |    |          | 87     |
| 20   | グルホシネート   | 605          | 568   | 637    | 1,276 | 49   |    | 197      | 3,330  |
| 24   | 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) | 93           | 731   | 441    | 9     | 47   | 0  | 6        | 1,328  |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 36   | ブタモス  |              |       | 98     | 7     | 0    |    |          | 106    |
| 37   | EPN   | 116          |       | 109    |       |      |    |          | 225    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 102    |       |      |    |          | 102    |
| 39   | モリネート   | 1,262        |       |        |       |      |    |          | 1,262  |
| 40   | エチルベンゼン   | 241          | 0     | 72     |       |      |    |          | 314    |
| 43   | エチレングリコール   | 454          | 587   | 529    | 26    |      |    | 1        | 1,598  |
| 49   | マンネブ  |              | 679   | 146    |       |      |    |          | 825    |
| 50   | マンコゼブ   |              | 3,963 | 4,827  |       |      |    |          | 8,790  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 767          | 607   | 812    | 335   |      |    | 92       | 2,613  |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 63   | キシレン  | 4,368        | 4,702 | 8,765  | 350   | 21   | 54 | 185      | 18,445 |
| 75   | アトラジン   |              |       | 190    |       |      |    |          | 190    |
| 76   | メラクロール  |              |       | 250    |       |      |    |          | 250    |
| 78   | フルアジナム  |              | 119   | 4      |       |      |    |          | 123    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 10    | 0      |       | 23   |    |          | 33     |
| 81   | プレチラクロール  | 891          |       |        |       |      |    |          | 891    |
| 82   | アラクロール  |              |       | 215    |       | 40   |    |          | 255    |
| 90   | シマジン  |              | 24    | 308    | 241   | 20   |    |          | 593    |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 65    | 55     |       |      |    |          | 120    |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 125    |       |      |    |          | 125    |
| 97   | MCP   | 12           |       |        |       |      |    |          | 12     |
| 98   | テニルクロール   | 29           |       |        |       |      |    |          | 29     |
| 105  | フルバリネート   |              | 114   |        |       |      |    |          | 114    |
| 106  | フェンバレート   |              |       | 40     |       |      |    |          | 40     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 4     | 44     |       |      |    |          | 48     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 1,674        |       | 41     |       |      |    |          | 1,715  |
| 111  | カフェンストロール   | 433          |       |        |       |      |    |          | 433    |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 48     | 339   | 13   |    |          | 400    |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 128    |       |      |    |          | 128    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 1,111        |       |        |       |      |    |          | 1,111  |
| 129  | ジウロン  |              |       | 3      |       |      |    | 14       | 17     |
| 130  | リュロン  |              | 49    | 202    |       |      |    |          | 252    |
| 131  | 2,4-D   | 177          |       |        |       | 188  |    | 23       | 387    |
| 136  | プロバニル   |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 25,664 |       |      |    |          | 25,664 |
| 141  | ピラゾキシフェン  |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 142  | ピラゾレート  | 634          |       |        |       |      |    |          | 634    |
| 143  | ジクロバニル  | 315          | 60    |        |       | 127  |    | 534      | 1,035  |
| 146  | ジチアノ  |              | 120   |        |       |      |    |          | 120    |
| 147  | インプロチオラン  | 996          |       |        |       |      |    |          | 996    |
| 148  | エディフェンホス  | 170          |       |        |       |      |    |          | 170    |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 638    | 20    |      | 1  | 3        | 663    |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 9     | 131    | 4     | 0    |    | 1        | 145    |
| 154  | メチダチオン  |              | 5,284 | 524    |       |      |    |          | 5,808  |
| 155  | マラン   | 58           | 1,540 | 167    |       |      |    |          | 1,765  |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 25     |       |      |    |          | 25     |
| 161  | カルボスルファン  | 21           |       | 1      |       |      |    |          | 22     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 1,057        | 74    | 1,141  | 343   | 13   | 1  | 53       | 2,682  |
| 169  | バラコート   | 548          | 305   | 566    | 239   |      |    | 37       | 1,695  |
| 170  | エスプロカルブ   | 477          |       |        |       |      |    |          | 477    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 240          |       | 202    | 3     | 0    |    |          | 446    |
| 173  | フェンエート  | 66           | 486   | 43     |       |      |    |          | 595    |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 30     |       |      |    |          | 30     |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 10,486 |       |      |    |          | 10,486 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 138    |       |      |    |          | 138    |
| 184  | シアノホス   |              | 240   |        |       |      |    |          | 240    |
| 185  | ダイアジノ   | 521          | 988   | 1,051  | 125   | 5    | 7  | 19       | 2,716  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 2,361 | 148    |       | 6    |    | 24       | 2,539  |



|     |  |        |        |        |       |       |     |       |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-----|-------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 2      | 0      | 546    | 104   | 4     | 6   | 16    | 678     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 2,434  | 7,356  | 155    | 296   | 11    | 28  | 81    | 10,362  |
| 193 | フェンチオン   | 263    |        | 4      |       | 1     | 59  | 172   | 499     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 196 | イプロベンホス  | 34     |        |        |       |       |     |       | 34      |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 78     | 81     |       |       |     |       | 159     |
| 199 | クロロタロニル  | 365    | 384    | 659    | 254   | 460   |     |       | 2,122   |
| 204 | チウラム   | 39     | 3,811  | 80     |       | 270   | 167 | 483   | 4,850   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 12     |       |       |     |       | 12      |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 13,816 |       |       |     |       | 13,816  |
| 216 | トクロピル  |        |        |        |       | 9     | 12  | 35    | 56      |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 254    | 1     | 0     |     | 2     | 258     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 227 | トリエン   | 2      |        | 2      |       |       |     |       | 4       |
| 245 | シメトリン  | 399    |        |        |       |       |     |       | 399     |
| 246 | オキシシン銅   |        | 1,950  | 1,503  | 120   | 264   | 6   |       | 3,842   |
| 247 | クロフェンチジン   |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 249 | ジラム  |        | 6,317  |        |       |       | 288 | 832   | 7,437   |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 232    | 968    |       | 650   |     |       | 1,850   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 621    | 195    | 57    | 2     |     |       | 875     |
| 267 | ベルメトリン   |        | 773    | 968    | 1     | 20    |     | 0     | 1,762   |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 486    | 1,785  | 726    | 393   |       |     |       | 3,390   |
| 275 | テブフェノジド  |        | 44     | 36     |       |       |     |       | 80      |
| 276 | ベノミル   | 1,985  | 4,347  | 3,623  |       | 36    |     |       | 9,990   |
| 277 | シハロホップブチル  | 145    |        |        |       |       |     |       | 145     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 67     | 48     | 45    |       |     |       | 160     |
| 279 | プロバルギット  |        | 180    |        |       |       |     |       | 180     |
| 280 | ピリダベン  |        | 60     | 20     |       |       |     |       | 80      |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 40     | 50     |       |       |     |       | 90      |
| 284 | プロピネブ  |        | 708    | 342    |       |       |     |       | 1,050   |
| 288 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 1,228  | 86     |       |       |     |       | 1,315   |
| 291 | エンドスルファン   |        | 21     | 129    |       |       |     |       | 150     |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0      |       |       |     |       | 0       |
| 301 | メフェナセツト  | 1,204  |        |        |       |       |     |       | 1,204   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 4      | 6      | 1      |       |       |     |       | 12      |
| 307 | 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) | 831    | 2,345  | 1,181  | 437   | 27    | 23  | 110   | 4,954   |
| 308 | ポリオキシアエレン) = オクテアルフェニルエー                               | 238    | 445    | 399    | 147   | 5     | 8   | 23    | 1,265   |
| 309 | ポリオキシアエレン) = ノニルフェニルエー                                 | 1,196  | 2,177  | 2,109  | 594   | 22    | 30  | 119   | 6,248   |
| 322 | フェリムゾン   | 108    |        |        |       |       |     |       | 108     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 1,220  |       |       |     |       | 1,220   |
| 325 | イソプロカルブ  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 328 | XM C   |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 329 | カルバリル  |        | 1,634  | 342    |       |       |     |       | 1,976   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 228    |        |        |       |       |     |       | 228     |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 5      |        |        |       | 75    |     |       | 80      |
| 332 | アミラズ   |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 333 | カーバム   |        |        | 4,450  |       |       |     |       | 4,450   |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        | 38     | 87     |       |       |     |       | 125     |
| 342 | ピリプチカルブ  | 615    |        |        |       |       |     |       | 615     |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 349 | ナレド  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 260    | 905    |       |       |     |       | 1,165   |
|     | 合計   | 27,995 | 60,702 | 94,167 | 5,769 | 2,406 | 690 | 3,061 | 194,789 |

(1)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2-1-16 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 富山県)

| 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   |              | 6,797  |         |       |      |       |          | 6,797   |
| 12   | アセトニドリン   |              | 58     | 202     |       |      |       |          | 260     |
| 18   | フィプロニル  | 448          |        | 95      |       |      |       |          | 543     |
| 20   | グリホシネート   | 2,198        | 1,231  | 1,713   | 5,263 | 178  | 1,899 |          | 12,480  |
| 24   | 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) | 320          | 745    | 906     | 22    | 47   | 5     | 23       | 2,068   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |        |         |       |      |       |          |         |
| 35   | フェノチオール   |              |        |         |       |      |       |          |         |
| 36   | ブタホス  | 7            |        | 687     | 81    | 3    |       |          | 778     |
| 37   | EPN   | 223          |        | 95      |       |      |       |          | 318     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |        | 1,608   |       | 5    |       | 48       | 1,661   |
| 39   | モリネート   | 2,792        |        |         |       |      |       |          | 2,792   |
| 40   | エチルベンゼン   | 541          | 11     | 173     |       |      |       |          | 725     |
| 43   | エチレングリコール   | 3,401        | 936    | 1,099   | 81    |      |       | 42       | 5,559   |
| 49   | マンネブ  |              | 2,101  | 599     |       |      |       |          | 2,700   |
| 50   | マンコゼブ   |              | 16,863 | 11,364  |       |      |       |          | 28,227  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 2,037        | 1,099  | 1,521   | 1,016 |      |       | 540      | 6,212   |
| 53   | エクロメノール   |              |        | 12      |       |      |       |          | 12      |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              |        | 11      |       |      |       |          | 11      |
| 63   | キシレン  | 10,478       | 6,924  | 20,852  | 805   | 116  | 164   | 1,227    | 40,566  |
| 75   | アトラジン   |              |        | 805     |       |      |       |          | 805     |
| 76   | メラクロール  |              |        | 745     |       |      |       |          | 745     |
| 78   | フルアジナム  |              | 1,114  | 1,781   |       |      |       |          | 2,895   |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 860    | 20      |       | 45   |       |          | 925     |
| 81   | プレチラクロール  | 4,740        |        |         |       |      |       |          | 4,740   |
| 82   | アラクロール  |              |        | 1,720   |       | 280  |       |          | 2,000   |
| 90   | シマジン  |              | 3      | 38      | 341   | 12   |       |          | 394     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 3      | 12      |       |      |       |          | 15      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |        | 1,000   |       |      |       |          | 1,000   |
| 97   | MCP   | 145          |        |         |       | 1    |       | 9        | 155     |
| 98   | テニルクロール   | 154          |        |         |       |      |       |          | 154     |
| 105  | フルバリネート   |              | 252    | 225     |       |      |       |          | 477     |
| 106  | フェンバレレート  |              | 16     | 2,054   |       |      |       |          | 2,070   |
| 107  | シベルメトリン   |              | 58     | 200     |       |      |       |          | 258     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |        |         |       |      |       |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 15,929       |        | 2,258   |       |      |       |          | 18,187  |
| 111  | カフェンストロール   | 1,526        |        |         |       |      |       |          | 1,526   |
| 122  | プロピザミド  |              |        | 31      | 502   | 17   |       |          | 550     |
| 125  | フルスルファミド  |              |        | 1,336   |       |      |       |          | 1,336   |
| 126  | ベンソフェナップ  | 1,496        |        |         |       |      |       |          | 1,496   |
| 129  | ジウロン  | 60           | 19     | 12      |       |      |       | 529      | 620     |
| 130  | リュロン  |              | 493    | 2,553   |       |      |       |          | 3,046   |
| 131  | 2,4-D   | 57           |        |         |       | 313  |       | 8        | 378     |
| 136  | プロバニル   |              |        |         |       |      |       |          |         |
| 137  | D-D   |              |        | 31,980  |       |      |       |          | 31,980  |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 165          |        |         |       |      |       |          | 165     |
| 142  | ピラゾレート  | 276          |        |         |       |      |       |          | 276     |
| 143  | ジクロベニル  | 1,704        | 200    |         |       | 373  | 2     | 3,983    | 6,262   |
| 146  | ジチアノ  |              | 4,281  | 74      |       |      |       |          | 4,355   |
| 147  | イソプロチオラン  | 5,484        |        |         | 80    |      |       |          | 5,564   |
| 148  | エディフェンホス  | 88           |        |         |       |      |       |          | 88      |
| 150  | スルプロホス  |              |        |         |       |      |       |          |         |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |        | 2,677   | 112   |      | 26    | 40       | 2,855   |
| 152  | ホサロン  |              | 4      | 16      |       |      |       |          | 20      |
| 153  | プロチオホス  |              | 40     | 119     | 15    | 0    | 2     | 5        | 181     |
| 154  | メチダチオン  |              | 3,253  | 435     |       |      |       |          | 3,688   |
| 155  | マラン   | 541          | 564    | 7,657   |       |      |       |          | 8,763   |
| 156  | ジメトエート  |              |        | 351     |       |      |       |          | 351     |
| 161  | カルボスルファン  | 420          |        | 41      |       |      |       |          | 461     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |        |         |       |      |       |          |         |
| 167  | トクロレホン  | 1,430        | 60     | 898     | 424   | 12   | 13    | 152      | 2,990   |
| 169  | バラコート   | 1,455        | 479    | 960     | 725   |      |       | 261      | 3,880   |
| 170  | エスプロカルブ   | 1,695        |        |         |       |      |       |          | 1,695   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 560          |        | 1,369   | 28    | 1    |       |          | 1,958   |
| 173  | フェンエート  | 449          | 2,545  | 244     |       |      |       |          | 3,238   |
| 174  | アイオキシニル   |              |        | 60      |       |      |       |          | 60      |
| 180  | ダゾメット   |              |        | 117,110 |       |      |       |          | 117,110 |
| 183  | ピラクロホス  |              |        | 1,175   | 29    |      |       |          | 1,204   |
| 184  | シアノホス   |              | 16,400 | 376     |       |      |       |          | 16,776  |
| 185  | ダイアジノン  | 3,068        | 9,823  | 4,982   | 146   | 48   | 33    | 53       | 18,154  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 10,049 | 1,066   |       | 72   |       | 765      | 11,952  |

|     |  |         |         |         |        |       |       |        |           |
|-----|--|---------|---------|---------|--------|-------|-------|--------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  |         | 7       | 1,128   | 268    | 9     | 61    | 96     | 1,571     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |         |         |        |       |       |        |           |
| 192 | フェニトロチオン   | 7,761   | 8,308   | 833     | 701    | 120   | 815   | 252    | 18,791    |
| 193 | フェンチオン   | 755     |         | 88      |        | 1     | 17    | 27     | 889       |
| 194 | クロルピリホスメチル   |         |         |         |        |       |       |        |           |
| 195 | プロフェノホス  |         |         | 160     |        |       |       |        | 160       |
| 196 | イプロベンホス  | 3,383   |         |         |        |       |       |        | 3,383     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 250     | 198     |        |       |       |        | 447       |
| 199 | クロロタロニル  | 4,041   | 3,075   | 8,569   | 5,478  | 1,135 |       |        | 22,299    |
| 204 | チウラム   | 258     | 12,208  | 465     |        | 570   | 262   | 413    | 14,177    |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   | 16      |         | 518     |        |       |       |        | 534       |
| 214 | クロロピクリン  |         |         | 420,034 |        |       |       |        | 420,034   |
| 216 | トクロピル  |         |         |         |        | 8     | 53    | 83     | 144       |
| 220 | トフルラリン   |         |         | 3,817   | 26     |       |       | 27     | 3,870     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         | 2       | 9       |        |       |       |        | 11        |
| 227 | トレン  | 4       |         | 2       |        |       |       |        | 6         |
| 245 | シメトリン  | 2,999   |         |         |        |       |       |        | 2,999     |
| 246 | オキシ銅   |         | 26,512  | 12,683  | 1,513  | 2,394 | 157   |        | 43,260    |
| 247 | クロフェンチジン   |         |         |         |        |       |       |        |           |
| 249 | ジラム  |         | 21,592  |         |        |       | 896   | 1,408  | 23,896    |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 1,582   | 6,293   |        | 750   |       |        | 8,625     |
| 257 | ピテルタノール  |         | 185     | 87      | 27     | 1     |       |        | 300       |
| 267 | ベルメトリン   |         | 362     | 450     | 2      | 20    |       | 1      | 835       |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         | 4       |         |        |       |       |        | 4         |
| 274 | ブプロフェジン  | 584     | 558     | 517     | 275    |       |       |        | 1,934     |
| 275 | テブフェノジド  |         | 395     | 425     |        |       |       |        | 820       |
| 276 | ベノミル   | 2,817   | 2,876   | 3,276   |        | 41    |       |        | 9,010     |
| 277 | シハロホップブチル  | 1,023   |         |         |        |       |       |        | 1,023     |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 29      | 34      | 37     |       |       |        | 100       |
| 279 | プロバルギット  |         | 6,720   |         |        |       |       |        | 6,720     |
| 280 | ピリダベン  |         | 140     | 60      |        |       |       |        | 200       |
| 281 | テブフェンピラド   |         | 100     | 100     |        |       |       |        | 200       |
| 284 | プロピネブ  |         | 25,122  | 4,768   |        |       |       |        | 29,890    |
| 288 | 臭化メチル  |         |         |         |        |       |       |        |           |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 3,312   | 300     |        |       |       |        | 3,612     |
| 291 | エンドスルファン   |         |         |         |        |       |       |        |           |
| 299 | ベンゼン   | 0       | 0       | 0       |        |       |       |        | 1         |
| 301 | メフェナセツ   | 3,278   |         |         |        |       |       |        | 3,278     |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 28      | 26      | 13      |        |       |       |        | 67        |
| 307 | 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) | 2,602   | 8,992   | 4,094   | 1,496  | 62    | 342   | 664    | 18,252    |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタルフェニルエー                                | 788     | 870     | 1,054   | 499    | 17    | 113   | 179    | 3,520     |
| 309 | 赤オキシアセレン) = ノニルフェニルエー                                  | 4,685   | 4,921   | 6,775   | 1,993  | 68    | 430   | 720    | 19,592    |
| 322 | フェリムソ  | 1,608   |         |         |        |       |       |        | 1,608     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |         |         | 120     |        |       |       |        | 120       |
| 325 | イソプロカルブ  | 12      |         |         |        |       |       |        | 12        |
| 328 | XM C   |         |         |         |        |       |       |        |           |
| 329 | カルバリル  |         | 6,748   | 1,077   |        |       |       |        | 7,825     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 1,160   |         |         |        |       |       |        | 1,160     |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 22      |         |         |        |       |       |        | 22        |
| 332 | アミラズ   |         |         |         |        |       |       |        |           |
| 333 | カーバム   |         |         | 7,800   |        |       |       |        | 7,800     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |         | 66      | 83      |        |       |       |        | 149       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 1,926   |         |         |        |       |       |        | 1,926     |
| 348 | ジメチルピノホス   |         |         |         |        |       |       |        |           |
| 349 | ナレド  |         |         |         |        |       |       |        |           |
| 350 | ジクロロボス   |         | 6,038   | 19,632  |        |       |       |        | 25,670    |
|     | 合計   | 103,633 | 228,281 | 732,781 | 21,985 | 6,719 | 3,390 | 13,455 | 1,110,245 |

(1)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2-1-17 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18年度,石川県)

| 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   |              | 197    |         |       |      |       |          | 197     |
| 12   | アセトニド   |              | 2,052  | 727     |       |      |       |          | 2,778   |
| 18   | フィブニル   | 791          |        | 15      |       |      |       |          | 806     |
| 20   | グリホシネート   | 930          | 1,533  | 1,200   | 3,786 | 371  |       | 1,178    | 8,998   |
| 24   | 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) | 361          | 326    | 1,068   | 40    | 41   | 20    | 12       | 1,867   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |        | 7       |       |      |       |          | 7       |
| 35   | フェノール   |              | 24     |         |       |      |       |          | 24      |
| 36   | ブタホス  |              |        | 232     | 14    | 1    |       |          | 247     |
| 37   | EPN   | 957          |        | 933     |       |      |       |          | 1,890   |
| 38   | ベンディメタリン  |              |        | 792     |       | 64   |       | 201      | 1,057   |
| 39   | モリネート   | 944          |        |         |       |      |       |          | 944     |
| 40   | エチルベンゼン   | 3,026        | 7      | 1,059   |       |      |       |          | 4,092   |
| 43   | エチレングリコール   | 1,478        | 1,678  | 1,051   | 18    |      |       | 23       | 4,247   |
| 49   | マンネブ  |              | 46,458 | 6,392   |       |      |       |          | 52,850  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 72,665 | 40,235  |       |      |       |          | 112,900 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 834          | 1,476  | 1,218   | 743   |      |       | 429      | 4,700   |
| 53   | エクロメノール   |              |        | 40      |       |      |       |          | 40      |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              |        | 33      |       |      |       |          | 33      |
| 63   | キシレン  | 16,140       | 37,991 | 55,159  | 1,982 | 216  | 1,009 | 683      | 113,181 |
| 75   | アトラジン   |              |        | 325     |       |      |       |          | 325     |
| 76   | メラクロール  |              |        | 75      |       |      |       |          | 75      |
| 78   | フルアジナム  |              | 5,436  | 553     |       |      |       |          | 5,990   |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 1,114  | 36      |       | 23   |       |          | 1,173   |
| 81   | プレチラクロール  | 1,403        |        |         |       |      |       |          | 1,403   |
| 82   | アラクロール  |              |        | 473     |       | 120  |       |          | 593     |
| 90   | シマジン  |              | 58     | 560     | 958   | 109  |       |          | 1,686   |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 159    | 262     | 17    | 2    |       | 5        | 445     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |        | 275     |       |      |       |          | 275     |
| 97   | MCP   | 47           |        |         |       | 3    |       | 9        | 59      |
| 98   | テニルクロール   | 50           |        |         |       |      |       |          | 50      |
| 105  | フルバリネート   |              | 12     | 38      |       |      |       |          | 50      |
| 106  | フェンバレレート  |              | 18     | 52      |       |      |       |          | 70      |
| 107  | シベルメトリン   |              | 46     | 152     |       |      |       |          | 198     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |        |         |       |      |       |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 7,103        |        | 286     |       |      |       |          | 7,389   |
| 111  | カフェンストロール   | 544          |        |         |       | 45   |       |          | 589     |
| 122  | プロピザミド  |              |        | 22      | 345   | 34   |       |          | 400     |
| 125  | フルスルファミド  |              |        | 200     |       |      |       |          | 200     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 53           |        |         |       |      |       |          | 53      |
| 129  | ジウロン  |              | 285    | 153     |       |      |       | 4,076    | 4,514   |
| 130  | リュロン  |              | 25     | 139     |       |      |       |          | 164     |
| 131  | 2,4-D   | 1,577        |        |         |       | 170  |       | 452      | 2,198   |
| 136  | プロバニル   |              |        |         |       |      |       |          |         |
| 137  | D-D   |              |        | 197,084 |       |      |       |          | 197,084 |
| 141  | ピラゾキシフェン  |              |        |         |       |      |       |          |         |
| 142  | ピラゾレート  | 250          |        |         |       |      |       |          | 250     |
| 143  | ジクロロベニル   | 387          | 109    |         |       | 433  |       | 2,020    | 2,949   |
| 146  | ジチアノ  |              | 720    | 26      |       |      |       |          | 746     |
| 147  | インプロチオラン  | 1,864        |        |         |       |      |       |          | 1,864   |
| 148  | エディフェンホス  | 577          |        |         |       |      |       |          | 577     |
| 150  | スルプロホス  |              |        |         |       |      |       |          |         |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |        | 3,460   | 165   |      | 82    | 51       | 3,758   |
| 152  | ホサロン  |              | 20     | 35      |       |      |       |          | 55      |
| 153  | プロチオホス  |              | 113    | 409     | 145   | 14   | 58    | 45       | 783     |
| 154  | メチダチオン  |              | 28,244 | 1,600   |       |      |       |          | 29,844  |
| 155  | マラン   | 334          | 400    | 1,769   |       |      |       |          | 2,503   |
| 156  | ジメエート   |              |        | 1,381   |       |      |       |          | 1,381   |
| 161  | カルボスルファン  | 291          |        | 30      |       |      |       |          | 321     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 175    |         |       |      |       |          | 175     |
| 167  | トクロレホン  | 1,200        | 155    | 1,361   | 755   | 72   | 11    | 233      | 3,786   |
| 169  | バラコート   | 596          | 599    | 761     | 530   |      |       | 163      | 2,650   |
| 170  | エスプロカルブ   | 1,549        |        |         |       |      |       |          | 1,549   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 360          |        | 494     | 27    | 3    |       |          | 884     |
| 173  | フェンエート  | 388          | 981    | 346     |       |      |       |          | 1,715   |
| 174  | アイオキシニル   |              |        |         |       |      |       |          |         |
| 180  | ダゾメット   |              |        | 139,258 |       |      |       |          | 139,258 |
| 183  | ピラクロホス  |              |        | 509     | 29    |      |       |          | 538     |
| 184  | シアノホス   |              | 160    | 15      |       |      |       |          | 175     |
| 185  | ダイアジノ   | 4,006        | 96     | 11,137  | 1,007 | 115  | 499   | 310      | 17,170  |
| 188  | クロレピホス  |              | 263    | 359     |       | 11   |       | 36       | 669     |

|     |  |        |         |         |        |       |       |        |           |
|-----|--|--------|---------|---------|--------|-------|-------|--------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  | 2      | 3       | 1,617   | 821    | 80    | 407   | 253    | 3,184     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |         | 21      |        |       |       |        | 21        |
| 192 | フェニトロチオン   | 7,369  | 2,724   | 10,416  | 1,631  | 303   | 1,535 | 503    | 24,482    |
| 193 | フェンチオン   | 1,890  |         | 1,146   |        | 18    | 235   | 146    | 3,435     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |         |         |        |       |       |        |           |
| 195 | プロフェノホス  |        |         | 1,400   |        |       |       |        | 1,400     |
| 196 | イプロベンホス  | 5,763  |         |         |        |       |       |        | 5,763     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 1,743   | 791     |        |       |       |        | 2,534     |
| 199 | クロロタロニル  | 1,725  | 1,763   | 6,240   | 4,003  | 1,442 |       | 0      | 15,173    |
| 204 | チウラム   | 146    | 191     | 244     |        | 630   |       |        | 1,211     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |         | 36      |        |       |       |        | 36        |
| 214 | クロロピクリン  |        |         | 220,858 |        |       |       |        | 220,858   |
| 216 | トクロピル  |        |         |         | 2      | 122   | 616   | 383    | 1,123     |
| 220 | トフルラリン   |        |         | 1,380   | 11     |       |       | 12     | 1,404     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |         |         |        |       |       |        |           |
| 227 | トリエン   | 18     |         | 18      |        |       |       |        | 36        |
| 245 | シメトリン  | 581    |         |         |        |       |       |        | 581       |
| 246 | オキシ銅   |        | 9,384   | 2,932   | 554    | 2,074 | 238   |        | 15,182    |
| 247 | クロフェンチジン   |        | 1,965   | 195     |        |       |       |        | 2,160     |
| 249 | ジラム  |        | 319     |         |        |       | 848   | 528    | 1,695     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 308     | 742     |        | 1,650 |       |        | 2,700     |
| 257 | ピテルタノール  |        | 187     | 36      | 25     | 2     |       |        | 250       |
| 267 | ベルメトリン   |        | 76      | 115     | 6      | 250   |       | 2      | 448       |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |         |         |        |       |       |        |           |
| 274 | ブプロフェジン  | 101    | 354     | 2,323   | 10,538 |       |       |        | 13,316    |
| 275 | テブフェノジド  | 198    | 1,904   | 1,699   |        |       |       |        | 3,801     |
| 276 | ペノミル   | 679    | 2,036   | 1,094   |        | 46    |       |        | 3,855     |
| 277 | シハロホップブチル  | 751    |         |         |        |       |       |        | 751       |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 44      | 462     | 2,131  |       |       |        | 2,637     |
| 279 | プロバルギット  |        | 510     | 8,550   |        |       |       |        | 9,060     |
| 280 | ピリダベン  |        | 100     | 300     |        |       |       |        | 400       |
| 281 | テブフェンピラド   |        |         | 140     |        |       |       |        | 140       |
| 284 | プロピネブ  |        | 835     | 285     |        |       |       |        | 1,120     |
| 288 | 臭化メチル  |        |         |         |        |       |       | 18,808 | 18,808    |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 448     | 11      |        |       |       |        | 459       |
| 291 | エンドスルファン   |        | 135     | 498     |        |       |       |        | 633       |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 2       | 0       |        |       |       |        | 3         |
| 301 | メフェナセツ   | 2,537  |         |         |        |       |       |        | 2,537     |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 4      | 2       | 2       |        |       |       |        | 7         |
| 307 | 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) | 1,415  | 15,510  | 2,585   | 1,186  | 131   | 588   | 413    | 21,829    |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 428    | 1,472   | 936     | 447    | 39    | 195   | 138    | 3,653     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 2,728  | 6,054   | 5,840   | 1,660  | 158   | 772   | 521    | 17,733    |
| 322 | フェリムソ  | 2,025  |         |         |        |       |       |        | 2,025     |
| 324 | メチル=イソチシアネート   |        |         | 10,920  |        |       |       |        | 10,920    |
| 325 | イソプロカルブ  | 27     |         |         |        | 45    |       |        | 72        |
| 328 | XM C   |        |         |         |        |       |       |        |           |
| 329 | カルバリル  |        | 1,207   | 559     |        |       |       |        | 1,766     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 3,470  |         | 84      |        |       |       |        | 3,554     |
| 331 | ハロスルフロメチル  |        |         |         |        |       |       |        |           |
| 332 | アミラズ   |        | 380     |         |        |       |       |        | 380       |
| 333 | カーバム   |        |         | 850     |        |       |       |        | 850       |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        | 89      | 131     |        |       |       |        | 220       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 245    |         |         |        |       |       |        | 245       |
| 348 | ジメチルピノホス   |        |         |         |        |       |       |        |           |
| 349 | ナレド  |        |         |         |        |       |       |        |           |
| 350 | ジクロルボス   |        | 3,692   | 7,933   |        |       |       |        | 11,625    |
|     | 合計   | 80,139 | 257,029 | 767,186 | 33,578 | 8,837 | 7,111 | 31,633 | 1,185,512 |

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

| 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   |              | 1,182 |         |        |      |     |          | 1,182   |
| 12   | アセトニドリン   |              | 31    | 33      |        |      |     |          | 64      |
| 18   | フィプロニル  | 1,886        |       |         |        |      |     |          | 1,886   |
| 20   | グリホシネート   | 5,377        | 6,861 | 7,091   | 15,504 | 844  |     | 5,070    | 40,747  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 543          | 603   | 1,310   | 22     | 54   | 18  | 20       | 2,569   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       | 63      |        |      |     |          | 63      |
| 35   | フェノチオール   | 158          |       |         |        |      |     |          | 158     |
| 36   | ブタホス  |              |       | 464     | 68     | 4    |     |          | 536     |
| 37   | EPN   | 336          |       | 225     |        |      |     |          | 561     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 1,982   |        | 8    |     | 45       | 2,035   |
| 39   | モリネート   | 8,616        |       |         |        |      |     |          | 8,616   |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,163        | 5     | 494     |        |      |     |          | 1,662   |
| 43   | エチレングリコール   | 8,650        | 152   | 344     | 26     |      |     | 8        | 9,180   |
| 49   | マンネブ  |              | 296   | 79      |        |      |     |          | 375     |
| 50   | マンコゼブ   |              | 1,120 | 2,216   |        |      |     |          | 3,336   |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 1,882        | 1,477 | 2,544   | 1,139  |      |     | 391      | 7,432   |
| 53   | エクロメノール   |              |       | 44      |        |      |     |          | 44      |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 1     | 2       |        |      |     |          | 3       |
| 63   | キシレン  | 8,790        | 2,485 | 16,051  | 641    | 34   | 433 | 193      | 28,628  |
| 75   | アトラジン   |              |       | 85      |        |      |     |          | 85      |
| 76   | メラクロール  |              |       | 345     |        |      |     |          | 345     |
| 78   | フルアジナム  |              | 263   | 244     |        |      |     |          | 507     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 78    | 2       |        | 34   |     |          | 114     |
| 81   | ブレチラクロール  | 24,468       |       |         |        |      |     |          | 24,468  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 1,290   |        | 80   |     |          | 1,370   |
| 90   | シマジン  |              | 4     | 161     | 209    | 12   |     |          | 387     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 30    | 347     |        |      |     |          | 377     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 750     |        |      |     |          | 750     |
| 97   | MCP   | 2,099        |       |         |        | 41   |     | 242      | 2,382   |
| 98   | テニルクロール   | 828          |       |         |        |      |     |          | 828     |
| 105  | フルバメート  |              | 12    | 8       |        |      |     |          | 20      |
| 106  | フェンバレート   |              |       | 90      |        |      |     |          | 90      |
| 107  | シベルメトリン   |              | 4     | 92      |        |      |     |          | 96      |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |         |        |      |     |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 10,439       |       | 10,352  |        |      |     |          | 20,791  |
| 111  | カフェンストロール   | 5,983        |       |         |        | 45   |     |          | 6,028   |
| 122  | プロピザミド  |              |       |         |        |      |     |          |         |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 458     |        |      |     |          | 458     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 2,014        |       |         |        |      |     |          | 2,014   |
| 129  | ジウロン  | 360          | 64    | 180     |        |      |     | 1,467    | 2,071   |
| 130  | リュロン  |              | 10    | 2,191   |        |      |     |          | 2,201   |
| 131  | 2,4-D   | 7,341        |       |         |        | 355  |     | 1,641    | 9,337   |
| 136  | プロバニル   | 35           |       |         |        |      |     |          | 35      |
| 137  | D-D   |              |       | 76,460  |        |      |     |          | 76,460  |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 450          |       |         |        |      |     |          | 450     |
| 142  | ピラゾレート  | 5,630        |       |         |        |      |     |          | 5,630   |
| 143  | ジクロバニル  | 899          | 82    |         |        | 416  | 133 | 2,531    | 4,062   |
| 146  | ジチアノ  |              | 2,600 | 39      |        |      |     |          | 2,639   |
| 147  | インプロチオラン  | 5,100        |       |         |        |      |     |          | 5,100   |
| 148  | エディフェンホス  | 304          |       |         |        |      |     |          | 304     |
| 150  | スルプロホス  |              |       |         |        |      |     |          |         |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 7,005   | 259    |      | 209 | 83       | 7,556   |
| 152  | ホサロン  |              |       |         |        |      |     |          |         |
| 153  | プロチオホス  |              | 677   | 911     | 77     | 4    | 22  | 25       | 1,716   |
| 154  | メチダチオン  |              | 832   | 44      |        |      |     |          | 876     |
| 155  | マラン   | 418          | 306   | 1,265   |        |      |     | 40       | 2,029   |
| 156  | ジメトエート  |              | 35    | 441     |        |      |     |          | 476     |
| 161  | カルボスルファン  | 288          |       | 14      |        |      |     |          | 302     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |         |        |      |     |          |         |
| 167  | トクロレホン  | 4,092        | 249   | 4,640   | 1,549  | 79   | 84  | 499      | 11,192  |
| 169  | バラコート   | 1,344        | 982   | 1,778   | 814    |      |     | 262      | 5,180   |
| 170  | エスプロカルブ   | 10,259       |       |         |        |      |     |          | 10,259  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 1,800        |       | 335     | 6      | 0    |     |          | 2,141   |
| 173  | フェンエート  | 353          | 259   | 149     |        |      |     |          | 761     |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |         |        |      |     |          |         |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 133,770 |        |      |     |          | 133,770 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 576     | 14     |      |     |          | 590     |
| 184  | シアノホス   |              | 680   | 42      |        |      |     |          | 722     |
| 185  | ダイアジノ   | 2,330        | 1,150 | 9,206   | 84     | 8    | 68  | 27       | 12,874  |
| 188  | クロレピロホス   |              | 775   |         |        |      |     |          | 775     |

|     |  |         |        |         |        |       |       |        |         |
|-----|--|---------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 8       | 8      | 5,370   | 146    | 8     | 118   | 47     | 5,706   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |        | 21      |        |       |       |        | 21      |
| 192 | フェニトロチオン   | 14,017  | 7,444  | 1,988   | 2,047  | 300   | 4,450 | 660    | 30,906  |
| 193 | フェンチオン   | 451     |        | 58      |        | 1     | 24    | 9      | 543     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 153     |        |         |        |       |       |        | 153     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 23     | 40      |        |       |       |        | 63      |
| 199 | クロロタロニル  | 4,780   | 439    | 3,397   | 1,590  | 287   |       | 0      | 10,492  |
| 204 | チウラム   | 256     | 592    | 2,167   |        | 120   |       |        | 3,135   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   | 226     |        | 302     |        |       |       |        | 528     |
| 214 | クロロピクリン  |         |        | 160,035 |        |       |       |        | 160,035 |
| 216 | トクロピル  |         |        |         | 1      | 19    | 291   | 116    | 427     |
| 220 | トフルラリン   |         |        | 4,552   | 21     |       |       | 35     | 4,608   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 227 | トレン  | 6       |        | 4       |        |       |       |        | 10      |
| 245 | シメトリン  | 5,079   |        |         |        |       |       |        | 5,079   |
| 246 | オキシ銅   |         | 2,399  | 2,786   | 157    | 419   | 56    |        | 5,818   |
| 247 | クロフェンチジン   |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |         | 959    |         |        |       |       |        | 959     |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 848    | 2,002   |        | 550   |       |        | 3,400   |
| 257 | ピテルタノール  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 267 | ベルメトリン   |         | 166    | 166     | 2      | 10    |       | 1      | 345     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 16      | 149    | 99      | 40     |       |       |        | 305     |
| 275 | テブフェノジド  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 276 | ベノミル   | 1,044   | 708    | 631     |        | 37    |       |        | 2,420   |
| 277 | シハロホップブチル  | 5,299   |        |         |        |       |       |        | 5,299   |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 8      | 9       | 18     |       |       |        | 35      |
| 279 | プロバルギット  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 280 | ピリダベン  |         | 20     | 120     |        |       |       |        | 140     |
| 281 | テブフェンピラド   |         | 10     | 30      |        |       |       |        | 40      |
| 284 | プロピネブ  |         | 725    | 815     |        |       |       |        | 1,540   |
| 288 | 臭化メチル  |         |        | 197     |        |       |       | 18,545 | 18,742  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 282    | 4       |        |       |       |        | 286     |
| 291 | エンドスルファン   |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 299 | ベンゼン   | 0       | 0      | 0       |        |       |       |        | 0       |
| 301 | メフェナセツト  | 11,196  |        |         |        |       |       |        | 11,196  |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 33      | 9      | 6       |        |       |       |        | 48      |
| 307 | 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) | 691     | 1,153  | 931     | 213    | 25    | 172   | 147    | 3,332   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 129     | 313    | 429     | 71     | 4     | 57    | 23     | 1,026   |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 3,019   | 1,472  | 2,205   | 400    | 21    | 245   | 126    | 7,489   |
| 322 | フェリムソソ   | 6,895   |        |         |        |       |       |        | 6,895   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |         |        | 280     |        |       |       |        | 280     |
| 325 | イソプロカルブ  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 328 | XM C   |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |         | 78     | 367     |        |       |       |        | 445     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 1,668   |        | 18      |        |       |       |        | 1,686   |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 91      |        | 5       |        |       |       |        | 96      |
| 332 | アミラズ   |         | 20     |         |        |       |       |        | 20      |
| 333 | カーバム   |         |        | 2,850   |        |       |       |        | 2,850   |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |         | 16     | 34      |        |       |       |        | 50      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 1,908   |        |         |        |       |       |        | 1,908   |
| 348 | ジメチルピノホス   |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |         |        |         |        |       |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |         | 1,128  | 1,904   | 48     |       |       |        | 3,080   |
|     | 合計   | 181,198 | 42,278 | 480,032 | 25,165 | 3,818 | 6,382 | 32,257 | 771,130 |

(1)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2-1-19 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,山梨県)

| 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   |              | 197   |       |       |      |     |          | 197    |
| 12   | アセトニドリン   |              | 33    | 0     |       |      |     |          | 33     |
| 18   | フィブロニル  | 915          |       |       |       |      |     |          | 915    |
| 20   | グルホシネート   | 114          | 6,698 | 577   | 1,900 | 676  |     | 112      | 10,076 |
| 24   | 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) | 405          | 420   | 229   | 7     | 9    | 8   | 15       | 1,092  |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       | 84    |       |      |     |          | 84     |
| 35   | フェノチオール   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 36   | ブタヨホス   | 4            |       | 24    |       |      |     |          | 28     |
| 37   | EPN   | 38           |       | 187   |       |      |     |          | 225    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 46    |       |      |     |          | 46     |
| 39   | モリネート   | 17,480       |       |       |       |      |     |          | 17,480 |
| 40   | エチルベンゼン   | 312          | 7     | 431   |       |      |     |          | 750    |
| 43   | エチレングリコール   | 687          | 39    | 223   |       |      |     |          | 948    |
| 49   | マンネブ  |              | 491   | 34    |       |      |     |          | 525    |
| 50   | マンコゼブ   |              | 4,744 | 416   |       |      |     |          | 5,160  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 80           | 3,067 | 426   | 370   |      |     | 19       | 3,962  |
| 53   | エクロメノール   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 63   | キシレン  | 3,357        | 3,984 | 4,632 | 238   | 80   | 243 | 13       | 12,549 |
| 75   | アトラジン   |              |       | 40    |       |      |     |          | 40     |
| 76   | メラクロール  |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 78   | フルアジナム  |              | 396   | 206   |       |      |     |          | 602    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 10    | 0     |       | 11   |     |          | 21     |
| 81   | プレチラクロール  | 3,953        |       |       |       |      |     |          | 3,953  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 258   |       |      |     |          | 258    |
| 90   | シマジソ  |              | 204   | 93    | 106   | 41   |     |          | 444    |
| 92   | イミベンコナゾール   |              | 58    | 468   |       |      |     |          | 527    |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 150   |       |      |     |          | 150    |
| 97   | MCP   | 284          |       |       |       | 26   |     | 4        | 314    |
| 98   | テニルクロール   | 118          |       |       |       |      |     |          | 118    |
| 105  | フルバドレート   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 106  | フェンバレート   |              | 10    | 30    |       |      |     |          | 40     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 28    | 56    |       |      |     |          | 84     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 1,410        |       | 40    |       |      |     |          | 1,450  |
| 111  | カフェンストロール   | 542          |       |       |       | 45   |     |          | 587    |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 3     | 34    | 12   |     |          | 50     |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 183   |       |      |     |          | 183    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 68           |       |       |       |      |     |          | 68     |
| 129  | ジウロン  |              | 76    | 75    |       |      |     | 5,042    | 5,192  |
| 130  | リュロン  |              |       | 1,239 |       |      |     |          | 1,239  |
| 131  | 2,4-D   | 340          |       |       |       | 509  |     | 69       | 917    |
| 136  | プロパニル   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 390          |       |       |       |      |     |          | 390    |
| 142  | ピラゾレート  | 4,856        |       |       |       |      |     |          | 4,856  |
| 143  | ジクロベニル  | 37           | 680   |       |       | 653  |     | 111      | 1,481  |
| 146  | ジチアノ  |              | 440   | 13    |       |      |     |          | 453    |
| 147  | インプロチオラン  | 520          |       |       |       |      |     |          | 520    |
| 148  | エディフェンホス  | 188          |       |       |       |      |     |          | 188    |
| 150  | スルプロホス  |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 3,886 | 136   |      | 161 | 7        | 4,190  |
| 152  | ホサロン  |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 128   | 112   |       |      |     |          | 240    |
| 154  | メチダチオン  |              | 760   | 4     |       |      |     |          | 764    |
| 155  | マラン   | 229          | 259   | 198   |       |      |     | 40       | 726    |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 240   |       |      |     |          | 240    |
| 161  | カルボスルファン  | 14           |       | 10    |       |      |     |          | 24     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 1,040        | 4,796 | 4,834 | 1,584 | 446  | 391 | 80       | 13,170 |
| 169  | バラコート   | 57           | 2,191 | 305   | 264   |      |     | 13       | 2,830  |
| 170  | エスプロカルブ   | 301          |       |       |       |      |     |          | 301    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 520          |       | 31    | 5     | 2    |     |          | 558    |
| 173  | フェンエート  | 8,941        | 496   | 486   |       |      |     |          | 9,922  |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 4,998 |       |      |     |          | 4,998  |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 84    |       |      |     |          | 84     |
| 184  | シアノホス   |              | 480   | 1,047 |       |      |     |          | 1,527  |
| 185  | ダイアジソ   | 214          | 271   | 2,749 | 19    | 10   | 22  | 1        | 3,286  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 149   | 10    |       | 5    |     | 1        | 165    |



|     |  |        |        |        |       |       |       |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 90     | 1      | 2,573  | 122   | 43    | 144   | 6      | 2,980   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 12,377 | 3,950  | 543    | 387   | 138   | 458   | 20     | 17,873  |
| 193 | フェンチオン   | 180    |        | 6      |       | 5     | 16    | 1      | 207     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 17     |        |        |       |       |       |        | 17      |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 90     | 10     |       |       |       |        | 100     |
| 199 | クロロタロニル  | 106    | 3,628  | 369    | 194   | 149   |       | 3      | 4,449   |
| 204 | チウラム   | 174    | 564    | 1,627  |       | 60    |       |        | 2,424   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   | 4      |        | 26     |       |       |       |        | 30      |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 1,315  |       |       |       |        | 1,315   |
| 216 | トクロピル  |        |        |        | 4     | 30    | 100   | 4      | 139     |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 4,438  | 37    |       |       | 47     | 4,522   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 227 | トレン  | 1      |        | 4      |       |       |       |        | 4       |
| 245 | シメトリン  | 5,262  |        |        |       |       |       |        | 5,262   |
| 246 | オキシシン銅   |        | 977    | 98     | 1     | 68    | 1     |        | 1,145   |
| 247 | クロフェンチジン   |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |        | 1,107  |        |       |       |       |        | 1,107   |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 1,533  | 492    |       | 700   |       |        | 2,725   |
| 257 | ピテルタノール  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 267 | ベルメトリン   |        | 12     | 8      | 3     |       |       | 0      | 23      |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 275 | テブフェノジド  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 276 | ベノミル   | 187    | 1,570  | 72     |       | 12    |       |        | 1,840   |
| 277 | シハロホップブチル  | 2,908  |        |        |       |       |       |        | 2,908   |
| 278 | フェンピロキシメート   |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 279 | プロバルギット  |        | 120    |        |       |       |       |        | 120     |
| 280 | ピリダベン  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 20     |        |       |       |       |        | 20      |
| 284 | プロピネブ  |        | 553    | 147    |       |       |       |        | 700     |
| 288 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |       | 28,518 | 28,518  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 25     | 0      |       |       |       |        | 25      |
| 291 | エンドスルファン   |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 1      | 0      |       |       |       |        | 1       |
| 301 | メフェナセツト  | 3,886  |        |        |       |       |       |        | 3,886   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 1      | 50     | 0      |       |       |       |        | 51      |
| 307 | 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) | 19     | 1,050  | 53     | 19    | 7     | 23    | 1      | 1,171   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルオールエー                                | 2      | 294    | 198    | 7     | 2     | 8     | 0      | 510     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルオールエー                                | 705    | 1,536  | 549    | 112   | 40    | 43    | 6      | 2,991   |
| 322 | フェリムゾン   | 2,323  |        |        |       |       |       |        | 2,323   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 325 | イソプロカルブ  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 328 | XM C   |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |        | 85     | 424    |       |       |       |        | 509     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 203    |        | 13     |       |       |       |        | 217     |
| 331 | ハロスルフロンメチル   |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 332 | アミラズ   |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 333 | カーバム   |        |        | 350    |       |       |       |        | 350     |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 19     | 8      |       |       |       |        | 28      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 273    |        |        |       |       |       |        | 273     |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |        |        |        |       |       |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 2,119  | 309    | 68    |       |       |        | 2,496   |
|     | 合計   | 76,126 | 50,413 | 42,790 | 5,616 | 3,779 | 1,618 | 34,133 | 214,475 |

(1)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2-1-20 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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   |              | 99    |        |       |      |     |          | 99     |
| 12   | アセトニドリン   |              | 12    | 28     |       |      |     |          | 40     |
| 18   | フィブロニル  | 945          |       |        |       |      |     |          | 945    |
| 20   | グルホシネート   | 237          | 2,431 | 1,079  | 1,635 | 140  |     | 497      | 6,020  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 214          | 325   | 309    | 13    | 54   | 6   | 4        | 924    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       | 7      |       |      |     |          | 7      |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 36   | ブタモス  | 45           |       | 179    | 10    | 1    |     |          | 234    |
| 37   | EPN   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 145    |       | 163  |     | 579      | 887    |
| 39   | モリネート   | 10,188       |       |        |       |      |     |          | 10,188 |
| 40   | エチルベンゼン   | 286          | 2     | 380    |       |      |     |          | 668    |
| 43   | エチレングリコール   | 4,187        | 44    | 37     | 2     |      |     | 1        | 4,271  |
| 49   | マンネブ  |              | 142   | 8      |       |      |     |          | 150    |
| 50   | マンコゼブ   |              | 2,232 | 621    |       |      |     |          | 2,854  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 100          | 639   | 467    | 149   |      |     | 47       | 1,402  |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              |       | 2      |       |      |     |          | 2      |
| 63   | キシレン  | 2,160        | 1,854 | 5,188  | 380   | 39   | 168 | 136      | 9,926  |
| 75   | アトラジン   |              |       | 15     |       |      |     |          | 15     |
| 76   | メラクロール  |              |       | 160    |       |      |     |          | 160    |
| 78   | フルアジナム  |              | 40    | 64     |       |      |     |          | 103    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 21    | 0      |       |      |     |          | 21     |
| 81   | プレチラクロール  | 3,246        |       |        |       |      |     |          | 3,246  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 86     |       |      |     |          | 86     |
| 90   | シマジン  |              | 27    | 53     | 18    | 2    |     |          | 100    |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 25    | 5      |       |      |     |          | 30     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 50     |       |      |     |          | 50     |
| 97   | MCP   | 125          |       |        |       | 1    |     | 4        | 131    |
| 98   | テニルクロール   | 38           |       |        |       |      |     |          | 38     |
| 105  | フルバドレート   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 106  | フェンバレート   |              | 28    | 52     |       |      |     |          | 80     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 24    | 24     |       |      |     |          | 48     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 10,365       |       | 1,374  |       |      |     |          | 11,739 |
| 111  | カフェンストロール   | 914          |       |        |       | 100  |     |          | 1,014  |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 21     | 118   | 10   |     |          | 150    |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 118    |       |      |     |          | 118    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 79           |       |        |       |      |     |          | 79     |
| 129  | ジウロン  | 15           |       |        |       |      |     | 12       | 27     |
| 130  | リュロン  |              | 48    | 634    |       |      |     |          | 683    |
| 131  | 2,4-D   | 481          |       |        |       | 68   |     | 243      | 792    |
| 136  | プロバニル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 65,776 |       |      |     |          | 65,776 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 135          |       |        |       |      |     |          | 135    |
| 142  | ピラゾレート  | 276          |       |        |       |      |     |          | 276    |
| 143  | ジクロロベニル   | 55           | 66    |        |       | 75   |     | 267      | 463    |
| 146  | ジチアノ  |              | 280   |        |       |      |     |          | 280    |
| 147  | インプロチオラン  | 525          |       |        |       |      |     |          | 525    |
| 148  | エディフェンホス  | 3,876        |       |        |       |      |     |          | 3,876  |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 2,113  | 43    |      | 19  | 13       | 2,188  |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              |       | 12     |       |      |     |          | 12     |
| 154  | メチダチオン  |              | 542   | 14     |       |      |     |          | 556    |
| 155  | マラン   | 110          | 96    | 255    |       |      |     |          | 461    |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 108    |       |      |     |          | 108    |
| 161  | カルボスルファン  | 40           |       | 25     |       |      |     |          | 65     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 466          | 316   | 2,098  | 392   | 30   | 21  | 119      | 3,442  |
| 169  | バラコート   | 71           | 437   | 333    | 106   |      |     | 32       | 980    |
| 170  | エスプロカルブ   | 182          |       |        |       |      |     |          | 182    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 160          |       | 174    | 2     | 0    |     |          | 336    |
| 173  | フェントエート   | 1,456        | 104   | 120    |       |      |     |          | 1,680  |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 120    |       |      |     |          | 120    |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 23,324 |       |      |     |          | 23,324 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 110    | 6     |      |     |          | 116    |
| 184  | シアノホス   |              | 320   | 12     |       |      |     |          | 332    |
| 185  | ダイアジノ   | 345          | 233   | 4,235  | 121   | 11   | 53  | 37       | 5,036  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 246   | 94     |       | 4    |     | 15       | 360    |

|     |  |        |        |         |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 152    | 54     | 1,131   | 73    | 6     | 32    | 22    | 1,471   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 3,332  | 2,458  | 704     | 3,429 | 588   | 3,026 | 1,043 | 14,580  |
| 193 | フェンチオン   | 4,518  |        | 706     |       | 2     | 99    | 69    | 5,394   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 196 | イプロベンホス  | 17     |        |         |       |       |       |       | 17      |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 41     | 10      |       |       |       |       | 51      |
| 199 | クロロタロニル  | 700    | 3,589  | 816     | 207   | 168   |       | 0     | 5,479   |
| 204 | チウラム   | 36     | 267    | 625     |       | 90    |       |       | 1,018   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 12      |       |       |       |       | 12      |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 58,928  |       |       |       |       | 58,928  |
| 216 | トクロピル  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 1,530   | 3     |       |       | 8     | 1,541   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 227 | トリエン   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 245 | シメトリン  | 2,502  |        |         |       |       |       |       | 2,502   |
| 246 | オキシシン銅   |        | 1,500  | 116     | 10    | 4     | 3     |       | 1,634   |
| 247 | クロフェンチジン   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 249 | ジラム  |        | 597    |         |       |       |       |       | 597     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 57     | 93      |       | 900   |       |       | 1,050   |
| 257 | ピテルタノール  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 267 | ベルメトリン   |        | 4      | 18      | 1     |       |       | 0     | 24      |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 274 | ブプロフェジン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 275 | テブフェノジド  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 276 | ベノミル   |        | 272    | 1,409   | 129   |       |       |       | 1,810   |
| 277 | シハロホップブチル  | 1,254  |        |         |       |       |       |       | 1,254   |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 3      | 1       | 1     |       |       |       | 5       |
| 279 | プロバルギット  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 280 | ピリダベン  |        |        | 20      |       |       |       |       | 20      |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 10     | 10      |       |       |       |       | 20      |
| 284 | プロピネブ  |        | 479    | 11      |       |       |       |       | 490     |
| 288 | 臭化メチル  |        |        | 99      |       |       |       | 3,587 | 3,685   |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 97     | 3       |       |       |       |       | 100     |
| 291 | エンドスルファン   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0       |       |       |       |       | 0       |
| 301 | メフェナセット  | 5,977  |        |         |       |       |       |       | 5,977   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 11     | 64     | 0       |       |       |       |       | 76      |
| 307 | 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) | 53     | 570    | 174     | 37    | 3     | 16    | 11    | 864     |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタアルフェニルエー                               | 8      | 157    | 72      | 12    | 1     | 5     | 4     | 259     |
| 309 | ホク(オキシアセレン) = ノニルフェニルエー                                | 250    | 809    | 675     | 93    | 8     | 31    | 88    | 1,955   |
| 322 | フェリムゾン   | 2,369  |        |         |       |       |       |       | 2,369   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 840     |       |       |       |       | 840     |
| 325 | イソプロカルブ  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 328 | XM C   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 329 | カルバリル  |        | 208    | 124     |       |       |       |       | 332     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 4,136  |        |         |       |       |       |       | 4,136   |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 1      |        |         |       | 375   |       |       | 376     |
| 332 | アミラズ   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 333 | カーバム   |        |        | 1,850   |       |       |       |       | 1,850   |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 3      | 22      |       |       |       |       | 25      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 379    |        |         |       |       |       |       | 379     |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 349 | ナレド  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 690    | 467     | 14    |       |       |       | 1,172   |
|     | 合計   | 67,285 | 23,699 | 179,216 | 6,877 | 2,844 | 3,481 | 6,839 | 290,241 |

(1)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2-1-21 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 12   | アセトニドリン   |              | 12    | 0      |     |      |    |          | 12     |
| 18   | フィプロニル  | 490          |       |        |     |      |    |          | 490    |
| 20   | グリホシネート   | 119          | 667   | 338    | 968 | 255  |    | 243      | 2,590  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 567          | 266   | 173    | 6   | 11   | 4  | 2        | 1,028  |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 36   | ブタモス  | 945          |       | 151    | 12  | 3    |    |          | 1,111  |
| 37   | EPN   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 115    |     |      |    |          | 115    |
| 39   | モリネート   | 7,992        |       |        |     |      |    |          | 7,992  |
| 40   | エチルベンゼン   | 112          | 0     | 84     |     |      |    |          | 196    |
| 43   | エチレングリコール   | 1,239        | 131   | 13     | 1   |      |    | 24       | 1,408  |
| 49   | マンネブ  |              | 69    | 6      |     |      |    |          | 75     |
| 50   | マンコゼブ   |              | 356   | 224    |     |      |    |          | 580    |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 375          | 1,215 | 1,058  | 737 |      |    | 185      | 3,570  |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 63   | キシレン  | 919          | 650   | 2,513  | 177 | 56   | 94 | 53       | 4,461  |
| 75   | アトラジン   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 76   | メラクロール  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 78   | フルアジナム  |              |       | 50     |     |      |    |          | 50     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 39    | 1      |     | 11   |    |          | 51     |
| 81   | プレチラクロール  | 3,193        |       |        |     |      |    |          | 3,193  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 172    |     |      |    |          | 172    |
| 90   | シマジン  |              | 13    | 82     | 44  | 12   |    |          | 151    |
| 92   | イミバンコナゾール   |              |       | 83     |     |      |    |          | 83     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 100    |     |      |    |          | 100    |
| 97   | MCP   | 473          |       |        |     |      |    |          | 473    |
| 98   | テニルクロール   | 112          |       |        |     |      |    |          | 112    |
| 105  | フルバドレート   |              | 38    |        |     |      |    |          | 38     |
| 106  | フェンバレート   |              | 29    | 41     |     |      |    |          | 70     |
| 107  | シベルメトリン   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 4,761        |       | 1,790  |     |      |    |          | 6,551  |
| 111  | カフェンストロール   | 1,041        |       |        |     |      |    |          | 1,041  |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 6      | 75  | 20   |    |          | 100    |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 10     |     |      |    |          | 10     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 200          |       |        |     |      |    |          | 200    |
| 129  | ジウロン  | 150          |       |        |     |      |    | 8        | 158    |
| 130  | リュロン  |              | 27    | 285    |     |      |    |          | 312    |
| 131  | 2,4-D   | 109          |       |        |     | 202  |    | 44       | 354    |
| 136  | プロバニル   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 16,552 |     |      |    |          | 16,552 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 60           |       |        |     |      |    |          | 60     |
| 142  | ピラゾレート  | 718          |       |        |     |      |    |          | 718    |
| 143  | ジクロロベニル   | 26           | 7     |        |     | 94   |    | 89       | 217    |
| 146  | ジチアノ  |              | 120   |        |     |      |    |          | 120    |
| 147  | インプロチオラン  | 456          |       |        |     |      |    |          | 456    |
| 148  | エディフェンホス  | 1,876        |       |        |     |      |    |          | 1,876  |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 1,542  | 69  |      | 40 | 17       | 1,669  |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              |       | 2      | 1   | 0    | 1  | 0        | 5      |
| 154  | メチダチオン  |              | 222   | 10     |     |      |    |          | 232    |
| 155  | マラン   | 43           | 9     | 160    |     |      |    | 80       | 292    |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 505    |     |      |    |          | 505    |
| 161  | カルボスルファン  | 7            |       | 2      |     |      |    |          | 9      |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 320          | 160   | 730    | 224 | 41   | 40 | 56       | 1,572  |
| 169  | バラコート   | 268          | 868   | 756    | 526 |      |    | 132      | 2,550  |
| 170  | エスプロカルブ   | 91           |       |        |     |      |    |          | 91     |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 120          |       |        |     |      |    |          | 120    |
| 173  | フェンエート  | 3,725        | 107   | 61     |     |      |    |          | 3,893  |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 2,744  |     |      |    |          | 2,744  |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 180    |     |      |    |          | 180    |
| 184  | シアノホス   |              | 80    | 102    |     |      |    |          | 182    |
| 185  | ダイアジノ   | 118          | 64    | 591    | 63  | 17   | 37 | 16       | 906    |
| 188  | クロレピリホス   |              | 1     | 22     |     | 9    |    | 9        | 40     |

|     |  |        |       |        |       |       |       |        |         |
|-----|--|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 42     | 1     | 235    |       |       |       |        | 278     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 4,895  | 711   | 456    | 380   | 773   | 1,821 | 144    | 9,181   |
| 193 | フェンチオン   | 1,888  |       |        |       |       | 70    | 30     | 1,988   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 34     |       |        |       |       |       |        | 34      |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 7     | 3      |       |       |       |        | 10      |
| 199 | クロロタロニル  | 488    | 405   | 741    | 367   | 96    |       | 0      | 2,098   |
| 204 | チウラム   | 166    |       | 174    |       |       |       |        | 340     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 214 | クロロピクリン  |        |       | 8,073  |       |       |       |        | 8,073   |
| 216 | トクロピル  |        |       |        |       | 12    | 31    | 13     | 56      |
| 220 | トフルラリン   |        |       | 2,216  | 7     |       |       | 7      | 2,231   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 227 | トリエン   |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 245 | シメトリン  | 1,629  |       |        |       |       |       |        | 1,629   |
| 246 | オキシシン銅   |        | 287   | 124    | 18    | 16    | 4     |        | 450     |
| 247 | クロフェンチジン   |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 29    | 46     |       | 300   |       |        | 375     |
| 257 | ピテルタノール  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 267 | ベルメトリン   |        | 9     | 12     | 2     |       |       | 0      | 22      |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  |        | 54    | 15     | 10    |       |       |        | 80      |
| 275 | テブフェノジド  | 12     |       | 0      |       |       |       |        | 12      |
| 276 | ベノミル   | 332    | 169   | 79     |       |       |       |        | 580     |
| 277 | シハロホップブチル  | 2,208  |       |        |       |       |       |        | 2,208   |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 2     | 1      | 2     |       |       |        | 5       |
| 279 | プロバルギット  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 280 | ピリダベン  |        |       | 20     |       |       |       |        | 20      |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 10    | 10     |       |       |       |        | 20      |
| 284 | プロピネブ  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 288 | 臭化メチル  |        |       | 1,970  |       |       |       | 12,247 | 14,217  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 291 | エンドスルファン   |        | 9     | 21     |       |       |       |        | 30      |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0     | 0      |       |       |       |        | 0       |
| 301 | メフェナセツト  | 2,808  |       |        |       |       |       |        | 2,808   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 8      | 5     | 0      |       |       |       |        | 14      |
| 307 | 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     | 270   | 82     | 34    | 9     | 20    | 8      | 494     |
| 308 | ポリオキシアエチレン) = オクタデシルエーテル                               | 6      | 68    | 26     | 11    | 3     | 6     | 3      | 124     |
| 309 | ポリオキシアエチレン) = ノニルフェニルエーテル                              | 359    | 303   | 2,663  | 64    | 17    | 31    | 16     | 3,454   |
| 322 | フェリムゾン   | 937    |       |        |       |       |       |        | 937     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 325 | イソプロカルブ  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 328 | XMC  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |        |       | 231    |       |       |       |        | 231     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 8,451  |       |        |       |       |       |        | 8,451   |
| 331 | ハロスルフロメチル  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 332 | アミラズ   |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 333 | カーバム   |        |       | 450    |       |       |       |        | 450     |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 342 | ピリプチカルブ  | 720    |       |        |       |       |       |        | 720     |
| 348 | ジメチルピニホス   |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |        |       |        |       |       |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 89    | 446    |       |       |       |        | 535     |
|     | 合計   | 55,679 | 7,578 | 49,350 | 3,798 | 1,956 | 2,199 | 13,429 | 133,988 |

(1)農薬に係る適用対象別 対象化学物質別の届出外排出量推計結果  
表2-1-22 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18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   |              | 591   |        |       |      |     |          | 591    |
| 12   | アセトニドリン   |              | 140   | 11     |       |      |     |          | 151    |
| 18   | フィプロニル  | 1,314        |       |        |       |      |     |          | 1,314  |
| 20   | グリホシネート   | 122          | 1,516 | 1,316  | 2,093 | 176  |     | 717      | 5,941  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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           | 508   | 276    | 21    | 36   | 7   | 15       | 930    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 36   | ブタホス  |              |       | 182    | 9     | 1    |     |          | 192    |
| 37   | EPN   | 163          |       | 1,010  |       |      |     |          | 1,173  |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 2,281  |       |      |     |          | 2,281  |
| 39   | モリネート   | 5,554        |       |        |       |      |     |          | 5,554  |
| 40   | エチルベンゼン   | 326          | 2     | 1,122  |       |      |     |          | 1,450  |
| 43   | エチレングリコール   | 1,371        | 110   | 92     | 17    |      |     | 6        | 1,595  |
| 49   | マンネブ  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 50   | マンコゼブ   |              | 618   | 447    |       |      |     |          | 1,065  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 189          | 1,583 | 2,223  | 725   |      |     | 256      | 4,976  |
| 53   | エクロメノール   |              |       | 40     |       |      |     |          | 40     |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 1     | 0      |       |      |     |          | 2      |
| 63   | キシレン  | 3,856        | 4,386 | 10,398 | 600   | 69   | 276 | 356      | 19,941 |
| 75   | アトラジン   |              |       | 245    |       |      |     |          | 245    |
| 76   | メラクロール  |              |       | 210    |       |      |     |          | 210    |
| 78   | フルアジナム  |              | 109   | 30     |       |      |     |          | 139    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 14    | 6      |       | 23   |     |          | 43     |
| 81   | プレチラクロール  | 2,734        |       |        |       |      |     |          | 2,734  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 387    |       | 120  |     |          | 507    |
| 90   | シマジン  |              | 112   | 587    | 446   | 62   |     |          | 1,206  |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 8     | 22     |       |      |     |          | 30     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 225    |       |      |     |          | 225    |
| 97   | MCP   | 40           |       |        |       |      |     |          | 40     |
| 98   | テニルクロール   | 25           |       |        |       |      |     |          | 25     |
| 105  | フルバメレート   |              |       | 30     |       |      |     |          | 30     |
| 106  | フェンバレート   |              |       | 10     |       |      |     |          | 10     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 15    | 15     |       |      |     |          | 30     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 5,564        |       | 2,197  |       |      |     |          | 7,761  |
| 111  | カフェンストロール   | 932          |       |        |       | 100  |     |          | 1,032  |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 33     | 247   | 21   |     |          | 300    |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 115    |       |      |     |          | 115    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 95           |       |        |       |      |     |          | 95     |
| 129  | ジウロン  |              |       | 3      |       |      |     | 151      | 154    |
| 130  | リュロン  |              | 3     | 2,782  |       |      |     |          | 2,786  |
| 131  | 2,4-D   | 292          |       |        |       | 80   |     | 326      | 698    |
| 136  | プロバニル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 23,956 |       |      |     |          | 23,956 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 15           |       |        |       |      |     |          | 15     |
| 142  | ピラゾレート  | 670          |       |        |       |      |     |          | 670    |
| 143  | ジクロベニル  | 22           | 64    |        |       | 93   |     | 378      | 558    |
| 146  | ジチアノ  |              | 280   | 13     |       |      |     |          | 293    |
| 147  | イソプロチオラン  | 18,960       |       |        | 1,272 |      |     |          | 20,232 |
| 148  | エディフェンホス  | 676          |       |        |       |      |     |          | 676    |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 2,294  | 42    |      | 14  | 14       | 2,364  |
| 152  | ホサロン  |              | 48    | 22     |       |      |     |          | 70     |
| 153  | プロチオホス  |              | 612   | 40     | 1     | 0    |     | 0        | 653    |
| 154  | メチダチオン  |              | 2,894 | 222    |       |      |     |          | 3,116  |
| 155  | マラン   | 4            | 70    | 315    |       |      |     |          | 390    |
| 156  | ジメエート   |              | 41    | 67     |       |      |     |          | 108    |
| 161  | カルボスルファン  | 21           |       | 39     |       |      |     |          | 60     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 70    |        |       |      |     |          | 70     |
| 167  | トクロレホン  | 405          | 459   | 5,134  | 990   | 77   | 26  | 339      | 7,430  |
| 169  | バラコート   | 135          | 1,087 | 1,572  | 518   |      |     | 177      | 3,490  |
| 170  | エスプロカルブ   | 972          |       |        |       |      |     |          | 972    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 600          |       | 320    | 2     | 0    |     |          | 923    |
| 173  | フェンエート  | 50           | 673   | 303    |       |      |     |          | 1,026  |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 16,856 |       |      |     |          | 16,856 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 162    |       |      |     |          | 162    |
| 184  | シアノホス   |              | 400   | 100    |       |      |     |          | 500    |
| 185  | ダイアジノ   | 2,820        | 164   | 5,598  | 162   | 21   | 54  | 55       | 8,874  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 480   | 435    |       | 14   |     | 58       | 988    |

|     |  |        |        |         |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |        | 433    | 2,110   | 175   | 15    | 58    | 60    | 2,851   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 2,050  | 3,675  | 811     | 1,253 | 106   | 445   | 456   | 8,795   |
| 193 | フェンチオン   | 632    |        | 75      |       | 2     | 14    | 14    | 736     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |        | 40      |       |       |       |       | 40      |
| 196 | イプロベンホス  | 731    |        |         |       |       |       |       | 731     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 11     | 5       |       |       |       |       | 16      |
| 199 | クロロタロニル  | 374    | 274    | 819     | 246   | 1,671 |       | 0     | 3,385   |
| 204 | チウラム   | 970    | 69     | 731     |       | 990   | 86    | 89    | 2,935   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 24      |       |       |       |       | 24      |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 139,887 |       |       |       |       | 139,887 |
| 216 | トクロピル  |        |        |         |       | 25    | 101   | 103   | 229     |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 552     | 2     |       |       | 3     | 557     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 227 | トリエン   | 3      |        | 19      |       |       |       |       | 22      |
| 245 | シメトリン  | 1,667  |        |         |       |       |       |       | 1,667   |
| 246 | オキシシン銅   |        | 2,693  | 1,124   | 141   | 142   | 30    |       | 4,130   |
| 247 | クロフェンチジン   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 249 | ジラム  |        | 100    |         |       |       | 427   | 437   | 964     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 155    | 595     |       | 1,250 |       |       | 2,000   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 16     | 30      | 3     | 0     |       |       | 50      |
| 267 | ベルメトリン   |        | 16     | 47      | 2     | 100   |       | 1     | 166     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 165    | 121    | 107     | 38    |       |       |       | 431     |
| 275 | テブフェノジド  | 8      |        | 2       |       |       |       |       | 10      |
| 276 | ペノミル   | 179    | 293    | 168     |       | 15    |       |       | 655     |
| 277 | シハロホップブチル  | 774    |        |         |       |       |       |       | 774     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 18     | 17      | 9     |       |       |       | 44      |
| 279 | プロバルギット  |        | 30     | 57      |       |       |       |       | 87      |
| 280 | ピリダベン  |        |        | 60      |       |       |       |       | 60      |
| 281 | テブフェンピラド   |        |        | 50      |       |       |       |       | 50      |
| 284 | プロピネブ  |        | 52     | 88      |       |       |       |       | 140     |
| 288 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 92     | 4       |       |       |       |       | 97      |
| 291 | エンドスルファン   |        | 9      | 51      |       |       |       |       | 60      |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 1      | 0       |       |       |       |       | 1       |
| 301 | メフェナセツト  | 2,019  |        |         |       |       |       |       | 2,019   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 7      | 5      | 1       |       |       |       |       | 13      |
| 307 | 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) | 56     | 1,177  | 460     | 101   | 24    | 34    | 98    | 1,950   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 8      | 205    | 152     | 35    | 3     | 11    | 12    | 425     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 306    | 1,055  | 1,781   | 225   | 19    | 55    | 92    | 3,533   |
| 322 | フェリムゾン   | 991    |        |         |       |       |       |       | 991     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 1,220   |       |       |       |       | 1,220   |
| 325 | イソプロカルブ  |        |        |         |       | 45    |       |       | 45      |
| 328 | XM C   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 329 | カルバリル  |        | 189    | 485     |       |       |       |       | 674     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 956    |        | 72      |       |       |       |       | 1,028   |
| 331 | ハロスルフロンメチル   |        |        |         |       | 300   |       |       | 300     |
| 332 | アミラズ   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 333 | カーバム   |        |        | 400     |       |       |       |       | 400     |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        | 11     | 14      |       |       |       |       | 25      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 1,628  |        |         |       |       |       |       | 1,628   |
| 348 | ジメチルピニホス   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 349 | ナレド  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 1,305  | 2,101   | 11    |       |       |       | 3,417   |
|     | 合計   | 61,516 | 29,064 | 237,902 | 9,385 | 5,599 | 1,637 | 4,217 | 349,321 |

(1)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2-1-23 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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<br>農耕地 |         |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物   |              | 591    |         |        |      |       | 591          |         |
| 12   | アセトニドリン   |              | 373    | 64      |        |      |       | 437          |         |
| 18   | フィプロニル  | 1,440        |        | 60      |        |      |       | 1,500        |         |
| 20   | グリホシネート   | 574          | 2,804  | 3,598   | 12,985 | 243  | 1,028 | 21,232       |         |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る) | 287          | 613    | 762     | 135    | 12   | 13    | 29           | 1,851   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |        | 28      |        |      |       |              | 28      |
| 35   | フェノチオール   | 11           | 1      |         |        |      |       |              | 12      |
| 36   | ブタホス  | 9            |        | 1,946   | 154    | 3    |       |              | 2,112   |
| 37   | EPN   | 136          |        | 677     |        |      |       |              | 813     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |        | 1,524   |        |      |       |              | 1,524   |
| 39   | モリネート   | 1,896        |        |         |        |      |       |              | 1,896   |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,623        | 12     | 3,824   |        |      |       |              | 5,459   |
| 43   | エチレングリコール   | 860          | 614    | 1,354   | 29     |      |       | 2            | 2,859   |
| 49   | マンネブ  |              | 6,926  | 3,349   |        |      |       |              | 10,275  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 13,645 | 15,170  |        |      |       |              | 28,815  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 163          | 642    | 1,071   | 757    |      |       | 94           | 2,727   |
| 53   | エクロメノール   |              |        | 40      |        |      |       |              | 40      |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 4      | 1       |        |      |       |              | 5       |
| 63   | キシレン  | 10,569       | 11,909 | 65,493  | 3,237  | 89   | 399   | 255          | 91,952  |
| 75   | アトラジン   |              |        | 270     |        |      |       |              | 270     |
| 76   | メラクロール  |              |        | 1,700   |        |      |       |              | 1,700   |
| 78   | フルアジナム  |              | 237    | 1,435   |        |      |       |              | 1,672   |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 105    | 5       |        | 45   |       |              | 155     |
| 81   | プレチラクロール  | 2,810        |        |         |        |      |       |              | 2,810   |
| 82   | アラクロール  |              |        | 1,548   |        |      |       |              | 1,548   |
| 90   | シマジン  |              | 10     | 129     | 538    | 15   |       |              | 692     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 61     | 110     | 48     | 1    |       | 3            | 223     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |        | 900     |        |      |       |              | 900     |
| 97   | MCP   | 78           |        |         |        | 15   |       | 45           | 137     |
| 98   | テニルクロール   | 45           |        |         |        |      |       |              | 45      |
| 105  | フルバリネート   |              | 28     | 222     |        |      |       |              | 250     |
| 106  | フェンバレレート  |              | 109    | 51      |        |      |       |              | 160     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 55     | 155     |        |      |       |              | 210     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |        |         |        |      |       | 12           | 12      |
| 110  | チオベンカルブ   | 8,202        |        | 5,380   |        |      |       |              | 13,582  |
| 111  | カフェンストロール   | 815          |        |         |        | 410  |       |              | 1,225   |
| 122  | プロピザミド  |              |        | 140     | 1,187  | 22   |       |              | 1,350   |
| 125  | フルスルファミド  |              |        | 1,408   |        |      |       |              | 1,408   |
| 126  | ベンソフェナップ  | 1,462        |        |         |        |      |       |              | 1,462   |
| 129  | ジウロン  |              | 270    | 590     |        |      |       | 10,421       | 11,281  |
| 130  | リュロン  |              | 18     | 1,814   |        |      |       |              | 1,833   |
| 131  | 2,4-D   | 1,127        |        |         |        | 443  |       | 1,153        | 2,723   |
| 136  | プロバニル   | 70           |        |         |        |      |       |              | 70      |
| 137  | D-D   |              |        | 673,440 |        |      |       |              | 673,440 |
| 141  | ピラゾキシフェン  |              |        |         |        |      |       |              |         |
| 142  | ピラゾレート  | 1,012        |        |         |        |      |       |              | 1,012   |
| 143  | ジクロバニル  | 93           | 96     |         |        | 441  |       | 2,599        | 3,229   |
| 146  | ジチアノ  |              | 1,324  | 29      |        |      |       |              | 1,353   |
| 147  | イソプロチオラン  | 4,600        |        |         | 88     |      |       |              | 4,688   |
| 148  | エディフェンホス  | 652          |        |         |        |      |       |              | 652     |
| 150  | スルプロホス  |              |        | 50      |        |      |       |              | 50      |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |        | 8,532   | 365    |      | 36    | 20           | 8,953   |
| 152  | ホサロン  |              | 25     | 10      |        |      |       |              | 35      |
| 153  | プロチオホス  |              | 832    | 698     | 123    | 2    | 9     | 7            | 1,671   |
| 154  | メチダチオン  |              | 5,034  | 910     |        |      |       |              | 5,944   |
| 155  | マラン   | 107          | 468    | 3,592   |        |      |       | 100          | 4,267   |
| 156  | ジメトエート  |              | 111    | 93      |        |      |       |              | 204     |
| 161  | カルボスルファン  | 237          |        | 245     |        |      |       |              | 482     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 455    |         |        |      |       |              | 455     |
| 167  | トクロレホン  | 690          | 277    | 4,688   | 1,745  | 26   | 33    | 95           | 7,556   |
| 169  | バラコート   | 117          | 331    | 737     | 541    |      |       | 30           | 1,755   |
| 170  | エスプロカルブ   | 1,638        |        |         |        |      |       |              | 1,638   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 1,920        |        | 636     | 20     | 0    |       |              | 2,577   |
| 173  | フェンエート  | 361          | 1,672  | 2,136   |        |      |       |              | 4,169   |
| 174  | アイオキシニル   |              |        | 60      |        |      |       |              | 60      |
| 180  | ダゾメット   |              |        | 122,108 |        |      |       |              | 122,108 |
| 183  | ピラクロホス  |              |        | 2,063   | 25     |      |       |              | 2,088   |
| 184  | シアノホス   |              | 760    | 550     |        |      |       |              | 1,310   |
| 185  | ダイアジノ   | 2,284        | 369    | 10,524  | 372    | 17   | 37    | 20           | 13,624  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 332    | 126     |        | 8    |       | 25           | 491     |



|     |  |        |        |           |        |       |       |         |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|--------|-------|-------|---------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  |        | 229    | 3,564     | 859    | 16    | 84    | 47      | 4,800     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |           |        |       |       |         |           |
| 192 | フェニトロチオン   | 3,721  | 3,549  | 2,366     | 9,725  | 220   | 1,151 | 532     | 21,263    |
| 193 | フェンチオン   | 987    |        | 266       |        | 31    | 196   | 109     | 1,588     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        | 25        |        |       |       |         | 25        |
| 195 | プロフェノホス  |        |        | 160       |        |       |       |         | 160       |
| 196 | イプロベンホス  | 5,117  |        |           |        |       |       |         | 5,117     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 308    | 327       |        |       |       |         | 635       |
| 199 | クロロタロニル  | 426    | 658    | 3,977     | 1,354  | 975   |       | 1       | 7,391     |
| 204 | チウラム   | 639    | 710    | 1,176     |        | 570   | 16    | 9       | 3,120     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 72        |        |       |       |         | 72        |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 192,090   |        |       |       |         | 192,090   |
| 216 | トクロピル  |        |        |           | 5      | 73    | 383   | 214     | 675       |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 2,652     | 12     |       |       | 21      | 2,685     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |           |        |       |       |         |           |
| 227 | トリエン   | 3      |        | 13        |        |       |       |         | 15        |
| 245 | シメトリン  | 722    |        |           |        |       |       |         | 722       |
| 246 | オキシシン銅   |        | 2,530  | 2,397     | 218    | 432   | 18    |         | 5,595     |
| 247 | クロフェンチジン   |        |        |           |        |       |       |         |           |
| 249 | ジラム  |        | 925    |           |        |       | 103   | 57      | 1,085     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 244    | 1,556     |        | 1,550 |       |         | 3,350     |
| 257 | ピテルタノール  |        | 67     | 68        | 14     | 0     |       |         | 150       |
| 267 | ベルメトリン   |        |        | 68        | 206    | 12    | 90    | 1       | 377       |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |           |        |       |       |         |           |
| 274 | ブプロフェジン  | 144    | 155    | 265       | 119    |       |       |         | 684       |
| 275 | テブフェノジド  | 4      | 36     | 124       |        |       |       |         | 164       |
| 276 | ベノミル   | 810    | 1,584  | 2,114     |        | 62    |       |         | 4,570     |
| 277 | シハロホップブチル  | 1,664  |        |           |        |       |       |         | 1,664     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 46     | 76        | 55     |       |       |         | 177       |
| 279 | プロバルギット  |        | 480    | 285       |        |       |       |         | 765       |
| 280 | ピリダベン  |        | 200    | 600       |        |       |       |         | 800       |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 20     | 290       |        |       |       |         | 310       |
| 284 | プロピネブ  |        | 455    | 455       |        |       |       |         | 910       |
| 288 | 臭化メチル  |        |        | 23,443    |        |       |       | 88,615  | 112,058   |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 516    | 39        |        |       |       |         | 555       |
| 291 | エンドスルファン   |        | 3      | 32        |        |       |       |         | 35        |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 2      | 3         |        |       |       |         | 5         |
| 301 | メフェナセツ   | 4,607  |        |           |        |       |       |         | 4,607     |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 4      | 7      | 2         |        |       |       |         | 13        |
| 307 | 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) | 261    | 3,600  | 2,304     | 1,039  | 40    | 102   | 115     | 7,461     |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタルフェニルエー                                | 55     | 522    | 781       | 350    | 6     | 34    | 19      | 1,767     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフェニルエー                                 | 709    | 2,501  | 5,461     | 1,640  | 31    | 150   | 89      | 10,581    |
| 322 | フェリムゾン   | 477    |        |           |        |       |       |         | 477       |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 18,080    |        |       |       |         | 18,080    |
| 325 | イソプロカルブ  | 3      |        |           |        | 45    |       |         | 48        |
| 328 | XMC  |        |        |           |        |       |       |         |           |
| 329 | カルバリル  |        | 1,091  | 2,063     |        |       |       |         | 3,154     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 2,581  |        | 139       |        |       |       |         | 2,721     |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 2      |        |           |        | 348   |       |         | 350       |
| 332 | アミラズ   |        | 520    |           |        |       |       |         | 520       |
| 333 | カーバム   |        |        | 1,900     |        |       |       |         | 1,900     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 119    | 291       |        |       |       |         | 410       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 524    |        |           |        |       |       |         | 524       |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |        |           |        |       |       |         |           |
| 349 | ナレド  |        |        |           |        |       |       |         |           |
| 350 | ジクロレボス   |        | 3,822  | 13,448    | 78     |       |       |         | 17,348    |
|     | 合計   | 69,342 | 76,084 | 1,229,156 | 37,832 | 6,282 | 2,764 | 105,765 | 1,527,225 |

(1)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2-1-24 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,三重県)

| 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   |              | 99     |        |       |      |     |          | 99     |
| 12   | アセトニド   |              | 437    | 23     |       |      |     |          | 460    |
| 18   | フィブニル   | 291          |        |        |       |      |     |          | 291    |
| 20   | グルホシネート   | 217          | 618    | 522    | 1,255 | 236  |     | 336      | 3,184  |
| 24   | 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) | 231          | 98     | 128    | 31    | 80   | 20  | 8        | 597    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |        | 21     |       |      |     |          | 21     |
| 35   | フェノチオール   |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 36   | ブタホス  |              |        | 1,649  | 255   | 48   |     |          | 1,953  |
| 37   | EPN   | 806          |        | 997    |       |      |     |          | 1,803  |
| 38   | ベンディメタリン  |              |        | 806    |       | 45   |     | 30       | 881    |
| 39   | モリネート   | 3,320        |        |        |       |      |     |          | 3,320  |
| 40   | エチルベンゼン   | 332          | 5      | 223    |       |      |     |          | 560    |
| 43   | エチレングリコール   | 2,804        | 199    | 184    | 4     |      |     | 2        | 3,193  |
| 49   | マンネブ  |              | 7,187  | 938    |       |      |     |          | 8,125  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 14,913 | 5,467  |       |      |     |          | 20,380 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 391          | 849    | 1,015  | 530   |      |     | 161      | 2,946  |
| 53   | エクロメノール   |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 1      | 0      |       |      |     |          | 2      |
| 63   | キシレン  | 6,025        | 8,932  | 11,425 | 1,176 | 174  | 466 | 192      | 28,388 |
| 75   | アトラジン   |              |        | 30     |       |      |     |          | 30     |
| 76   | メラクロール  |              |        | 95     |       |      |     |          | 95     |
| 78   | フルアジナム  |              | 869    | 135    |       |      |     |          | 1,004  |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 46     | 4      |       | 23   |     |          | 73     |
| 81   | プレチラクロール  | 2,832        |        |        |       |      |     |          | 2,832  |
| 82   | アラクロール  |              |        | 86     |       |      |     |          | 86     |
| 90   | シマジン  |              | 51     | 310    | 405   | 80   |     |          | 845    |
| 92   | イミベンコナゾール   |              | 116    | 126    |       |      |     |          | 242    |
| 93   | クロロベンゼン   |              |        | 50     |       |      |     |          | 50     |
| 97   | MCP   | 4            |        |        |       |      |     |          | 4      |
| 98   | テニルクロール   | 75           |        |        |       |      |     |          | 75     |
| 105  | フルバリネート   |              | 12     | 8      |       |      |     |          | 20     |
| 106  | フェンバレート   |              | 18     | 32     |       |      |     |          | 50     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 11     | 19     |       |      |     |          | 30     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 11,015       |        | 4,897  |       |      |     |          | 15,912 |
| 111  | カフェンストロール   | 1,706        |        |        |       | 400  |     |          | 2,106  |
| 122  | プロピザミド  |              |        | 32     | 478   | 90   |     |          | 600    |
| 125  | フルスルファミド  |              |        | 183    |       |      |     |          | 183    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 446          |        |        |       |      |     |          | 446    |
| 129  | ジウロン  |              | 438    | 206    |       |      |     | 1,479    | 2,123  |
| 130  | リュロン  |              | 17     | 914    |       |      |     |          | 931    |
| 131  | 2,4-D   | 570          |        |        |       | 71   |     | 89       | 730    |
| 136  | プロバニル   |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |        | 15,456 |       |      |     |          | 15,456 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 15           |        |        |       |      |     |          | 15     |
| 142  | ピラゾレート  | 1,880        |        |        |       |      |     |          | 1,880  |
| 143  | ジクロロピニル   | 22           | 13     |        |       | 64   |     | 315      | 413    |
| 146  | ジチアノ  |              | 447    | 16     |       |      |     |          | 463    |
| 147  | インプロチオラン  | 2,484        |        |        | 8     |      |     |          | 2,492  |
| 148  | エディフェンホス  | 65           |        |        |       |      |     |          | 65     |
| 150  | スルプロホス  |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトリン   |              |        | 2,662  | 105   |      | 68  | 25       | 2,860  |
| 152  | ホサロン  |              | 135    | 40     |       |      |     |          | 175    |
| 153  | プロチオホス  |              | 106    | 74     | 56    | 11   | 34  | 13       | 294    |
| 154  | メチダチオン  |              | 6,014  | 306    |       |      |     |          | 6,320  |
| 155  | マラン   | 69           | 144    | 444    |       |      |     |          | 657    |
| 156  | ジメトエート  |              | 41     | 47     |       |      |     |          | 88     |
| 161  | カルボスルファン  | 669          |        | 147    |       |      |     |          | 816    |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 105    |        |       |      |     |          | 105    |
| 167  | トクロレホン  | 754          | 182    | 1,381  | 578   | 100  | 31  | 138      | 3,164  |
| 169  | バラコート   | 279          | 469    | 673    | 379   |      |     | 90       | 1,890  |
| 170  | エスプロカルブ   | 447          |        |        |       |      |     |          | 447    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 1,320        |        | 147    |       |      |     |          | 1,467  |
| 173  | フェンエート  | 63           | 164    | 58     |       |      |     |          | 285    |
| 174  | アイオキシニル   |              |        | 270    |       |      |     |          | 270    |
| 180  | ダゾメット   |              |        | 27,440 |       |      |     |          | 27,440 |
| 183  | ピラクロホス  |              |        | 2,524  | 728   |      |     |          | 3,252  |
| 184  | シアノホス   |              | 120    |        |       |      |     |          | 120    |
| 185  | ダイアジノ   | 430          | 130    | 3,506  | 73    | 21   | 48  | 17       | 4,226  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 121    | 170    |       | 12   |     | 16       | 319    |

|     |  |        |        |         |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 4      | 184    | 592     | 157   | 29    | 103   | 37    | 1,106   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 4,399  | 2,955  | 742     | 1,235 | 232   | 809   | 294   | 10,666  |
| 193 | フェンチオン   | 585    |        | 149     |       | 12    | 71    | 26    | 843     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        | 25      |       |       |       |       | 25      |
| 195 | プロフェノホス  |        |        | 680     |       |       |       |       | 680     |
| 196 | イプロベンホス  | 8,194  |        |         |       |       |       |       | 8,194   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 326    | 102     |       |       |       |       | 427     |
| 199 | クロロタロニル  | 574    | 466    | 2,362   | 1,311 | 447   |       | 0     | 5,160   |
| 204 | チウラム   | 52     | 66     | 721     |       | 120   |       |       | 960     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 11,078  |       |       |       |       | 11,078  |
| 216 | トクロピル  |        |        |         |       | 54    | 188   | 69    | 311     |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 1,684   | 8     |       |       | 14    | 1,706   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 227 | トリエン   | 15     |        | 19      |       |       |       |       | 34      |
| 245 | シメトリン  | 1,451  |        |         |       |       |       |       | 1,451   |
| 246 | オキシ銅   |        | 811    | 387     | 28    | 143   | 18    |       | 1,387   |
| 247 | クロフェンチジン   |        | 13     | 27      |       |       |       |       | 40      |
| 249 | ジラム  |        | 50     |         |       |       | 23    | 9     | 82      |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 183    | 417     |       | 1,150 |       |       | 1,750   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 33     | 12      | 4     | 1     |       |       | 50      |
| 267 | ベルメトリン   |        | 20     | 40      | 2     | 50    |       | 0     | 112     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 110    | 477    | 329     | 474   |       |       |       | 1,390   |
| 275 | テブフェノジド  | 57     | 41     | 102     |       |       |       |       | 200     |
| 276 | ベノミル   | 201    | 644    | 423     |       | 47    |       |       | 1,315   |
| 277 | シハロホップブチル  | 853    |        |         |       |       |       |       | 853     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 100    | 62      | 113   |       |       |       | 275     |
| 279 | プロバルギット  |        | 120    | 285     |       |       |       |       | 405     |
| 280 | ピリダベン  |        | 20     | 100     |       |       |       |       | 120     |
| 281 | テブフェンピラド   |        |        | 70      |       |       |       |       | 70      |
| 284 | プロピネブ  |        | 87     | 53      |       |       |       |       | 140     |
| 288 | 臭化メチル  |        |        |         |       |       |       | 4,024 | 4,024   |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 94     | 3       |       |       |       |       | 98      |
| 291 | エンドスルファン   |        | 56     | 228     |       |       |       |       | 284     |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0       |       |       |       |       | 0       |
| 301 | メフェナセツ   | 2,769  |        |         |       |       |       |       | 2,769   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 5      | 1      | 0       |       |       |       |       | 6       |
| 307 | 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) | 228    | 2,263  | 546     | 163   | 89    | 107   | 112   | 3,508   |
| 308 | ポリオキシアナレン) = オクタフルエニルエー                                | 45     | 252    | 218     | 60    | 10    | 35    | 14    | 635     |
| 309 | ホクシオキシアナレン) = ノニルフルエニルエー                               | 931    | 1,213  | 1,295   | 302   | 56    | 169   | 205   | 4,170   |
| 322 | フェリムゾン   | 1,244  |        |         |       |       |       |       | 1,244   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 560     |       |       |       |       | 560     |
| 325 | イソプロカルブ  | 3      |        |         |       |       |       |       | 3       |
| 328 | XMC  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 329 | カルバリル  |        | 332    | 345     |       |       |       |       | 677     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 327    |        | 8       |       |       |       |       | 335     |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 1      |        |         |       | 399   |       |       | 400     |
| 332 | アミラズ   |        | 60     |         |       |       |       |       | 60      |
| 333 | カーバム   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 29     | 21      |       |       |       |       | 50      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 682    |        |         |       |       |       |       | 682     |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 349 | ナレド  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 350 | ジクロロボス   |        | 1,949  | 2,848   | 20    |       |       |       | 4,817   |
|     | 合計   | 62,286 | 55,955 | 112,416 | 9,938 | 4,293 | 2,192 | 7,716 | 254,796 |

(1)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2-1-25 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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   |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 12   | アセトニドリン   |              | 71    | 7      |       |      |    |          | 78     |
| 18   | フィプロニル  | 135          |       |        |       |      |    |          | 135    |
| 20   | グリホシネート   | 511          | 361   | 850    | 1,961 | 249  |    | 249      | 4,180  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 163          | 63    | 186    | 16    | 70   | 3  | 2        | 504    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       | 35     |       |      |    |          | 35     |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 36   | ブタモス  | 217          |       | 15     |       |      |    |          | 232    |
| 37   | EPN   |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 1,445  |       | 53   |    | 53       | 1,551  |
| 39   | モリネート   | 1,640        |       |        |       |      |    |          | 1,640  |
| 40   | エチルベンゼン   | 439          | 1     | 190    |       |      |    |          | 630    |
| 43   | エチレングリコール   | 1,501        | 34    | 110    | 9     |      |    | 1        | 1,656  |
| 49   | マンネブ  |              | 174   | 51     |       |      |    |          | 225    |
| 50   | マンコゼブ   |              | 479   | 1,006  |       |      |    |          | 1,485  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 267          | 116   | 444    | 231   |      |    | 35       | 1,094  |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 63   | キシレン  | 2,507        | 1,466 | 3,904  | 352   | 49   | 64 | 50       | 8,393  |
| 75   | アトラジン   |              |       | 15     |       |      |    |          | 15     |
| 76   | メラクロール  |              |       | 25     |       |      |    |          | 25     |
| 78   | フルアジナム  |              | 79    | 85     |       |      |    |          | 164    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 28    | 2      |       |      |    |          | 30     |
| 81   | プレチラクロール  | 4,475        |       |        |       |      |    |          | 4,475  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 387    |       |      |    |          | 387    |
| 90   | シマジン  |              |       | 1      | 335   | 43   |    |          | 379    |
| 92   | イミベンコナゾール   |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 225    |       |      |    |          | 225    |
| 97   | MCP   | 26           |       |        |       |      |    |          | 26     |
| 98   | テニルクロール   | 114          |       |        |       |      |    |          | 114    |
| 105  | フルバネート  |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 106  | フェンバレレート  |              |       | 10     |       |      |    |          | 10     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 3     | 21     |       |      |    |          | 24     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 944          |       | 10,713 |       |      |    |          | 11,657 |
| 111  | カフェンストロール   | 1,140        |       |        |       | 250  |    |          | 1,390  |
| 122  | プロピザミド  |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 136    |       |      |    |          | 136    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 1,179        |       |        |       |      |    |          | 1,179  |
| 129  | ジウロン  |              |       | 3      |       |      |    | 1,686    | 1,689  |
| 130  | リュロン  |              |       | 1,670  |       |      |    |          | 1,670  |
| 131  | 2,4-D   | 1,095        |       |        |       | 176  |    | 196      | 1,467  |
| 136  | プロバニル   |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 1,768  |       |      |    |          | 1,768  |
| 141  | ピラゾキシフェン  |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 142  | ピラゾレート  | 1,084        |       |        |       |      |    |          | 1,084  |
| 143  | ジクロバニル  | 53           | 4     |        |       | 105  | 2  | 725      | 889    |
| 146  | ジチアノ  |              | 160   |        |       |      |    |          | 160    |
| 147  | インプロチオラン  | 1,600        |       |        |       |      |    |          | 1,600  |
| 148  | エディフェンホス  | 674          |       |        |       |      |    |          | 674    |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 1,223  | 83    |      | 14 | 10       | 1,330  |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 5     | 105    | 6     | 1    |    | 1        | 118    |
| 154  | メチダチオン  |              | 1,043 | 105    |       |      |    |          | 1,148  |
| 155  | マラン   | 104          | 28    | 337    |       |      |    |          | 469    |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 130    |       |      |    |          | 130    |
| 161  | カルボスルファン  | 3            |       | 0      |       |      |    |          | 3      |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 167  | トクワレホン  | 259          | 16    | 458    | 116   | 12   | 3  | 15       | 880    |
| 169  | バラコート   | 191          | 77    | 306    | 165   |      |    | 21       | 760    |
| 170  | エスプロカルブ   | 2,084        |       |        |       |      |    |          | 2,084  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 80           |       | 13     | 6     | 1    |    |          | 100    |
| 173  | フェントエート   | 620          | 102   | 145    |       |      |    |          | 867    |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |        |       |      |    |          |        |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 7,056  |       |      |    |          | 7,056  |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 66     |       |      |    |          | 66     |
| 184  | シアノホス   |              | 80    | 103    |       |      |    |          | 183    |
| 185  | ダイアジノン  | 517          | 28    | 873    | 69    | 11   | 11 | 9        | 1,518  |
| 188  | クロレピロホス   |              |       |        |       |      |    |          |        |

|     |  |        |       |        |       |       |     |       |         |
|-----|--|--------|-------|--------|-------|-------|-----|-------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |        |       | 853    |       |       |     |       | 853     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 3,811  | 1,389 | 1,102  | 466   | 59    | 77  | 59    | 6,964   |
| 193 | フェンチオン   | 1,091  |       | 8      |       | 8     | 46  | 35    | 1,188   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |       | 40     |       |       |     |       | 40      |
| 196 | イプロベンホス  | 51     |       |        |       |       |     |       | 51      |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 10    | 14     |       |       |     |       | 24      |
| 199 | クロロタロニル  | 731    | 100   | 1,307  | 531   | 117   |     | 1     | 2,786   |
| 204 | チウラム   | 372    | 53    | 1,634  |       | 30    |     |       | 2,090   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 214 | クロロピクリン  |        |       | 8,095  |       |       |     |       | 8,095   |
| 216 | トクロピル  |        |       |        |       | 53    | 69  | 53    | 176     |
| 220 | トフルラリン   |        |       | 789    | 3     |       |     | 5     | 798     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 227 | トリエン   |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 245 | シメトリン  | 2,757  |       |        |       |       |     |       | 2,757   |
| 246 | オキシ銅   |        | 99    | 178    | 14    | 2     | 2   |       | 295     |
| 247 | クロフェンチジン   |        | 22    | 18     |       |       |     |       | 40      |
| 249 | ジラム  |        | 50    |        |       |       | 344 | 264   | 658     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 71    | 304    |       | 800   |     |       | 1,175   |
| 257 | ピテルタノール  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 267 | ベルメトリン   |        | 7     | 33     | 3     | 110   |     | 0     | 154     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 12     | 32    | 112    | 276   |       |     |       | 432     |
| 275 | テブフェノジド  | 84     | 21    | 61     |       |       |     |       | 166     |
| 276 | ペノミル   | 362    | 63    | 335    |       | 75    |     |       | 835     |
| 277 | シハロホップブチル  | 926    |       |        |       |       |     |       | 926     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 4     | 19     | 62    |       |     |       | 84      |
| 279 | プロバルギット  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 280 | ピリダベン  |        | 20    | 20     |       |       |     |       | 40      |
| 281 | テブフェンピラド   |        |       | 30     |       |       |     |       | 30      |
| 284 | プロピネブ  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 288 | 臭化メチル  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 22    | 3      |       |       |     |       | 25      |
| 291 | エンドスルファン   |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0     | 0      |       |       |     |       | 0       |
| 301 | メフェナセット  | 6,000  |       |        |       |       |     |       | 6,000   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 1      | 0     |        |       |       |     |       | 1       |
| 307 | 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) | 133    | 215   | 172    | 76    | 32    | 13  | 32    | 674     |
| 308 | ポリオキシアナレン) = オクタフルエニルエー                                | 24     | 33    | 134    | 26    | 3     | 4   | 3     | 228     |
| 309 | ホク(オキシアナレン) = ノニルフルエニルエー                               | 309    | 160   | 519    | 134   | 17    | 21  | 17    | 1,177   |
| 322 | フェリムゾン   | 2,474  |       |        |       |       |     |       | 2,474   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |       | 40     |       |       |     |       | 40      |
| 325 | イソプロカルブ  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 328 | XM C   |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 329 | カルバリル  |        |       | 397    |       |       |     |       | 397     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 617    |       |        |       |       |     |       | 617     |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 5      |       |        |       | 174   |     |       | 179     |
| 332 | アマラズ   |        | 20    |        |       |       |     |       | 20      |
| 333 | カーバム   |        |       | 350    |       |       |     |       | 350     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 6     | 19     |       |       |     |       | 25      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 138    |       |        |       |       |     |       | 138     |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 349 | ナレド  |        |       |        |       |       |     |       |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 143   | 717    |       |       |     |       | 860     |
|     | 合計   | 43,519 | 6,958 | 51,531 | 4,943 | 2,498 | 674 | 3,523 | 113,646 |

(1)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2-1-26 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 12   | アセトニドリン   |              | 67    | 2      |       |      |     |          | 69     |
| 18   | フィブロニル  | 429          |       |        |       |      |     |          | 429    |
| 20   | グルホシネート   | 73           | 436   | 187    | 1,256 | 43   |     | 73       | 2,068  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る) | 127          | 66    | 45     | 20    | 25   | 2   | 6        | 291    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 36   | ブタモス  | 9            |       | 55     | 10    | 0    |     |          | 74     |
| 37   | EPN   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 108    |       | 103  |     | 162      | 373    |
| 39   | モリネート   | 2,880        |       |        |       |      |     |          | 2,880  |
| 40   | エチルベンゼン   | 417          | 1     | 291    |       |      |     |          | 708    |
| 43   | エチレングリコール   | 920          | 61    | 40     | 6     |      |     | 0        | 1,028  |
| 49   | マンネブ  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 50   | マンコゼブ   |              | 736   | 894    |       |      |     |          | 1,630  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 64           | 249   | 177    | 234   |      |     | 36       | 760    |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 63   | キシレン  | 3,843        | 1,753 | 3,291  | 831   | 53   | 167 | 131      | 10,069 |
| 75   | アトラジン   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 76   | メラクロール  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 78   | フルアジナム  |              | 119   | 59     |       |      |     |          | 177    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              |       |        |       | 11   |     |          | 11     |
| 81   | プレチラクロール  | 1,251        |       |        |       |      |     |          | 1,251  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 86     |       |      |     |          | 86     |
| 90   | シマジン  |              |       |        | 81    | 3    |     |          | 84     |
| 92   | イミベンコナゾール   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 50     |       |      |     |          | 50     |
| 97   | MCP   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 98   | テニルクロール   | 57           |       |        |       |      |     |          | 57     |
| 105  | フルバネート  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 106  | フェンバレート   |              |       | 20     |       |      |     |          | 20     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 1     | 29     |       |      |     |          | 30     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 1,510        |       | 353    |       |      |     |          | 1,863  |
| 111  | カフェンストロール   | 437          |       |        |       |      |     |          | 437    |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 2      | 47    | 2    |     |          | 50     |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 68     |       |      |     |          | 68     |
| 126  | ベンソフェナップ  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 129  | ジウロン  |              |       | 24     |       |      |     | 975      | 999    |
| 130  | リュロン  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 131  | 2,4-D   | 238          |       |        |       | 97   |     | 153      | 488    |
| 136  | プロパニル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 10,820 |       |      |     |          | 10,820 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 90           |       |        |       |      |     |          | 90     |
| 142  | ピラゾレート  | 1,990        |       |        |       |      |     |          | 1,990  |
| 143  | ジクロロベニル   | 15           | 2     |        |       | 59   |     | 360      | 436    |
| 146  | ジチアノ  |              | 160   |        |       |      |     |          | 160    |
| 147  | インプロチオラン  | 240          |       |        |       |      |     |          | 240    |
| 148  | エディフェンホス  | 226          |       |        |       |      |     |          | 226    |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 1,587  | 169   |      | 13  | 9        | 1,778  |
| 152  | ホサロン  |              | 12    | 23     |       |      |     |          | 35     |
| 153  | プロチオホス  |              | 24    | 111    | 23    | 1    | 1   | 1        | 161    |
| 154  | メチダチオン  |              | 1,025 | 39     |       |      |     |          | 1,064  |
| 155  | マラン   | 46           | 52    | 325    |       |      |     |          | 424    |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 130    |       |      |     |          | 130    |
| 161  | カルボスルファン  | 278          |       | 88     |       |      |     |          | 366    |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 273          | 156   | 669    | 602   | 18   | 6   | 32       | 1,756  |
| 169  | バラコート   | 46           | 158   | 120    | 167   |      |     | 9        | 500    |
| 170  | エスプロカルブ   | 336          |       |        |       |      |     |          | 336    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 240          |       | 138    |       |      |     |          | 378    |
| 173  | フェンエート  | 26           | 39    | 8      |       |      |     |          | 73     |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 10,388 |       |      |     |          | 10,388 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 177    | 71    |      |     |          | 248    |
| 184  | シアノホス   |              | 160   | 50     |       |      |     |          | 210    |
| 185  | ダイアジノ   | 414          |       | 2,102  | 229   | 8    | 18  | 12       | 2,783  |
| 188  | クロレピロホス   |              | 26    | 43     |       | 8    |     | 12       | 89     |

|     |  |        |       |        |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|-------|--------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 40     | 11    | 998    | 412   | 14    | 32  | 22     | 1,529   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 823    | 757   | 165    | 708   | 95    | 243 | 54     | 2,846   |
| 193 | フェンチオン   | 486    |       | 190    |       | 29    | 110 | 75     | 889     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |       | 40     |       |       |     |        | 40      |
| 196 | イプロベンホス  | 272    |       |        |       |       |     |        | 272     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 12    | 14     |       |       |     |        | 27      |
| 199 | クロロタロニル  | 290    | 185   | 1,390  | 783   | 177   |     | 0      | 2,825   |
| 204 | チウラム   | 38     | 39    | 43     |       | 90    |     |        | 210     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 214 | クロロピクリン  |        |       | 21,309 |       |       |     |        | 21,309  |
| 216 | トクロピル  |        |       |        | 1     | 1     | 5   | 3      | 10      |
| 220 | トフルラリン   |        |       | 854    | 20    |       |     | 4      | 879     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 227 | トリエン   |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 245 | シメトリン  | 887    |       |        |       |       |     |        | 887     |
| 246 | オキシシン銅   |        | 374   | 177    | 68    | 15    | 5   |        | 640     |
| 247 | クロフェンチジン   |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 249 | ジラム  |        | 50    |        |       |       | 19  | 13     | 82      |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 265   | 410    |       | 350   |     |        | 1,025   |
| 257 | ピテルタノール  |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 267 | ベルメトリン   |        | 43    | 57     | 3     | 20    |     | 0      | 123     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 32     | 24    | 12     | 37    |       |     |        | 105     |
| 275 | テブフェノジド  |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 276 | ベノミル   | 113    | 102   | 25     |       | 45    |     |        | 285     |
| 277 | シハロホップブチル  | 380    |       |        |       |       |     |        | 380     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 2     | 4      | 12    |       |     |        | 18      |
| 279 | プロバルギット  |        |       | 57     |       |       |     |        | 57      |
| 280 | ピリダベン  |        |       | 20     |       |       |     |        | 20      |
| 281 | テブフェンピラド   |        |       | 20     |       |       |     |        | 20      |
| 284 | プロピネブ  |        | 77    | 63     |       |       |     |        | 140     |
| 288 | 臭化メチル  |        |       | 493    |       |       |     | 15,221 | 15,714  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 22    | 3      |       |       |     |        | 25      |
| 291 | エンドスルファン   |        | 10    | 20     |       |       |     |        | 30      |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0     | 0      |       |       |     |        | 0       |
| 301 | メフェナセツト  | 1,971  |       |        |       |       |     |        | 1,971   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 4      | 2     |        |       |       |     |        | 6       |
| 307 | 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) | 39     | 455   | 131    | 142   | 19    | 11  | 30     | 828     |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタデシルエーテル                                | 10     | 111   | 40     | 51    | 2     | 4   | 3      | 220     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 168    | 478   | 614    | 251   | 9     | 17  | 14     | 1,551   |
| 322 | フェリムゾン   | 269    |       |        |       |       |     |        | 269     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |       | 40     |       |       |     |        | 40      |
| 325 | イソプロカルブ  | 309    |       |        |       |       |     |        | 309     |
| 328 | XM C   |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 329 | カルバリル  |        | 76    | 270    |       |       |     |        | 346     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 662    |       |        |       |       | 3   | 2      | 667     |
| 331 | ハロスルフロメチル  |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 332 | アミラズ   |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 333 | カーバム   |        |       | 400    |       |       |     |        | 400     |
| 334 | 6-メチル-1,3-ジメチル[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        | 13    | 37     |       |       |     |        | 50      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 514    |       |        |       |       |     |        | 514     |
| 348 | ジメチルピニホス   |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 349 | ナレド  |        |       |        |       |       |     |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 228   | 986    | 12    |       |     |        | 1,226   |
|     | 合計   | 23,780 | 8,639 | 61,482 | 6,246 | 1,295 | 656 | 17,414 | 119,513 |

(1)農薬に係る適用対象別 対象化学物質別の届出外排出量推計結果  
表2-1-27 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18年度 大阪府)

| 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   |              | 99    |       |       |      |     |          | 99     |
| 12   | アセトニドリン   |              | 284   | 11    |       |      |     |          | 294    |
| 18   | フィプロニル  | 306          |       |       |       |      |     |          | 306    |
| 20   | グリホシネート   | 6            | 79    | 21    | 930   | 6    | 253 |          | 1,295  |
| 24   | 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) | 37           | 150   | 79    | 178   | 38   | 1   | 47       | 529    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 35   | フェノチオール   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 36   | ブタミホス   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 37   | EPN   | 22           |       | 68    |       |      |     |          | 90     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 186   |       | 25   |     | 134      | 345    |
| 39   | モリホート   | 72           |       |       |       |      |     |          | 72     |
| 40   | エチルベンゼン   | 748          | 11    | 753   |       |      |     |          | 1,512  |
| 43   | エチレングリコール   | 374          | 55    | 105   | 25    |      |     | 1        | 560    |
| 49   | マンネブ  |              | 136   | 14    |       |      |     |          | 150    |
| 50   | マンコゼブ   |              | 2,702 | 893   |       |      |     |          | 3,595  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 10           | 98    | 33    | 286   |      |     | 39       | 466    |
| 53   | エクロメノール   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 13    | 1     |       |      |     |          | 14     |
| 63   | キシレン  | 1,716        | 5,288 | 4,498 | 4,968 | 51   | 78  | 643      | 17,242 |
| 75   | アトラジン   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 76   | メラクロール  |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 78   | フルアジナム  |              | 40    | 34    |       |      |     |          | 74     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              |       |       |       | 34   |     |          | 34     |
| 81   | プレチラクロール  | 656          |       |       |       |      |     |          | 656    |
| 82   | アラクロール  |              |       | 129   |       | 280  |     |          | 409    |
| 90   | シマジン  |              |       | 1     | 83    | 4    |     |          | 88     |
| 92   | イミベンコナゾール   |              |       |       | 0     |      |     | 0        | 0      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 75    |       |      |     |          | 75     |
| 97   | MCP   | 168          |       |       |       | 3    |     | 14       | 185    |
| 98   | テニルクロール   | 25           |       |       |       |      |     |          | 25     |
| 105  | フルバリホート   |              | 15    | 5     |       |      |     |          | 20     |
| 106  | フェンバレレート  |              |       | 10    |       |      |     |          | 10     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 10    | 32    |       |      |     |          | 42     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |       |       |      |     | 72       | 72     |
| 110  | チオベンカルブ   | 555          |       |       |       |      |     |          | 555    |
| 111  | カフェンストロール   | 230          |       |       |       | 600  |     |          | 830    |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 0     | 49    | 0    |     |          | 50     |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 109   |       |      |     |          | 109    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 436          |       |       |       |      |     |          | 436    |
| 129  | ジウロン  | 165          |       | 45    |       |      |     | 9,516    | 9,726  |
| 130  | リニョロン   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 131  | 2,4-D   | 61           |       |       |       | 50   |     | 820      | 931    |
| 136  | プロバニル   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 92    |       |      |     |          | 92     |
| 141  | ピラゾキシフェン  |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 142  | ピラゾレート  | 594          |       |       |       |      |     |          | 594    |
| 143  | ジクロベニル  | 0            | 1     |       |       | 9    |     | 2,630    | 2,641  |
| 146  | ジチアノ  |              | 40    |       |       |      |     |          | 40     |
| 147  | イソプロチオラン  | 632          |       |       | 512   |      |     |          | 1,144  |
| 148  | エディフェンホス  | 785          |       |       |       |      |     |          | 785    |
| 150  | スルプロホス  |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 1,168 | 725   |      | 3   | 24       | 1,920  |
| 152  | ホサロン  |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 22    | 97    | 67    | 0    | 0   | 2        | 189    |
| 154  | メチダチオン  |              | 621   | 15    |       |      |     |          | 636    |
| 155  | マラン   | 73           | 738   | 1,409 |       |      |     |          | 2,220  |
| 156  | ジメトエート  |              | 372   | 450   |       |      |     |          | 822    |
| 161  | カルボスルファン  | 124          |       | 66    |       |      |     |          | 190    |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 35    |       |       |      |     |          | 35     |
| 167  | トクロレホン  | 152          | 148   | 585   | 3,317 | 20   | 1   | 110      | 4,332  |
| 169  | バラコート   | 7            | 49    | 23    | 204   |      |     | 7        | 290    |
| 170  | エスプロカルブ   | 210          |       |       |       |      |     |          | 210    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 120          |       | 125   | 82    | 1    |     |          | 327    |
| 173  | フェンエート  | 73           | 816   | 135   |       |      |     |          | 1,024  |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 9,114 |       |      |     |          | 9,114  |
| 183  | ピラクロホス  |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 184  | シアノホス   |              |       |       |       |      |     |          |        |
| 185  | ダイアジノ   | 557          |       | 2,268 | 1,343 | 15   | 6   | 44       | 4,233  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 4     | 4     |       | 5    |     | 27       | 40     |



|     |  |        |        |        |        |       |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|--------|-------|-----|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 92     | 129    | 487    | 1,323  | 8     | 6   | 44     | 2,089   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 644    | 1,401  | 141    | 4,700  | 169   | 141 | 356    | 7,551   |
| 193 | フェンチオン   | 69     |        | 15     |        | 23    | 19  | 150    | 276     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 1,496  |        |        |        |       |     |        | 1,496   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 48     | 18     |        |       |     |        | 66      |
| 199 | クロロタロニル  | 11     | 65     | 98     | 600    | 3     |     | 1      | 780     |
| 204 | チウラム   | 1      | 114    |        |        |       | 3   | 22     | 140     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 444    |        |       |     |        | 444     |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 380    |        |       |     |        | 380     |
| 216 | トクロピル  |        |        |        | 1      | 35    | 24  | 185    | 245     |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 254    | 30     |       |     | 10     | 294     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 227 | トレン  | 0      |        | 1      |        |       |     |        | 2       |
| 245 | シメトリン  | 41     |        |        |        |       |     |        | 41      |
| 246 | オキシ銅   |        | 148    | 94     | 39     | 28    | 0   |        | 309     |
| 247 | クロフェンチジン   |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 249 | ジラム  |        | 125    |        |        |       | 40  | 312    | 477     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 34     | 41     |        | 1,150 |     |        | 1,225   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 6      | 3      | 16     | 0     |     |        | 25      |
| 267 | ベルメトリン   |        | 115    | 96     | 34     | 80    |     | 1      | 326     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 1,100  | 86     | 16     | 105    |       |     |        | 1,307   |
| 275 | テブフェノジド  |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 276 | ベノミル   | 8      | 238    | 53     |        | 90    |     |        | 390     |
| 277 | シハロホップブチル  | 91     |        |        |        |       |     |        | 91      |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 13     | 4      | 46     |       |     |        | 63      |
| 279 | プロバルギット  |        | 30     |        |        |       |     |        | 30      |
| 280 | ピリダベン  |        | 20     | 20     |        |       |     |        | 40      |
| 281 | テブフェンピラド   |        |        | 30     |        |       |     |        | 30      |
| 284 | プロピネブ  |        | 28     | 182    |        |       |     |        | 210     |
| 288 | 臭化メチル  |        |        |        |        |       |     | 17,758 | 17,758  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 192    | 4      |        |       |     |        | 197     |
| 291 | エンドスルファン   |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 1      | 0      |        |       |     |        | 1       |
| 301 | メフェナセツ   | 1,118  |        |        |        |       |     |        | 1,118   |
| 304 | ほう素及びその化合物   |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 307 | 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     | 816    | 126    | 710    | 19    | 3   | 102    | 1,796   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 5      | 126    | 30     | 238    | 1     | 1   | 8      | 409     |
| 309 | ホクシオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                               | 93     | 737    | 355    | 1,422  | 9     | 5   | 197    | 2,819   |
| 322 | フェリムソ  | 220    |        |        |        |       |     |        | 220     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 325 | イソプロカルブ  | 696    |        |        |        |       |     |        | 696     |
| 328 | XM C   |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 329 | カルバリル  |        | 391    | 4,972  |        |       |     |        | 5,363   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 529    |        | 9      |        |       |     |        | 538     |
| 331 | ハロスルフロメチル  |        |        |        |        | 645   |     |        | 645     |
| 332 | アミラズ   |        | 160    |        |        |       |     |        | 160     |
| 333 | カーバム   |        |        | 100    |        |       |     |        | 100     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 15     | 10     |        |       |     |        | 25      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 724    |        |        |        |       |     |        | 724     |
| 348 | ジメチルピノホス   |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 349 | ナレド  |        |        |        |        |       |     |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 4,010  | 2,518  | 29     |       |     |        | 6,557   |
|     | 合計   | 15,871 | 20,873 | 33,152 | 22,063 | 3,402 | 331 | 33,530 | 129,221 |

(1)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2-1-28 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 12   | アセトニドリン   |              | 46    | 2      |       |      |     |          | 48     |
| 18   | フィプロニル  | 1,258        |       |        |       |      |     |          | 1,258  |
| 20   | グリホシネート   | 163          | 552   | 399    | 2,503 | 131  |     | 304      | 4,052  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 104          | 1,135 | 628    | 46    | 148  | 3   | 10       | 2,075  |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       | 7      |       |      |     |          | 7      |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 36   | ブタホス  | 108          |       | 456    | 86    | 4    |     |          | 655    |
| 37   | EPN   | 1            |       | 0      |       |      |     |          | 2      |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 2,394  |       | 408  |     | 508      | 3,309  |
| 39   | モリネート   | 2,096        |       |        |       |      |     |          | 2,096  |
| 40   | エチルベンゼン   | 964          | 1     | 680    |       |      |     |          | 1,645  |
| 43   | エチレングリコール   | 2,247        | 145   | 292    | 52    |      |     | 6        | 2,741  |
| 49   | マンネブ  |              | 348   | 177    |       |      |     |          | 525    |
| 50   | マンコゼブ   |              | 894   | 2,531  |       |      |     |          | 3,425  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 346          | 712   | 893    | 1,171 |      |     | 158      | 3,280  |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 63   | キシレン  | 11,068       | 2,409 | 9,839  | 1,729 | 128  | 299 | 514      | 25,986 |
| 75   | アトラジン   |              |       | 175    |       |      |     |          | 175    |
| 76   | メラクロール  |              |       | 255    |       |      |     |          | 255    |
| 78   | フルアジナム  |              | 79    | 66     |       |      |     |          | 145    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              |       |        |       | 90   |     |          | 90     |
| 81   | プレチラクロール  | 2,709        |       |        |       |      |     |          | 2,709  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 172    |       | 40   |     |          | 212    |
| 90   | シマジン  |              | 5     | 70     | 393   | 21   |     |          | 489    |
| 92   | イミベンコナゾール   |              |       | 0      | 4     | 0    |     | 0        | 5      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 100    |       |      |     |          | 100    |
| 97   | MCP   | 29           |       |        |       | 3    |     | 531      | 563    |
| 98   | テニルクロール   | 72           |       |        |       |      |     |          | 72     |
| 105  | フルバリネート   |              | 11    | 39     |       |      |     |          | 50     |
| 106  | フェンバレレート  |              | 10    | 20     |       |      |     |          | 30     |
| 107  | シベルメドリン   |              | 6     | 234    |       |      |     |          | 240    |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 6,937        |       | 7,930  |       |      |     |          | 14,867 |
| 111  | カフェンストロール   | 1,460        |       |        |       | 250  |     |          | 1,710  |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 17     | 411   | 21   |     |          | 450    |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 135    |       |      |     |          | 135    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 3,630        |       |        |       |      |     |          | 3,630  |
| 129  | ジウロン  |              |       | 9      |       |      |     | 900      | 909    |
| 130  | リュロン  |              | 7     | 937    |       |      |     |          | 944    |
| 131  | 2,4-D   | 204          |       |        |       | 182  |     | 123      | 510    |
| 136  | プロパニル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 3,320  |       |      |     |          | 3,320  |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 105          |       |        |       |      |     |          | 105    |
| 142  | ピラゾレート  | 2,082        |       |        |       |      |     |          | 2,082  |
| 143  | ジクロベニル  | 7            | 2     |        |       | 32   |     | 217      | 257    |
| 146  | ジチアノ  |              | 240   | 13     |       |      |     |          | 253    |
| 147  | インプロチオラン  | 1,148        |       |        |       |      |     |          | 1,148  |
| 148  | エディフェンホス  | 222          |       |        |       |      |     |          | 222    |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 3,532  | 375   |      | 27  | 42       | 3,977  |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 9     | 82     | 11    | 1    | 0   | 1        | 105    |
| 154  | メチダチオン  |              | 884   | 74     |       |      |     |          | 958    |
| 155  | マラン   | 165          | 34    | 404    |       |      |     |          | 603    |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 25     |       |      |     |          | 25     |
| 161  | カルボスルファン  | 246          |       | 80     |       |      |     |          | 326    |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 459          | 169   | 1,127  | 868   | 37   | 11  | 98       | 2,770  |
| 169  | バラコート   | 247          | 490   | 632    | 836   |      |     | 95       | 2,300  |
| 170  | エスプロカルブ   | 1,155        |       |        |       |      |     |          | 1,155  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 160          |       | 71     | 18    | 1    |     |          | 250    |
| 173  | フェンエート  | 236          | 494   | 171    |       |      |     |          | 901    |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 60     |       |      |     |          | 60     |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 19,012 |       |      |     |          | 19,012 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 189    | 37    |      |     |          | 226    |
| 184  | シアノホス   |              | 240   | 200    |       |      |     |          | 440    |
| 185  | ダイアジノ   | 750          | 60    | 3,436  | 663   | 107  | 48  | 75       | 5,139  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 137   | 117    |       | 14   |     | 31       | 299    |

|     |  |        |        |         |        |       |       |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 4      | 21     | 1,504   | 551    | 29    | 40    | 62     | 2,211   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 1,726  | 876    | 513     | 13,582 | 917   | 1,312 | 1,618  | 20,545  |
| 193 | フェンチオン   | 390    |        | 54      |        | 35    | 84    | 133    | 697     |
| 194 | クロロピリホスメチル   |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 2,281  |        |         |        |       |       |        | 2,281   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 17     | 18      |        |       |       |        | 36      |
| 199 | クロロタロニル  | 1,756  | 793    | 2,071   | 2,738  | 393   |       | 0      | 7,751   |
| 204 | チウラム   | 56     | 105    | 284     |        | 150   |       |        | 595     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 12      |        |       |       |        | 12      |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 27,946  |        |       |       |        | 27,946  |
| 216 | トクロピル  |        |        |         |        | 85    | 118   | 185    | 388     |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 1,271   | 16     |       |       | 12     | 1,298   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 227 | トリエン   |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 245 | シメトリン  | 1,013  |        |         |        |       |       |        | 1,013   |
| 246 | オキシシン銅   |        | 920    | 734     | 309    | 282   | 22    |        | 2,267   |
| 247 | クロフェンチジン   |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |        | 175    |         |        |       | 12    | 20     | 207     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 375    | 975     |        | 3,350 |       |        | 4,700   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 21     | 16      | 13     | 1     |       |        | 50      |
| 267 | ベルメトリン   |        | 41     | 101     | 7      | 220   |       | 1      | 370     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 809    | 24     | 11      | 8      |       |       |        | 853     |
| 275 | テブフェノジド  | 511    | 27     | 115     |        |       |       |        | 653     |
| 276 | ベノミル   | 642    | 423    | 193     |        | 107   |       |        | 1,365   |
| 277 | シハロホップブチル  | 851    |        |         |        |       |       |        | 851     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 5      | 8       | 17     |       |       |        | 30      |
| 279 | プロバルギット  |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 280 | ピリダベン  |        | 20     | 20      |        |       |       |        | 40      |
| 281 | テブフェンピラド   |        |        | 20      |        |       |       |        | 20      |
| 284 | プロピネブ  |        | 176    | 594     |        |       |       |        | 770     |
| 288 | 臭化メチル  |        |        | 99      |        |       |       | 62,459 | 62,558  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 90     | 7       |        |       |       |        | 97      |
| 291 | エンドスルファン   |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 1      | 0       |        |       |       |        | 1       |
| 301 | メフェナセット  | 2,769  |        |         |        |       |       |        | 2,769   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 27     | 5      | 0       |        |       |       |        | 33      |
| 307 | 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) | 216    | 1,051  | 498     | 558    | 70    | 40    | 152    | 2,586   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 40     | 267    | 175     | 187    | 10    | 13    | 21     | 714     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 813    | 1,118  | 1,708   | 853    | 44    | 56    | 103    | 4,696   |
| 322 | フェリムゾン   | 4,610  |        |         |        |       |       |        | 4,610   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 500     |        |       |       |        | 500     |
| 325 | イソプロカルブ  | 87     |        |         |        |       |       |        | 87      |
| 328 | XMC  | 2      |        |         |        |       |       |        | 2       |
| 329 | カルバリル  |        | 123    | 795     |        |       |       |        | 918     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 714    |        | 49      |        |       |       |        | 764     |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 12     |        |         |        | 348   |       |        | 360     |
| 332 | アミラズ   |        | 60     |         |        |       |       |        | 60      |
| 333 | カーバム   |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 4      | 21      |        |       |       |        | 25      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 244    |        |         |        |       |       |        | 244     |
| 348 | ジメチルピニホス   | 2      |        |         |        |       |       |        | 2       |
| 349 | ナレド  |        |        |         |        |       |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 509    | 2,102   | 21     |       |       |        | 2,632   |
|     | 合計   | 59,951 | 16,364 | 103,418 | 28,066 | 7,661 | 2,086 | 68,381 | 285,927 |

(1)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2-1-29 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 奈良県)

| 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   |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 12   | アセトニドリン   |              | 93    | 9      |     |      |     |          | 102    |
| 18   | フィプロニル  | 198          |       | 5      |     |      |     |          | 203    |
| 20   | グリホシネート   | 49           | 351   | 137    | 708 | 44   |     | 201      | 1,489  |
| 24   | 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) | 274          | 137   | 60     | 20  | 29   | 5   | 9        | 535    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 36   | ブタミホス   |              |       | 48     | 7   | 0    |     |          | 56     |
| 37   | EPN   | 180          |       | 453    |     |      |     |          | 633    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 65     |     | 10   |     | 43       | 118    |
| 39   | モリネート   |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 40   | エチルベンゼン   | 328          | 2     | 342    |     |      |     |          | 672    |
| 43   | エチレングリコール   | 630          | 90    | 59     | 8   |      |     | 2        | 788    |
| 49   | マンネブ  |              | 353   | 47     |     |      |     |          | 400    |
| 50   | マンコゼブ   |              | 1,570 | 566    |     |      |     |          | 2,136  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 62           | 341   | 190    | 199 |      |     | 62       | 853    |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 63   | キシレン  | 4,044        | 3,258 | 6,055  | 717 | 471  | 225 | 1,966    | 16,736 |
| 75   | アトラジン   |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 76   | メラクロール  |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 78   | フルアジナム  |              | 40    | 11     |     |      |     |          | 51     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 119   | 1      |     | 11   |     |          | 131    |
| 81   | プレチラクロール  | 817          |       |        |     |      |     |          | 817    |
| 82   | アラクロール  |              |       | 172    |     |      |     |          | 172    |
| 90   | シマジン  |              | 15    | 50     | 194 | 14   |     |          | 274    |
| 92   | イミバンコナゾール   |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 100    |     |      |     |          | 100    |
| 97   | MCP   | 36           |       |        |     | 4    |     | 15       | 54     |
| 98   | テニルクロール   | 55           |       |        |     |      |     |          | 55     |
| 105  | フルバメート  |              |       | 30     |     |      |     |          | 30     |
| 106  | フェンバレート   |              | 10    | 30     |     |      |     |          | 40     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 25    | 29     |     |      |     |          | 54     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 3,145        |       | 298    |     |      |     |          | 3,443  |
| 111  | カフェンストロール   | 483          |       |        |     |      |     |          | 483    |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 31     | 442 | 27   |     |          | 500    |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 15     |     |      |     |          | 15     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 1,116        |       |        |     |      |     |          | 1,116  |
| 129  | ジウロン  | 15           | 121   | 13     |     |      |     | 142      | 292    |
| 130  | リュロン  |              | 78    | 117    |     |      |     |          | 195    |
| 131  | 2,4-D   | 131          |       |        |     | 28   |     | 125      | 283    |
| 136  | プロパニル   | 105          |       |        |     |      |     |          | 105    |
| 137  | D-D   |              |       | 13,720 |     |      |     |          | 13,720 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 45           |       |        |     |      |     |          | 45     |
| 142  | ピラゾレート  | 816          |       |        |     |      |     |          | 816    |
| 143  | ジクロベニル  | 4            | 7     |        |     | 14   |     | 60       | 85     |
| 146  | ジチアノ  |              | 160   | 13     |     |      |     |          | 173    |
| 147  | インプロチオラン  | 723          |       |        |     |      |     |          | 723    |
| 148  | エディフェンホス  | 786          |       |        |     |      |     |          | 786    |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 1,814  | 101 |      | 25  | 26       | 1,967  |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 44    | 74     | 5   | 0    |     | 1        | 124    |
| 154  | メチダチオン  |              | 3,019 | 207    |     |      |     |          | 3,226  |
| 155  | マラン   | 10           | 117   | 293    |     |      |     |          | 420    |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 50     |     |      |     |          | 50     |
| 161  | カルボスルファン  | 65           |       | 14     |     |      |     |          | 79     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 377          | 172   | 1,515  | 826 | 48   | 12  | 212      | 3,162  |
| 169  | バラコート   | 44           | 190   | 133    | 142 |      |     | 36       | 545    |
| 170  | エスプロカルブ   | 406          |       |        |     |      |     |          | 406    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 280          |       | 129    | 4   | 0    |     |          | 414    |
| 173  | フェンエート  | 16           | 42    | 43     |     |      |     |          | 102    |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |        |     |      |     |          |        |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 17,248 |     |      |     |          | 17,248 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 129    | 25  |      |     |          | 154    |
| 184  | シアノホス   |              | 40    |        |     |      |     |          | 40     |
| 185  | ダイアジノ   | 1,442        | 167   | 1,886  | 294 | 19   | 73  | 75       | 3,956  |
| 188  | クロレピホス  |              | 132   | 1,782  |     | 333  |     | 1,388    | 3,635  |

|     |  |        |        |        |       |       |     |       |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-----|-------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |        | 8      | 642    | 167   | 10    | 42  | 43    | 913     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 886    | 2,151  | 197    | 611   | 75    | 306 | 159   | 4,386   |
| 193 | フェンチオン   | 1,291  |        | 155    |       | 18    | 119 | 122   | 1,706   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        | 25     |       |       |     |       | 25      |
| 195 | プロフェノホス  |        |        | 40     |       |       |     |       | 40      |
| 196 | イプロベンホス  | 3,043  |        |        |       |       |     |       | 3,043   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 31     | 10     |       |       |     |       | 41      |
| 199 | クロロタロニル  | 55     | 521    | 784    | 567   | 335   |     |       | 2,262   |
| 204 | チウラム   | 20     | 228    | 2      |       | 180   |     |       | 430     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 5,233  |       |       |     |       | 5,233   |
| 216 | トクロピル  |        |        |        |       | 5     | 19  | 20    | 44      |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 103    | 1     |       |     | 1     | 105     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 227 | トリエン   | 3      |        | 9      |       |       |     |       | 12      |
| 245 | シメトリン  | 99     |        |        |       |       |     |       | 99      |
| 246 | オキシシン銅   |        | 155    | 92     | 7     | 71    | 2   |       | 328     |
| 247 | クロフェンチジン   |        | 22     | 18     |       |       |     |       | 40      |
| 249 | ジラム  |        | 100    |        |       |       |     |       | 100     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 50     | 100    |       | 700   |     |       | 850     |
| 257 | ピテルタノール  |        | 112    | 27     | 11    | 1     |     |       | 150     |
| 267 | ベルメトリン   |        | 15     | 25     | 1     | 50    |     | 0     | 92      |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        | 1      |        |       |       |     |       | 1       |
| 274 | ブプロフェジン  | 730    | 105    | 100    | 148   |       |     |       | 1,084   |
| 275 | テブフェノジド  |        | 5      | 15     |       |       |     |       | 20      |
| 276 | ペノシル   | 36     | 313    | 121    |       | 30    |     |       | 500     |
| 277 | シハロホップブチル  | 178    |        |        |       |       |     |       | 178     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 11     | 18     | 31    |       |     |       | 60      |
| 279 | プロバルギット  |        | 180    | 57     |       |       |     |       | 237     |
| 280 | ピリダベン  |        |        | 40     |       |       |     |       | 40      |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 50     | 50     |       |       |     |       | 100     |
| 284 | プロピネブ  |        | 261    | 159    |       |       |     |       | 420     |
| 288 | 臭化メチル  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 48     | 2      |       |       |     |       | 50      |
| 291 | エンドスルファン   |        | 64     | 242    |       |       |     |       | 306     |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0      |       |       |     |       | 0       |
| 301 | メフェナセツ   | 792    |        |        |       |       |     |       | 792     |
| 304 | ほう素及びその化合物   |        | 0      | 1      |       |       |     |       | 1       |
| 307 | 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) | 34     | 515    | 157    | 97    | 10    | 24  | 40    | 877     |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタデカニールエー                                | 8      | 120    | 49     | 33    | 2     | 8   | 8     | 229     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフェニルエー                                 | 264    | 684    | 490    | 214   | 21    | 41  | 156   | 1,871   |
| 322 | フェリムゾン   | 460    |        |        |       |       |     |       | 460     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 60     |       |       |     |       | 60      |
| 325 | イソプロカルブ  | 1,681  |        |        |       |       |     |       | 1,681   |
| 328 | XM C   |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 329 | カルバリル  |        | 44     | 225    |       |       |     |       | 269     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 2,394  |        | 8      |       |       | 2   | 3     | 2,407   |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 2      |        |        |       |       |     |       | 2       |
| 332 | アミラズ   |        | 20     |        |       |       |     |       | 20      |
| 333 | カーバム   |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 16     | 9      |       |       |     |       | 25      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 358    |        |        |       |       |     |       | 358     |
| 348 | ジメチルピノホス   |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 349 | ナレド  |        |        |        |       |       |     |       |         |
| 350 | ジクロレボス   |        | 726    | 2,099  |       |       |     |       | 2,825   |
|     | 合計   | 29,016 | 17,247 | 59,351 | 5,582 | 2,561 | 905 | 4,914 | 119,576 |

## (1)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2-1-30 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18年度 和歌山県)

| 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   |              | 8,964   |        |       |      |     |          | 8,964   |
| 12   | アセトニド   |              | 2,469   | 29     |       |      |     |          | 2,497   |
| 18   | フィブニル   | 625          |         | 5      |       |      |     |          | 630     |
| 20   | グリホシネート   | 208          | 12,598  | 845    | 3,619 | 230  |     | 169      | 17,668  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 80           | 3,764   | 200    | 14    | 20   | 15  | 1        | 4,094   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 35   | フェノチオール   |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 36   | ブタホス  |              |         | 259    | 15    | 1    |     |          | 275     |
| 37   | EPN   | 384          |         | 1,512  |       |      |     |          | 1,896   |
| 38   | ベンディメタリン  |              |         | 575    |       | 92   |     | 67       | 734     |
| 39   | モリネート   |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 40   | エチルベンゼン   | 830          | 43      | 1,688  |       |      |     |          | 2,561   |
| 43   | エチレングリコール   | 1,150        | 1,518   | 245    | 40    |      |     | 4        | 2,958   |
| 49   | マンネブ  |              | 73,055  | 3,020  |       |      |     |          | 76,075  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 249,988 | 20,132 |       |      |     |          | 270,120 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 89           | 3,598   | 372    | 328   |      |     | 21       | 4,406   |
| 53   | エクロメノール   |              |         | 40     |       |      |     |          | 40      |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 3       | 0      |       |      |     |          | 3       |
| 63   | キシレン  | 3,858        | 71,115  | 13,955 | 342   | 39   | 535 | 28       | 89,871  |
| 75   | アトラジン   |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 76   | メラクロール  |              |         | 45     |       |      |     |          | 45      |
| 78   | フルアジナム  |              | 1,048   | 535    |       |      |     |          | 1,583   |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 978     | 2      |       |      |     |          | 980     |
| 81   | プレチラクロール  | 1,464        |         |        |       |      |     |          | 1,464   |
| 82   | アラクロール  |              |         | 172    |       |      |     |          | 172     |
| 90   | シマジン  |              | 23      | 19     | 46    | 3    |     |          | 92      |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 232     | 8      |       |      |     |          | 240     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |         | 100    |       |      |     |          | 100     |
| 97   | MCP   | 12           |         |        |       | 5    |     | 4        | 21      |
| 98   | テニルクロール   | 44           |         |        |       |      |     |          | 44      |
| 105  | フルバリネート   |              | 301     | 37     |       |      |     |          | 338     |
| 106  | フェンバレレート  |              | 159     | 61     |       |      |     |          | 220     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 383     | 31     |       |      |     |          | 414     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 2,250        |         |        |       |      |     |          | 2,250   |
| 111  | カフェンストロール   | 240          |         |        |       | 45   |     |          | 285     |
| 122  | プロピザミド  |              |         | 13     | 82    | 5    |     |          | 100     |
| 125  | フルスルファミド  |              |         | 31     |       |      |     |          | 31      |
| 126  | ベンソフェナップ  | 556          |         |        |       |      |     |          | 556     |
| 129  | ジウロン  |              | 1,543   | 5      |       |      |     | 4,981    | 6,530   |
| 130  | リユロン  |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 131  | 2,4-D   | 205          |         |        |       | 129  |     | 94       | 428     |
| 136  | プロバニル   |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 137  | D-D   |              |         | 32,860 |       |      |     |          | 32,860  |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 60           |         |        |       |      |     |          | 60      |
| 142  | ピラゾレート  | 666          |         |        |       |      |     |          | 666     |
| 143  | ジクロベニル  | 46           | 607     |        |       | 410  |     | 300      | 1,363   |
| 146  | ジチアノ  |              | 4,120   | 13     |       |      |     |          | 4,133   |
| 147  | インプロチオラン  | 1,300        |         |        |       |      |     |          | 1,300   |
| 148  | エディフェンホス  | 661          |         |        |       |      |     |          | 661     |
| 150  | スルプロホス  |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |         | 1,325  | 26    |      | 27  | 1        | 1,380   |
| 152  | ホサロン  |              | 1,058   | 142    |       |      |     |          | 1,200   |
| 153  | プロチオホス  |              | 283     | 60     | 2     | 0    |     | 0        | 346     |
| 154  | メチダチオン  |              | 37,042  | 450    |       |      |     |          | 37,492  |
| 155  | マラン   | 384          | 3,480   | 1,861  |       |      |     |          | 5,726   |
| 156  | ジメエート   |              | 116     | 55     |       |      |     |          | 171     |
| 161  | カルボスルファン  | 22           |         | 3      |       |      |     |          | 25      |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |         |        |       |      |     |          |         |
| 167  | トクロレホン  | 280          | 885     | 1,337  | 354   | 17   | 90  | 17       | 2,980   |
| 169  | バラコート   | 63           | 2,317   | 265    | 234   |      |     | 11       | 2,890   |
| 170  | エスプロカルブ   | 906          |         |        |       |      |     |          | 906     |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 200          |         | 66     | 4     | 0    |     |          | 270     |
| 173  | フェンエート  | 100          | 4,456   | 511    |       |      |     |          | 5,067   |
| 174  | アイオキシニル   |              |         | 60     |       |      |     |          | 60      |
| 180  | ダゾメット   |              |         | 30,576 |       |      |     |          | 30,576  |
| 183  | ピラクロホス  |              |         | 195    | 21    |      |     |          | 216     |
| 184  | シアノホス   |              | 120     |        |       |      |     |          | 120     |
| 185  | ダイアジノ   | 418          | 542     | 3,408  | 43    | 48   | 45  | 2        | 4,506   |
| 188  | クロレピリホス   |              | 523     | 101    |       | 4    |     | 3        | 631     |

|     |  |        |         |         |       |       |       |        |         |
|-----|--|--------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 16     | 349     | 495     | 30    | 2     | 32    | 1      | 925     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 1,022  | 8,591   | 397     | 2,519 | 184   | 3,035 | 119    | 15,868  |
| 193 | フェンチオン   | 1,072  |         | 212     |       | 21    | 407   | 18     | 1,731   |
| 194 | クロロピリホスメチル   |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 3,808  |         |         |       |       |       |        | 3,808   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 5,175   | 361     |       |       |       |        | 5,536   |
| 199 | クロロタロニル  | 132    | 1,193   | 2,068   | 625   | 90    |       |        | 4,109   |
| 204 | チウラム   | 19     | 1,108   | 84      |       | 30    |       |        | 1,240   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |         | 12      |       |       |       |        | 12      |
| 214 | クロロピクリン  |        |         | 54,087  |       |       |       |        | 54,087  |
| 216 | トクロピル  |        |         |         |       | 12    | 199   | 9      | 220     |
| 220 | トフルラリン   |        |         | 1,084   | 5     |       |       | 11     | 1,100   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 227 | トリエン   | 7      |         | 29      |       |       |       |        | 36      |
| 245 | シメトリン  | 54     |         |         |       |       |       |        | 54      |
| 246 | オキシシン銅   |        | 5,228   | 395     | 24    | 58    | 19    |        | 5,724   |
| 247 | クロフェンチジン   |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |        | 1,050   |         |       |       |       |        | 1,050   |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 4,985   | 2,440   |       | 200   |       |        | 7,625   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 645     | 26      | 4     | 0     |       |        | 675     |
| 267 | ベルメトリン   |        | 524     | 96      | 2     | 20    |       | 0      | 642     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 235    | 3,521   | 319     | 84    |       |       |        | 4,160   |
| 275 | テブフェノジド  | 182    |         | 29      |       |       |       |        | 211     |
| 276 | ベノミル   | 41     | 3,495   | 311     |       | 2     |       |        | 3,850   |
| 277 | シハロホップブチル  | 391    |         |         |       |       |       |        | 391     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 12      | 3       | 2     |       |       |        | 16      |
| 279 | プロバルギット  |        | 660     |         |       |       |       |        | 660     |
| 280 | ピリダベン  |        | 2,080   | 100     |       |       |       |        | 2,180   |
| 281 | テブフェンピラド   |        |         | 10      |       |       |       |        | 10      |
| 284 | プロピネブ  |        | 180     | 240     |       |       |       |        | 420     |
| 288 | 臭化メチル  |        |         | 14,677  |       |       |       | 9,185  | 23,862  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 2,671   | 20      |       |       |       |        | 2,691   |
| 291 | エンドスルファン   |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 6       | 1       |       |       |       |        | 7       |
| 301 | メフェナセット  | 1,514  |         |         |       |       |       |        | 1,514   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 0      | 2       | 0       |       |       |       |        | 2       |
| 307 | 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) | 262    | 11,150  | 327     | 73    | 16    | 76    | 11     | 11,914  |
| 308 | ポリオキシアナレン) = オクタフルエニルエー                                | 9      | 1,073   | 101     | 25    | 2     | 25    | 1      | 1,235   |
| 309 | ポリオキシアナレン) = ノニルフルエニルエー                                | 739    | 6,096   | 1,048   | 134   | 9     | 119   | 29     | 8,173   |
| 322 | フェリムゾン   | 2,213  |         |         |       |       |       |        | 2,213   |
| 324 | メチル=イソチシアネート   |        |         | 2,000   |       |       |       |        | 2,000   |
| 325 | イソプロカルブ  | 68     |         |         |       | 45    |       |        | 113     |
| 328 | XM C   |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |        | 2,457   | 946     |       |       |       |        | 3,403   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 1,251  |         | 67      |       |       | 10    | 0      | 1,328   |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 1      |         |         |       | 75    |       |        | 76      |
| 332 | アミラズ   |        | 640     |         |       |       |       |        | 640     |
| 333 | カーバム   |        |         | 150     |       |       |       |        | 150     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 63      | 12      |       |       |       |        | 75      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 409    |         |         |       |       |       |        | 409     |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 3,924   | 661     |       |       |       |        | 4,585   |
|     | 合計   | 30,545 | 554,209 | 200,028 | 8,698 | 1,813 | 4,634 | 15,088 | 815,015 |

(1)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2-1-31 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,鳥取県)

| 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   |              | 99    |         |       |      |     |          | 99      |
| 12   | アセトニドリン   |              | 13    | 141     |       |      |     |          | 154     |
| 18   | フィプロニル  | 922          |       |         |       |      |     |          | 922     |
| 20   | グリホシネート   | 242          | 849   | 715     | 1,020 | 128  |     | 451      | 3,404   |
| 24   | 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) | 77           | 201   | 118     | 10    | 1    | 8   | 14       | 430     |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 35   | フェノチオール   |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 36   | ブタヨホス   |              |       | 552     | 159   | 20   |     |          | 731     |
| 37   | EPN   | 4            |       | 0       |       |      |     |          | 5       |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 804     |       |      |     |          | 804     |
| 39   | モリネート   |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 40   | エチルベンゼン   | 314          | 1     | 237     |       |      |     |          | 551     |
| 43   | エチレングリコール   | 864          | 186   | 100     | 7     |      |     | 3        | 1,161   |
| 49   | マンネブ  |              | 185   | 15      |       |      |     |          | 200     |
| 50   | マンコゼブ   |              | 5,630 | 3,446   |       |      |     |          | 9,076   |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 169          | 365   | 501     | 155   |      |     | 71       | 1,262   |
| 53   | エクロメノール   |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              |       | 8       |       |      |     |          | 8       |
| 63   | キシレン  | 2,713        | 2,229 | 29,270  | 355   | 44   | 272 | 154      | 35,038  |
| 75   | アトラジン   |              |       | 55      |       |      |     |          | 55      |
| 76   | メラクロール  |              |       | 25      |       |      |     |          | 25      |
| 78   | フルアジナム  |              | 677   | 199     |       |      |     |          | 876     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 89    | 1       |       |      |     |          | 90      |
| 81   | プレチラクロール  | 2,357        |       |         |       |      |     |          | 2,357   |
| 82   | アラクロール  |              |       | 301     |       | 40   |     |          | 341     |
| 90   | シマジン  |              | 62    | 253     | 82    | 11   |     |          | 408     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 79    | 124     |       |      |     |          | 203     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 175     |       |      |     |          | 175     |
| 97   | MCP   | 179          |       |         |       | 10   |     | 37       | 227     |
| 98   | テニルクロール   | 35           |       |         |       |      |     |          | 35      |
| 105  | フルバネート  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 106  | フェンバレート   |              | 9     | 21      |       |      |     |          | 30      |
| 107  | シベルメトリン   |              | 38    | 88      |       |      |     |          | 126     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 503          |       | 1,451   |       |      |     |          | 1,954   |
| 111  | カフェンストロール   | 416          |       |         |       |      |     |          | 416     |
| 122  | プロピザミド  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 334     |       |      |     |          | 334     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 80           |       |         |       |      |     |          | 80      |
| 129  | ジウロン  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 130  | リニョロン   |              |       | 301     |       |      |     |          | 301     |
| 131  | 2,4-D   | 449          |       |         |       | 37   |     | 130      | 616     |
| 136  | プロバニル   |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 137  | D-D   |              |       | 113,104 |       |      |     |          | 113,104 |
| 141  | ピラゾキシフェン  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 142  | ピラゾレート  | 2,004        |       |         |       |      |     |          | 2,004   |
| 143  | ジクロベニル  | 23           | 16    |         |       | 29   |     | 104      | 173     |
| 146  | ジチアノ  |              | 2,655 | 26      |       |      |     |          | 2,681   |
| 147  | インプロチオラン  | 496          |       |         |       |      |     |          | 496     |
| 148  | エディフェンホス  | 1,862        |       |         |       |      |     |          | 1,862   |
| 150  | スルプロホス  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 151  | エチルチオメトリン   |              |       | 2,507   | 44    |      | 35  | 20       | 2,606   |
| 152  | ホサロン  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 153  | プロチオホス  |              | 96    | 18      | 1     | 0    | 1   | 1        | 117     |
| 154  | メチダチオン  |              | 2,567 | 117     |       |      |     |          | 2,684   |
| 155  | マラン   | 90           | 106   | 393     |       |      |     |          | 589     |
| 156  | ジメトエート  |              |       | 830     |       |      |     |          | 830     |
| 161  | カルボスルファン  | 253          |       | 23      |       |      |     |          | 276     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 167  | トクロレホン  | 347          | 117   | 1,015   | 118   | 11   | 27  | 52       | 1,686   |
| 169  | バラコート   | 121          | 243   | 356     | 111   |      |     | 49       | 880     |
| 170  | エスプロカルブ   | 252          |       |         |       |      |     |          | 252     |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 400          |       | 98      | 3     | 0    |     |          | 501     |
| 173  | フェンエート  | 382          | 205   | 86      |       |      |     |          | 674     |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |         |       |      |     |          |         |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 37,142  |       |      |     |          | 37,142  |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 144     |       |      |     |          | 144     |
| 184  | シアノホス   |              | 1,160 |         |       |      |     |          | 1,160   |
| 185  | ダイアジノ   | 1,213        | 1,164 | 6,814   | 177   | 24   | 140 | 78       | 9,610   |
| 188  | クロレピホス  |              | 725   | 18      |       |      |     |          | 743     |



|     |  |        |        |         |       |       |       |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |        | 2      | 601     | 32    | 4     | 25    | 14    | 678     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        | 69      |       |       |       |       | 69      |
| 192 | フェニトロチオン   | 1,885  | 2,760  | 334     | 5,403 | 676   | 4,399 | 2,460 | 17,917  |
| 193 | フェンチオン   | 2,062  |        | 506     |       | 1     | 40    | 23    | 2,632   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 196 | イプロベンホス  | 34     |        |         |       |       |       |       | 34      |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 103    | 48      |       |       |       |       | 151     |
| 199 | クロロタロニル  | 225    | 327    | 1,071   | 297   | 37    |       | 0     | 1,956   |
| 204 | チウラム   | 113    | 1,373  | 969     |       |       |       |       | 2,455   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 83,214  |       |       |       |       | 83,214  |
| 216 | トクロピル  |        |        |         |       | 13    | 107   | 60    | 180     |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 1,497   | 3     |       |       | 10    | 1,510   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 227 | トリエン   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 245 | シメトリン  | 449    |        |         |       |       |       |       | 449     |
| 246 | オキシシン銅   |        | 6,777  | 2,545   | 56    | 174   | 19    |       | 9,570   |
| 247 | クロフェンチジン   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 249 | ジラム  |        | 2,125  |         |       |       | 41    | 23    | 2,189   |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 173    | 502     |       | 100   |       |       | 775     |
| 257 | ピテルタノール  |        | 46     | 3       | 1     | 0     |       |       | 50      |
| 267 | ベルメトリン   |        |        | 20      | 32    | 1     | 20    | 0     | 73      |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 505    | 441    | 177     | 57    |       |       |       | 1,180   |
| 275 | テブフェノジド  | 117    |        | 1       |       |       |       |       | 119     |
| 276 | ベノミル   | 162    | 169    | 99      |       | 0     |       |       | 430     |
| 277 | シハロホップブチル  | 839    |        |         |       |       |       |       | 839     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 32     | 13      | 10    |       |       |       | 55      |
| 279 | プロバルギット  |        | 30     |         |       |       |       |       | 30      |
| 280 | ピリダベン  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 281 | テブフェンピラド   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 284 | プロピネブ  |        | 12,406 | 824     |       |       |       |       | 13,230  |
| 288 | 臭化メチル  |        |        | 690     |       |       |       | 175   | 864     |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 24     | 1       |       |       |       |       | 25      |
| 291 | エンドスルファン   |        | 6      | 24      |       |       |       |       | 30      |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0       |       |       |       |       | 0       |
| 301 | メフェナセツト  | 1,029  |        |         |       |       |       |       | 1,029   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 2      | 17     | 10      |       |       |       |       | 29      |
| 307 | 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) | 110    | 1,160  | 363     | 66    | 11    | 52    | 39    | 1,801   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタデシルエーテル                                | 26     | 175    | 113     | 22    | 3     | 17    | 10    | 366     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 288    | 1,055  | 1,120   | 113   | 14    | 81    | 48    | 2,719   |
| 322 | フェリムゾン   | 2,608  |        |         |       |       |       |       | 2,608   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 11,260  |       |       |       |       | 11,260  |
| 325 | イソプロカルブ  | 9      |        |         |       |       |       |       | 9       |
| 328 | XM C   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 329 | カルバリル  |        | 1,364  | 617     |       |       |       |       | 1,981   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 2,888  |        | 40      |       |       |       |       | 2,928   |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 1      |        |         |       | 12    |       |       | 13      |
| 332 | アミラズ   |        | 100    |         |       |       |       |       | 100     |
| 333 | カーバム   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 334 | 6-メチル-1,3-ジメチル[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        | 8      | 17      |       |       |       |       | 25      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 240    |        |         |       |       |       |       | 240     |
| 348 | ジメチルピニホス   |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 349 | ナレド  |        |        |         |       |       |       |       |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 1,125  | 2,035   |       |       |       |       | 3,160   |
|     | 合計   | 30,356 | 51,584 | 310,718 | 8,304 | 1,420 | 5,265 | 4,026 | 411,673 |

(1)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2-1-32 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,鳥根県)

| 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   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 12   | アセトニド   |              | 17    | 20     |     |      |    |          | 37     |
| 18   | フィブニル   | 474          |       |        |     |      |    |          | 474    |
| 20   | グルホシネート   | 160          | 645   | 253    | 831 | 31   |    | 153      | 2,072  |
| 24   | 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           | 49    | 81     | 6   | 0    | 2  | 1        | 229    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 36   | ブタホス  |              |       | 36     |     |      |    |          | 36     |
| 37   | EPN   | 20           |       | 25     |     |      |    |          | 45     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 524    |     |      |    |          | 524    |
| 39   | モリネート   | 4,752        |       |        |     |      |    |          | 4,752  |
| 40   | エチルベンゼン   | 269          | 0     | 122    |     |      |    |          | 392    |
| 43   | エチレングリコール   | 1,502        | 12    | 25     | 2   |      |    | 0        | 1,542  |
| 49   | マンネブ  |              | 252   | 48     |     |      |    |          | 300    |
| 50   | マンコゼブ   |              | 1,006 | 769    |     |      |    |          | 1,775  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 251          | 592   | 392    | 269 |      |    | 53       | 1,556  |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 0     | 1      |     |      |    |          | 2      |
| 63   | キシレン  | 7,147        | 921   | 3,142  | 184 | 31   | 89 | 187      | 11,701 |
| 75   | アトラジン   |              |       | 70     |     |      |    |          | 70     |
| 76   | メラクロール  |              |       | 50     |     |      |    |          | 50     |
| 78   | フルアジナム  |              | 79    | 31     |     |      |    |          | 110    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 10    | 0      |     |      |    |          | 10     |
| 81   | プレチラクロール  | 2,715        |       |        |     |      |    |          | 2,715  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 129    |     |      |    |          | 129    |
| 90   | シマジン  |              | 30    | 147    | 76  | 4    |    |          | 257    |
| 92   | イミバンコナゾール   |              |       | 1      | 4   | 0    |    | 1        | 5      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 75     |     |      |    |          | 75     |
| 97   | MCP   | 199          |       |        |     |      |    |          | 199    |
| 98   | テニルクロール   | 64           |       |        |     |      |    |          | 64     |
| 105  | フルバメート  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 106  | フェンバレート   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 107  | シベルメトリン   |              | 15    | 21     |     |      |    |          | 36     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 480          |       | 3,688  |     |      |    |          | 4,168  |
| 111  | カフェンストロール   | 365          |       |        |     |      |    |          | 365    |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 4      | 45  | 2    |    |          | 50     |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 29     |     |      |    |          | 29     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 103          |       |        |     |      |    |          | 103    |
| 129  | ジウロン  | 15           |       | 3      |     |      |    | 65       | 83     |
| 130  | リュロン  |              |       | 522    |     |      |    |          | 522    |
| 131  | 2,4-D   | 169          |       |        |     | 7    |    | 37       | 213    |
| 136  | プロバニル   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 8,084  |     |      |    |          | 8,084  |
| 141  | ピラゾキシフェン  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 142  | ピラゾレート  | 50           |       |        |     |      |    |          | 50     |
| 143  | ジクロベニル  | 19           | 12    |        |     | 16   |    | 91       | 138    |
| 146  | ジチアノ  |              | 145   |        |     |      |    |          | 145    |
| 147  | インプロチオラン  | 2,290        |       |        |     |      |    |          | 2,290  |
| 148  | エディフェンホス  | 2,576        |       |        |     |      |    |          | 2,576  |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 1,529  | 72  |      | 18 | 13       | 1,631  |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 32    |        | 2   | 0    | 1  | 0        | 35     |
| 154  | メチダチオン  |              | 321   | 15     |     |      |    |          | 336    |
| 155  | マラン   | 16           | 43    | 105    |     |      |    | 40       | 204    |
| 156  | ジメエート   |              | 13    | 30     |     |      |    |          | 43     |
| 161  | カルボスルファン  | 206          |       | 5      |     |      |    |          | 211    |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 351          | 148   | 546    | 126 | 2    | 15 | 23       | 1,212  |
| 169  | バラコート   | 179          | 406   | 278    | 192 |      |    | 35       | 1,090  |
| 170  | エスプロカルブ   | 1,093        |       |        |     |      |    |          | 1,093  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 920          |       | 79     | 4   | 0    |    |          | 1,003  |
| 173  | フェンエート  | 496          | 186   | 36     |     |      |    |          | 718    |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 12,838 |     |      |    |          | 12,838 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 72     |     |      |    |          | 72     |
| 184  | シアノホス   |              | 120   |        |     |      |    |          | 120    |
| 185  | ダイアジノ   | 410          | 100   | 1,383  | 51  | 2    | 13 | 9        | 1,967  |
| 188  | クロレピホス  |              | 62    | 168    |     | 19   |    | 95       | 345    |

|     |  |        |       |        |       |     |       |        |         |
|-----|--|--------|-------|--------|-------|-----|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |        | 1     | 222    | 53    | 2   | 13    | 10     | 300     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 2,834  | 1,181 | 242    | 215   | 406 | 2,725 | 51     | 7,653   |
| 193 | フェンチオン   | 2,395  |       | 90     |       | 1   | 21    | 16     | 2,523   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 18    | 8      |       |     |       |        | 27      |
| 199 | クロロタロニル  | 44     | 68    | 263    | 125   | 5   |       |        | 504     |
| 204 | チウラム   | 70     | 138   | 202    |       |     |       |        | 410     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 214 | クロロピクリン  |        |       | 23,147 |       |     |       |        | 23,147  |
| 216 | トクロピル  |        |       |        |       | 6   | 70    | 52     | 128     |
| 220 | トフルラリン   |        |       | 498    | 2     |     |       | 6      | 506     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 227 | トレン  | 0      |       | 0      |       |     |       |        | 1       |
| 245 | シメトリン  | 1,602  |       |        |       |     |       |        | 1,602   |
| 246 | オキシシン銅   |        | 352   | 200    | 11    | 24  | 3     |        | 590     |
| 247 | クロフェンチジン   |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 249 | ジラム  |        | 150   |        |       |     |       |        | 150     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 93    | 132    |       | 100 |       |        | 325     |
| 257 | ピテルタノール  |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 267 | ベルメトリン   |        | 9     | 2      | 1     | 10  |       | 0      | 23      |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 486    | 50    | 12     | 5     |     |       |        | 553     |
| 275 | テブフェノジド  | 19     |       | 0      |       |     |       |        | 20      |
| 276 | ベノミル   | 49     | 105   | 76     |       |     |       |        | 230     |
| 277 | シハロホップブチル  | 745    |       |        |       |     |       |        | 745     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 5     | 2      | 3     |     |       |        | 10      |
| 279 | プロバルギット  |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 280 | ピリダベン  |        | 40    |        |       |     |       |        | 40      |
| 281 | テブフェンピラド   |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 284 | プロピネブ  |        | 132   | 78     |       |     |       |        | 210     |
| 288 | 臭化メチル  |        |       | 3,743  |       |     |       | 16,883 | 20,626  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 24    | 1      |       |     |       |        | 25      |
| 291 | エンドスルファン   |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0     | 0      |       |     |       |        | 0       |
| 301 | メフェナセット  | 1,520  |       |        |       |     |       |        | 1,520   |
| 304 | ほう素及びその化合物   |        | 2     | 1      |       |     |       |        | 3       |
| 307 | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 95     | 459   | 124    | 59    | 4   | 14    | 22     | 777     |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタデシルエーテル                                | 15     | 113   | 39     | 19    | 1   | 5     | 4      | 195     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 380    | 490   | 279    | 91    | 4   | 21    | 19     | 1,284   |
| 322 | フェリムゾン   | 2,485  |       |        |       |     |       |        | 2,485   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 325 | イソプロカルブ  | 165    |       |        |       |     |       |        | 165     |
| 328 | XMC  |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |        | 43    | 229    |       |     |       |        | 272     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 1,831  |       |        |       |     | 3     | 2      | 1,836   |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 13     |       |        |       |     |       |        | 13      |
| 332 | アミラズ   |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 333 | カーバム   |        |       | 1,150  |       |     |       |        | 1,150   |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツタオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 342 | ピリプチカルブ  | 2,998  |       |        |       |     |       |        | 2,998   |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 349 | ナレド  |        |       |        |       |     |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 213   | 498    | 19    |     |       |        | 730     |
|     | 合計   | 45,125 | 8,905 | 66,613 | 2,464 | 676 | 3,011 | 17,868 | 144,662 |

(1)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2-1-33 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 岡山県)

| 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   |              | 99    |        |       |      |     |          | 99     |
| 12   | アセトニドリン   |              | 96    | 26     |       |      |     |          | 122    |
| 18   | フィプロニル  | 1,653        |       |        |       |      |     |          | 1,653  |
| 20   | グリホシネート   | 446          | 1,880 | 726    | 2,885 | 383  |     | 450      | 6,770  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 424          | 315   | 262    | 29    | 22   | 5   | 59       | 1,117  |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       | 21     |       |      |     |          | 21     |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 36   | ブタホス  | 63           |       | 86     | 8     | 1    |     |          | 158    |
| 37   | EPN   | 359          |       | 375    |       |      |     |          | 734    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 620    |       | 50   |     | 56       | 726    |
| 39   | モリネート   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,912        | 5     | 737    |       |      |     |          | 2,654  |
| 43   | エチレングリコール   | 3,076        | 171   | 180    | 29    |      |     | 4        | 3,460  |
| 49   | マンネブ  |              | 180   | 20     |       |      |     |          | 200    |
| 50   | マンコゼブ   |              | 1,995 | 1,684  |       |      |     |          | 3,679  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 423          | 1,228 | 695    | 616   |      |     | 119      | 3,082  |
| 53   | エクロメノール   |              |       | 4      |       |      |     |          | 4      |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 3     | 1      |       |      |     |          | 5      |
| 63   | キシレン  | 18,908       | 3,916 | 6,754  | 808   | 196  | 539 | 523      | 31,644 |
| 75   | アトラジン   |              |       | 110    |       |      |     |          | 110    |
| 76   | メラクロール  |              |       | 50     |       |      |     |          | 50     |
| 78   | フルアジナム  |              | 119   | 48     |       |      |     |          | 167    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 10    | 0      |       | 23   |     |          | 33     |
| 81   | プレチラクロール  | 2,807        |       |        |       |      |     |          | 2,807  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 258    |       |      |     |          | 258    |
| 90   | シマジン  |              | 78    | 224    | 179   | 25   |     |          | 506    |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 27    | 7      | 0     |      |     | 0        | 34     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 150    |       |      |     |          | 150    |
| 97   | MCP   | 46           |       |        |       | 2    |     | 3        | 51     |
| 98   | テニルクロール   | 271          |       |        |       |      |     |          | 271    |
| 105  | フルバリネート   |              |       | 30     |       |      |     |          | 30     |
| 106  | フェンバレレート  |              | 19    | 31     |       |      |     |          | 50     |
| 107  | シベルメドリン   |              | 6     | 24     |       |      |     |          | 30     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 20,183       |       | 4,413  |       |      |     |          | 24,596 |
| 111  | カフェンストロール   | 1,227        |       |        |       | 200  |     |          | 1,427  |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 26     | 463   | 61   |     |          | 550    |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 80     |       |      |     |          | 80     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 380          |       |        |       |      |     |          | 380    |
| 129  | ジウロン  |              |       | 12     |       |      |     | 1,969    | 1,981  |
| 130  | リュロン  |              | 45    | 775    |       |      |     |          | 821    |
| 131  | 2,4-D   | 466          |       |        |       | 118  |     | 103      | 687    |
| 136  | プロバニル   | 6,020        |       |        |       |      |     |          | 6,020  |
| 137  | D-D   |              |       | 5,416  |       |      |     |          | 5,416  |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 15           |       |        |       |      |     |          | 15     |
| 142  | ピラゾレート  | 2,478        |       |        |       |      |     |          | 2,478  |
| 143  | ジクロバニル  | 62           | 65    |        |       | 198  |     | 726      | 1,052  |
| 146  | ジチアノ  |              | 320   | 26     |       |      |     |          | 346    |
| 147  | インプロチオラン  | 5,845        |       |        |       |      |     |          | 5,845  |
| 148  | エディフェンホス  | 1,044        |       |        |       |      |     |          | 1,044  |
| 150  | スルプロホス  |              |       | 50     |       |      |     |          | 50     |
| 151  | エチルチオメチ   |              |       | 3,272  | 245   |      | 46  | 37       | 3,600  |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 6     | 37     | 5     | 1    | 0   | 1        | 50     |
| 154  | メチダチオン  |              | 1,382 | 38     |       |      |     |          | 1,420  |
| 155  | マラン   | 92           | 277   | 538    |       |      |     |          | 907    |
| 156  | ジメトエート  |              | 90    | 69     |       |      |     |          | 159    |
| 161  | カルボスルファン  | 29           |       | 2      |       |      |     |          | 31     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 1,008        | 435   | 1,473  | 681   | 68   | 32  | 102      | 3,798  |
| 169  | バラコート   | 302          | 742   | 479    | 440   |      |     | 66       | 2,030  |
| 170  | エスプロカルブ   | 2,821        |       |        |       |      |     |          | 2,821  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 200          |       | 340    | 10    | 1    |     |          | 552    |
| 173  | フェンエート  | 331          | 382   | 143    |       |      |     |          | 856    |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 150    |       |      |     |          | 150    |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 23,520 |       |      |     |          | 23,520 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 60     |       |      |     |          | 60     |
| 184  | シアノホス   |              | 320   | 286    |       |      |     |          | 606    |
| 185  | ダイアジノ   | 1,203        | 631   | 2,567  | 176   | 60   | 33  | 26       | 4,697  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 359   | 179    |       | 68   |     | 76       | 681    |

|     |  |         |        |        |        |       |       |        |         |
|-----|--|---------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 66      | 22     | 843    | 268    | 36    | 51    | 40     | 1,325   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |        | 24     |        |       |       |        | 24      |
| 192 | フェニトロチオン   | 3,540   | 2,877  | 649    | 5,829  | 1,180 | 1,818 | 977    | 16,871  |
| 193 | フェンチオン   | 601     |        | 67     |        | 11    | 32    | 25     | 737     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |         |        |        |        |       |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |         |        |        |        |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 425     |        |        |        |       |       |        | 425     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 41     | 22     |        |       |       |        | 63      |
| 199 | クロロタロニル  | 325     | 963    | 911    | 458    | 409   |       | 2      | 3,068   |
| 204 | チウラム   | 439     | 775    | 581    |        | 210   |       |        | 2,005   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |         |        | 24     |        |       |       |        | 24      |
| 214 | クロロピクリン  |         |        | 28,294 |        |       |       |        | 28,294  |
| 216 | トクロピル  |         |        |        | 1      | 71    | 102   | 80     | 254     |
| 220 | トフルラリン   |         |        | 2,239  | 15     | 41    |       | 71     | 2,368   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         |        |        |        |       |       |        |         |
| 227 | トリエン   | 7       |        | 7      |        |       |       |        | 14      |
| 245 | シメトリン  | 803     |        |        |        |       |       |        | 803     |
| 246 | オキシ銅   |         | 636    | 438    | 53     | 42    | 10    |        | 1,179   |
| 247 | クロフェンチジン   |         |        |        |        |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |         | 1,275  |        |        |       |       |        | 1,275   |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 1,359  | 1,566  |        | 400   |       |        | 3,325   |
| 257 | ピテルタノール  |         | 41     | 6      | 3      | 0     |       |        | 50      |
| 267 | ベルメトリン   |         | 145    | 207    | 15     | 30    |       | 2      | 400     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         |        |        |        |       |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 810     | 326    | 83     | 68     |       |       |        | 1,287   |
| 275 | テブフェノジド  | 440     | 73     | 33     |        |       |       |        | 545     |
| 276 | ベノミル   | 524     | 491    | 115    |        | 15    |       |        | 1,145   |
| 277 | シハロホップブチル  | 3,677   |        |        |        |       |       |        | 3,677   |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 9      | 3      | 7      |       |       |        | 19      |
| 279 | プロバルギット  |         | 120    |        |        |       |       |        | 120     |
| 280 | ピリダベン  |         | 60     | 40     |        |       |       |        | 100     |
| 281 | テブフェンピラド   |         | 60     | 40     |        |       |       |        | 100     |
| 284 | プロピネブ  |         | 201    | 149    |        |       |       |        | 350     |
| 288 | 臭化メチル  |         |        | 493    |        |       |       | 22,482 | 22,974  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 95     | 1      |        |       |       |        | 97      |
| 291 | エンドスルファン   |         | 22     | 44     |        |       |       |        | 66      |
| 299 | ベンゼン   | 0       | 0      | 0      |        |       |       |        | 1       |
| 301 | メフェナセツ   | 8,005   |        |        |        |       |       |        | 8,005   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 3       | 9      | 0      |        |       |       |        | 13      |
| 307 | 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) | 329     | 1,820  | 350    | 229    | 85    | 43    | 96     | 2,954   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 45      | 368    | 159    | 78     | 10    | 14    | 12     | 686     |
| 309 | ホクシオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                               | 1,039   | 1,666  | 1,140  | 375    | 51    | 64    | 57     | 4,392   |
| 322 | フェリムゾン   | 6,588   |        |        |        |       |       |        | 6,588   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |         |        | 60     |        |       |       |        | 60      |
| 325 | イソプロカルブ  | 310     |        |        |        |       |       |        | 310     |
| 328 | XM C   | 2       |        |        |        |       |       |        | 2       |
| 329 | カルバリル  |         | 532    | 815    |        |       |       |        | 1,347   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 1,995   |        | 7      |        |       |       |        | 2,002   |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 8       |        |        |        | 162   |       |        | 170     |
| 332 | アミラズ   |         | 80     |        |        |       |       |        | 80      |
| 333 | カーバム   |         |        | 300    |        |       |       |        | 300     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |         | 9      | 16     |        |       |       |        | 25      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 610     |        |        |        |       |       |        | 610     |
| 348 | ジメチルピンホス   |         |        |        |        |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |         |        |        |        |       |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |         | 1,653  | 1,287  | 3      |       |       |        | 2,943   |
|     | 合計   | 104,682 | 30,929 | 98,090 | 13,977 | 4,233 | 2,791 | 28,166 | 282,867 |

(1)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2-1-34 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 広島県)

| 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   |              | 296    |        |       |      |     |          | 296    |
| 12   | アセトニド   |              | 604    | 13     |       |      |     |          | 617    |
| 18   | フィブロニル  | 844          |        |        |       |      |     |          | 844    |
| 20   | グルホシネート   | 262          | 1,608  | 447    | 3,267 | 277  |     | 426      | 6,286  |
| 24   | 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) | 183          | 369    | 169    | 39    | 22   | 20  | 9        | 811    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |        | 7      |       |      |     |          | 7      |
| 35   | フェノチオール   |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 36   | ブタホス  | 90           |        | 138    | 94    | 8    |     |          | 330    |
| 37   | EPN   | 162          |        | 215    |       |      |     |          | 377    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |        | 508    |       |      |     |          | 508    |
| 39   | モリネート   |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,058        | 14     | 519    |       |      |     |          | 1,592  |
| 43   | エチレングリコール   | 4,194        | 512    | 163    | 40    |      |     | 5        | 4,914  |
| 49   | マンネブ  |              | 17,919 | 706    |       |      |     |          | 18,625 |
| 50   | マンコゼブ   |              | 33,460 | 5,815  |       |      |     |          | 39,275 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 222          | 831    | 383    | 569   |      |     | 69       | 2,074  |
| 53   | エクロメノール   |              |        | 40     |       |      |     |          | 40     |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 10     | 0      |       |      |     |          | 11     |
| 63   | キシレン  | 4,440        | 18,334 | 5,586  | 1,231 | 134  | 680 | 196      | 30,601 |
| 75   | アトラジン   |              |        | 130    |       |      |     |          | 130    |
| 76   | メラクロール  |              |        | 150    |       |      |     |          | 150    |
| 78   | フルアジナム  |              | 278    | 81     |       |      |     |          | 360    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 19     | 1      |       | 23   |     |          | 43     |
| 81   | プレチラクロール  | 4,759        |        |        |       |      |     |          | 4,759  |
| 82   | アラクロール  |              |        | 215    |       |      |     |          | 215    |
| 90   | シマジン  |              | 52     | 94     | 178   | 17   |     |          | 340    |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 9      | 1      | 4     | 0    |     | 0        | 14     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |        | 125    |       |      |     |          | 125    |
| 97   | MCP   | 281          |        |        |       | 6    |     | 9        | 296    |
| 98   | テニルクロール   | 241          |        |        |       |      |     |          | 241    |
| 105  | フルバリネート   |              | 19     |        |       |      |     |          | 19     |
| 106  | フェンバレレート  |              |        | 30     |       |      |     |          | 30     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 50     | 40     |       |      |     |          | 90     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 14,621       |        | 1,147  |       |      |     |          | 15,768 |
| 111  | カフェンストロール   | 1,332        |        |        |       | 95   |     |          | 1,427  |
| 122  | プロピザミド  |              |        | 26     | 621   | 53   |     |          | 700    |
| 125  | フルスルファミド  |              |        | 88     |       |      |     |          | 88     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 1,127        |        |        |       |      |     |          | 1,127  |
| 129  | ジウロン  |              | 246    | 41     |       |      |     | 4,876    | 5,162  |
| 130  | リュロン  |              |        | 254    |       |      |     |          | 254    |
| 131  | 2,4-D   | 305          |        |        |       | 274  |     | 125      | 705    |
| 136  | プロバニル   |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |        | 6,440  |       |      |     |          | 6,440  |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 45           |        |        |       |      |     |          | 45     |
| 142  | ピラゾレート  | 478          |        |        |       |      |     |          | 478    |
| 143  | ジクロベニル  | 68           | 100    |        |       | 333  |     | 1,595    | 2,096  |
| 146  | ジチアノ  |              | 355    |        |       |      |     |          | 355    |
| 147  | インプロチオラン  | 2,119        |        |        |       |      |     |          | 2,119  |
| 148  | エディフェンホス  | 406          |        |        |       |      |     |          | 406    |
| 150  | スルプロホス  |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |        | 2,947  | 241   |      | 122 | 28       | 3,339  |
| 152  | ホサロン  |              | 55     | 20     |       |      |     |          | 75     |
| 153  | プロチオホス  |              | 49     | 79     | 22    | 2    | 7   | 3        | 162    |
| 154  | メチダチオン  |              | 6,012  | 132    |       |      |     |          | 6,144  |
| 155  | マラン   | 181          | 897    | 1,260  |       |      |     |          | 2,338  |
| 156  | ジメエート   |              | 295    | 401    |       |      |     |          | 696    |
| 161  | カルボスルファン  | 70           |        | 16     |       |      |     |          | 86     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |        |        |       |      |     |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 1,079        | 672    | 1,560  | 868   | 43   | 184 | 100      | 4,506  |
| 169  | バラコート   | 159          | 575    | 273    | 406   |      |     | 47       | 1,460  |
| 170  | エスプロカルブ   | 5,202        |        |        |       |      |     |          | 5,202  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 1,200        |        | 246    | 20    | 2    |     |          | 1,467  |
| 173  | フェンエート  | 107          | 269    | 35     |       |      |     |          | 411    |
| 174  | アイオキシニル   |              |        | 30     |       |      |     |          | 30     |
| 180  | ダゾメット   |              |        | 47,530 |       |      |     |          | 47,530 |
| 183  | ピラクロホス  |              |        | 373    | 19    |      |     |          | 392    |
| 184  | シアノホス   |              | 440    | 50     |       |      |     |          | 490    |
| 185  | ダイアジノ   | 1,000        | 813    | 2,941  | 428   | 78   | 217 | 49       | 5,525  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 245    | 45     |       | 22   |     | 30       | 342    |

|     |  |        |         |         |        |       |       |         |         |
|-----|--|--------|---------|---------|--------|-------|-------|---------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 52     | 329     | 1,024   | 243    | 21    | 123   | 28      | 1,821   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |         | 3       |        |       |       |         | 3       |
| 192 | フェニトロチオン   | 6,740  | 3,332   | 477     | 5,955  | 505   | 3,035 | 693     | 20,737  |
| 193 | フェンチオン   | 251    |         | 44      |        | 7     | 138   | 32      | 472     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |         |         |        |       |       |         |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |         | 40      |        |       |       |         | 40      |
| 196 | イプロベンホス  | 714    |         |         |        |       |       |         | 714     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 771     | 97      |        |       |       |         | 868     |
| 199 | クロロタロニル  | 1,921  | 1,469   | 1,618   | 1,187  | 848   |       | 3       | 7,048   |
| 204 | チウラム   | 21     | 351     | 401     |        | 450   |       |         | 1,223   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |         |         |        |       |       |         |         |
| 214 | クロロピクリン  |        |         | 32,199  |        |       |       |         | 32,199  |
| 216 | トクロピル  |        |         |         | 1      | 39    | 250   | 57      | 348     |
| 220 | トフルラリン   |        |         | 1,629   | 20     | 2     |       | 36      | 1,687   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |         |         |        |       |       |         |         |
| 227 | トリエン   | 3      |         | 4       |        |       |       |         | 7       |
| 245 | シメトリン  | 1,706  |         |         |        |       |       |         | 1,706   |
| 246 | オキシシン銅   |        | 1,034   | 250     | 34     | 39    | 10    |         | 1,367   |
| 247 | クロフェンチジン   |        |         |         |        |       |       |         |         |
| 249 | ジラム  |        | 537     |         |        |       | 339   | 77      | 953     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 468     | 507     |        | 800   |       |         | 1,775   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 38      | 6       | 6      | 0     |       |         | 50      |
| 267 | ベルメトリン   |        | 110     | 82      | 6      | 60    |       | 1       | 259     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |         |         |        |       |       |         |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 364    | 286     | 44      | 99     |       |       |         | 793     |
| 275 | テブフェノジド  | 91     |         |         |        |       |       |         | 91      |
| 276 | ベノミル   | 800    | 1,723   | 283     |        | 5     |       |         | 2,810   |
| 277 | シハロホップブチル  | 525    |         |         |        |       |       |         | 525     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 26      | 5       | 18     |       |       |         | 49      |
| 279 | プロバルギット  |        | 540     |         |        |       |       |         | 540     |
| 280 | ピリダベン  |        | 720     | 80      |        |       |       |         | 800     |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 20      | 50      |        |       |       |         | 70      |
| 284 | プロピネブ  |        | 1,188   | 632     |        |       |       |         | 1,820   |
| 288 | 臭化メチル  |        |         |         |        |       |       | 91,852  | 91,852  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 424     | 2       |        |       |       |         | 426     |
| 291 | エンドスルファン   |        |         |         |        |       |       |         |         |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0       | 0       |        |       |       |         | 1       |
| 301 | メフェナセツト  | 4,085  |         |         |        |       |       |         | 4,085   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 35     | 22      | 0       |        |       |       |         | 57      |
| 307 | 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) | 178    | 4,835   | 317     | 273    | 67    | 138   | 92      | 5,900   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 36     | 436     | 113     | 92     | 8     | 46    | 11      | 741     |
| 309 | ホクシオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                               | 447    | 2,180   | 1,004   | 454    | 39    | 211   | 53      | 4,386   |
| 322 | フェリムゾン   | 3,598  |         |         |        |       |       |         | 3,598   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |         | 200     |        |       |       |         | 200     |
| 325 | イソプロカルブ  | 93     |         |         |        |       |       |         | 93      |
| 328 | XM C   |        |         |         |        |       |       |         |         |
| 329 | カルバリル  |        | 168     | 1,279   |        |       |       |         | 1,447   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 5,076  |         |         |        |       | 33    | 7       | 5,116   |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 2      |         | 5       |        | 174   |       |         | 181     |
| 332 | アミラズ   |        | 2,160   |         |        |       |       |         | 2,160   |
| 333 | カーバム   |        |         | 350     |        |       |       |         | 350     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 38      | 12      |        |       |       |         | 50      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 2,032  |         |         |        |       |       |         | 2,032   |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |         |         |        |       |       |         |         |
| 349 | ナレド  |        |         |         |        |       |       |         |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 2,758   | 1,432   | 33     |       |       |         | 4,223   |
|     | 合計   | 75,004 | 111,373 | 125,695 | 16,467 | 4,450 | 5,553 | 100,509 | 439,050 |

(1)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2-1-35 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18年度,山口県)

| 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   |              | 296   |        |     |      |    |          | 296    |
| 12   | アセトニドリン   |              | 999   | 35     |     |      |    |          | 1,033  |
| 18   | フィプロニル  | 557          |       |        |     |      |    |          | 557    |
| 20   | グリホシネート   | 74           | 580   | 124    | 608 | 13   |    | 42       | 1,442  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 116          | 126   | 34     | 7   | 16   | 0  | 0        | 299    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 36   | ブタホス  | 27           |       | 75     | 8   | 0    |    |          | 110    |
| 37   | EPN   | 33           |       | 27     |     |      |    |          | 60     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 357    |     | 121  |    |          | 478    |
| 39   | モリネート   | 384          |       |        |     |      |    |          | 384    |
| 40   | エチルベンゼン   | 692          | 1     | 325    |     |      |    |          | 1,017  |
| 43   | エチレングリコール   | 2,450        | 185   | 53     | 7   |      |    | 0        | 2,695  |
| 49   | マンネブ  |              | 5,255 | 295    |     |      |    |          | 5,550  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 7,671 | 2,169  |     |      |    |          | 9,840  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 80           | 368   | 139    | 138 |      |    | 10       | 735    |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 52    | 2      |     |      |    |          | 54     |
| 63   | キシレン  | 6,708        | 2,095 | 2,475  | 179 | 27   | 20 | 86       | 11,589 |
| 75   | アトラジン   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 76   | メラクロール  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 78   | フルアジナム  |              | 117   | 23     |     |      |    |          | 140    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 10    | 0      |     | 23   |    |          | 33     |
| 81   | プレチラクロール  | 2,960        |       |        |     |      |    |          | 2,960  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 129    |     |      |    |          | 129    |
| 90   | シマジン  |              |       |        | 206 | 4    |    |          | 210    |
| 92   | イミバンコナゾール   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 75     |     |      |    |          | 75     |
| 97   | MCP   | 8            |       |        |     |      |    |          | 8      |
| 98   | テニルクロール   | 22           |       |        |     |      |    |          | 22     |
| 105  | フルバメート  |              | 33    | 7      |     |      |    |          | 40     |
| 106  | フェンバレート   |              | 10    | 0      |     |      |    |          | 10     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 12    | 6      |     |      |    |          | 18     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 5,632        |       | 1,114  |     |      |    |          | 6,746  |
| 111  | カフェンストロール   | 1,439        |       |        |     | 95   |    |          | 1,534  |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 10     | 185 | 4    |    |          | 200    |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 7      |     |      |    |          | 7      |
| 126  | ベンソフェナップ  | 787          |       |        |     |      |    |          | 787    |
| 129  | ジウロン  |              | 36    |        |     |      |    | 31       | 67     |
| 130  | リュロン  |              |       | 149    |     |      |    |          | 149    |
| 131  | 2,4-D   | 159          |       |        |     | 9    |    | 29       | 197    |
| 136  | プロバニル   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 2,108  |     |      |    |          | 2,108  |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 540          |       |        |     |      |    |          | 540    |
| 142  | ピラゾレート  | 3,174        |       |        |     |      |    |          | 3,174  |
| 143  | ジクロベニル  | 12           | 8     |        |     | 21   |    | 68       | 109    |
| 146  | ジチアノ  |              | 845   |        |     |      |    |          | 845    |
| 147  | インプロチオラン  | 2,148        |       |        | 8   |      |    |          | 2,156  |
| 148  | エディフェンホス  | 1,112        |       |        |     |      |    |          | 1,112  |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 151  | エチルチオメトリン   |              |       | 2,222  | 181 |      | 11 | 12       | 2,427  |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 13    | 29     | 26  | 1    | 1  | 2        | 72     |
| 154  | メチダチオン  |              | 862   | 14     |     |      |    |          | 876    |
| 155  | マラン   | 48           | 67    | 128    |     |      |    |          | 243    |
| 156  | ジメトエート  |              | 1,495 | 98     |     |      |    |          | 1,593  |
| 161  | カルボスルファン  | 51           |       | 12     |     |      |    |          | 63     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 247          | 186   | 386    | 235 | 4    | 3  | 16       | 1,078  |
| 169  | バラコート   | 57           | 263   | 100    | 99  |      |    | 7        | 525    |
| 170  | エスプロカルブ   | 910          |       |        |     |      |    |          | 910    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 120          |       | 660    |     |      |    |          | 780    |
| 173  | フェンエート  | 78           | 171   | 17     |     |      |    |          | 266    |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 30     |     |      |    |          | 30     |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 22,834 |     |      |    |          | 22,834 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 18     |     |      |    |          | 18     |
| 184  | シアノホス   |              | 320   |        |     |      |    |          | 320    |
| 185  | ダイアジノ   | 563          | 132   | 2,033  | 19  | 32   | 1  | 1        | 2,782  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 163   | 92     |     | 16   |    | 51       | 322    |



|     |  |        |        |        |       |       |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 12     | 33     | 153    | 49    | 1     | 3   | 3      | 254     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 721    | 1,541  | 87     | 3,994 | 112   | 316 | 275    | 7,046   |
| 193 | フェンチオン   | 1,584  |        | 29     |       | 5     | 131 | 147    | 1,895   |
| 194 | クロロピリホスメチル   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 476    |        |        |       |       |     |        | 476     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 186    | 38     |       |       |     |        | 224     |
| 199 | クロロタロニル  | 730    | 239    | 115    | 116   | 103   |     | 0      | 1,303   |
| 204 | チウラム   | 3      | 237    | 260    |       | 60    |     |        | 560     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 12     |       |       |     |        | 12      |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 25,343 |       |       |     |        | 25,343  |
| 216 | トクロピル  |        |        |        |       | 153   | 431 | 481    | 1,065   |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 808    | 7     |       |     | 5      | 821     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 227 | トリエン   | 0      |        | 1      |       |       |     |        | 1       |
| 245 | シメトリン  | 611    |        |        |       |       |     |        | 611     |
| 246 | オキシ銅   |        | 1,900  | 301    | 67    | 40    | 4   |        | 2,313   |
| 247 | クロフェンチジン   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 249 | ジラム  |        | 350    |        |       |       |     |        | 350     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 84     | 66     |       | 550   |     |        | 700     |
| 257 | ピテルタノール  |        | 20     | 3      | 2     | 0     |     |        | 25      |
| 267 | ベルメトリン   |        | 34     | 17     | 2     | 20    |     | 0      | 72      |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 1,578  | 165    | 20     | 14    |       |     |        | 1,777   |
| 275 | テブフェノジド  | 446    | 63     | 58     |       |       |     |        | 567     |
| 276 | ベノミル   | 263    | 230    | 47     |       |       |     |        | 540     |
| 277 | シハロホップブチル  | 1,033  |        |        |       |       |     |        | 1,033   |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 14     | 4      | 7     |       |     |        | 25      |
| 279 | プロバルギット  |        | 360    |        |       |       |     |        | 360     |
| 280 | ピリダベン  |        | 200    | 20     |       |       |     |        | 220     |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 10     | 10     |       |       |     |        | 20      |
| 284 | プロピネブ  |        | 1,566  | 814    |       |       |     |        | 2,380   |
| 288 | 臭化メチル  |        |        | 99     |       |       |     | 17,233 | 17,332  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 328    | 1      |       |       |     |        | 329     |
| 291 | エンドスルファン   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0      |       |       |     |        | 0       |
| 301 | メフェナセット  | 2,297  |        |        |       |       |     |        | 2,297   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 13     | 5      | 1      |       |       |     |        | 19      |
| 307 | 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) | 137    | 1,778  | 120    | 96    | 31    | 6   | 99     | 2,267   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 13     | 203    | 36     | 33    | 1     | 2   | 2      | 290     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 281    | 966    | 526    | 147   | 4     | 8   | 41     | 1,972   |
| 322 | フェリムゾン   | 5,316  |        |        |       |       |     |        | 5,316   |
| 324 | メチル=イソチシアネート   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 325 | イソプロカルブ  | 390    |        |        |       | 90    |     |        | 480     |
| 328 | XM C   | 495    |        |        |       |       |     |        | 495     |
| 329 | カルバリル  |        | 297    | 138    |       |       |     |        | 435     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 1,524  |        |        |       |       |     |        | 1,524   |
| 331 | ハロスルフロメチル  |        |        |        |       | 225   |     |        | 225     |
| 332 | アミラズ   |        | 20     |        |       |       |     |        | 20      |
| 333 | カーバム   |        |        | 1,200  |       |       |     |        | 1,200   |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        | 16     | 9      |       |       |     |        | 25      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 288    |        |        |       |       |     |        | 288     |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 349 | ナレド  |        |        |        |       |       |     |        |         |
| 350 | ジクロロボス   |        | 523    | 432    |       |       |     |        | 955     |
|     | 合計   | 49,398 | 33,734 | 69,181 | 6,440 | 1,780 | 939 | 18,642 | 180,114 |

(1)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2-1-36 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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<br>農耕地 |         |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物   |              |       |         |     |      |     |              |         |
| 12   | アセトニド   |              | 127   | 9       |     |      |     |              | 136     |
| 18   | フィブロニル  | 379          |       |         |     |      |     |              | 379     |
| 20   | グルホシネート   | 83           | 480   | 388     | 647 | 27   |     | 58           | 1,684   |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 68           | 321   | 173     | 11  | 0    | 6   | 1            | 581     |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |         |     |      |     |              |         |
| 35   | フェノチオール   |              |       |         |     |      |     |              |         |
| 36   | ブタホス  |              |       | 24      | 77  | 3    |     |              | 104     |
| 37   | EPN   | 107          |       | 433     |     |      |     |              | 540     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 208     |     |      |     |              | 208     |
| 39   | モリネート   |              |       |         |     |      |     |              |         |
| 40   | エチルベンゼン   | 366          | 1     | 495     |     |      |     |              | 862     |
| 43   | エチレングリコール   | 1,192        | 161   | 112     | 4   |      |     | 0            | 1,469   |
| 49   | マンネブ  |              | 1,785 | 390     |     |      |     |              | 2,175   |
| 50   | マンコゼブ   |              | 6,038 | 3,677   |     |      |     |              | 9,715   |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 151          | 540   | 723     | 244 |      |     | 22           | 1,680   |
| 53   | エクロメノール   |              |       |         |     |      |     |              |         |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 1     | 0       |     |      |     |              | 2       |
| 63   | キシレン  | 1,670        | 4,148 | 13,346  | 238 | 33   | 169 | 72           | 19,675  |
| 75   | アトラジン   |              |       | 15      |     |      |     |              | 15      |
| 76   | メラクロール  |              |       | 115     |     |      |     |              | 115     |
| 78   | フルアジナム  |              | 347   | 154     |     |      |     |              | 501     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 37    | 3       |     | 11   |     |              | 51      |
| 81   | プレチラクロール  | 772          |       |         |     |      |     |              | 772     |
| 82   | アラクロール  |              |       | 559     |     |      |     |              | 559     |
| 90   | シマジン  |              | 17    | 109     | 69  | 4    |     |              | 198     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 16    | 11      |     |      |     |              | 27      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 325     |     |      |     |              | 325     |
| 97   | MCP   | 14           |       |         |     |      |     |              | 14      |
| 98   | テニルクロール   | 21           |       |         |     |      |     |              | 21      |
| 105  | フルバドレート   |              |       | 30      |     |      |     |              | 30      |
| 106  | フェンバレート   |              | 9     | 41      |     |      |     |              | 50      |
| 107  | シベルメドリン   |              | 17    | 31      |     |      |     |              | 48      |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |         |     |      |     |              |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 2,154        |       | 50      |     |      |     |              | 2,204   |
| 111  | カフェンストロール   | 392          |       |         |     |      |     |              | 392     |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 57      | 329 | 14   |     |              | 400     |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 108     |     |      |     |              | 108     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 352          |       |         |     |      |     |              | 352     |
| 129  | ジウロン  |              | 36    | 3       |     |      |     | 163          | 202     |
| 130  | リュロン  |              | 71    | 296     |     |      |     |              | 368     |
| 131  | 2,4-D   | 168          |       |         |     | 23   |     | 50           | 241     |
| 136  | プロパニル   |              |       |         |     |      |     |              |         |
| 137  | D-D   |              |       | 201,980 |     |      |     |              | 201,980 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 18           |       |         |     |      |     |              | 18      |
| 142  | ピラゾレート  | 582          |       |         |     |      |     |              | 582     |
| 143  | ジクロロベニル   | 56           | 36    |         |     | 134  |     | 283          | 508     |
| 146  | ジチアノ  |              | 1,280 | 169     |     |      |     |              | 1,449   |
| 147  | イソプロチオラン  | 2,464        |       |         |     |      |     |              | 2,464   |
| 148  | エディフェンホス  | 170          |       |         |     |      |     |              | 170     |
| 150  | スルプロホス  |              |       |         |     |      |     |              |         |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 791     | 13  |      | 8   | 1            | 813     |
| 152  | ホサロン  |              |       |         |     |      |     |              |         |
| 153  | プロチオホス  |              | 36    | 42      | 5   | 0    | 2   | 0            | 85      |
| 154  | メチダチオン  |              | 1,678 | 116     |     |      |     |              | 1,794   |
| 155  | マラン   | 14           | 62    | 320     |     |      |     |              | 396     |
| 156  | ジメトエート  |              | 39    | 209     |     |      |     |              | 248     |
| 161  | カルボスルファン  | 62           |       | 19      |     |      |     |              | 81      |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 105   |         |     |      |     |              | 105     |
| 167  | トクロレホン  | 80           | 39    | 377     | 70  | 3    | 5   | 6            | 580     |
| 169  | バラコート   | 108          | 386   | 516     | 174 |      |     | 16           | 1,200   |
| 170  | エスプロカルブ   | 665          |       |         |     |      |     |              | 665     |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 880          |       | 486     | 2   | 0    |     |              | 1,368   |
| 173  | フェンエート  | 56           | 488   | 207     |     |      |     |              | 750     |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |         |     |      |     |              |         |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 22,638  |     |      |     |              | 22,638  |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 228     |     |      |     |              | 228     |
| 184  | シアノホス   |              | 80    | 50      |     |      |     |              | 130     |
| 185  | ダイアジノ   | 1,293        | 64    | 7,948   | 41  | 51   | 25  | 4            | 9,426   |
| 188  | クロレピロホス   |              | 259   | 528     |     | 18   |     | 37           | 842     |

|     |  |        |        |         |       |     |       |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-----|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |        | 47     | 338     | 32    | 1   | 20    | 3      | 442     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |         |       |     |       |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 1,094  | 1,202  | 330     | 542   | 23  | 336   | 49     | 3,576   |
| 193 | フェンチオン   | 708    |        | 2,427   |       | 1   | 221   | 32     | 3,390   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        |         |       |     |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |        |         |       |     |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 2,873  |        |         |       |     |       |        | 2,873   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 124    | 66      |       |     |       |        | 189     |
| 199 | クロロタロニル  | 87     | 74     | 641     | 107   | 54  |       | 0      | 964     |
| 204 | チウラム   | 124    | 78     | 18      |       | 30  |       |        | 250     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 36      |       |     |       |        | 36      |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 289,372 |       |     |       |        | 289,372 |
| 216 | トクロピル  |        |        |         | 1     | 3   | 36    | 5      | 45      |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 613     | 3     |     |       | 1      | 617     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |         |       |     |       |        |         |
| 227 | トリエン   | 2      |        | 8       |       |     |       |        | 10      |
| 245 | シメトリン  | 36     |        |         |       |     |       |        | 36      |
| 246 | オキシシン銅   |        | 434    | 399     | 16    | 19  | 5     |        | 873     |
| 247 | クロフェンチジン   |        |        |         |       |     |       |        |         |
| 249 | ジラム  |        | 50     |         |       |     | 28    | 4      | 82      |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 102    | 348     |       | 150 |       |        | 600     |
| 257 | ピテルタノール  |        | 35     | 13      | 2     | 0   |       |        | 50      |
| 267 | ベルメトリン   |        | 45     | 116     | 1     | 20  |       | 0      | 182     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |         |       |     |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 199    | 204    | 103     | 19    |     |       |        | 525     |
| 275 | テブフェノジド  |        | 7      | 13      |       |     |       |        | 20      |
| 276 | ベノミル   | 164    | 470    | 304     |       | 1   |       |        | 940     |
| 277 | シハロホップブチル  | 265    |        |         |       |     |       |        | 265     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 7      | 5       | 2     |     |       |        | 15      |
| 279 | プロバルギット  |        | 270    |         |       |     |       |        | 270     |
| 280 | ピリダベン  |        | 280    | 100     |       |     |       |        | 380     |
| 281 | テブフェンピラド   |        |        | 10      |       |     |       |        | 10      |
| 284 | プロピネブ  |        | 127    | 153     |       |     |       |        | 280     |
| 288 | 臭化メチル  |        |        |         |       |     |       | 22,657 | 22,657  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 302    | 13      |       |     |       |        | 315     |
| 291 | エンドスルファン   |        | 19     | 113     |       |     |       |        | 132     |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 1      | 0       |       |     |       |        | 1       |
| 301 | メフェナセツ   | 838    |        |         |       |     |       |        | 838     |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 1      | 1      | 0       |       |     |       |        | 2       |
| 307 | 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) | 524    | 6,978  | 3,810   | 773   | 33  | 471   | 69     | 12,658  |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 170    | 2,021  | 1,262   | 257   | 11  | 156   | 23     | 3,900   |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 804    | 7,715  | 5,570   | 984   | 42  | 594   | 111    | 15,820  |
| 322 | フェリムゾン   | 501    |        |         |       |     |       |        | 501     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 2,620   |       |     |       |        | 2,620   |
| 325 | イソプロカルブ  | 6      |        |         |       |     |       |        | 6       |
| 328 | XM C   |        |        |         |       |     |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |        | 325    | 432     |       |     |       |        | 757     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 56     |        |         |       |     |       |        | 56      |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 7      |        |         |       |     |       |        | 7       |
| 332 | アミラズ   |        | 140    |         |       |     |       |        | 140     |
| 333 | カーバム   |        |        |         |       |     |       |        |         |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        | 30     | 35      |       |     |       |        | 65      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 255    |        |         |       |     |       |        | 255     |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |        |         |       |     |       |        |         |
| 349 | ナレド  |        |        |         |       |     |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 449    | 848     | 1     |     |       |        | 1,298   |
|     | 合計   | 23,051 | 40,241 | 568,627 | 4,660 | 710 | 2,083 | 23,668 | 663,039 |

(1)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2-1-37 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,香川県)

| 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   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 12   | アセトニド   |              | 177   | 10     |     |      |    |          | 187    |
| 18   | フィブニル   | 344          |       |        |     |      |    |          | 344    |
| 20   | グルホシネート   | 139          | 670   | 566    | 997 | 22   |    | 178      | 2,572  |
| 24   | 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) | 83           | 121   | 71     | 24  | 1    | 1  | 5        | 306    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 36   | ブタモス  |              |       | 113    | 8   | 0    |    |          | 121    |
| 37   | EPN   | 131          |       | 373    |     |      |    |          | 504    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 370    |     | 110  |    |          | 480    |
| 39   | モリネート   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 40   | エチルベンゼン   | 347          | 2     | 400    |     |      |    |          | 749    |
| 43   | エチレングリコール   | 1,497        | 232   | 165    | 4   |      |    | 1        | 1,899  |
| 49   | マンネブ  |              | 7,424 | 826    |     |      |    |          | 8,250  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 7,720 | 3,598  |     |      |    |          | 11,318 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 257          | 820   | 1,083  | 377 |      |    | 72       | 2,608  |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 3     | 0      |     |      |    |          | 3      |
| 63   | キシレン  | 4,009        | 4,454 | 6,941  | 470 | 20   | 58 | 263      | 16,217 |
| 75   | アトラジン   |              |       | 40     |     |      |    |          | 40     |
| 76   | メラクロール  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 78   | フルアジナム  |              | 348   | 193    |     |      |    |          | 541    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 9     | 1      |     | 11   |    |          | 21     |
| 81   | プレチラクロール  | 435          |       |        |     |      |    |          | 435    |
| 82   | アラクロール  |              |       | 43     |     |      |    |          | 43     |
| 90   | シマジソ  |              | 32    | 127    | 43  | 1    |    |          | 202    |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 37    | 5      | 10  | 0    |    | 2        | 54     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 25     |     |      |    |          | 25     |
| 97   | MCP   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 98   | テニルクロール   | 42           |       |        |     |      |    |          | 42     |
| 105  | フルバメート  |              | 41    | 48     |     |      |    |          | 89     |
| 106  | フェンバレート   |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 107  | シベルメトリン   |              | 17    | 43     |     |      |    |          | 60     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 5,520        |       |        |     |      |    |          | 5,520  |
| 111  | カフェンストロール   | 1,473        |       |        |     |      |    |          | 1,473  |
| 122  | プロピザミド  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 6      |     |      |    |          | 6      |
| 126  | ベンソフェナップ  | 855          |       |        |     |      |    |          | 855    |
| 129  | ジウロン  |              | 224   | 35     |     |      |    | 178      | 437    |
| 130  | リュロン  |              |       | 50     |     |      |    |          | 50     |
| 131  | 2,4-D   | 128          |       |        |     | 6    |    | 48       | 182    |
| 136  | プロパニル   | 70           |       |        |     |      |    |          | 70     |
| 137  | D-D   |              |       | 21,216 |     |      |    |          | 21,216 |
| 141  | ピラゾキシフェン  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 142  | ピラゾレート  | 20           |       |        |     |      |    |          | 20     |
| 143  | ジクロベニル  | 41           | 61    |        |     | 31   |    | 256      | 389    |
| 146  | ジチアノ  |              | 560   | 13     |     |      |    |          | 573    |
| 147  | インプロチオラン  | 7,296        |       |        |     |      |    |          | 7,296  |
| 148  | エディフェンホス  | 63           |       |        |     |      |    |          | 63     |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 1,322  | 42  |      | 2  | 7        | 1,373  |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 151   | 239    | 16  | 0    | 0  | 3        | 409    |
| 154  | メチダチオン  |              | 1,965 | 119    |     |      |    |          | 2,084  |
| 155  | マラン   | 13           | 77    | 213    |     |      |    |          | 303    |
| 156  | ジメエート   |              | 82    | 9      |     |      |    |          | 91     |
| 161  | カルボスルファン  | 16           |       | 8      |     |      |    |          | 24     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |     |      |    |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 122          | 42    | 461    | 132 | 3    | 0  | 24       | 784    |
| 169  | バラコート   | 184          | 552   | 767    | 269 |      |    | 48       | 1,820  |
| 170  | エスプロカルブ   | 406          |       |        |     |      |    |          | 406    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 600          |       | 24     |     |      |    |          | 624    |
| 173  | フェンエート  | 36           | 183   | 82     |     |      |    |          | 301    |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 360    |     |      |    |          | 360    |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 26,754 |     |      |    |          | 26,754 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 18     |     |      |    |          | 18     |
| 184  | シアノホス   |              | 80    | 50     |     |      |    |          | 130    |
| 185  | ダイアジノ   | 191          |       | 1,058  |     | 100  |    |          | 1,349  |
| 188  | クロレピロホス   |              | 190   | 141    |     | 8    |    | 66       | 405    |

|     |  |        |        |        |       |     |     |        |         |
|-----|--|--------|--------|--------|-------|-----|-----|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |        | 94     | 675    | 66    | 1   | 4   | 12     | 853     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |        |       |     |     |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 1,833  | 1,549  | 478    | 3,209 | 71  | 239 | 727    | 8,107   |
| 193 | フェンチオン   | 127    |        | 277    |       |     | 10  | 30     | 444     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        | 50     |       |     |     |        | 50      |
| 195 | プロフェノホス  |        |        |        |       |     |     |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 5,066  |        |        |       |     |     |        | 5,066   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 221    | 62     |       |     |     |        | 283     |
| 199 | クロロタロニル  | 285    | 647    | 2,237  | 680   | 65  |     | 0      | 3,914   |
| 204 | チウラム   | 378    | 174    | 48     |       | 30  |     |        | 630     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 48     |       |     |     |        | 48      |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 15,009 |       |     |     |        | 15,009  |
| 216 | トクロピル  |        |        |        |       |     |     |        |         |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 2,606  | 13    |     |     | 8      | 2,627   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |        |       |     |     |        |         |
| 227 | トリエン   | 2      |        | 7      |       |     |     |        | 9       |
| 245 | シメトリン  | 23     |        |        |       |     |     |        | 23      |
| 246 | オキシシン銅   |        | 1,587  | 770    | 54    | 17  | 2   |        | 2,430   |
| 247 | クロフェンチジン   |        | 36     | 4      |       |     |     |        | 40      |
| 249 | ジラム  |        | 50     |        |       |     |     |        | 50      |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 57     | 168    |       | 100 |     |        | 325     |
| 257 | ピテルタノール  |        | 89     | 28     | 8     | 0   |     |        | 125     |
| 267 | ベルメトリン   |        | 40     | 102    | 2     | 20  |     | 0      | 164     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |        |       |     |     |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 1,141  | 162    | 102    | 69    |     |     |        | 1,474   |
| 275 | テブフェノジド  | 3      | 10     | 10     |       |     |     |        | 23      |
| 276 | ベノミル   | 443    | 443    | 245    |       |     |     |        | 1,130   |
| 277 | シハロホップブチル  | 342    |        |        |       |     |     |        | 342     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 26     | 15     | 15    |     |     |        | 56      |
| 279 | プロバルギット  |        | 150    | 114    |       |     |     |        | 264     |
| 280 | ピリダベン  |        | 160    | 60     |       |     |     |        | 220     |
| 281 | テブフェンピラド   |        |        | 50     |       |     |     |        | 50      |
| 284 | プロピネブ  |        | 33     | 107    |       |     |     |        | 140     |
| 288 | 臭化メチル  |        |        |        |       |     |     | 9,273  | 9,273   |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 118    | 4      |       |     |     |        | 122     |
| 291 | エンドスルファン   |        |        |        |       |     |     |        |         |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0      |       |     |     |        | 1       |
| 301 | メフェナセツト  | 1,964  |        |        |       |     |     |        | 1,964   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 2      | 7      | 1      |       |     |     |        | 11      |
| 307 | 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) | 66     | 2,254  | 422    | 127   | 3   | 7   | 23     | 2,902   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタデカニールエー                                | 20     | 205    | 130    | 42    | 1   | 2   | 8      | 409     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルノニルエー                                  | 310    | 1,023  | 907    | 211   | 5   | 12  | 61     | 2,529   |
| 322 | フェリムソソ   | 227    |        |        |       |     |     |        | 227     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 20     |       |     |     |        | 20      |
| 325 | イソプロカルブ  |        |        |        |       |     |     |        |         |
| 328 | XM C   |        | 260    |        |       |     |     |        | 260     |
| 329 | カルバリル  |        | 326    | 307    |       |     |     |        | 633     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 408    |        | 48     |       |     |     |        | 456     |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 6      |        |        |       |     |     |        | 6       |
| 332 | アミラズ   |        | 120    |        |       |     |     |        | 120     |
| 333 | カーバム   |        |        | 400    |       |     |     |        | 400     |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツタオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 13     | 12     |       |     |     |        | 25      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 496    |        |        |       |     |     |        | 496     |
| 348 | ジメチルピノホス   |        |        |        |       |     |     |        |         |
| 349 | ナレド  |        |        |        |       |     |     |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 1,343  | 1,532  |       |     |     |        | 2,875   |
|     | 合計   | 37,460 | 37,470 | 95,041 | 6,887 | 627 | 339 | 11,292 | 189,116 |

(1)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2-1-38 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 愛媛県)

| 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   |              | 394     |        |     |      |     |          | 394     |
| 12   | アセトニド   |              | 1,561   | 9      |     |      |     |          | 1,571   |
| 18   | フィブロン   | 188          |         | 5      |     |      |     |          | 193     |
| 20   | グリホシネート   | 63           | 3,015   | 244    | 788 | 27   |     | 97       | 4,235   |
| 24   | 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) | 93           | 1,057   | 85     | 22  | 4    | 3   | 1        | 1,265   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |         |        |     |      |     |          |         |
| 35   | フェノチオール   |              | 130     |        |     |      |     |          | 130     |
| 36   | ブタホス  | 18           |         | 89     | 5   | 0    |     |          | 113     |
| 37   | EPN   | 242          |         | 754    |     |      |     |          | 996     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |         | 621    |     |      |     |          | 621     |
| 39   | モリネート   |              |         |        |     |      |     |          |         |
| 40   | エチルベンゼン   | 427          | 8       | 473    |     |      |     |          | 909     |
| 43   | エチレングリコール   | 605          | 1,741   | 206    | 6   |      |     | 0        | 2,560   |
| 49   | マンネブ  |              | 49,363  | 737    |     |      |     |          | 50,100  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 241,546 | 14,135 |     |      |     |          | 255,681 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 96           | 2,892   | 387    | 252 |      |     | 13       | 3,640   |
| 53   | エクロメノール   |              |         |        |     |      |     |          |         |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 22      | 0      |     |      |     |          | 23      |
| 63   | キシレン  | 2,107        | 39,205  | 5,151  | 450 | 22   | 562 | 259      | 47,754  |
| 75   | アトラジン   |              |         | 225    |     |      |     |          | 225     |
| 76   | メラクロール  |              |         | 175    |     |      |     |          | 175     |
| 78   | フルアジナム  |              | 1,264   | 42     |     |      |     |          | 1,306   |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 49      | 1      |     | 11   |     |          | 61      |
| 81   | プレチラクロール  | 1,418        |         |        |     |      |     |          | 1,418   |
| 82   | アラクロール  |              |         | 172    |     |      |     |          | 172     |
| 90   | シマジソ  |              | 95      | 89     | 115 | 5    |     |          | 303     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 22      | 2      |     |      |     |          | 24      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |         | 100    |     |      |     |          | 100     |
| 97   | MCP   | 48           |         |        |     | 8    |     | 13       | 69      |
| 98   | テニルクロール   | 60           |         |        |     |      |     |          | 60      |
| 105  | フルバメート  |              | 18      | 32     |     |      |     |          | 50      |
| 106  | フェンバレート   |              | 20      | 10     |     |      |     |          | 30      |
| 107  | シベルメトリン   |              | 92      | 16     |     |      |     |          | 108     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |         |        |     |      |     |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 2,779        |         | 2,198  |     |      |     |          | 4,977   |
| 111  | カフェンストロール   | 552          |         |        |     | 50   |     |          | 602     |
| 122  | プロピザミド  |              |         | 21     | 221 | 7    |     |          | 250     |
| 125  | フルスルファミド  |              |         | 12     |     |      |     |          | 12      |
| 126  | ベンソフェナップ  | 413          |         |        |     |      |     |          | 413     |
| 129  | ジウロン  |              | 885     | 97     |     |      |     | 1,282    | 2,264   |
| 130  | リニョロン   |              | 13      | 453    |     |      |     |          | 467     |
| 131  | 2,4-D   | 596          |         |        |     | 190  |     | 217      | 1,003   |
| 136  | プロパニル   |              |         |        |     |      |     |          |         |
| 137  | D-D   |              |         | 988    |     |      |     |          | 988     |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 105          |         |        |     |      |     |          | 105     |
| 142  | ピラゾレート  | 598          |         |        |     |      |     |          | 598     |
| 143  | ジクロロベニル   | 41           | 218     |        |     | 174  |     | 297      | 730     |
| 146  | ジチアノ  |              | 2,320   | 13     |     |      |     |          | 2,333   |
| 147  | イソプロチオラン  | 768          |         |        | 56  |      |     |          | 824     |
| 148  | エディフェンホス  | 965          |         |        |     |      |     |          | 965     |
| 150  | スルプロホス  |              |         |        |     |      |     |          |         |
| 151  | エチルチオメトリン   |              |         | 1,671  | 85  |      | 10  | 4        | 1,770   |
| 152  | ホサロン  |              | 1,062   | 23     |     |      |     |          | 1,085   |
| 153  | プロチオホス  |              | 1,069   | 42     | 15  | 1    | 1   | 1        | 1,129   |
| 154  | メチダチオン  |              | 18,773  | 119    |     |      |     |          | 18,892  |
| 155  | マラン   | 41           | 391     | 249    |     |      |     |          | 682     |
| 156  | ジメエート   |              | 641     | 24     |     |      |     |          | 665     |
| 161  | カルボスルファン  | 10           |         | 6      |     |      |     |          | 16      |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 210     |        |     |      |     |          | 210     |
| 167  | トクロレホン  | 238          | 864     | 932    | 426 | 13   | 3   | 23       | 2,500   |
| 169  | バラコート   | 69           | 2,065   | 276    | 180 |      |     | 10       | 2,600   |
| 170  | エスプロカルブ   | 798          |         |        |     |      |     |          | 798     |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 160          |         | 142    | 8   | 0    |     |          | 311     |
| 173  | フェンエート  | 207          | 710     | 31     |     |      |     |          | 948     |
| 174  | アイオキシニル   |              |         | 180    |     |      |     |          | 180     |
| 180  | ダゾメット   |              |         | 47,334 |     |      |     |          | 47,334  |
| 183  | ピラクロホス  |              |         | 148    | 10  |      |     |          | 158     |
| 184  | シアノホス   |              | 520     |        |     |      |     |          | 520     |
| 185  | ダイアジノ   | 478          | 101     | 1,002  | 50  | 7    | 6   | 3        | 1,646   |
| 188  | クロレピロホス   |              | 25      |        |     |      |     |          | 25      |

|     |  |        |         |         |       |       |       |        |         |
|-----|--|--------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |        | 92      | 231     | 20    | 1     | 2     | 1      | 347     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 988    | 9,051   | 457     | 689   | 402   | 1,539 | 115    | 13,242  |
| 193 | フェンチオン   | 703    |         | 140     |       | 12    | 59    | 27     | 940     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 3,828  |         |         |       |       |       |        | 3,828   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 4,808   | 259     |       |       |       |        | 5,067   |
| 199 | クロロタロニル  | 276    | 683     | 909     | 339   | 11    |       | 0      | 2,217   |
| 204 | チウラム   | 147    | 718     | 175     |       |       |       |        | 1,040   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 214 | クロロピクリン  |        |         | 49,990  |       |       |       |        | 49,990  |
| 216 | トクロピル  |        |         |         |       | 50    | 187   | 86     | 324     |
| 220 | トフルラリン   |        |         | 1,280   | 5     |       |       | 10     | 1,295   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 227 | トリエン   | 4      |         | 14      |       |       |       |        | 19      |
| 245 | シメトリン  | 11     |         |         |       |       |       |        | 11      |
| 246 | オキシシン銅   |        | 1,679   | 182     | 9     | 33    | 1     |        | 1,903   |
| 247 | クロフェンチジン   |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |        |         |         |       |       | 131   | 61     | 192     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 3,338   | 1,012   |       | 500   |       |        | 4,850   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 39      | 7       | 3     | 0     |       |        | 50      |
| 267 | ベルメトリン   |        | 133     | 28      | 5     | 20    |       | 0      | 187     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 941    | 4,143   | 233     | 336   |       |       |        | 5,653   |
| 275 | テブフェノジド  | 895    | 8       | 14      |       |       |       |        | 917     |
| 276 | ベノミル   | 261    | 5,927   | 392     |       | 15    |       |        | 6,595   |
| 277 | シハロホップブチル  | 180    |         |         |       |       |       |        | 180     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 458     | 32      | 63    |       |       |        | 553     |
| 279 | プロバルギット  |        | 90      |         |       |       |       |        | 90      |
| 280 | ピリダベン  |        | 680     | 60      |       |       |       |        | 740     |
| 281 | テブフェンピラド   |        |         | 40      |       |       |       |        | 40      |
| 284 | プロピネブ  |        | 98      | 112     |       |       |       |        | 210     |
| 288 | 臭化メチル  |        |         | 788     |       |       |       | 27,818 | 28,606  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 164     | 0       |       |       |       |        | 165     |
| 291 | エンドスルファン   |        | 79      | 102     |       |       |       |        | 181     |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 1       | 0       |       |       |       |        | 1       |
| 301 | メフェナセツト  | 1,041  |         |         |       |       |       |        | 1,041   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 4      | 6       | 0       |       |       |       |        | 11      |
| 307 | 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) | 74     | 12,207  | 196     | 85    | 16    | 10    | 26     | 12,614  |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 8      | 823     | 56      | 30    | 1     | 3     | 2      | 923     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 182    | 4,205   | 672     | 172   | 6     | 17    | 9      | 5,262   |
| 322 | フェリムゾン   | 2,036  |         |         |       |       |       |        | 2,036   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |         | 120     |       |       |       |        | 120     |
| 325 | イソプロカルブ  |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 328 | XM C   |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |        | 483     | 469     |       |       |       |        | 952     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 458    |         | 8       |       |       |       |        | 466     |
| 331 | ハロスルフロメチル  |        |         |         |       | 75    |       |        | 75      |
| 332 | アミラズ   |        | 3,080   |         |       |       |       |        | 3,080   |
| 333 | カーバム   |        |         | 450     |       |       |       |        | 450     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 172     | 18      |       |       |       |        | 190     |
| 342 | ピリプチカルブ  | 805    |         |         |       |       |       |        | 805     |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |        |         |         |       |       |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 2,063   | 447     |       |       |       |        | 2,510   |
|     | 合計   | 27,023 | 427,591 | 138,615 | 4,447 | 1,663 | 2,535 | 30,374 | 632,248 |

(1)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2-1-39 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 高知県)

| 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   |              | 99    |        |       |      |     |          | 99     |
| 12   | アセトニドリン   |              | 223   | 37     |       |      |     |          | 259    |
| 18   | フィプロニル  | 416          |       |        |       |      |     |          | 416    |
| 20   | グリホシネート   | 117          | 571   | 450    | 1,150 | 40   |     | 151      | 2,481  |
| 24   | 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) | 226          | 223   | 333    | 6     | 0    | 16  | 3        | 807    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 35   | フェノチオール   | 17           |       |        |       |      |     |          | 17     |
| 36   | ブタミホス   |              |       | 220    | 4     | 0    |     |          | 224    |
| 37   | EPN   | 189          |       | 628    |       |      |     |          | 818    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 492    |       | 11   |     | 42       | 545    |
| 39   | モリネート   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,008        | 1     | 1,220  |       |      |     |          | 2,229  |
| 43   | エチレングリコール   | 936          | 175   | 255    | 21    |      |     | 3        | 1,389  |
| 49   | マンネブ  |              | 6,309 | 2,891  |       |      |     |          | 9,200  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 4,800 | 5,656  |       |      |     |          | 10,456 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 135          | 380   | 534    | 274   |      |     | 36       | 1,358  |
| 53   | エクロメノール   |              |       | 240    |       |      |     |          | 240    |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 7     | 2      |       |      |     |          | 9      |
| 63   | キシレン  | 4,125        | 2,739 | 8,339  | 173   | 42   | 572 | 155      | 16,143 |
| 75   | アトラジン   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 76   | メラクロール  |              |       | 90     |       |      |     |          | 90     |
| 78   | フルアジナム  |              | 295   | 111    |       |      |     |          | 406    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 19    | 1      |       |      |     |          | 20     |
| 81   | プレチラクロール  | 1,394        |       |        |       |      |     |          | 1,394  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 86     |       |      |     |          | 86     |
| 90   | シマジン  |              | 3     | 34     | 13    | 0    |     |          | 50     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 12    | 18     |       |      |     |          | 30     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 50     |       |      |     |          | 50     |
| 97   | MCP   | 10           |       |        |       |      |     |          | 10     |
| 98   | テニルクロール   | 38           |       |        |       |      |     |          | 38     |
| 105  | フルバリネート   |              | 58    | 92     |       |      |     |          | 150    |
| 106  | フェンバレレート  |              | 38    | 2      |       |      |     |          | 40     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 25    | 161    |       |      |     |          | 186    |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 3,124        |       | 82     |       |      |     |          | 3,206  |
| 111  | カフェンストロール   | 612          |       |        |       |      |     |          | 612    |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 6      | 42    | 1    |     |          | 50     |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 37     |       |      |     |          | 37     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 367          |       |        |       |      |     |          | 367    |
| 129  | ジウロン  |              |       |        |       |      |     | 117      | 117    |
| 130  | リュロン  |              | 21    | 191    |       |      |     |          | 212    |
| 131  | 2,4-D   | 158          |       |        |       | 26   |     |          | 184    |
| 136  | プロバニル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 23,836 |       |      |     |          | 23,836 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 336          |       |        |       |      |     |          | 336    |
| 142  | ピラゾレート  | 912          |       |        |       |      |     |          | 912    |
| 143  | ジクロロベニル   | 6            | 3     |        |       | 12   |     | 43       | 64     |
| 146  | ジチアノ  |              | 600   |        |       |      |     |          | 600    |
| 147  | イソプロチオラン  | 2,488        |       |        |       |      |     |          | 2,488  |
| 148  | エディフェンホス  | 1,073        |       |        |       |      |     |          | 1,073  |
| 150  | スルプロホス  |              |       | 150    |       |      |     |          | 150    |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 2,084  | 23    |      | 59  | 3        | 2,169  |
| 152  | ホサロン  |              | 72    | 33     |       |      |     |          | 105    |
| 153  | プロチオホス  |              |       |        | 5     | 0    | 12  | 1        | 18     |
| 154  | メチダチオン  |              | 1,751 | 209    |       |      |     |          | 1,960  |
| 155  | マラン   | 27           | 27    | 623    |       |      |     |          | 678    |
| 156  | ジメトエート  |              | 213   | 50     |       |      |     |          | 263    |
| 161  | カルボスルファン  | 46           |       | 30     |       |      |     |          | 76     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 105   |        |       |      |     |          | 105    |
| 167  | トクロレホン  | 108          | 56    | 389    | 71    | 2    | 29  | 9        | 664    |
| 169  | バラコート   | 97           | 271   | 381    | 196   |      |     | 25       | 970    |
| 170  | エスプロカルブ   | 435          |       |        |       |      |     |          | 435    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 240          |       | 132    |       |      |     |          | 372    |
| 173  | フェンエート  | 24           | 164   | 67     |       |      |     |          | 255    |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |        |       |      |     |          |        |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 91,042 |       |      |     |          | 91,042 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 700    | 28    |      |     |          | 728    |
| 184  | シアノホス   |              | 120   |        |       |      |     |          | 120    |
| 185  | ダイアジノ   | 1,203        | 156   | 2,021  | 51    | 11   | 133 | 7        | 3,581  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 119   | 423    |       | 27   |     | 100      | 670    |



|     |  |        |        |         |       |       |       |        |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |        | 4      | 137     | 4     | 0     | 10    | 1      | 156     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 1,500  | 993    | 286     | 154   | 5     | 410   | 20     | 3,369   |
| 193 | フェンチオン   | 1,648  |        | 191     |       | 3     | 268   | 13     | 2,123   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |        | 40      |       |       |       |        | 40      |
| 196 | イプロベンホス  | 3,927  |        |         |       |       |       |        | 3,927   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 143    | 129     |       |       |       |        | 273     |
| 199 | クロロタロニル  | 557    | 219    | 3,963   | 957   | 534   |       | 0      | 6,230   |
| 204 | チウラム   | 69     | 61     | 5       |       | 300   |       |        | 435     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 144     |       |       |       |        | 144     |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 57,207  |       |       |       |        | 57,207  |
| 216 | トクロピル  |        |        |         |       | 1     | 83    | 4      | 88      |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 204     | 1     |       |       | 1      | 206     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 227 | トリエン   | 3      |        | 12      |       |       |       |        | 15      |
| 245 | シメトリン  | 84     |        |         |       |       |       |        | 84      |
| 246 | オキシシン銅   |        | 958    | 1,358   | 20    | 22    | 51    |        | 2,408   |
| 247 | クロフェンチジン   |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 249 | ジラム  |        | 25     |         |       |       | 335   | 17     | 377     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 224    | 826     |       | 300   |       |        | 1,350   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 31     | 15      | 4     | 0     |       |        | 50      |
| 267 | ベルメトリン   |        | 20     | 68      | 1     | 40    |       | 0      | 129     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 111    | 163    | 149     | 137   |       |       |        | 560     |
| 275 | テブフェノジド  | 14     |        |         |       |       |       |        | 14      |
| 276 | ペノミル   | 201    | 843    | 566     |       |       |       |        | 1,610   |
| 277 | シハロホップブチル  | 270    |        |         |       |       |       |        | 270     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 20     | 35      | 38    |       |       |        | 93      |
| 279 | プロバルギット  |        | 180    | 57      |       |       |       |        | 237     |
| 280 | ピリダベン  |        | 40     | 300     |       |       |       |        | 340     |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 20     | 60      |       |       |       |        | 80      |
| 284 | プロピネブ  |        | 156    | 54      |       |       |       |        | 210     |
| 288 | 臭化メチル  |        |        | 210,199 |       |       |       | 14,434 | 224,633 |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 136    | 8       |       |       |       |        | 144     |
| 291 | エンドスルファン   |        |        | 88      |       |       |       |        | 88      |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0       |       |       |       |        | 0       |
| 301 | メフェナセット  | 1,918  |        |         |       |       |       |        | 1,918   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 5      | 2      | 1       |       |       |       |        | 7       |
| 307 | 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) | 115    | 2,475  | 654     | 71    | 6     | 186   | 22     | 3,529   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタアルフェニルエー                               | 26     | 245    | 187     | 27    | 1     | 62    | 4      | 552     |
| 309 | ホクオキシアセレン) = ノニルフェニルエー                                 | 375    | 1,069  | 1,455   | 111   | 4     | 261   | 16     | 3,291   |
| 322 | フェリムゾン   | 1,455  |        |         |       |       |       |        | 1,455   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 440     |       |       |       |        | 440     |
| 325 | イソプロカルブ  |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 328 | XM C   |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |        | 273    | 372     |       |       |       |        | 645     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 2,104  |        | 497     |       |       |       |        | 2,601   |
| 331 | ハロスルフロメチル  |        |        |         |       | 24    |       |        | 24      |
| 332 | アミラズ   |        | 60     |         |       |       |       |        | 60      |
| 333 | カーバム   |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 89     | 176     |       |       |       |        | 265     |
| 342 | ピリプチカルブ  | 117    |        |         |       |       |       |        | 117     |
| 348 | ジメチルピンホス   |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |        |        |         |       |       |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 326    | 1,548   |       |       |       |        | 1,874   |
|     | 合計   | 34,364 | 28,426 | 425,858 | 3,581 | 1,414 | 2,488 | 15,226 | 511,358 |

(1)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2-1-40 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 福岡県)

| 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   |              | 197    |         |       |      |     |          | 197     |
| 12   | アセトニドリン   |              | 346    | 18      |       |      |     |          | 364     |
| 18   | フィブロニル  | 2,088        |        | 5       |       |      |     |          | 2,093   |
| 20   | グルホシネート   | 409          | 2,238  | 1,927   | 5,337 | 69   |     | 762      | 10,742  |
| 24   | 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) | 609          | 854    | 713     | 212   | 34   | 16  | 25       | 2,464   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |        | 14      |       |      |     |          | 14      |
| 35   | フェノチオール   |              |        |         |       |      |     |          |         |
| 36   | ブタホス  | 36           |        | 148     | 23    | 0    |     |          | 207     |
| 37   | EPN   | 339          |        | 651     |       |      |     |          | 990     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |        | 3,085   |       | 396  |     |          | 3,481   |
| 39   | モリネート   | 416          |        |         |       |      |     |          | 416     |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,239        | 48     | 1,526   |       |      |     |          | 2,813   |
| 43   | エチレングリコール   | 5,215        | 749    | 546     | 30    |      |     | 8        | 6,548   |
| 49   | マンネブ  |              | 6,826  | 774     |       |      |     |          | 7,600   |
| 50   | マンコゼブ   |              | 41,650 | 12,881  |       |      |     |          | 54,531  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 347          | 1,373  | 1,623   | 919   |      |     | 118      | 4,381   |
| 53   | エクロメノール   |              |        | 40      |       |      |     |          | 40      |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 3      | 0       |       |      |     |          | 3       |
| 63   | キシレン  | 9,867        | 15,027 | 30,110  | 4,871 | 74   | 487 | 828      | 61,265  |
| 75   | アトラジン   |              |        | 30      |       |      |     |          | 30      |
| 76   | メラクロール  |              |        | 140     |       |      |     |          | 140     |
| 78   | フルアジナム  |              | 753    | 144     |       |      |     |          | 897     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 186    | 4       |       | 45   |     |          | 235     |
| 81   | プレチラクロール  | 3,356        |        |         |       |      |     |          | 3,356   |
| 82   | アラクロール  |              |        | 774     |       | 40   |     |          | 814     |
| 90   | シマジン  |              | 41     | 220     | 304   | 4    |     |          | 570     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 22     | 11      | 20    | 0    |     | 2        | 55      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |        | 450     |       |      |     |          | 450     |
| 97   | MCP   | 48           |        |         |       | 3    |     | 27       | 78      |
| 98   | テニルクロール   | 348          |        |         |       |      |     |          | 348     |
| 105  | フルバリネート   |              | 221    | 148     |       |      |     |          | 369     |
| 106  | フェンバレレート  |              | 167    | 83      |       |      |     |          | 250     |
| 107  | シベルメドリン   |              | 123    | 135     |       |      |     |          | 258     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |        |         |       |      |     |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 4,337        |        | 22,928  |       |      |     |          | 27,265  |
| 111  | カフェンストロール   | 2,286        |        |         |       | 95   |     |          | 2,381   |
| 122  | プロピザミド  |              |        | 80      | 1,303 | 17   |     |          | 1,400   |
| 125  | フルスルファミド  |              |        | 71      |       |      |     |          | 71      |
| 126  | ベンソフェナップ  | 2,171        |        |         |       |      |     |          | 2,171   |
| 129  | ジウロン  |              | 317    | 119     |       |      |     | 4,265    | 4,701   |
| 130  | リュロン  |              | 12     | 3,502   |       |      |     |          | 3,515   |
| 131  | 2,4-D   | 737          |        |         |       | 167  |     | 587      | 1,491   |
| 136  | プロパニル   | 4,025        |        |         |       |      |     |          | 4,025   |
| 137  | D-D   |              |        | 62,244  |       |      |     |          | 62,244  |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 18           |        |         |       |      |     |          | 18      |
| 142  | ピラゾレート  | 7,250        |        |         |       |      |     |          | 7,250   |
| 143  | ジクロベニル  | 47           | 65     |         |       | 53   |     | 1,315    | 1,480   |
| 146  | ジチアノ  |              | 4,510  | 53      |       |      |     |          | 4,563   |
| 147  | インプロチオラン  | 961          |        |         |       |      |     |          | 961     |
| 148  | エディフェンホス  | 458          |        |         |       |      |     |          | 458     |
| 150  | スルプロホス  |              |        | 50      |       |      |     |          | 50      |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |        | 6,126   | 434   |      | 33  | 52       | 6,644   |
| 152  | ホサロン  |              | 30     | 5       |       |      |     |          | 35      |
| 153  | プロチオホス  |              | 1,686  | 145     | 27    | 0    | 1   | 3        | 1,862   |
| 154  | メチダチオン  |              | 6,631  | 297     |       |      |     |          | 6,928   |
| 155  | マラン   | 925          | 3,604  | 9,284   |       |      |     |          | 13,814  |
| 156  | ジメエート   |              | 81     | 35      |       |      |     |          | 116     |
| 161  | カルボスルファン  | 99           |        | 24      |       |      |     |          | 123     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 105    |         |       |      |     |          | 105     |
| 167  | トクロレホン  | 811          | 396    | 2,407   | 1,503 | 18   | 8   | 179      | 5,322   |
| 169  | バラコート   | 248          | 940    | 1,142   | 657   |      |     | 78       | 3,065   |
| 170  | エスプロカルブ   | 945          |        |         |       |      |     |          | 945     |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 1,560        |        | 351     | 31    | 0    |     |          | 1,943   |
| 173  | フェンエート  | 176          | 771    | 479     |       |      |     |          | 1,426   |
| 174  | アイオキシニル   |              |        | 1,170   |       |      |     |          | 1,170   |
| 180  | ダゾメット   |              |        | 117,404 |       |      |     |          | 117,404 |
| 183  | ピラクロホス  |              |        | 295     | 27    |      |     |          | 322     |
| 184  | シアノホス   |              | 200    | 50      |       |      |     |          | 250     |
| 185  | ダイアジノ   | 482          | 910    | 5,454   | 148   | 2    | 11  | 18       | 7,024   |
| 188  | クロレピリホス   |              | 428    | 262     |       | 5    |     | 45       | 740     |

|     |  |        |         |         |        |       |       |        |         |
|-----|--|--------|---------|---------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 918    | 930     | 3,989   | 2,053  | 27    | 155   | 244    | 8,317   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 9,343  | 11,568  | 2,751   | 7,479  | 234   | 1,400 | 941    | 33,715  |
| 193 | フェンチオン   | 445    |         | 133     |        | 9     | 66    | 104    | 758     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |         | 25      |        |       |       |        | 25      |
| 195 | プロフェノホス  |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 3,012  |         |         |        |       |       |        | 3,012   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 820     | 237     |        |       |       |        | 1,057   |
| 199 | クロロタロニル  | 945    | 1,790   | 3,305   | 2,166  | 328   |       | 4      | 8,539   |
| 204 | チウラム   | 243    | 657     | 2,943   |        | 180   |       |        | 4,022   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |         | 480     |        |       |       |        | 480     |
| 214 | クロロピクリン  |        |         | 149,036 |        |       |       |        | 149,036 |
| 216 | トクロピル  |        |         |         | 4      | 77    | 452   | 711    | 1,245   |
| 220 | トフルラリン   |        |         | 5,244   | 29     | 0     |       | 29     | 5,303   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 227 | トリエン   | 6      |         | 12      |        |       |       |        | 19      |
| 245 | シメトリン  | 117    |         |         |        |       |       |        | 117     |
| 246 | オキシ銅   |        | 6,956   | 2,316   | 231    | 108   | 15    |        | 9,625   |
| 247 | クロフェンチジン   |        | 151     | 49      |        |       |       |        | 200     |
| 249 | ジラム  |        | 401     |         |        |       |       |        | 401     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 1,162   | 2,138   |        | 700   |       |        | 4,000   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 389     | 130     | 55     | 1     |       |        | 575     |
| 267 | ベルメトリン   |        | 162     | 201     | 15     | 10    |       | 2      | 389     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 5,258  | 959     | 734     | 813    |       |       |        | 7,764   |
| 275 | テブフェノジド  | 2,367  | 56      | 96      |        |       |       |        | 2,519   |
| 276 | ベノミル   | 337    | 1,508   | 1,265   |        | 15    |       |        | 3,125   |
| 277 | シハロホップブチル  | 856    |         |         |        |       |       |        | 856     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 118     | 80      | 168    |       |       |        | 366     |
| 279 | プロバルギット  |        | 180     | 171     |        |       |       |        | 351     |
| 280 | ピリダベン  |        | 120     | 220     |        |       |       |        | 340     |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 10      | 220     |        |       |       |        | 230     |
| 284 | プロピネブ  |        | 1,973   | 617     |        |       |       |        | 2,590   |
| 288 | 臭化メチル  |        |         |         |        |       |       | 31,842 | 31,842  |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 376     | 6       |        |       |       |        | 383     |
| 291 | エンドスルファン   |        | 77      | 253     |        |       |       |        | 330     |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 1       | 1       |        |       |       |        | 2       |
| 301 | メフェナセツ   | 5,365  |         |         |        |       |       |        | 5,365   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 11     | 8       | 1       |        |       |       |        | 21      |
| 307 | 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) | 370    | 5,331   | 1,338   | 629    | 13    | 48    | 123    | 7,852   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 57     | 723     | 463     | 222    | 3     | 16    | 26     | 1,509   |
| 309 | ホクシオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                               | 1,371  | 3,865   | 3,415   | 1,248  | 16    | 87    | 231    | 10,234  |
| 322 | フェリムソソ   | 9,451  |         |         |        |       |       |        | 9,451   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |         | 820     |        |       |       |        | 820     |
| 325 | イソプロカルブ  | 276    |         |         |        | 45    |       |        | 321     |
| 328 | XMC  |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 329 | カルバリル  |        | 442     | 725     |        |       |       |        | 1,167   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 3,679  |         | 201     |        |       |       |        | 3,880   |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 2      |         |         |        | 414   |       |        | 416     |
| 332 | アミラズ   |        | 220     |         |        |       |       |        | 220     |
| 333 | カーバム   |        |         | 800     |        |       |       |        | 800     |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        | 63      | 32      |        |       |       |        | 95      |
| 342 | ピリプチカルブ  | 2,078  |         |         |        |       |       |        | 2,078   |
| 348 | ジメチルピソホス   |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 349 | ナレド  |        |         |         |        |       |       |        |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 3,463   | 3,968   | 151    |       |       |        | 7,582   |
|     | 合計   | 98,361 | 135,990 | 478,591 | 31,109 | 3,203 | 2,795 | 42,570 | 792,620 |

(1)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2-1-41 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 佐賀県)

| 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   |              | 493    |        |     |      |     | 493      |        |
| 12   | アセトニドリン   |              | 427    | 11     |     |      |     | 439      |        |
| 18   | フィプロニル  | 1,436        |        |        |     |      |     | 1,436    |        |
| 20   | グリホシネート   | 176          | 770    | 958    | 505 | 46   | 107 | 2,562    |        |
| 24   | 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) | 120          | 519    | 307    | 4   | 4    | 2   | 3        | 958    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |        | 7      |     |      |     |          | 7      |
| 35   | フェノチオール   |              |        |        |     |      |     |          |        |
| 36   | ブタモス  |              |        | 3      |     |      |     |          | 3      |
| 37   | EPN   | 75           |        | 111    |     |      |     |          | 186    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |        | 4,363  |     |      |     |          | 4,363  |
| 39   | モリネート   | 240          |        |        |     |      |     |          | 240    |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,332        | 10     | 1,837  |     |      |     |          | 3,178  |
| 43   | エチレングリコール   | 5,576        | 318    | 435    | 4   |      |     | 1        | 6,333  |
| 49   | マンネブ  |              | 1,420  | 80     |     |      |     |          | 1,500  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 39,094 | 12,864 |     |      |     |          | 51,958 |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 279          | 795    | 1,525  | 174 |      |     | 39       | 2,813  |
| 53   | エクロメノール   |              |        | 40     |     |      |     |          | 40     |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 1      | 0      |     |      |     |          | 2      |
| 63   | キシレン  | 5,042        | 11,583 | 21,362 | 186 | 45   | 88  | 108      | 38,413 |
| 75   | アトラジン   |              |        | 55     |     |      |     |          | 55     |
| 76   | メラクロール  |              |        | 25     |     |      |     |          | 25     |
| 78   | フルアジナム  |              | 1,059  | 176    |     |      |     |          | 1,235  |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 78     | 12     |     | 11   |     |          | 101    |
| 81   | プレチラクロール  | 1,307        |        |        |     |      |     |          | 1,307  |
| 82   | アラクロール  |              |        | 344    |     |      |     |          | 344    |
| 90   | シマジン  |              |        |        | 77  | 7    |     |          | 84     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 326    | 37     |     |      |     |          | 363    |
| 93   | クロロベンゼン   |              |        | 200    |     |      |     |          | 200    |
| 97   | MCP   |              |        |        |     |      |     |          |        |
| 98   | テニルクロール   | 211          |        |        |     |      |     |          | 211    |
| 105  | フルバメレート   |              | 55     | 85     |     |      |     |          | 140    |
| 106  | フェンバレレート  |              |        |        |     |      |     |          |        |
| 107  | シベルメトリン   |              | 79     | 263    |     |      |     |          | 342    |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |        |        |     |      |     |          |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 9,162        |        | 4,042  |     |      |     |          | 13,204 |
| 111  | カフェンストロール   | 1,207        |        |        |     |      |     |          | 1,207  |
| 122  | プロピザミド  |              |        | 16     | 123 | 11   |     |          | 150    |
| 125  | フルスルファミド  |              |        | 8      |     |      |     |          | 8      |
| 126  | ベンソフェナップ  | 331          |        |        |     |      |     |          | 331    |
| 129  | ジウロン  |              | 415    | 85     |     |      |     | 28       | 528    |
| 130  | リュロン  |              |        | 459    |     |      |     |          | 459    |
| 131  | 2,4-D   | 706          |        |        |     | 68   |     | 97       | 872    |
| 136  | プロバニル   |              |        |        |     |      |     |          |        |
| 137  | D-D   |              |        | 10,548 |     |      |     |          | 10,548 |
| 141  | ピラゾキシフェン  |              |        |        |     |      |     |          |        |
| 142  | ピラゾレート  | 1,294        |        |        |     |      |     |          | 1,294  |
| 143  | ジクロロベニル   | 72           | 85     |        |     | 61   |     | 142      | 360    |
| 146  | ジチアノ  |              | 3,800  |        |     |      |     |          | 3,800  |
| 147  | インプロチオラン  | 5,920        |        |        |     |      |     |          | 5,920  |
| 148  | エディフェンホス  | 578          |        |        |     |      |     |          | 578    |
| 150  | スルプロホス  |              |        |        |     |      |     |          |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |        | 2,457  | 43  |      | 19  | 9        | 2,529  |
| 152  | ホサロン  |              |        |        |     |      |     |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 7      | 37     | 1   | 0    |     | 0        | 45     |
| 154  | メチダチオン  |              | 5,887  | 169    |     |      |     |          | 6,056  |
| 155  | マラン   | 79           | 184    | 416    |     |      |     |          | 678    |
| 156  | ジメトエート  |              | 42     | 16     |     |      |     |          | 58     |
| 161  | カルボスルファン  | 66           |        | 17     |     |      |     |          | 83     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 700    |        |     |      |     |          | 700    |
| 167  | トクロレホン  | 234          | 94     | 578    | 92  | 8    | 3   | 19       | 1,028  |
| 169  | バラコート   | 200          | 531    | 1,063  | 124 |      |     | 26       | 1,945  |
| 170  | エスプロカルブ   | 154          |        |        |     |      |     |          | 154    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 400          |        | 45     | 4   | 0    |     |          | 449    |
| 173  | フェンエート  | 87           | 542    | 283    |     |      |     |          | 912    |
| 174  | アイオキシニル   |              |        | 1,470  |     |      |     |          | 1,470  |
| 180  | ダゾメット   |              |        | 78,694 |     |      |     |          | 78,694 |
| 183  | ピラクロホス  |              |        | 36     |     |      |     |          | 36     |
| 184  | シアノホス   |              |        |        |     |      |     |          |        |
| 185  | ダイアジノン  | 192          | 351    | 1,640  | 89  | 26   | 40  | 19       | 2,357  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 540    | 234    |     | 22   |     | 50       | 846    |

|     |  |        |        |         |       |     |     |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 576    | 100    | 204     | 17    | 2   | 8   | 4     | 910     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 1,305  | 1,897  | 596     | 113   | 10  | 51  | 24    | 3,996   |
| 193 | フェンチオン   | 1,991  |        | 84      |       | 4   | 29  | 13    | 2,120   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        | 25      |       |     |     |       | 25      |
| 195 | プロフェノホス  |        |        | 320     |       |     |     |       | 320     |
| 196 | イプロベンホス  | 1,088  |        |         |       |     |     |       | 1,088   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 804    | 170     |       |     |     |       | 974     |
| 199 | クロロタロニル  | 3,051  | 630    | 2,724   | 368   | 83  |     |       | 6,856   |
| 204 | チウラム   | 17     | 120    | 2,843   |       | 30  |     |       | 3,010   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   | 9      |        | 177     |       |     |     |       | 186     |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 128,095 |       |     |     |       | 128,095 |
| 216 | トクロピル  |        |        |         |       | 5   | 26  | 12    | 44      |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 15,438  | 15    |     |     | 27    | 15,480  |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        | 12     | 9       |       |     |     |       | 21      |
| 227 | トリエン   | 1      |        | 2       |       |     |     |       | 3       |
| 245 | シメトリン  | 48     |        |         |       |     |     |       | 48      |
| 246 | オキシ銅   |        | 1,595  | 2,099   | 9     | 66  | 2   |       | 3,771   |
| 247 | クロフェンチジン   |        | 222    | 98      |       |     |     |       | 320     |
| 249 | ジラム  |        | 200    |         |       |     |     |       | 200     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 405    | 645     |       | 150 |     |       | 1,200   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 65     | 31      | 3     | 0   |     |       | 100     |
| 267 | ベルメトリン   |        | 85     | 55      | 1     |     |     | 0     | 141     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 5,842  | 487    | 443     | 54    |     |     |       | 6,826   |
| 275 | テブフェノジド  | 2,720  | 157    | 274     |       |     |     |       | 3,151   |
| 276 | ペノヨル   | 1,396  | 2,819  | 2,154   |       | 15  |     |       | 6,385   |
| 277 | シハロホップブチル  | 934    |        |         |       |     |     |       | 934     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 46     | 19      | 10    |     |     |       | 75      |
| 279 | プロバルギット  |        | 630    | 798     |       |     |     |       | 1,428   |
| 280 | ピリダベン  |        | 420    | 400     |       |     |     |       | 820     |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 20     | 60      |       |     |     |       | 80      |
| 284 | プロピネブ  |        | 531    | 519     |       |     |     |       | 1,050   |
| 288 | 臭化メチル  |        |        |         |       |     |     | 4,024 | 4,024   |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 284    | 6       |       |     |     |       | 290     |
| 291 | エンドスルファン   |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 1      | 0       |       |     |     |       | 1       |
| 301 | メフェナセット  | 3,748  |        |         |       |     |     |       | 3,748   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 57     | 11     | 1       |       |     |     |       | 69      |
| 307 | 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) | 184    | 3,923  | 902     | 71    | 6   | 32  | 15    | 5,133   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 36     | 320    | 288     | 23    | 2   | 10  | 5     | 685     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 417    | 1,617  | 1,818   | 104   | 10  | 44  | 23    | 4,033   |
| 322 | フェリムゾン   | 3,804  |        |         |       |     |     |       | 3,804   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 120     |       |     |     |       | 120     |
| 325 | イソプロカルブ  | 66     |        |         |       |     |     |       | 66      |
| 328 | XM C   |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 329 | カルバリル  |        | 2,343  | 354     |       |     |     |       | 2,697   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 3,299  |        | 207     |       |     |     |       | 3,506   |
| 331 | ハロスルフロンメチル   |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 332 | アミラズ   |        | 300    |         |       |     |     |       | 300     |
| 333 | カーバム   |        |        | 1,150   |       |     |     |       | 1,150   |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツタオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        | 194    | 151     |       |     |     |       | 345     |
| 342 | ピリプチカルブ  | 685    |        |         |       |     |     |       | 685     |
| 348 | ジメチルピノホス   |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 349 | ナレド  |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 4,537  | 2,838   |       |     |     |       | 7,375   |
|     | 合計   | 67,750 | 94,981 | 313,529 | 2,213 | 693 | 354 | 4,796 | 484,315 |

(1)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2-1-42 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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   |              |        |         |     |      |    |          |         |
| 12   | アセトニド   |              | 422    | 20      |     |      |    |          | 442     |
| 18   | フィブニル   | 537          |        |         |     |      |    |          | 537     |
| 20   | グルホシネート   | 69           | 660    | 495     | 753 | 21   |    | 138      | 2,136   |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 48           | 464    | 238     | 15  | 4    | 1  | 4        | 774     |
| 34   | キザロホップエチル   |              |        |         |     |      |    |          |         |
| 35   | フェノチオール   |              |        |         |     |      |    |          |         |
| 36   | ブタホス  |              |        | 240     | 13  | 0    |    |          | 254     |
| 37   | EPN   | 116          |        | 515     |     |      |    |          | 632     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |        | 2,294   |     | 14   |    | 92       | 2,400   |
| 39   | モリネート   | 56           |        |         |     |      |    |          | 56      |
| 40   | エチルベンゼン   | 893          | 6      | 1,612   |     |      |    |          | 2,511   |
| 43   | エチレングリコール   | 1,058        | 350    | 135     | 4   |      |    | 1        | 1,547   |
| 49   | マンネブ  |              | 10,647 | 1,353   |     |      |    |          | 12,000  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 47,256 | 16,207  |     |      |    |          | 63,463  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 133          | 734    | 989     | 301 |      |    | 55       | 2,212   |
| 53   | エクロメノール   |              |        | 40      |     |      |    |          | 40      |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 3      | 0       |     |      |    |          | 3       |
| 63   | キシレン  | 2,503        | 11,832 | 10,530  | 490 | 34   | 20 | 226      | 25,634  |
| 75   | アトラジン   |              |        | 155     |     |      |    |          | 155     |
| 76   | メラクロール  |              |        | 170     |     |      |    |          | 170     |
| 78   | フルアジナム  |              | 1,701  | 367     |     |      |    |          | 2,069   |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 33     | 7       |     |      |    |          | 40      |
| 81   | プレチラクロール  | 2,275        |        |         |     |      |    |          | 2,275   |
| 82   | アラクロール  |              |        | 258     |     | 40   |    |          | 298     |
| 90   | シマジン  |              | 8      | 43      | 91  | 3    |    |          | 145     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 44     | 22      |     |      |    |          | 66      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |        | 150     |     |      |    |          | 150     |
| 97   | MCP   |              |        |         |     |      |    |          |         |
| 98   | テニルクロール   | 44           |        |         |     |      |    |          | 44      |
| 105  | フルバドレート   |              |        | 30      |     |      |    |          | 30      |
| 106  | フェンバレート   |              |        | 110     |     |      |    |          | 110     |
| 107  | シベルメドリン   |              | 25     | 65      |     |      |    |          | 90      |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |        |         |     |      |    |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 5,945        |        | 538     |     |      |    |          | 6,483   |
| 111  | カフェンストロール   | 539          |        |         |     |      |    |          | 539     |
| 122  | プロピザミド  |              |        | 5       | 44  | 1    |    |          | 50      |
| 125  | フルスルファミド  |              |        | 155     |     |      |    |          | 155     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 516          |        |         |     |      |    |          | 516     |
| 129  | ジウロン  |              | 38     |         |     |      |    | 1        | 39      |
| 130  | リュロン  |              | 7      | 221     |     |      |    |          | 228     |
| 131  | 2,4-D   | 1,158        |        |         |     | 123  |    | 467      | 1,748   |
| 136  | プロバニル   |              |        |         |     |      |    |          |         |
| 137  | D-D   |              |        | 272,996 |     |      |    |          | 272,996 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 288          |        |         |     |      |    |          | 288     |
| 142  | ピラゾレート  | 4,182        |        |         |     |      |    |          | 4,182   |
| 143  | ジクロロニル  | 21           | 50     |         |     | 28   |    | 185      | 284     |
| 146  | ジチアノ  |              | 3,760  | 13      |     |      |    |          | 3,773   |
| 147  | イソプロチオラン  | 452          |        |         |     |      |    |          | 452     |
| 148  | エディフェンホス  | 690          |        |         |     |      |    |          | 690     |
| 150  | スルプロホス  |              |        | 50      |     |      |    |          | 50      |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |        | 2,850   | 81  |      | 3  | 15       | 2,950   |
| 152  | ホサロン  |              |        |         |     |      |    |          |         |
| 153  | プロチオホス  |              | 5      | 44      | 6   | 0    | 0  | 1        | 57      |
| 154  | メチダチオン  |              | 5,058  | 246     |     |      |    |          | 5,304   |
| 155  | マラン   | 365          | 181    | 773     |     |      |    |          | 1,319   |
| 156  | ジメエート   |              | 83     | 38      |     |      |    |          | 121     |
| 161  | カルボスルファン  | 20           |        | 18      |     |      |    |          | 38      |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 385    |         |     |      |    |          | 385     |
| 167  | トクロレホン  | 188          | 169    | 1,157   | 196 | 4    | 3  | 36       | 1,752   |
| 169  | バラコート   | 95           | 524    | 707     | 215 |      |    | 39       | 1,580   |
| 170  | エスプロカルブ   | 343          |        |         |     |      |    |          | 343     |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 200          |        | 2,087   | 3   | 0    |    |          | 2,290   |
| 173  | フェンエート  | 198          | 2,471  | 894     |     |      |    |          | 3,563   |
| 174  | アイオキシニル   |              |        | 300     |     |      |    |          | 300     |
| 180  | ダゾメット   |              |        | 70,168  |     |      |    |          | 70,168  |
| 183  | ピラクロホス  |              |        | 114     |     |      |    |          | 114     |
| 184  | シアノホス   |              |        |         |     |      |    |          |         |
| 185  | ダイアジノ   | 293          |        | 5,058   | 141 | 29   | 6  | 26       | 5,553   |
| 188  | クロレピロホス   |              | 182    | 472     |     | 17   |    | 110      | 780     |

|     |  |        |         |         |       |       |       |       |           |
|-----|--|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  | 1,630  | 462     | 878     | 181   | 5     | 8     | 33    | 3,197     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |         |         |       |       |       |       |           |
| 192 | フェニトロチオン   | 1,432  | 1,450   | 887     | 694   | 798   | 1,201 | 127   | 6,589     |
| 193 | フェンチオン   | 2,023  |         | 70      |       |       | 18    | 78    | 2,189     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |         |         |       |       |       |       |           |
| 195 | プロフェノホス  |        |         | 1,000   |       |       |       |       | 1,000     |
| 196 | イプロベンホス  | 1,904  |         |         |       |       |       |       | 1,904     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 952     | 269     |       |       |       |       | 1,221     |
| 199 | クロロタロニル  | 1,141  | 480     | 4,603   | 990   | 28    |       |       | 7,242     |
| 204 | チウラム   | 671    | 9       | 123     |       |       |       |       | 804       |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   | 3      |         | 63      |       |       |       |       | 66        |
| 214 | クロロピクリン  |        |         | 425,482 |       |       |       |       | 425,482   |
| 216 | トクロピル  |        |         |         |       | 15    | 24    | 103   | 141       |
| 220 | トフルラリン   |        |         | 2,107   | 4     |       |       | 11    | 2,122     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |         |         |       |       |       |       |           |
| 227 | トリエン   | 2      |         | 10      |       |       |       |       | 12        |
| 245 | シメトリン  | 12     |         |         |       |       |       |       | 12        |
| 246 | オキシ銅   |        | 1,467   | 1,370   | 14    | 34    | 1     |       | 2,886     |
| 247 | クロフェンチジン   |        | 98      | 182     |       |       |       |       | 280       |
| 249 | ジラム  |        |         |         |       |       |       |       |           |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 815     | 2,335   |       | 300   |       |       | 3,450     |
| 257 | ピテルタノール  |        | 137     | 29      | 8     | 0     |       |       | 175       |
| 267 | ベルメトリン   |        | 100     | 162     | 1     | 10    |       | 0     | 274       |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |         |         |       |       |       |       |           |
| 274 | ブプロフェジン  | 1,978  | 401     | 156     | 86    |       |       |       | 2,621     |
| 275 | テブフェノジド  | 989    |         | 2       |       |       |       |       | 991       |
| 276 | ペノヨル   | 480    | 1,739   | 872     |       | 15    |       |       | 3,105     |
| 277 | シハロホップブチル  | 434    |         |         |       |       |       |       | 434       |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 40      | 14      | 15    |       |       |       | 69        |
| 279 | プロバルギット  |        | 270     | 57      |       |       |       |       | 327       |
| 280 | ピリダベン  |        | 720     | 320     |       |       |       |       | 1,040     |
| 281 | テブフェンピラド   |        |         | 110     |       |       |       |       | 110       |
| 284 | プロピネブ  |        | 554     | 1,756   |       |       |       |       | 2,310     |
| 288 | 臭化メチル  |        |         | 7,585   |       |       |       | 2,712 | 10,296    |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 257     | 1       |       |       |       |       | 258       |
| 291 | エンドスルファン   |        |         |         |       |       |       |       |           |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 3       | 1       |       |       |       |       | 4         |
| 301 | メフェナセット  | 2,016  |         |         |       |       |       |       | 2,016     |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 20     | 10      | 1       |       |       |       |       | 32        |
| 307 | 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) | 66     | 4,248   | 632     | 177   | 5     | 7     | 32    | 5,168     |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 18     | 337     | 205     | 62    | 2     | 2     | 11    | 637       |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 206    | 1,681   | 2,329   | 261   | 8     | 10    | 50    | 4,545     |
| 322 | フェリムゾン   | 4,822  |         |         |       |       |       |       | 4,822     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |         | 60      |       |       |       |       | 60        |
| 325 | イソプロカルブ  | 93     |         |         |       |       |       |       | 93        |
| 328 | XM C   |        |         |         |       |       |       |       |           |
| 329 | カルバリル  |        | 625     | 1,000   |       |       |       |       | 1,625     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 9,787  |         | 122     |       |       |       |       | 9,909     |
| 331 | ハロスルフロメチル  |        |         |         |       |       |       |       |           |
| 332 | アミラズ   |        | 100     |         |       |       |       |       | 100       |
| 333 | カーバム   |        |         | 250     |       |       |       |       | 250       |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                       |        | 34      | 76      |       |       |       |       | 110       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 923    |         |         |       |       |       |       | 923       |
| 348 | ジメチルピノホス   |        |         |         |       |       |       |       |           |
| 349 | ナレド  |        |         |         |       |       |       |       |           |
| 350 | ジクロルボス   |        | 2,649   | 3,206   |       |       |       |       | 5,855     |
|     | 合計   | 53,873 | 106,738 | 853,274 | 4,846 | 1,537 | 1,304 | 4,553 | 1,026,125 |

(1)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2-1-43 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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   |              | 2,857   |         |       |      |     | 2,857    |    |
| 12   | アセトニドリン   |              | 1,710   | 61      |       |      |     | 1,771    |    |
| 18   | フィブロニル  | 2,326        |         | 20      |       |      |     | 2,346    |    |
| 20   | グルホシネート   | 386          | 6,015   | 2,362   | 2,107 | 81   | 245 | 11,196   |    |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 424          | 1,570   | 648     | 20    | 16   | 10  | 2,691    |    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |         |         |       |      |     |          |    |
| 35   | フェノチオール   |              |         |         |       |      |     |          |    |
| 36   | ブタホス  | 25           |         | 1,262   | 351   | 13   |     | 1,652    |    |
| 37   | EPN   | 1,024        |         | 3,888   |       |      |     | 4,913    |    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |         | 1,964   |       | 29   |     | 2,070    |    |
| 39   | モリネート   |              |         |         |       |      |     |          |    |
| 40   | エチルベンゼン   | 3,227        | 13      | 4,970   |       |      |     | 8,211    |    |
| 43   | エチレングリコール   | 5,305        | 774     | 580     | 6     |      | 1   | 6,665    |    |
| 49   | マンネブ  |              | 24,042  | 2,633   |       |      |     | 26,675   |    |
| 50   | マンコゼブ   |              | 117,562 | 54,625  |       |      |     | 172,187  |    |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 413          | 3,638   | 2,575   | 467   |      | 49  | 7,142    |    |
| 53   | エクロメノール   |              |         | 120     |       |      |     | 120      |    |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 27      | 2       |       |      |     | 29       |    |
| 63   | キシレン  | 10,440       | 41,541  | 31,081  | 658   | 38   | 476 | 84,333   |    |
| 75   | アトラジン   |              |         | 2,520   |       |      |     | 2,520    |    |
| 76   | メラクロール  |              |         | 2,270   |       |      |     | 2,270    |    |
| 78   | フルアジナム  |              | 1,557   | 281     |       |      |     | 1,838    |    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 88      | 12      |       | 23   |     | 123      |    |
| 81   | プレチラクロール  | 2,672        |         |         |       |      |     | 2,672    |    |
| 82   | アラクロール  |              |         | 2,021   |       |      |     | 2,021    |    |
| 90   | シマジソ  |              | 178     | 1,174   | 288   | 13   |     | 1,653    |    |
| 92   | イミベンコナゾール   |              | 62      | 37      |       |      |     | 99       |    |
| 93   | クロロベンゼン   |              |         | 1,175   |       |      |     | 1,175    |    |
| 97   | MCP   | 2            |         |         |       |      |     | 2        |    |
| 98   | テニルクロール   | 96           |         |         |       |      |     | 96       |    |
| 105  | フルバメート  |              | 38      | 102     |       |      |     | 140      |    |
| 106  | フェンバレート   |              | 79      | 531     |       |      |     | 610      |    |
| 107  | シベルメトリン   |              | 164     | 208     |       |      |     | 372      |    |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |         |         |       |      |     |          |    |
| 110  | チオベンカルブ   | 6,399        |         | 1,829   |       |      |     | 8,228    |    |
| 111  | カフェンストロール   | 2,287        |         |         |       |      |     | 2,287    |    |
| 122  | プロピザミド  |              |         | 52      | 191   | 7    |     | 250      |    |
| 125  | フルスルファミド  |              |         | 376     |       |      |     | 376      |    |
| 126  | ベンソフェナップ  | 1,076        |         |         |       |      |     | 1,076    |    |
| 129  | ジウロン  |              | 200     | 28      |       |      | 8   | 236      |    |
| 130  | リュロン  |              | 17      | 1,356   |       |      |     | 1,372    |    |
| 131  | 2,4-D   | 3,124        |         |         |       | 645  | 673 | 4,443    |    |
| 136  | プロバニル   | 35           |         |         |       |      |     | 35       |    |
| 137  | D-D   |              |         | 903,508 |       |      |     | 903,508  |    |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 2,826        |         |         |       |      |     | 2,826    |    |
| 142  | ピラゾレート  | 3,724        |         |         |       |      |     | 3,724    |    |
| 143  | ジクロバニル  | 226          | 37      |         |       | 344  | 907 | 1,513    |    |
| 146  | ジチアノ  |              | 7,254   | 45      |       |      |     | 7,299    |    |
| 147  | インプロチオラン  | 8,451        |         |         |       |      |     | 8,451    |    |
| 148  | エディフェンホス  | 980          |         |         |       |      |     | 980      |    |
| 150  | スルプロホス  |              |         | 100     |       |      |     | 100      |    |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |         | 8,603   | 107   |      | 55  | 8,776    |    |
| 152  | ホサロン  |              | 58      | 12      |       |      |     | 70       |    |
| 153  | プロチオホス  |              | 75      | 246     | 10    | 0    | 3   | 336      |    |
| 154  | メチダチオン  |              | 17,876  | 518     |       |      | 1   | 18,394   |    |
| 155  | マラン   | 921          | 675     | 4,614   |       |      |     | 6,211    |    |
| 156  | ジメエート   |              | 862     | 110     |       |      |     | 972      |    |
| 161  | カルボスルファン  | 128          |         | 38      |       |      |     | 166      |    |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |         |         |       |      |     |          |    |
| 167  | トクロレホン  | 819          | 1,121   | 4,551   | 609   | 22   | 19  | 7,202    |    |
| 169  | バラコート   | 295          | 2,583   | 1,834   | 334   |      | 34  | 5,080    |    |
| 170  | エスプロカルブ   | 3,478        |         |         |       |      |     | 3,478    |    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 920          |         | 1,331   | 7     | 0    |     | 2,258    |    |
| 173  | フェンエート  | 410          | 7,929   | 1,205   |       |      |     | 9,544    |    |
| 174  | アイオキシニル   |              |         | 420     |       |      |     | 420      |    |
| 180  | ダゾメット   |              |         | 79,576  |       |      |     | 79,576   |    |
| 183  | ピラクロホス  |              |         | 126     |       |      |     | 126      |    |
| 184  | シアノホス   |              | 320     |         |       |      |     | 320      |    |
| 185  | ダイアジソ   | 718          | 447     | 12,478  | 121   | 14   | 62  | 13,853   |    |
| 188  | クロレピホス  |              | 531     | 2,075   |       | 1    | 4   | 2,611    |    |



|     |  |         |         |           |       |       |       |        |           |
|-----|--|---------|---------|-----------|-------|-------|-------|--------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  | 3,230   | 1,059   | 2,452     | 318   | 12    | 162   | 32     | 7,266     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |         |         |           |       |       |       |        |           |
| 192 | フェニトロチオン   | 4,873   | 7,811   | 1,371     | 1,612 | 70    | 934   | 163    | 16,835    |
| 193 | フェンチオン   | 3,188   |         | 3,234     |       | 20    | 405   | 80     | 6,927     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |         |         | 200       |       |       |       |        | 200       |
| 195 | プロフェノホス  |         |         | 120       |       |       |       |        | 120       |
| 196 | イプロベンホス  | 5,040   |         |           |       |       |       |        | 5,040     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |         | 2,349   | 945       |       |       |       |        | 3,295     |
| 199 | クロロタロニル  | 559     | 468     | 6,873     | 909   | 135   |       |        | 8,944     |
| 204 | チウラム   | 731     | 182     | 1,343     |       | 60    |       |        | 2,316     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   | 4       |         | 62        |       |       |       |        | 66        |
| 214 | クロロピクリン  |         |         | 306,169   |       |       |       |        | 306,169   |
| 216 | トクロピル  |         |         |           |       | 18    | 249   | 49     | 317       |
| 220 | トフルラリン   |         |         | 6,704     | 9     |       |       | 18     | 6,731     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |         |         |           |       |       |       |        |           |
| 227 | トリエン   | 17      |         | 73        |       |       |       |        | 90        |
| 245 | シメトリン  | 71      |         |           |       |       |       |        | 71        |
| 246 | オキシ銅   |         | 2,303   | 2,231     | 20    | 229   | 10    |        | 4,793     |
| 247 | クロフェンチジン   |         | 316     | 284       |       |       |       |        | 600       |
| 249 | ジラム  |         | 162     |           |       |       | 187   | 37     | 386       |
| 250 | ポリカーバメート   |         | 1,006   | 1,244     |       | 350   |       |        | 2,600     |
| 257 | ピテルタノール  |         | 159     | 79        | 12    | 0     |       |        | 250       |
| 267 | ベルメトリン   |         | 216     | 224       | 2     | 20    |       | 0      | 462       |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |         |         |           |       |       |       |        |           |
| 274 | ブプロフェジン  | 3,907   | 2,413   | 873       | 484   |       |       |        | 7,678     |
| 275 | テブフェノジド  | 1,739   | 30      | 66        |       |       |       |        | 1,835     |
| 276 | ベノミル   | 382     | 6,029   | 1,775     |       | 4     |       |        | 8,190     |
| 277 | シハロホップブチル  | 954     |         |           |       |       |       |        | 954       |
| 278 | フェンピロキシメート   |         | 257     | 140       | 101   |       |       |        | 499       |
| 279 | プロバルギット  |         | 450     | 57        |       |       |       |        | 507       |
| 280 | ピリダベン  |         | 1,060   | 1,580     |       |       |       |        | 2,640     |
| 281 | テブフェンピラド   |         |         | 230       |       |       |       |        | 230       |
| 284 | プロピネブ  |         | 1,577   | 1,013     |       |       |       |        | 2,590     |
| 288 | 臭化メチル  |         |         | 84,119    |       |       |       | 14,084 | 98,203    |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |         | 1,056   | 17        |       |       |       |        | 1,074     |
| 291 | エンドスルファン   |         |         | 189       |       |       |       |        | 189       |
| 299 | ベンゼン   | 0       | 12      | 1         |       |       |       |        | 13        |
| 301 | メフェナセツ   | 5,779   |         |           |       |       |       |        | 5,779     |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 4       | 5       | 2         |       |       |       |        | 11        |
| 307 | 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) | 321     | 11,220  | 1,306     | 139   | 30    | 71    | 79     | 13,167    |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 41      | 1,192   | 380       | 48    | 2     | 24    | 5      | 1,691     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 854     | 5,632   | 6,277     | 255   | 10    | 107   | 25     | 13,160    |
| 322 | フェリムゾン   | 10,760  |         |           |       |       |       |        | 10,760    |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |         |         | 580       |       |       |       |        | 580       |
| 325 | イソプロカルブ  | 2,410   |         |           |       |       |       |        | 2,410     |
| 328 | XM C   |         |         |           |       |       |       |        |           |
| 329 | カルバリル  |         | 1,944   | 258       |       |       |       |        | 2,202     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 13,028  |         | 577       |       |       |       |        | 13,605    |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 2       |         | 15        |       | 75    |       |        | 92        |
| 332 | アミラズ   |         | 1,480   |           |       |       |       |        | 1,480     |
| 333 | カーバム   |         |         | 200       |       |       |       |        | 200       |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |         | 313     | 272       |       |       |       |        | 585       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 1,877   |         |           |       |       |       |        | 1,877     |
| 348 | ジメチルピノホス   |         |         |           |       |       |       |        |           |
| 349 | ナレド  |         |         |           |       |       |       |        |           |
| 350 | ジクロルボス   |         | 4,626   | 7,897     | 6     |       |       |        | 12,529    |
|     | 合計   | 122,930 | 297,228 | 1,583,588 | 9,190 | 2,282 | 2,773 | 16,756 | 2,034,748 |

(1)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2-1-44 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 大分県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名   | 年間排出量 (kg/年) |       |        |     |      |    |              | 合計     |
|------|---|--------------|-------|--------|-----|------|----|--------------|--------|
|      |   | 田            | 果樹園   | 畑      | 家庭  | ゴルフ場 | 森林 | その他の非<br>農耕地 |        |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物   |              |       |        |     |      |    |              |        |
| 12   | アセトニドリン   |              | 569   | 29     |     |      |    |              | 598    |
| 18   | フィプロニル  | 934          |       |        |     |      |    |              | 934    |
| 20   | グリホシネート   | 82           | 534   | 251    | 444 | 26   |    | 124          | 1,462  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る) | 72           | 83    | 54     | 6   | 3    | 2  | 6            | 226    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |        |     |      |    |              |        |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |     |      |    |              |        |
| 36   | ブタミホス   |              |       | 45     |     |      |    |              | 45     |
| 37   | EPN   | 90           |       | 147    |     |      |    |              | 237    |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 446    |     | 9    |    | 44           | 499    |
| 39   | モリネート   | 48           |       |        |     |      |    |              | 48     |
| 40   | エチルベンゼン   | 287          | 3     | 228    |     |      |    |              | 518    |
| 43   | エチレングリコール   | 2,023        | 95    | 88     | 4   |      |    | 1            | 2,211  |
| 49   | マンネブ  |              | 1,576 | 199    |     |      |    |              | 1,775  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 7,274 | 2,504  |     |      |    |              | 9,778  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 138          | 550   | 421    | 156 |      |    | 44           | 1,309  |
| 53   | エクロメノール   |              |       |        |     |      |    |              |        |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 27    | 1      |     |      |    |              | 29     |
| 63   | キシレン  | 3,723        | 4,325 | 6,593  | 172 | 15   | 70 | 73           | 14,972 |
| 75   | アトラジン   |              |       | 45     |     |      |    |              | 45     |
| 76   | メラクロール  |              |       | 75     |     |      |    |              | 75     |
| 78   | フルアジナム  |              | 514   | 13     |     |      |    |              | 527    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 29    | 1      |     | 11   |    |              | 41     |
| 81   | プレチラクロール  | 1,082        |       |        |     |      |    |              | 1,082  |
| 82   | アラクロール  |              |       | 43     |     | 40   |    |              | 83     |
| 90   | シマジン  |              |       | 1      |     | 0    |    |              | 1      |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 53    | 7      |     |      |    |              | 60     |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 25     |     |      |    |              | 25     |
| 97   | MCP   |              |       |        |     |      |    |              |        |
| 98   | テニルクロール   | 81           |       |        |     |      |    |              | 81     |
| 105  | フルバリネート   |              | 24    | 36     |     |      |    |              | 60     |
| 106  | フェンバレレート  |              | 39    | 31     |     |      |    |              | 70     |
| 107  | シベルメトリン   |              | 28    | 62     |     |      |    |              | 90     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |       |        |     |      |    |              |        |
| 110  | チオベンカルブ   | 4,065        |       | 2,310  |     |      |    |              | 6,375  |
| 111  | カフェンストロール   | 941          |       |        |     |      |    |              | 941    |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 17     | 172 | 10   |    |              | 200    |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 23     |     |      |    |              | 23     |
| 126  | ベンソフェナップ  | 524          |       |        |     |      |    |              | 524    |
| 129  | ジウロン  |              | 36    |        |     |      |    | 7            | 43     |
| 130  | リュロン  |              |       | 355    |     |      |    |              | 355    |
| 131  | 2,4-D   | 229          |       |        |     | 112  |    | 40           | 381    |
| 136  | プロバニル   |              |       |        |     |      |    |              |        |
| 137  | D-D   |              |       | 67,544 |     |      |    |              | 67,544 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 810          |       |        |     |      |    |              | 810    |
| 142  | ピラゾレート  | 858          |       |        |     |      |    |              | 858    |
| 143  | ジクロロニル  | 16           | 12    |        |     | 14   |    | 68           | 110    |
| 146  | ジチアノ  |              | 1,047 | 16     |     |      |    |              | 1,063  |
| 147  | インプロチオラン  | 2,922        |       |        |     |      |    |              | 2,922  |
| 148  | エディフェンホス  | 136          |       |        |     |      |    |              | 136    |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |     |      |    |              |        |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 3,254  | 95  |      | 39 | 27           | 3,415  |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |     |      |    |              |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 9     | 34     | 17  | 1    | 6  | 5            | 72     |
| 154  | メチダチオン  |              | 1,207 | 35     |     |      |    |              | 1,242  |
| 155  | マラン   | 161          | 180   | 542    |     |      |    |              | 883    |
| 156  | ジメトエート  |              | 775   | 82     |     |      |    |              | 857    |
| 161  | カルボスルファン  | 207          |       | 20     |     |      |    |              | 227    |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 245   |        |     |      |    |              | 245    |
| 167  | トクロレホン  | 366          | 237   | 869    | 190 | 9    | 18 | 53           | 1,742  |
| 169  | バラコート   | 99           | 393   | 301    | 112 |      |    | 31           | 935    |
| 170  | エスプロカルブ   | 3,472        |       |        |     |      |    |              | 3,472  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 320          |       | 261    | 7   | 0    |    |              | 588    |
| 173  | フェンエート  | 83           | 226   | 52     |     |      |    |              | 361    |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 270    |     |      |    |              | 270    |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 25,676 |     |      |    |              | 25,676 |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 174    |     |      |    |              | 174    |
| 184  | シアノホス   |              | 80    |        |     |      |    |              | 80     |
| 185  | ダイアジノ   | 548          | 130   | 3,574  | 47  | 9    | 19 | 13           | 4,342  |
| 188  | クロレピリホス   |              | 150   | 60     |     | 4    |    | 19           | 233    |

|     |  |        |        |         |       |     |     |       |         |
|-----|--|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-------|---------|
| 189 | イソキサチオン  | 12     | 58     | 263     | 47    | 3   | 19  | 13    | 415     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        | 3       |       |     |     |       | 3       |
| 192 | フェニトロチオン   | 864    | 2,286  | 250     | 281   | 25  | 179 | 79    | 3,964   |
| 193 | フェンチオン   | 126    |        | 50      |       |     | 21  | 14    | 211     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 195 | プロフェノホス  |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 196 | イプロベンホス  | 1,753  |        |         |       |     |     |       | 1,753   |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 149    | 44      |       |     |     |       | 193     |
| 199 | クロロタロニル  | 505    | 406    | 1,174   | 470   | 128 |     |       | 2,683   |
| 204 | チウラム   | 521    | 90     | 425     |       | 60  |     |       | 1,096   |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 12      |       |     |     |       | 12      |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 155,423 |       |     |     |       | 155,423 |
| 216 | トクロピル  |        |        |         |       | 4   | 49  | 33    | 86      |
| 220 | トフルラン  |        |        | 3,887   | 6     |     |     | 30    | 3,922   |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 227 | トリエン   | 1      |        | 3       |       |     |     |       | 4       |
| 245 | シメトリン  | 21     |        |         |       |     |     |       | 21      |
| 246 | オキシ銅   |        | 652    | 746     | 13    | 89  | 5   |       | 1,505   |
| 247 | クロフェンチジン   |        | 32     | 8       |       |     |     |       | 40      |
| 249 | ジラム  |        | 184    |         |       |     |     |       | 184     |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 362    | 463     |       | 300 |     |       | 1,125   |
| 257 | ピテルタノール  |        | 81     | 14      | 5     | 0   |     |       | 100     |
| 267 | ベルメトリン   |        | 85     | 67      | 1     | 20  |     | 0     | 173     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 1,391  | 188    | 64      | 37    |     |     |       | 1,680   |
| 275 | テブフェノジド  | 383    |        | 0       |       |     |     |       | 384     |
| 276 | ペノミル   | 236    | 618    | 295     |       | 16  |     |       | 1,165   |
| 277 | シハロホップブチル  | 436    |        |         |       |     |     |       | 436     |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 16     | 7       | 9     |     |     |       | 32      |
| 279 | プロバルギット  |        | 420    |         |       |     |     |       | 420     |
| 280 | ピリダベン  |        | 200    | 20      |       |     |     |       | 220     |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 10     | 60      |       |     |     |       | 70      |
| 284 | プロピネブ  |        | 262    | 88      |       |     |     |       | 350     |
| 288 | 臭化メチル  |        |        | 591     |       |     |     | 262   | 853     |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 71     | 1       |       |     |     |       | 72      |
| 291 | エンドスルファン   |        | 38     | 110     |       |     |     |       | 148     |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0      | 0       |       |     |     |       | 0       |
| 301 | メフェナセット  | 4,075  |        |         |       |     |     |       | 4,075   |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 7      | 3      | 0       |       |     |     |       | 11      |
| 307 | 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) | 103    | 1,978  | 240     | 56    | 3   | 23  | 16    | 2,420   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 15     | 199    | 68      | 19    | 1   | 8   | 5     | 315     |
| 309 | ホク(オキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                               | 269    | 945    | 910     | 92    | 5   | 33  | 26    | 2,280   |
| 322 | フェリムゾン   | 1,967  |        |         |       |     |     |       | 1,967   |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 1,120   |       |     |     |       | 1,120   |
| 325 | イソプロカルブ  | 72     |        |         |       |     |     |       | 72      |
| 328 | XM C   |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 329 | カルバリル  |        | 968    | 195     |       |     |     |       | 1,163   |
| 330 | フェノプロカルブ   | 1,134  |        | 8       |       |     |     |       | 1,142   |
| 331 | ハロスルフロメチル  | 1      |        |         |       | 75  |     |       | 76      |
| 332 | アミラズ   |        | 260    |         |       |     |     |       | 260     |
| 333 | カーバム   |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 85     | 60      |       |     |     |       | 145     |
| 342 | ピリプチカルブ  | 197    |        |         |       |     |     |       | 197     |
| 348 | ジメチルピノホス   |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 349 | ナレド  |        |        |         |       |     |     |       |         |
| 350 | ジクロルボス   |        | 1,131  | 1,119   |       |     |     |       | 2,250   |
|     | 合計   | 38,407 | 32,223 | 284,607 | 2,458 | 995 | 493 | 1,032 | 360,214 |

(1)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2-1-45 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 宮崎県)

| 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   |              | 99    |         |     |      |     |          | 99      |
| 12   | アセトニドリン   |              | 485   | 58      |     |      |     |          | 543     |
| 18   | フィブロニル  | 470          |       |         |     |      |     |          | 470     |
| 20   | グルホシネート   | 148          | 1,212 | 1,104   | 900 | 94   |     | 578      | 4,036   |
| 24   | 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) | 199          | 384   | 541     | 10  | 4    | 12  | 6        | 1,158   |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |         |     |      |     |          |         |
| 35   | フェノチオール   |              |       |         |     |      |     |          |         |
| 36   | ブタホス  | 21           |       | 627     | 157 | 16   |     |          | 821     |
| 37   | EPN   | 250          |       | 1,051   |     |      |     |          | 1,301   |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 1,945   |     | 29   |     |          | 1,973   |
| 39   | モリネート   | 736          |       |         |     |      |     |          | 736     |
| 40   | エチルベンゼン   | 891          | 4     | 1,597   |     |      |     |          | 2,492   |
| 43   | エチレングリコール   | 1,541        | 216   | 552     | 8   |      |     | 3        | 2,321   |
| 49   | マンネブ  |              | 2,803 | 1,672   |     |      |     |          | 4,475   |
| 50   | マンコゼブ   |              | 8,405 | 13,188  |     |      |     |          | 21,593  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 477          | 2,248 | 3,717   | 619 |      |     |          | 7,449   |
| 53   | エクロメノール   |              |       | 280     |     |      |     |          | 280     |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 10    | 2       |     |      |     |          | 12      |
| 63   | キシレン  | 5,386        | 8,978 | 17,213  | 254 | 55   | 400 | 325      | 32,612  |
| 75   | アトラジン   |              |       | 4,235   |     |      |     |          | 4,235   |
| 76   | メラクロール  |              |       | 5,070   |     |      |     |          | 5,070   |
| 78   | フルアジナム  |              | 354   | 135     |     |      |     |          | 489     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 21    | 9       |     | 11   |     |          | 41      |
| 81   | プレチラクロール  | 1,661        |       |         |     |      |     |          | 1,661   |
| 82   | アラクロール  |              |       | 1,204   |     |      |     |          | 1,204   |
| 90   | シマジソ  |              | 18    | 337     | 59  | 7    |     |          | 421     |
| 92   | イミバンコナゾール   |              |       |         |     |      |     |          |         |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       | 700     |     |      |     |          | 700     |
| 97   | MCP   |              |       |         |     |      |     |          |         |
| 98   | テニルクロール   | 33           |       |         |     |      |     |          | 33      |
| 105  | フルバメート  |              | 21    | 49      |     |      |     |          | 70      |
| 106  | フェンバレート   |              |       | 50      |     |      |     |          | 50      |
| 107  | シベルメトリン   |              | 22    | 146     |     |      |     |          | 168     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |         |     |      |     |          |         |
| 110  | チオベンカルブ   | 7,616        |       | 360     |     |      |     |          | 7,976   |
| 111  | カフェンストロール   | 1,324        |       |         |     |      |     |          | 1,324   |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 27      | 156 | 16   |     |          | 200     |
| 125  | フルスルファミド  |              |       | 6       |     |      |     |          | 6       |
| 126  | ベンソフェナップ  | 24           |       |         |     |      |     |          | 24      |
| 129  | ジウロン  |              |       |         |     |      |     |          |         |
| 130  | リニョロン   |              | 18    | 276     |     |      |     |          | 294     |
| 131  | 2,4-D   | 845          |       |         |     | 192  |     | 207      | 1,244   |
| 136  | プロパニル   |              |       |         |     |      |     |          |         |
| 137  | D-D   |              |       | 878,672 |     |      |     |          | 878,672 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 2,016        |       |         |     |      |     |          | 2,016   |
| 142  | ピラゾレート  | 366          |       |         |     |      |     |          | 366     |
| 143  | ジクロベニル  | 18           | 12    |         |     | 21   |     | 123      | 175     |
| 146  | ジチアノ  |              | 1,952 | 135     |     |      |     |          | 2,087   |
| 147  | インプロチオラン  | 2,431        |       |         |     |      |     |          | 2,431   |
| 148  | エディフェンホス  | 2,216        |       |         |     |      |     |          | 2,216   |
| 150  | スルプロホス  |              |       | 100     |     |      |     |          | 100     |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |       | 3,749   | 34  |      | 42  | 21       | 3,846   |
| 152  | ホサロン  |              | 3     | 17      |     |      |     |          | 20      |
| 153  | プロチオホス  |              | 10    | 78      | 40  | 4    | 47  | 24       | 204     |
| 154  | メチダチオン  |              | 4,358 | 282     |     |      |     |          | 4,640   |
| 155  | マラン   | 858          | 187   | 2,487   |     |      |     |          | 3,532   |
| 156  | ジメエート   |              | 283   | 451     |     |      |     |          | 734     |
| 161  | カルボスルファン  | 36           |       | 19      |     |      |     |          | 55      |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 140   |         |     |      |     |          | 140     |
| 167  | トクロレホン  | 455          | 343   | 3,796   | 335 | 32   | 34  | 203      | 5,198   |
| 169  | バラコート   | 341          | 1,566 | 2,618   | 442 |      |     | 268      | 5,235   |
| 170  | エスプロカルブ   | 1,394        |       |         |     |      |     |          | 1,394   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 1,240        |       | 3,369   | 2   | 0    |     |          | 4,611   |
| 173  | フェンエート  | 117          | 1,222 | 534     |     |      |     |          | 1,873   |
| 174  | アイオキシニル   |              |       | 60      |     |      |     |          | 60      |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 36,260  |     |      |     |          | 36,260  |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 970     | 12  |      |     |          | 982     |
| 184  | シアノホス   |              |       | 50      |     |      |     |          | 50      |
| 185  | ダイアジソ   | 543          | 60    | 12,185  | 24  | 4    | 29  | 14       | 12,859  |
| 188  | クロレピロホス   |              | 83    | 3,904   |     | 17   |     | 99       | 4,104   |

|     |  |        |        |           |       |       |       |       |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  | 28     | 107    | 1,358     | 80    | 8     | 97    | 48    | 1,728     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |           |       |       |       |       |           |
| 192 | フェニトロチオン   | 1,905  | 2,158  | 818       | 1,488 | 160   | 1,854 | 903   | 9,285     |
| 193 | フェンチオン   | 3,303  |        | 1,905     |       | 13    | 252   | 126   | 5,600     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        | 25        |       |       |       |       | 25        |
| 195 | プロフェノホス  |        |        | 240       |       |       |       |       | 240       |
| 196 | イプロベンホス  | 1,105  |        |           |       |       |       |       | 1,105     |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 170    | 235       |       |       |       |       | 405       |
| 199 | クロロタロニル  | 468    | 289    | 9,476     | 1,618 | 420   |       | 1     | 12,273    |
| 204 | チウラム   | 509    | 42     | 606       |       | 150   |       |       | 1,307     |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   | 3      |        | 99        |       |       |       |       | 102       |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 362,368   |       |       |       |       | 362,368   |
| 216 | トクロピル  |        |        |           |       | 5     | 58    | 29    | 91        |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 1,143     | 2     |       |       | 5     | 1,150     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |           |       |       |       |       |           |
| 227 | トリエン   | 4      |        | 20        |       |       |       |       | 24        |
| 245 | シメトリン  | 171    |        |           |       |       |       |       | 171       |
| 246 | オキシシン銅   |        | 463    | 494       | 9     | 1     | 10    |       | 976       |
| 247 | クロフェンチジン   |        | 13     | 67        |       |       |       |       | 80        |
| 249 | ジラム  |        | 25     |           |       |       | 43    | 21    | 89        |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 967    | 3,008     |       | 150   |       |       | 4,125     |
| 257 | ピテルタノール  |        | 30     | 40        | 5     | 1     |       |       | 75        |
| 267 | ベルメトリン   |        | 104    | 233       | 2     |       |       | 1     | 340       |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |           |       |       |       |       |           |
| 274 | ブプロフェジン  | 584    | 754    | 812       | 321   |       |       |       | 2,472     |
| 275 | テブフェノジド  | 100    | 4      | 62        |       |       |       |       | 166       |
| 276 | ベノミル   | 336    | 1,259  | 925       |       |       |       |       | 2,520     |
| 277 | シハロホップブチル  | 825    |        |           |       |       |       |       | 825       |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 38     | 109       | 63    |       |       |       | 210       |
| 279 | プロバルギット  |        | 210    | 912       |       |       |       |       | 1,122     |
| 280 | ピリダベン  |        | 120    | 380       |       |       |       |       | 500       |
| 281 | テブフェンピラド   |        | 10     | 160       |       |       |       |       | 170       |
| 284 | プロピネブ  |        | 37     | 313       |       |       |       |       | 350       |
| 288 | 臭化メチル  |        |        | 87,271    |       |       |       |       | 87,271    |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 111    | 11        |       |       |       |       | 122       |
| 291 | エンドスルファン   |        |        | 702       |       |       |       |       | 702       |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 2      | 1         |       |       |       |       | 2         |
| 301 | メフェナセット  | 6,023  |        |           |       |       |       |       | 6,023     |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 2      | 2      | 2         |       |       |       |       | 6         |
| 307 | 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) | 159    | 2,892  | 846       | 74    | 31    | 90    | 179   | 4,272     |
| 308 | ポリオキシアナレン) = オクタフルエニルエー                                | 23     | 350    | 264       | 25    | 3     | 30    | 15    | 709       |
| 309 | ホク(オキシアナレン) = ノニルフルエニルエー                               | 454    | 1,594  | 4,963     | 135   | 14    | 133   | 81    | 7,375     |
| 322 | フェリムゾン   | 1,426  |        |           |       |       |       |       | 1,426     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 740       |       |       |       |       | 740       |
| 325 | イソプロカルブ  | 300    |        |           |       |       |       |       | 300       |
| 328 | XMC  |        |        |           |       |       |       |       |           |
| 329 | カルバリル  |        | 209    | 166       |       |       |       |       | 375       |
| 330 | フェノプロカルブ   | 10,951 |        | 875       |       |       |       |       | 11,826    |
| 331 | ハロスルフロメチル  |        |        | 5         |       |       |       |       | 5         |
| 332 | アミラズ   |        | 160    |           |       |       |       |       | 160       |
| 333 | カーバム   |        |        |           |       |       |       |       |           |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 97     | 323       |       |       |       |       | 420       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 705    |        |           |       |       |       |       | 705       |
| 348 | ジメチルピノホス   |        |        |           |       |       |       |       |           |
| 349 | ナレド  |        |        |           |       |       |       |       |           |
| 350 | ジクロルボス   |        | 1,115  | 5,455     |       |       |       |       | 6,570     |
|     | 合計   | 63,035 | 48,846 | 1,493,322 | 6,876 | 1,460 | 3,130 | 3,668 | 1,620,337 |

## (1)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2-1-46 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18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<br>農耕地 |           |
| 1    | 亜鉛の水溶性化合物   |              | 2,463  |           |       |       |       |              | 2,463     |
| 12   | アセトニド   |              | 1,259  | 246       |       |       |       |              | 1,505     |
| 18   | フィブニル   | 1,121        |        | 15        |       |       |       |              | 1,136     |
| 20   | グルホシネート   | 184          | 643    | 1,877     | 1,774 | 113   |       | 165          | 4,756     |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩<br>(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) | 364          | 261    | 848       | 60    | 13    | 10    | 9            | 1,565     |
| 34   | キザロホップエチル   |              |        |           |       |       |       |              |           |
| 35   | フェノチオール   |              | 2      |           |       |       |       |              | 2         |
| 36   | ブタホス  |              |        | 1,876     | 29    | 2     |       |              | 1,907     |
| 37   | EPN   | 953          |        | 3,868     |       |       |       |              | 4,821     |
| 38   | ベンディメタリン  |              |        | 745       |       | 22    |       |              | 767       |
| 39   | モリネート   |              |        |           |       |       |       |              |           |
| 40   | エチルベンゼン   | 1,862        | 4      | 4,873     |       |       |       |              | 6,739     |
| 43   | エチレングリコール   | 2,169        | 352    | 479       | 11    |       |       | 0            | 3,010     |
| 49   | マンネブ  |              | 1,633  | 2,292     |       |       |       |              | 3,925     |
| 50   | マンコゼブ   |              | 6,905  | 11,963    |       |       |       |              | 18,868    |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 737          | 1,634  | 7,906     | 1,505 |       |       | 157          | 11,939    |
| 53   | エクロメノール   |              |        | 280       |       |       |       |              | 280       |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                      |              | 4      | 1         |       |       |       |              | 5         |
| 63   | キシレン  | 8,929        | 21,386 | 45,826    | 1,281 | 119   | 1,346 | 769          | 79,657    |
| 75   | アトラジン   |              |        | 785       |       |       |       |              | 785       |
| 76   | メラクロール  |              |        | 2,625     |       |       |       |              | 2,625     |
| 78   | フルアジナム  |              | 405    | 998       |       |       |       |              | 1,404     |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              | 19     | 11        |       | 23    |       |              | 53        |
| 81   | プレチラクロール  | 877          |        |           |       |       |       |              | 877       |
| 82   | アラクロール  |              |        | 301       |       |       |       |              | 301       |
| 90   | シマジン  |              | 18     | 607       | 70    | 8     |       |              | 703       |
| 92   | イミバンコナゾール   |              | 20     | 43        |       |       |       |              | 63        |
| 93   | クロロベンゼン   |              |        | 175       |       |       |       |              | 175       |
| 97   | MCP   |              |        |           |       |       |       |              |           |
| 98   | テニルクロール   | 36           |        |           |       |       |       |              | 36        |
| 105  | フルバリネート   |              | 20     | 80        |       |       |       |              | 100       |
| 106  | フェンバレレート  |              |        | 140       |       |       |       |              | 140       |
| 107  | シベルメトリン   |              | 6      | 54        |       |       |       |              | 60        |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                    |              |        |           |       |       |       |              |           |
| 110  | チオベンカルブ   | 257          |        | 407       |       |       |       |              | 664       |
| 111  | カフェンストロール   | 414          |        |           |       |       |       |              | 414       |
| 122  | プロピザミド  |              |        | 93        | 571   | 36    |       |              | 700       |
| 125  | フルスルファミド  |              |        | 12        |       |       |       |              | 12        |
| 126  | ベンソフェナップ  | 228          |        |           |       |       |       |              | 228       |
| 129  | ジウロン  |              | 328    | 579       |       |       |       | 72           | 979       |
| 130  | リニョロン   |              | 7      | 213       |       |       |       |              | 220       |
| 131  | 2,4-D   | 4,548        |        |           |       | 1,632 |       | 1,721        | 7,902     |
| 136  | プロパニル   |              |        |           |       |       |       |              |           |
| 137  | D-D   |              |        | 1,259,556 |       |       |       |              | 1,259,556 |
| 141  | ピラゾキシフェン  | 816          |        |           |       |       |       |              | 816       |
| 142  | ピラゾレート  | 166          |        |           |       |       |       |              | 166       |
| 143  | ジクロロベニル   | 19           | 10     |           |       | 70    |       | 105          | 204       |
| 146  | ジチアノ  |              | 1,120  | 13        |       |       |       |              | 1,133     |
| 147  | インプロチオラン  | 1,108        |        |           |       |       |       |              | 1,108     |
| 148  | エディフェンホス  | 2,023        |        |           |       |       |       |              | 2,023     |
| 150  | スルプロホス  |              |        | 300       |       |       |       |              | 300       |
| 151  | エチルチオメトシ  |              |        | 22,919    | 340   |       | 59    | 31           | 23,350    |
| 152  | ホサロン  |              | 18     | 52        |       |       |       |              | 70        |
| 153  | プロチオホス  |              | 10     | 401       | 156   | 10    | 26    | 14           | 617       |
| 154  | メチダチオン  |              | 16,041 | 3,083     |       |       |       |              | 19,124    |
| 155  | マラン   | 486          | 118    | 1,525     |       |       |       |              | 2,129     |
| 156  | ジメエート   |              | 104    | 290       |       |       |       |              | 394       |
| 161  | カルボスルファン  | 149          |        | 2,488     |       |       |       |              | 2,637     |
| 165  | フェノチオカルブ  |              | 70     |           |       |       |       |              | 70        |
| 167  | トクロレホン  | 690          | 144    | 10,509    | 962   | 58    | 10    | 89           | 12,460    |
| 169  | バラコート   | 527          | 1,101  | 5,533     | 1,075 |       |       | 99           | 8,335     |
| 170  | エスプロカルブ   | 525          |        |           |       |       |       |              | 525       |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 560          |        | 905       | 10    | 1     |       |              | 1,476     |
| 173  | フェンエート  | 104          | 266    | 515       |       |       |       |              | 885       |
| 174  | アイオキシニル   |              |        | 120       |       |       |       |              | 120       |
| 180  | ダゾメット   |              |        | 112,896   |       |       |       |              | 112,896   |
| 183  | ピラクロホス  |              |        | 1,605     | 35    |       |       |              | 1,640     |
| 184  | シアノホス   |              |        |           |       |       |       |              |           |
| 185  | ダイアジノ   | 353          | 29     | 32,485    | 200   | 16    | 52    | 18           | 33,153    |
| 188  | クロレピホス  |              | 83     | 7,368     |       | 30    |       | 43           | 7,524     |

|     |  |        |        |           |        |       |       |        |           |
|-----|--|--------|--------|-----------|--------|-------|-------|--------|-----------|
| 189 | イソキサチオン  | 172    | 58     | 1,057     | 96     | 6     | 17    | 9      | 1,414     |
| 190 | ジクロフェンチオン  |        |        |           |        |       |       |        |           |
| 192 | フェニトロチオン   | 8,951  | 1,943  | 5,756     | 2,451  | 156   | 819   | 435    | 20,511    |
| 193 | フェンチオン   | 923    |        | 1,333     |        | 2     | 44    | 24     | 2,326     |
| 194 | クロルピリホスメチル   |        |        |           |        |       |       |        |           |
| 195 | プロフェノホス  |        |        | 160       |        |       |       |        | 160       |
| 196 | イプロベンホス  | 99     |        |           |        |       |       |        | 99        |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |        | 142    | 232       |        |       |       |        | 374       |
| 199 | クロロタロニル  | 1,679  | 152    | 4,638     | 640    | 41    |       |        | 7,149     |
| 204 | チウラム   | 381    | 15     | 405       |        |       |       |        | 801       |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |        |        | 48        |        |       |       |        | 48        |
| 214 | クロロピクリン  |        |        | 513,280   |        |       |       |        | 513,280   |
| 216 | トクロピル  |        |        |           |        | 151   | 410   | 218    | 778       |
| 220 | トフルラリン   |        |        | 1,801     | 1      |       |       | 7      | 1,808     |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |        |        |           |        |       |       |        |           |
| 227 | トリエン   | 18     |        | 73        |        |       |       |        | 91        |
| 245 | シメトリン  | 59     |        |           |        |       |       |        | 59        |
| 246 | オキシ銅   |        | 529    | 687       | 27     | 44    | 5     |        | 1,292     |
| 247 | クロフェンチジン   |        | 42     | 1,598     |        |       |       |        | 1,640     |
| 249 | ジラム  |        | 25     |           |        |       | 21    | 11     | 57        |
| 250 | ポリカーバメート   |        | 64     | 761       |        | 200   |       |        | 1,025     |
| 257 | ピテルタノール  |        | 39     | 33        | 3      | 0     |       |        | 75        |
| 267 | ベルメトリン   |        | 48     | 479       | 3      | 20    |       | 0      | 551       |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |        |        |           |        |       |       |        |           |
| 274 | ブプロフェジン  | 703    | 1,065  | 2,876     | 1,049  |       |       |        | 5,693     |
| 275 | テブフェノジド  | 429    | 1      | 101       |        |       |       |        | 532       |
| 276 | ベノミル   | 944    | 247    | 549       |        |       |       |        | 1,740     |
| 277 | シハロホップブチル  | 579    |        |           |        |       |       |        | 579       |
| 278 | フェンピロキシメート   |        | 110    | 412       | 189    |       |       |        | 711       |
| 279 | プロバルギット  |        | 90     | 1,425     |        |       |       |        | 1,515     |
| 280 | ピリダベン  |        | 220    | 680       |        |       |       |        | 900       |
| 281 | テブフェンピラド   |        |        | 110       |        |       |       |        | 110       |
| 284 | プロピネブ  |        | 37     | 313       |        |       |       |        | 350       |
| 288 | 臭化メチル  |        |        | 16,647    |        |       |       | 56,773 | 73,420    |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |        | 428    | 22        |        |       |       |        | 451       |
| 291 | エンドスルファン   |        | 12     | 2,748     |        |       |       |        | 2,760     |
| 299 | ベンゼン   | 0      | 0      | 1         |        |       |       |        | 1         |
| 301 | メフェナセツト  | 10,655 |        |           |        |       |       |        | 10,655    |
| 304 | ほう素及びその化合物   | 31     | 2      | 1         |        |       |       |        | 34        |
| 307 | 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    | 4,604  | 3,297     | 517    | 106   | 89    | 153    | 9,087     |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタフルエニルエー                                | 68     | 475    | 1,067     | 173    | 11    | 30    | 16     | 1,840     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフルエニルエー                                | 989    | 2,055  | 7,299     | 810    | 52    | 129   | 98     | 11,433    |
| 322 | フェリムゾン   | 6,512  |        |           |        |       |       |        | 6,512     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |        |        | 7,700     |        |       |       |        | 7,700     |
| 325 | イソプロカルブ  | 24     |        |           |        |       |       |        | 24        |
| 328 | XMC  |        |        |           |        |       |       |        |           |
| 329 | カルバリル  |        | 193    | 875       |        |       |       |        | 1,068     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 12,546 |        | 900       |        |       |       |        | 13,446    |
| 331 | ハロスルフロンメチル   | 1      |        | 5         |        |       |       |        | 6         |
| 332 | アミラズ   |        | 200    |           |        |       |       |        | 200       |
| 333 | カーバム   |        |        |           |        |       |       |        |           |
| 334 | 6-スチル-1,3-ツチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |        | 74     | 326       |        |       |       |        | 400       |
| 342 | ピリプチカルブ  | 237    |        |           |        |       |       |        | 237       |
| 348 | ジメチルピノホス   |        |        |           |        |       |       |        |           |
| 349 | ナレド  |        |        |           |        |       |       |        |           |
| 350 | ジクロルボス   |        | 1,542  | 9,467     | 14     |       |       |        | 11,023    |
|     | 合計   | 76,526 | 70,891 | 2,141,945 | 14,052 | 2,941 | 3,065 | 61,036 | 2,370,456 |

(1)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2-1-47 農業に係る適用対象別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 沖縄県)

| 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   |              | 197   |        |       |       |    |          | 197    |
| 12   | アセトニドリン   |              | 724   | 18     |       |       |    |          | 742    |
| 18   | フィプロニル  | 5            |       |        |       |       |    |          | 5      |
| 20   | グリホシネート   | 1            | 4     | 61     | 138   | 6     |    | 31       | 241    |
| 24   | 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) | 16           | 233   | 200    | 88    | 4     | 2  | 24       | 566    |
| 34   | キザロホップエチル   |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 35   | フェノチオール   |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 36   | ブタヨホス   |              |       | 48     |       |       |    |          | 48     |
| 37   | EPN   | 78           |       | 1,197  |       |       |    |          | 1,275  |
| 38   | ベンディメタリン  |              |       | 1,838  |       | 73    |    |          | 1,910  |
| 39   | モリネート   |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 40   | エチルベンゼン   | 32           | 0     | 690    |       |       |    |          | 723    |
| 43   | エチレングリコール   | 126          | 135   | 287    |       |       |    | 70       | 617    |
| 49   | マンネブ  |              | 718   | 4,957  |       |       |    |          | 5,675  |
| 50   | マンコゼブ   |              | 665   | 5,999  |       |       |    |          | 6,664  |
| 51   | ジクアドジプロミド   | 12           | 662   | 649    | 292   |       |    | 65       | 1,680  |
| 53   | エクロメノール   |              |       | 200    |       |       |    |          | 200    |
| 57   | 2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル                                  |              | 34    | 1      |       |       |    |          | 35     |
| 63   | キシレン  | 990          | 6,257 | 23,058 | 2,071 | 134   | 71 | 743      | 33,324 |
| 75   | アトラジン   |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 76   | メラクロール  |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 78   | フルアジナム  |              | 146   | 65     |       |       |    |          | 211    |
| 79   | ジフェノコナゾール   |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 81   | プレチラクロール  | 133          |       |        |       |       |    |          | 133    |
| 82   | アラクロール  |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 90   | シマジン  |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 92   | イミバンコナゾール   |              |       | 2      | 2     | 0     |    | 1        | 5      |
| 93   | クロロベンゼン   |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 97   | MCP   |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 98   | テニルクロール   | 5            |       |        |       |       |    |          | 5      |
| 105  | フルバリネート   |              | 1     | 39     |       |       |    |          | 40     |
| 106  | フェンバレレート  |              | 20    | 40     |       |       |    |          | 60     |
| 107  | シベルメドリン   |              | 1     | 53     |       |       |    |          | 54     |
| 108  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)                                |              |       |        |       |       |    | 1        | 1      |
| 110  | チオベンカルブ   | 680          |       |        |       |       |    |          | 680    |
| 111  | カフェンストロール   | 27           |       |        |       |       |    |          | 27     |
| 122  | プロピザミド  |              |       | 11     | 85    | 3     |    |          | 100    |
| 125  | フルスルファミド  |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 126  | ベンソフェナップ  |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 129  | ジウロン  |              | 6,544 | 1,313  |       |       |    | 123      | 7,980  |
| 130  | リュロン  |              | 0     | 100    |       |       |    |          | 100    |
| 131  | 2,4-D   | 801          |       |        |       | 1,240 |    | 6,869    | 8,910  |
| 136  | プロバニル   |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 137  | D-D   |              |       | 3,540  |       |       |    |          | 3,540  |
| 141  | ピラゾキシフェン  |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 142  | ピラゾレート  | 18           |       |        |       |       |    |          | 18     |
| 143  | ジクロベニル  | 0            |       |        |       | 0     |    | 2        | 3      |
| 146  | ジチアノ  |              | 123   | 7      |       |       |    |          | 130    |
| 147  | インプロチオラン  | 128          |       |        |       |       |    |          | 128    |
| 148  | エディフェンホス  | 30           |       |        |       |       |    |          | 30     |
| 150  | スルプロホス  |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 151  | エチルチオメチン  |              |       | 41,402 | 1,046 |       | 23 | 233      | 42,704 |
| 152  | ホサロン  |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 153  | プロチオホス  |              | 11    | 2,314  | 64    | 3     |    | 14       | 2,405  |
| 154  | メチダチオン  |              | 1,372 | 88     |       |       |    |          | 1,460  |
| 155  | マラン   | 98           | 20    | 2,076  |       |       |    |          | 2,194  |
| 156  | ジメエート   |              | 1,031 | 18     |       |       |    |          | 1,049  |
| 161  | カルボスルファン  | 53           |       | 1,754  |       |       |    |          | 1,807  |
| 165  | フェノチオカルブ  |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 167  | トクロレホン  | 21           | 8     | 1,255  | 246   | 7     | 2  | 55       | 1,592  |
| 169  | バラコート   | 8            | 473   | 464    | 208   |       |    | 46       | 1,200  |
| 170  | エスプロカルブ   | 255          |       |        |       |       |    |          | 255    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド  | 160          |       | 171    | 4     | 0     |    |          | 335    |
| 173  | フェンエート  | 13           | 40    | 395    |       |       |    |          | 448    |
| 174  | アイオキシニル   |              |       |        |       |       |    |          |        |
| 180  | ダゾメット   |              |       | 3,234  |       |       |    |          | 3,234  |
| 183  | ピラクロホス  |              |       | 99     | 5     |       |    |          | 104    |
| 184  | シアノホス   |              |       | 100    |       |       |    |          | 100    |
| 185  | ダイアジノン  | 17           |       | 2,231  | 309   | 12    | 7  | 69       | 2,645  |
| 188  | クロレピリホス   |              |       | 171    |       |       |    |          | 171    |



|     |  |       |        |         |       |       |     |        |         |
|-----|--|-------|--------|---------|-------|-------|-----|--------|---------|
| 189 | イソキサチオン  |       | 61     | 3,801   | 458   | 18    | 10  | 102    | 4,451   |
| 190 | ジクロフェンチオン  |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 192 | フェニトロチオン   | 3,750 | 6,170  | 12,275  | 2,213 | 89    | 48  | 494    | 25,039  |
| 193 | フェンチオン   | 288   |        | 1,632   |       | 84    | 51  | 526    | 2,582   |
| 194 | クロルピリホスメチル   |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 195 | プロフェノホス  |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 196 | イプロベンホス  | 34    |        |         |       |       |     |        | 34      |
| 198 | ヘキサメチレンテトラミン   |       | 19     | 161     |       |       |     |        | 180     |
| 199 | クロロタロニル  | 9     | 1      | 2,217   | 621   | 25    |     |        | 2,874   |
| 204 | チウラム   | 12    |        | 28      |       |       |     |        | 40      |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く)   |       |        | 24      |       |       |     |        | 24      |
| 214 | クロロピクリン  |       |        | 1,902   |       |       |     |        | 1,902   |
| 216 | トクロピル  |       |        |         | 1     | 19    | 10  | 103    | 133     |
| 220 | トフルラリン   |       |        | 69      | 0     |       |     | 0      | 70      |
| 224 | 1,3,5-トリメチルベンゼン  |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 227 | トリエン   | 1     |        | 23      |       |       |     |        | 24      |
| 245 | シメトリン  |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 246 | オキシシン銅   |       | 14     | 15      |       | 70    |     |        | 98      |
| 247 | クロフェンチジン   |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 249 | ジラム  |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 250 | ポリカーバメート   |       | 4      | 371     |       | 250   |     |        | 625     |
| 257 | ピテルタノール  |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 267 | ベルメトリン   |       | 2      | 138     | 2     |       |     | 0      | 143     |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル  |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 274 | ブプロフェジン  | 3     | 3      | 61      | 8     |       |     |        | 75      |
| 275 | テブフェノジド  |       |        | 20      |       |       |     |        | 20      |
| 276 | ベノミル   | 18    | 44     | 778     |       |       |     |        | 840     |
| 277 | シハロホップブチル  | 47    |        |         |       |       |     |        | 47      |
| 278 | フェンピロキシメート   |       | 2      | 36      | 12    |       |     |        | 50      |
| 279 | プロバルギット  |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 280 | ピリダベン  |       | 80     | 80      |       |       |     |        | 160     |
| 281 | テブフェンピラド   |       |        | 150     |       |       |     |        | 150     |
| 284 | プロピネブ  |       |        | 280     |       |       |     |        | 280     |
| 288 | 臭化メチル  |       |        |         |       |       |     | 2,012  | 2,012   |
| 289 | 酸化フェンブタスズ  |       | 140    | 103     |       |       |     |        | 243     |
| 291 | エンドスルファン   |       | 3      | 357     |       |       |     |        | 360     |
| 299 | ベンゼン   | 0     | 0      | 0       |       |       |     |        | 1       |
| 301 | メフェナセツ   | 136   |        |         |       |       |     |        | 136     |
| 304 | ほう素及びその化合物   |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 307 | 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) | 9     | 1,746  | 921     | 272   | 18    | 6   | 100    | 3,072   |
| 308 | ポリオキシアセレン) = オクタルフェニルエー                                | 3     | 477    | 303     | 90    | 4     | 2   | 20     | 899     |
| 309 | ポリオキシアセレン) = ノニルフェニルエー                                 | 51    | 2,268  | 1,934   | 512   | 21    | 11  | 114    | 4,910   |
| 322 | フェリムゾン   | 315   |        |         |       |       |     |        | 315     |
| 324 | メチル=イソチオシアネート  |       |        | 160     |       |       |     |        | 160     |
| 325 | イソプロカルブ  |       |        |         |       | 90    |     |        | 90      |
| 328 | XMC  |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 329 | カルバリル  |       | 35     | 782     |       |       |     |        | 817     |
| 330 | フェノプロカルブ   | 582   |        | 5,120   |       |       |     |        | 5,702   |
| 331 | ハロスルフロンメチル   |       |        | 5       |       |       |     |        | 5       |
| 332 | アミラズ   |       | 140    |         |       |       |     |        | 140     |
| 333 | カーバム   |       |        | 3,100   |       |       |     |        | 3,100   |
| 334 | 6-メチル-1,3-ツタオロ[4,5-b]キノキサリン-2-                         |       | 20     | 480     |       |       |     |        | 500     |
| 342 | ピリプチカルブ  | 84    |        |         |       |       |     |        | 84      |
| 348 | ジメチルピンホス   |       |        |         |       |       |     |        |         |
| 349 | ナレド  |       | 239    |         |       |       |     |        | 239     |
| 350 | ジクロルボス   |       | 130    | 3,930   |       |       |     |        | 4,060   |
|     | 合計   | 9,049 | 31,019 | 141,398 | 8,747 | 2,169 | 242 | 11,818 | 204,441 |

(2)家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果  
 表2-2-0 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 全国)

| 物質番号 | 対象化学物質名  | 年間排出量 (kg/年) |        |       |         |        |       | 合計      |
|------|--|--------------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤    | 殺虫殺菌剤 | 除草剤     | 展着剤    | 忌避剤   |         |
| 20   | グルホシネート  |              |        |       | 142,968 |        |       | 142,968 |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)  | 3,362        | 6      |       |         |        |       | 3,369   |
| 36   | ブタミホス  |              |        |       | 5,070   |        |       | 5,070   |
| 43   | エチレングリコール  | 68           |        |       | 997     |        |       | 1,065   |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |        |       | 30,191  |        |       | 30,191  |
| 63   | キシレン   | 76,278       | 77     |       | 2,920   |        |       | 79,275  |
| 90   | シマジン   |              |        |       | 12,876  |        |       | 12,876  |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 155    |       |         |        |       | 155     |
| 122  | プロピザミド   |              |        |       | 15,914  |        |       | 15,914  |
| 147  | イソプロチオラン   |              |        |       |         |        | 2,256 | 2,256   |
| 151  | エチルチオメシ  | 8,810        |        |       |         |        |       | 8,810   |
| 153  | プロチオホス   | 2,851        |        |       |         |        |       | 2,851   |
| 167  | トクロルホン   | 39,064       |        |       |         |        |       | 39,064  |
| 169  | バラコート  |              |        |       | 21,565  |        |       | 21,565  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 4,315  |       |         |        |       | 4,315   |
| 183  | ピラクロホス   | 1,449        |        |       |         |        |       | 1,449   |
| 185  | ダイアジン  | 12,230       |        |       |         |        |       | 12,230  |
| 189  | インキサチオン  | 13,443       |        |       |         |        |       | 13,443  |
| 192  | フェニトロチオン   | 157,270      |        |       |         |        |       | 157,270 |
| 199  | クロタロニル   |              | 68,689 | 474   |         |        |       | 69,164  |
| 204  | チウラム   |              | 48     |       |         |        |       | 48      |
| 216  | トクロピル  |              |        |       | 39      |        |       | 39      |
| 220  | トフルラリン   |              |        |       | 507     |        |       | 507     |
| 246  | オキシ銅   |              | 6,607  |       |         |        |       | 6,607   |
| 257  | ピテルタノール  |              | 368    | 1     |         |        |       | 368     |
| 267  | ベルメドリン   | 225          |        | 374   |         |        |       | 599     |
| 274  | ブプロフェジン  | 16,969       |        | 65    |         |        |       | 17,035  |
| 275  | テブフェノジド  | 1,146        |        |       |         |        |       | 1,146   |
| 278  | フェンピロキシメート   | 3,602        |        |       |         |        |       | 3,602   |
| 307  | 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) | 25           |        |       |         | 21,818 |       | 21,843  |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 139          |        |       |         | 7,236  |       | 7,375   |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 8,438        | 371    |       | 116     | 26,971 |       | 35,897  |
| 350  | ジクロルボス   | 716          |        |       |         |        |       | 716     |
|      | 合計   | 346,086      | 80,636 | 914   | 233,165 | 56,026 | 2,256 | 719,081 |

表2-2-1 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 北海道)

| 物質番号 | 物質名  | 年間排出量 (kg/年) |        |       |       |       |     | 合計     |
|------|--|--------------|--------|-------|-------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤    | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 |        |
| 20   | グルホシネート  |              |        |       | 4,052 |       |     | 4,052  |
| 24   | 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)  | 166          | 0      |       |       |       |     | 166    |
| 36   | ブタミホス  |              |        |       | 12    |       |     | 12     |
| 43   | エチレングリコール  | 0            |        |       | 155   |       |     | 155    |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |        |       | 577   |       |     | 577    |
| 63   | キシレン   | 3,231        | 2      |       | 54    |       |     | 3,286  |
| 90   | シマジン   |              |        |       | 26    |       |     | 26     |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 4      |       |       |       |     | 4      |
| 122  | プロピザミド   |              |        |       | 1,296 |       |     | 1,296  |
| 147  | イソプロチオラン   |              |        |       |       |       |     |        |
| 151  | エチルチオメシ  | 516          |        |       |       |       |     | 516    |
| 153  | プロチオホス   | 130          |        |       |       |       |     | 130    |
| 167  | トクロルホン   | 339          |        |       |       |       |     | 339    |
| 169  | バラコート  |              |        |       | 412   |       |     | 412    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 16     |       |       |       |     | 16     |
| 183  | ピラクロホス   | 14           |        |       |       |       |     | 14     |
| 185  | ダイアジン  | 323          |        |       |       |       |     | 323    |
| 189  | インキサチオン  | 15           |        |       |       |       |     | 15     |
| 192  | フェニトロチオン   | 4,160        |        |       |       |       |     | 4,160  |
| 199  | クロタロニル   |              | 16,084 | 7     |       |       |     | 16,091 |
| 204  | チウラム   |              | 48     |       |       |       |     | 48     |
| 216  | トクロピル  |              |        |       |       |       |     |        |
| 220  | トフルラリン   |              |        |       | 18    |       |     | 18     |
| 246  | オキシ銅   |              | 286    |       |       |       |     | 286    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 8      |       |       |       |     | 8      |
| 267  | ベルメドリン   | 5            |        | 0     |       |       |     | 6      |
| 274  | ブプロフェジン  | 2            |        |       |       |       |     | 2      |
| 275  | テブフェノジド  |              |        |       |       |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 42           |        |       |       |       |     | 42     |
| 307  | 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            |        |       |       | 2,082 |     | 2,083  |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 2            |        |       |       | 691   |     | 693    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 324          | 15     |       | 0     | 2,574 |     | 2,914  |
| 350  | ジクロルボス   | 24           |        |       |       |       |     | 24     |
|      | 合計   | 9,294        | 16,464 | 7     | 6,604 | 5,346 |     | 37,714 |

表2-2-2 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 1,394 |     |     | 1,394 |
| 24   | 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)  | 11           | 0   |       |       |     |     | 11    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 2     |     |     | 2     |
| 43   | エチレングリコール  | 2            |     |       | 12    |     |     | 15    |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 833   |     |     | 833   |
| 63   | キシレン   | 334          | 2   |       | 21    |     |     | 356   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 52    |     |     | 52    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 731   |     |     | 731   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 101          |     |       |       |     |     | 101   |
| 153  | プロチオホス   | 99           |     |       |       |     |     | 99    |
| 167  | トクロルホン   | 344          |     |       |       |     |     | 344   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 595   |     |     | 595   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 5   |       |       |     |     | 5     |
| 183  | ピラクロホス   | 13           |     |       |       |     |     | 13    |
| 185  | ダイアジノン   | 103          |     |       |       |     |     | 103   |
| 189  | イソキサチオン  | 64           |     |       |       |     |     | 64    |
| 192  | フェニトロチオン   | 266          |     |       |       |     |     | 266   |
| 199  | クロタロニル   |              | 790 | 14    |       |     |     | 804   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 15    |     |     | 15    |
| 246  | オキシシン銅   |              | 148 |       |       |     |     | 148   |
| 257  | ピテルタノール  |              | 1   |       |       |     |     | 1     |
| 267  | ベルメドシ  | 1            |     | 0     |       |     |     | 2     |
| 274  | ブプロフェジン  | 54           |     |       |       |     |     | 54    |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 3            |     |       |       |     |     | 3     |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 0            |     |       |       | 302 |     | 302   |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 0            |     |       |       | 100 |     | 100   |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 33           | 3   |       | 1     | 373 |     | 410   |
| 350  | ジクロルボス   | 4            |     |       |       |     |     | 4     |
|      | 合計   | 1,434        | 948 | 14    | 3,655 | 775 |     | 6,826 |

表2-2-3 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 3,586 |     |     | 3,586 |
| 24   | 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            |       |       |       |     |     | 7     |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 4     |     |     | 4     |
| 43   | エチレングリコール  |              |       |       | 47    |     |     | 47    |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 894   |     |     | 894   |
| 63   | キシレン   | 171          |       |       | 6     |     |     | 177   |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 68    |     |     | 68    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 0     |       |       |     |     | 0     |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 42    |     |     | 42    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |     | 192 | 192   |
| 151  | エチルチオメトン   | 31           |       |       |       |     |     | 31    |
| 153  | プロチオホス   | 13           |       |       |       |     |     | 13    |
| 167  | トクロルホン   | 149          |       |       |       |     |     | 149   |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 639   |     |     | 639   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 16    |       |       |     |     | 16    |
| 183  | ピラクロホス   |              |       |       |       |     |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 24           |       |       |       |     |     | 24    |
| 189  | イソキサチオン  | 20           |       |       |       |     |     | 20    |
| 192  | フェニトロチオン   | 487          |       |       |       |     |     | 487   |
| 199  | クロタロニル   |              | 2,291 | 0     |       |     |     | 2,291 |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |       |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 3     |     |     | 3     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 154   |       |       |     |     | 154   |
| 257  | ピテルタノール  |              | 3     |       |       |     |     | 3     |
| 267  | ベルメドシ  | 2            |       | 1     |       |     |     | 2     |
| 274  | ブプロフェジン  |              |       |       |       |     |     |       |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 3            |       |       |       |     |     | 3     |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 0            |       |       |       | 65  |     | 65    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 0            |       |       |       | 22  |     | 22    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 22           | 5     |       | 0     | 80  |     | 108   |
| 350  | ジクロルボス   | 1            |       |       |       |     |     | 1     |
|      | 合計   | 931          | 2,468 | 1     | 5,289 | 166 | 192 | 9,048 |

表2-2-4 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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) |       |       |       |       |     |       |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 2,275 |       |     | 2,275 |
| 24   | 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)  | 24           | 0     |       |       |       |     | 25    |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 6     |       |     | 6     |
| 43   | エチレングリコール  |              |       |       | 44    |       |     | 44    |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 529   |       |     | 529   |
| 63   | キシレン   | 523          | 5     |       | 44    |       |     | 572   |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 176   |       |     | 176   |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 9     |       |       |       |     | 9     |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 413   |       |     | 413   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |       |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 91           |       |       |       |       |     | 91    |
| 153  | プロチオホス   | 21           |       |       |       |       |     | 21    |
| 167  | トクロルホン   | 644          |       |       |       |       |     | 644   |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 378   |       |     | 378   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 16    |       |       |       |     | 16    |
| 183  | ピラクロホス   |              |       |       |       |       |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 85           |       |       |       |       |     | 85    |
| 189  | イソキサチオン  | 30           |       |       |       |       |     | 30    |
| 192  | フェニトロチオン   | 665          |       |       |       |       |     | 665   |
| 199  | クロタロニル   |              | 1,175 | 2     |       |       |     | 1,177 |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |       |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |       |       |       |       |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 15    |       |     | 15    |
| 246  | オキシシン銅   |              | 166   |       |       |       |     | 166   |
| 257  | ピテルタノール  |              | 3     |       |       |       |     | 3     |
| 267  | ベルメドロン   | 3            |       | 0     |       |       |     | 3     |
| 274  | ブプロフェジン  | 110          |       |       |       |       |     | 110   |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |       |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 31           |       |       |       |       |     | 31    |
| 307  | 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            |       |       |       | 396   |     | 398   |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              |              |       |       |       | 131   |     | 131   |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 80           | 5     |       | 1     | 490   |     | 575   |
| 350  | ジクロルボス   | 20           |       |       |       |       |     | 20    |
|      | 合計   | 2,329        | 1,379 | 2     | 3,880 | 1,018 |     | 8,607 |

表2-2-5 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 秋田県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量 (kg/年) |       |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 2,582 |     |     | 2,582 |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)  | 3            |       |       |       |     |     | 3     |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 12    |     |     | 12    |
| 43   | エチレングリコール  |              |       |       | 16    |     |     | 16    |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 237   |     |     | 237   |
| 63   | キシレン   | 91           |       |       | 10    |     |     | 101   |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 23    |     |     | 23    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 4     |       |       |     |     | 4     |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 87    |     |     | 87    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 19           |       |       |       |     |     | 19    |
| 153  | プロチオホス   | 2            |       |       |       |     |     | 2     |
| 167  | トクロルホン   | 292          |       |       |       |     |     | 292   |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 170   |     |     | 170   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 5     |       |       |     |     | 5     |
| 183  | ピラクロホス   | 8            |       |       |       |     |     | 8     |
| 185  | ダイアジノン   | 21           |       |       |       |     |     | 21    |
| 189  | イソキサチオン  | 9            |       |       |       |     |     | 9     |
| 192  | フェニトロチオン   | 143          |       |       |       |     |     | 143   |
| 199  | クロタロニル   |              | 1,802 |       |       |     |     | 1,802 |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |       |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 2     |     |     | 2     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 2     |       |       |     |     | 2     |
| 257  | ピテルタノール  |              | 1     |       |       |     |     | 1     |
| 267  | ベルメドロン   | 1            |       |       |       |     |     | 1     |
| 274  | ブプロフェジン  |              |       |       |       |     |     |       |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 4            |       |       |       |     |     | 4     |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 0            |       |       |       | 60  |     | 60    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              |              |       |       |       | 20  |     | 20    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 24           | 7     |       | 0     | 74  |     | 106   |
| 350  | ジクロルボス   |              |       |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 619          | 1,821 |       | 3,139 | 154 |     | 5,732 |

表2-2-6 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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) |     |       |       |     |     |       |
|------|--|-------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤         | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |             |     |       | 3,217 |     |     | 3,217 |
| 24   | 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)  | 13          |     |       |       |     |     | 13    |
| 36   | ブタミホス  |             |     |       | 25    |     |     | 25    |
| 43   | エチレングリコール  | 1           |     |       | 16    |     |     | 18    |
| 51   | ジクアドジプロミド  |             |     |       | 180   |     |     | 180   |
| 63   | キシレン   | 280         |     |       | 31    |     |     | 310   |
| 90   | シマジン   |             |     |       | 6     |     |     | 6     |
| 92   | イミベンコナゾール  |             | 4   |       |       |     |     | 4     |
| 122  | プロピザミド   |             |     |       |       |     |     |       |
| 147  | イソプロチオラン   |             |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 22          |     |       |       |     |     | 22    |
| 153  | プロチオホス   |             |     |       |       |     |     |       |
| 167  | トクロルホン   | 702         |     |       |       |     |     | 702   |
| 169  | パラコート  |             |     |       | 128   |     |     | 128   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |             | 10  |       |       |     |     | 10    |
| 183  | ピラクロホス   |             |     |       |       |     |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 9           |     |       |       |     |     | 9     |
| 189  | イソキサチオン  | 77          |     |       |       |     |     | 77    |
| 192  | フェニトロチオン   | 445         |     |       |       |     |     | 445   |
| 199  | クロタロニル   |             | 636 |       |       |     |     | 636   |
| 204  | チウラム   |             |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |             |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |             |     |       | 6     |     |     | 6     |
| 246  | オキシシン銅   |             | 81  |       |       |     |     | 81    |
| 257  | ピテルタノール  |             | 1   |       |       |     |     | 1     |
| 267  | ベルメドロン   | 1           |     | 0     |       |     |     | 1     |
| 274  | ブプロフェジン  | 27          |     |       |       |     |     | 27    |
| 275  | テブフェジド   |             |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 4           |     |       |       |     |     | 4     |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 0           |     |       |       | 124 |     | 125   |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 5           |     |       |       | 41  |     | 46    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 63          | 6   |       | 0     | 154 |     | 223   |
| 350  | ジクロルボス   |             |     |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 1,649       | 738 | 0     | 3,610 | 320 |     | 6,317 |

表2-2-7 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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) |       |       |       |     |     |        |
|------|--|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤         | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |             |       |       | 4,164 |     |     | 4,164  |
| 24   | 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          | 0     |       |       |     |     | 14     |
| 36   | ブタミホス  |             |       |       | 230   |     |     | 230    |
| 43   | エチレングリコール  | 2           |       |       | 15    |     |     | 17     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |             |       |       | 974   |     |     | 974    |
| 63   | キシレン   | 387         | 3     |       | 9     |     |     | 399    |
| 90   | シマジン   |             |       |       | 225   |     |     | 225    |
| 92   | イミベンコナゾール  |             | 7     |       |       |     |     | 7      |
| 122  | プロピザミド   |             |       |       | 164   |     |     | 164    |
| 147  | イソプロチオラン   |             |       |       |       |     |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 74          |       |       |       |     |     | 74     |
| 153  | プロチオホス   | 29          |       |       |       |     |     | 29     |
| 167  | トクロルホン   | 707         |       |       |       |     |     | 707    |
| 169  | パラコート  |             |       |       | 695   |     |     | 695    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |             | 10    |       |       |     |     | 10     |
| 183  | ピラクロホス   | 7           |       |       |       |     |     | 7      |
| 185  | ダイアジノン   | 106         |       |       |       |     |     | 106    |
| 189  | イソキサチオン  | 92          |       |       |       |     |     | 92     |
| 192  | フェニトロチオン   | 1,302       |       |       |       |     |     | 1,302  |
| 199  | クロタロニル   |             | 1,711 | 1     |       |     |     | 1,712  |
| 204  | チウラム   |             |       |       |       |     |     |        |
| 216  | トクロピル  |             |       |       |       |     |     |        |
| 220  | トフルラリン   |             |       |       | 4     |     |     | 4      |
| 246  | オキシシン銅   |             | 219   |       |       |     |     | 219    |
| 257  | ピテルタノール  |             | 6     |       |       |     |     | 6      |
| 267  | ベルメドロン   | 3           |       | 0     |       |     |     | 3      |
| 274  | ブプロフェジン  | 75          |       |       |       |     |     | 75     |
| 275  | テブフェジド   |             |       |       |       |     |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 13          |       |       |       |     |     | 13     |
| 307  | 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           |       |       |       | 350 |     | 350    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              |             |       |       |       | 116 |     | 116    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 65          | 11    |       | 0     | 432 |     | 509    |
| 350  | ジクロルボス   |             |       |       |       |     |     |        |
|      | 合計   | 2,878       | 1,965 | 1     | 6,480 | 897 |     | 12,223 |

表2-2-8 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |       |     |     |        |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 4,670 |     |     | 4,670  |
| 24   | 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)  | 62           | 0     |       |       |     |     | 62     |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 121   |     |     | 121    |
| 43   | エチレングリコール  |              |       |       | 29    |     |     | 29     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 1,227 |     |     | 1,227  |
| 63   | キシレン   | 1,436        | 3     |       | 46    |     |     | 1,485  |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 730   |     |     | 730    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 4     |       |       |     |     | 4      |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 799   |     |     | 799    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |     |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 214          |       |       |       |     |     | 214    |
| 153  | プロチオホス   | 542          |       |       |       |     |     | 542    |
| 167  | トクロルホン   | 1,015        |       |       |       |     |     | 1,015  |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 876   |     |     | 876    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 6     |       |       |     |     | 6      |
| 183  | ピラクロホス   | 52           |       |       |       |     |     | 52     |
| 185  | ダイアジノン   | 308          |       |       |       |     |     | 308    |
| 189  | イソキサチオン  | 153          |       |       |       |     |     | 153    |
| 192  | フェニトロチオン   | 5,059        |       |       |       |     |     | 5,059  |
| 199  | クロタロニル   |              | 1,568 | 1     |       |     |     | 1,569  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |     |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       | 2     |     |     | 2      |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 12    |     |     | 12     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 150   |       |       |     |     | 150    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 9     |       |       |     |     | 9      |
| 267  | ベルメドロン   | 5            |       | 1     |       |     |     | 6      |
| 274  | ブプロフェジン  | 81           |       |       |       |     |     | 81     |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |     |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 27           |       |       |       |     |     | 27     |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 0            |       |       |       | 269 |     | 269    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 3            |       |       |       | 89  |     | 92     |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 177          | 8     |       | 4     | 333 |     | 522    |
| 350  | ジクロルボス   | 7            |       |       |       |     |     | 7      |
|      | 合計   | 9,142        | 1,748 | 1     | 8,516 | 691 |     | 20,098 |

表2-2-9 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |       |       |     |        |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 2,966 |       |     | 2,966  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)  | 44           | 0     |       |       |       |     | 44     |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 29    |       |     | 29     |
| 43   | エチレングリコール  | 0            |       |       | 24    |       |     | 24     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 884   |       |     | 884    |
| 63   | キシレン   | 1,135        | 2     |       | 40    |       |     | 1,177  |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 695   |       |     | 695    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 10    |       |       |       |     | 10     |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 216   |       |     | 216    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |       |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 121          |       |       |       |       |     | 121    |
| 153  | プロチオホス   | 144          |       |       |       |       |     | 144    |
| 167  | トクロルホン   | 1,001        |       |       |       |       |     | 1,001  |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 632   |       |     | 632    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 7     |       |       |       |     | 7      |
| 183  | ピラクロホス   | 30           |       |       |       |       |     | 30     |
| 185  | ダイアジノン   | 202          |       |       |       |       |     | 202    |
| 189  | イソキサチオン  | 351          |       |       |       |       |     | 351    |
| 192  | フェニトロチオン   | 2,467        |       |       |       |       |     | 2,467  |
| 199  | クロタロニル   |              | 940   | 5     |       |       |     | 945    |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       | 2     |       |     | 2      |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 19    |       |     | 19     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 177   |       |       |       |     | 177    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 13    |       |       |       |     | 13     |
| 267  | ベルメドロン   | 4            |       | 0     |       |       |     | 4      |
| 274  | ブプロフェジン  | 36           |       |       |       |       |     | 36     |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 23           |       |       |       |       |     | 23     |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) |              |       |       |       | 399   |     | 399    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 2            |       |       |       | 132   |     | 134    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 143          | 9     |       | 3     | 493   |     | 648    |
| 350  | ジクロルボス   |              |       |       |       |       |     |        |
|      | 合計   | 5,705        | 1,159 | 5     | 5,511 | 1,024 |     | 13,403 |

表2-2-10 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 群馬県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量 (kg/年) |       |       |       |       |     |        |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 5,822 |       |     | 5,822  |
| 24   | 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)  | 108          | 0     |       |       |       |     | 108    |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 256   |       |     | 256    |
| 43   | エチレングリコール  | 0            |       |       | 20    |       |     | 20     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 1,115 |       |     | 1,115  |
| 63   | キシレン   | 2,172        | 2     |       | 142   |       |     | 2,316  |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 384   |       |     | 384    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 4     |       |       |       |     | 4      |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 452   |       |     | 452    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |       | 40  | 40     |
| 151  | エチルチオメトン   | 105          |       |       |       |       |     | 105    |
| 153  | プロチオホス   | 67           |       |       |       |       |     | 67     |
| 167  | トクロルホン   | 975          |       |       |       |       |     | 975    |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 796   |       |     | 796    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 4     |       |       |       |     | 4      |
| 183  | ピラクロホス   | 11           |       |       |       |       |     | 11     |
| 185  | ダイアジノン   | 155          |       |       |       |       |     | 155    |
| 189  | イソキサチオン  | 346          |       |       |       |       |     | 346    |
| 192  | フェニトロチオン   | 2,858        |       |       |       |       |     | 2,858  |
| 199  | クロタロニル   |              | 1,162 | 61    |       |       |     | 1,222  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       |       |       |     |        |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 16    |       |     | 16     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 257   |       |       |       |     | 257    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 5     | 0     |       |       |     | 5      |
| 267  | ベルメドロン   | 9            |       | 1     |       |       |     | 10     |
| 274  | ブプロフェジン  | 76           |       |       |       |       |     | 76     |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 25           |       |       |       |       |     | 25     |
| 307  | 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            |       |       |       | 1,709 |     | 1,709  |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 2            |       |       |       | 567   |     | 568    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 252          | 18    |       | 6     | 2,112 |     | 2,388  |
| 350  | ジクロルボス   | 128          |       |       |       |       |     | 128    |
|      | 合計   | 7,292        | 1,451 | 62    | 9,009 | 4,388 | 40  | 22,241 |

表2-2-11 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |        |       |     |        |
|------|--|--------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤    | 展着剤   | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 15,965 |       |     | 15,965 |
| 24   | 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)  | 406          | 1     |       |        |       |     | 407    |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 451    |       |     | 451    |
| 43   | エチレングリコール  | 0            |       |       | 72     |       |     | 72     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 2,533  |       |     | 2,533  |
| 63   | キシレン   | 9,010        | 15    |       | 288    |       |     | 9,313  |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 2,768  |       |     | 2,768  |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 0     |       |        |       |     | 0      |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 746    |       |     | 746    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |        |       |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 621          |       |       |        |       |     | 621    |
| 153  | プロチオホス   | 47           |       |       |        |       |     | 47     |
| 167  | トクロルホン   | 5,963        |       |       |        |       |     | 5,963  |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 1,810  |       |     | 1,810  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 17    |       |        |       |     | 17     |
| 183  | ピラクロホス   | 29           |       |       |        |       |     | 29     |
| 185  | ダイアジノン   | 1,477        |       |       |        |       |     | 1,477  |
| 189  | イソキサチオン  | 1,454        |       |       |        |       |     | 1,454  |
| 192  | フェニトロチオン   | 12,100       |       |       |        |       |     | 12,100 |
| 199  | クロタロニル   |              | 2,803 | 36    |        |       |     | 2,839  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |        |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       | 2      |       |     | 2      |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 37     |       |     | 37     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 604   |       |        |       |     | 604    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 11    |       |        |       |     | 11     |
| 267  | ベルメドロン   | 9            |       | 6     |        |       |     | 15     |
| 274  | ブプロフェジン  | 158          |       |       |        |       |     | 158    |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |        |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 73           |       |       |        |       |     | 73     |
| 307  | 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            |       |       |        | 1,688 |     | 1,691  |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 2            |       |       |        | 560   |     | 562    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 1,108        | 10    |       | 29     | 2,087 |     | 3,233  |
| 350  | ジクロルボス   | 2            |       |       |        |       |     | 2      |
|      | 合計   | 32,462       | 3,462 | 42    | 24,701 | 4,335 |     | 65,002 |

表2-2-12 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |        |       |     |        |
|------|--|--------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤    | 展着剤   | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 7,061  |       |     | 7,061  |
| 24   | 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)  | 126          | 0     |       |        |       |     | 126    |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 170    |       |     | 170    |
| 43   | エチレングリコール  |              |       |       | 64     |       |     | 64     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 2,206  |       |     | 2,206  |
| 63   | キシレン   | 3,806        | 6     |       | 79     |       |     | 3,891  |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 818    |       |     | 818    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 0     |       |        |       |     | 0      |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 749    |       |     | 749    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |        |       |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 210          |       |       |        |       |     | 210    |
| 153  | プロチオホス   | 783          |       |       |        |       |     | 783    |
| 167  | トクロルホン   | 1,359        |       |       |        |       |     | 1,359  |
| 169  | バラコート  |              |       |       | 1,576  |       |     | 1,576  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 8     |       |        |       |     | 8      |
| 183  | ピラクロホス   | 71           |       |       |        |       |     | 71     |
| 185  | ダイアジノン   | 1,137        |       |       |        |       |     | 1,137  |
| 189  | イソキサチオン  | 1,194        |       |       |        |       |     | 1,194  |
| 192  | フェニトロチオン   | 4,410        |       |       |        |       |     | 4,410  |
| 199  | クロタロニル   |              | 1,712 | 30    |        |       |     | 1,743  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |        |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       | 6      |       |     | 6      |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 14     |       |     | 14     |
| 246  | オキシ銅   |              | 237   |       |        |       |     | 237    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 13    | 0     |        |       |     | 13     |
| 267  | ベルメドロン   | 22           |       | 1     |        |       |     | 24     |
| 274  | ブプロフェジン  | 80           |       |       |        |       |     | 80     |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |        |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 27           |       |       |        |       |     | 27     |
| 307  | 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) |              |       |       |        | 968   |     | 968    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 1            |       |       |        | 321   |     | 322    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 327          | 17    |       | 4      | 1,197 |     | 1,546  |
| 350  | ジクロルボス   | 1            |       |       |        |       |     | 1      |
|      | 合計   | 13,555       | 1,993 | 32    | 12,747 | 2,487 |     | 30,814 |

表2-2-13 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |       |       |     |        |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 902   |       |     | 902    |
| 24   | 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)  | 1,133        |       |       |       |       |     | 1,133  |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 1,849 |       |     | 1,849  |
| 43   | エチレングリコール  |              |       |       | 3     |       |     | 3      |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 437   |       |     | 437    |
| 63   | キシレン   | 20,329       |       |       | 1,228 |       |     | 21,556 |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 295   |       |     | 295    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |       |       |       |       |     |        |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 247   |       |     | 247    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |       |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 175          |       |       |       |       |     | 175    |
| 153  | プロチオホス   |              |       |       |       |       |     |        |
| 167  | トクロルホン   | 2,248        |       |       |       |       |     | 2,248  |
| 169  | バラコート  |              |       |       | 312   |       |     | 312    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 3,856 |       |       |       |     | 3,856  |
| 183  | ピラクロホス   |              |       |       |       |       |     |        |
| 185  | ダイアジノン   | 1,143        |       |       |       |       |     | 1,143  |
| 189  | イソキサチオン  | 98           |       |       |       |       |     | 98     |
| 192  | フェニトロチオン   | 33,719       |       |       |       |       |     | 33,719 |
| 199  | クロタロニル   |              | 1,461 | 17    |       |       |     | 1,478  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       | 2     |       |     | 2      |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       |       |       |     |        |
| 246  | オキシ銅   |              | 103   |       |       |       |     | 103    |
| 257  | ピテルタノール  |              |       |       |       |       |     |        |
| 267  | ベルメドロン   | 16           |       | 346   |       |       |     | 362    |
| 274  | ブプロフェジン  |              |       | 65    |       |       |     | 65     |
| 275  | テブフェジド   | 1,146        |       |       |       |       |     | 1,146  |
| 278  | フェンピロキシメート   | 4            |       |       |       |       |     | 4      |
| 307  | 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) |              |       |       |       | 2,649 |     | 2,649  |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              |              |       |       |       | 879   |     | 879    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 2,146        | 4     |       | 33    | 3,275 |     | 5,458  |
| 350  | ジクロルボス   |              |       |       |       |       |     |        |
|      | 合計   | 62,158       | 5,424 | 428   | 5,307 | 6,802 |     | 80,120 |



表2-2-14 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |       |       |     |        |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 2,520 |       |     | 2,520  |
| 24   | 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)  | 76           |       |       |       |       |     | 76     |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 239   |       |     | 239    |
| 43   | エチレングリコール  | 2            |       |       | 8     |       |     | 9      |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 1,289 |       |     | 1,289  |
| 63   | キシレン   | 1,728        |       |       | 9     |       |     | 1,737  |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 324   |       |     | 324    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 0     |       |       |       |     | 0      |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 1,063 |       |     | 1,063  |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |       |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 586          |       |       |       |       |     | 586    |
| 153  | プロチオホス   | 19           |       |       |       |       |     | 19     |
| 167  | トクロルホン   | 1,797        |       |       |       |       |     | 1,797  |
| 169  | バラコート  |              |       |       | 921   |       |     | 921    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 17    |       |       |       |     | 17     |
| 183  | ピラクロホス   | 91           |       |       |       |       |     | 91     |
| 185  | ダイアジノン   | 250          |       |       |       |       |     | 250    |
| 189  | イソキサチオン  | 316          |       |       |       |       |     | 316    |
| 192  | フェニトロチオン   | 3,197        |       |       |       |       |     | 3,197  |
| 199  | クロタロニル   |              | 1,879 | 83    |       |       |     | 1,961  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       | 8     |       |     | 8      |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 8     |       |     | 8      |
| 246  | オキシシン銅   |              | 159   |       |       |       |     | 159    |
| 257  | ピテルタノール  |              |       | 0     |       |       |     | 0      |
| 267  | ベルメドロン   | 12           |       | 4     |       |       |     | 16     |
| 274  | ブプロフェジン  | 69           |       |       |       |       |     | 69     |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 11           |       |       |       |       |     | 11     |
| 307  | 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) |              |       |       |       | 677   |     | 677    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              |              |       |       |       | 225   |     | 225    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 248          | 7     |       | 2     | 837   |     | 1,094  |
| 350  | ジクロルボス   |              |       |       |       |       |     |        |
| 合計   |  | 8,401        | 2,062 | 87    | 6,389 | 1,739 |     | 18,678 |

表2-2-15 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |       |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 1,276 |       |     | 1,276 |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)  | 9            |     |       |       |       |     | 9     |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 7     |       |     | 7     |
| 43   | エチレングリコール  | 19           |     |       | 7     |       |     | 26    |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 335   |       |     | 335   |
| 63   | キシレン   | 344          |     |       | 6     |       |     | 350   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 241   |       |     | 241   |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |       |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 339   |       |     | 339   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |       |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 20           |     |       |       |       |     | 20    |
| 153  | プロチオホス   | 4            |     |       |       |       |     | 4     |
| 167  | トクロルホン   | 343          |     |       |       |       |     | 343   |
| 169  | バラコート  |              |     |       | 239   |       |     | 239   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 3   |       |       |       |     | 3     |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |       |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 125          |     |       |       |       |     | 125   |
| 189  | イソキサチオン  | 104          |     |       |       |       |     | 104   |
| 192  | フェニトロチオン   | 296          |     |       |       |       |     | 296   |
| 199  | クロタロニル   |              | 254 |       |       |       |     | 254   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |       |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |       |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 1     |       |     | 1     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 120 |       |       |       |     | 120   |
| 257  | ピテルタノール  |              | 57  |       |       |       |     | 57    |
| 267  | ベルメドロン   | 1            |     |       |       |       |     | 1     |
| 274  | ブプロフェジン  | 393          |     |       |       |       |     | 393   |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |       |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 45           |     |       |       |       |     | 45    |
| 307  | 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            |     |       |       | 434   |     | 437   |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 3            |     |       |       | 144   |     | 147   |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 48           | 9   |       | 1     | 537   |     | 594   |
| 350  | ジクロルボス   |              |     |       |       |       |     |       |
| 合計   |  | 1,758        | 442 |       | 2,453 | 1,115 |     | 5,769 |

表2-2-16 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |       |       |     |        |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 5,263 |       |     | 5,263  |
| 24   | 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)  | 22           | 0     |       |       |       |     | 22     |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 81    |       |     | 81     |
| 43   | エチレングリコール  | 12           |       |       | 69    |       |     | 81     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 1,016 |       |     | 1,016  |
| 63   | キシレン   | 718          | 4     |       | 82    |       |     | 805    |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 341   |       |     | 341    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |       |       |       |       |     |        |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 502   |       |     | 502    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |       | 80  | 80     |
| 151  | エチルチオメトン   | 112          |       |       |       |       |     | 112    |
| 153  | プロチオホス   | 15           |       |       |       |       |     | 15     |
| 167  | トクロルホン   | 424          |       |       |       |       |     | 424    |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 725   |       |     | 725    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 28    |       |       |       |     | 28     |
| 183  | ピラクロホス   | 29           |       |       |       |       |     | 29     |
| 185  | ダイアジノン   | 146          |       |       |       |       |     | 146    |
| 189  | イソキサチオン  | 268          |       |       |       |       |     | 268    |
| 192  | フェニトロチオン   | 701          |       |       |       |       |     | 701    |
| 199  | クロタロニル   |              | 5,478 |       |       |       |     | 5,478  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       |       |       |     |        |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 26    |       |     | 26     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 1,513 |       |       |       |     | 1,513  |
| 257  | ピテルタノール  |              | 27    |       |       |       |     | 27     |
| 267  | ベルメドロン   | 2            |       | 1     |       |       |     | 2      |
| 274  | ブプロフェジン  | 275          |       |       |       |       |     | 275    |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 37           |       |       |       |       |     | 37     |
| 307  | 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) | 6            |       |       |       | 1,489 |     | 1,496  |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 6            |       |       |       | 494   |     | 499    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 71           | 79    |       | 2     | 1,841 |     | 1,993  |
| 350  | ジクロルボス   |              |       |       |       |       |     |        |
|      | 合計   | 2,844        | 7,130 | 1     | 8,107 | 3,824 | 80  | 21,985 |

表2-2-17 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |       |       |     |        |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 3,786 |       |     | 3,786  |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)  | 40           |       |       |       |       |     | 40     |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 14    |       |     | 14     |
| 43   | エチレングリコール  | 5            |       |       | 14    |       |     | 18     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 743   |       |     | 743    |
| 63   | キシレン   | 1,961        |       |       | 22    |       |     | 1,982  |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 958   |       |     | 958    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 17    |       |       |       |     | 17     |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 345   |       |     | 345    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |       |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 165          |       |       |       |       |     | 165    |
| 153  | プロチオホス   | 145          |       |       |       |       |     | 145    |
| 167  | トクロルホン   | 755          |       |       |       |       |     | 755    |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 530   |       |     | 530    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 27    |       |       |       |     | 27     |
| 183  | ピラクロホス   | 29           |       |       |       |       |     | 29     |
| 185  | ダイアジノン   | 1,007        |       |       |       |       |     | 1,007  |
| 189  | イソキサチオン  | 821          |       |       |       |       |     | 821    |
| 192  | フェニトロチオン   | 1,631        |       |       |       |       |     | 1,631  |
| 199  | クロタロニル   |              | 4,003 | 1     |       |       |     | 4,003  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       | 2     |       |     | 2      |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 11    |       |     | 11     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 554   |       |       |       |     | 554    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 25    |       |       |       |     | 25     |
| 267  | ベルメドロン   | 5            |       | 0     |       |       |     | 6      |
| 274  | ブプロフェジン  | 10,538       |       |       |       |       |     | 10,538 |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 2,131        |       |       |       |       |     | 2,131  |
| 307  | 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            |       |       |       | 1,185 |     | 1,186  |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 53           |       |       |       | 393   |     | 447    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 145          | 47    |       | 3     | 1,465 |     | 1,660  |
| 350  | ジクロルボス   |              |       |       |       |       |     |        |
|      | 合計   | 19,433       | 4,673 | 1     | 6,428 | 3,043 |     | 33,578 |

表2-2-18 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |        |     |     |        |
|------|--|--------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤    | 展着剤 | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 15,504 |     |     | 15,504 |
| 24   | 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)  | 22           | 0     |       |        |     |     | 22     |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 68     |     |     | 68     |
| 43   | エチレングリコール  | 2            |       |       | 24     |     |     | 26     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 1,139  |     |     | 1,139  |
| 63   | キシレン   | 566          | 3     |       | 72     |     |     | 641    |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 209    |     |     | 209    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |       |       |        |     |     |        |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       |        |     |     |        |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |        |     |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 259          |       |       |        |     |     | 259    |
| 153  | プロチオホス   | 77           |       |       |        |     |     | 77     |
| 167  | トクロルホン   | 1,549        |       |       |        |     |     | 1,549  |
| 169  | バラコート  |              |       |       | 814    |     |     | 814    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 6     |       |        |     |     | 6      |
| 183  | ピラクロホス   | 14           |       |       |        |     |     | 14     |
| 185  | ダイアジノン   | 84           |       |       |        |     |     | 84     |
| 189  | イソキサチオン  | 146          |       |       |        |     |     | 146    |
| 192  | フェニトロチオン   | 2,047        |       |       |        |     |     | 2,047  |
| 199  | クロタロニル   |              | 1,590 | 0     |        |     |     | 1,590  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |        |     |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       | 1      |     |     | 1      |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 21     |     |     | 21     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 157   |       |        |     |     | 157    |
| 257  | ピテルタノール  |              |       |       |        |     |     |        |
| 267  | ベルメドロン   | 2            |       | 0     |        |     |     | 2      |
| 274  | ブプロフェジン  | 40           |       |       |        |     |     | 40     |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |        |     |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 18           |       |       |        |     |     | 18     |
| 307  | 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) |              |       |       |        | 213 |     | 213    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 1            |       |       |        | 71  |     | 71     |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 131          | 5     |       | 2      | 263 |     | 400    |
| 350  | ジクロルボス   | 48           |       |       |        |     |     | 48     |
|      | 合計   | 5,004        | 1,760 | 0     | 17,853 | 547 |     | 25,165 |

表2-2-19 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 1,900 |     |     | 1,900 |
| 24   | 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            |     |       |       |     |     | 7     |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       |       |     |     |       |
| 43   | エチレングリコール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 370   |     |     | 370   |
| 63   | キシレン   | 196          |     |       | 42    |     |     | 238   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 106   |     |     | 106   |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 34    |     |     | 34    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 136          |     |       |       |     |     | 136   |
| 153  | プロチオホス   |              |     |       |       |     |     |       |
| 167  | トクロルホン   | 1,584        |     |       |       |     |     | 1,584 |
| 169  | バラコート  |              |     |       | 264   |     |     | 264   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 5   |       |       |     |     | 5     |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |     |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 19           |     |       |       |     |     | 19    |
| 189  | イソキサチオン  | 122          |     |       |       |     |     | 122   |
| 192  | フェニトロチオン   | 387          |     |       |       |     |     | 387   |
| 199  | クロタロニル   |              | 138 | 56    |       |     |     | 194   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       | 4     |     |     | 4     |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 37    |     |     | 37    |
| 246  | オキシシン銅   |              | 1   |       |       |     |     | 1     |
| 257  | ピテルタノール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 267  | ベルメドロン   | 2            |     | 1     |       |     |     | 3     |
| 274  | ブプロフェジン  |              |     |       |       |     |     |       |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   |              |     |       |       |     |     |       |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 19  |     | 19    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 0            |     |       |       | 6   |     | 7     |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 88           | 0   |       | 0     | 24  |     | 112   |
| 350  | ジクロルボス   | 68           |     |       |       |     |     | 68    |
|      | 合計   | 2,609        | 144 | 57    | 2,757 | 50  |     | 5,616 |

表2-2-20 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 1,635 |     |     | 1,635 |
| 24   | 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)  | 13           |     |       |       |     |     | 13    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 10    |     |     | 10    |
| 43   | エチレングリコール  |              |     |       | 2     |     |     | 2     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 149   |     |     | 149   |
| 63   | キシレン   | 370          |     |       | 10    |     |     | 380   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 18    |     |     | 18    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 118   |     |     | 118   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 43           |     |       |       |     |     | 43    |
| 153  | プロチオホス   |              |     |       |       |     |     |       |
| 167  | トクローホン   | 392          |     |       |       |     |     | 392   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 106   |     |     | 106   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 2   |       |       |     |     | 2     |
| 183  | ピラクロホス   | 6            |     |       |       |     |     | 6     |
| 185  | ダイアジノン   | 121          |     |       |       |     |     | 121   |
| 189  | イソキサチオン  | 73           |     |       |       |     |     | 73    |
| 192  | フェニトロチオン   | 3,429        |     |       |       |     |     | 3,429 |
| 199  | クロタロニル   |              | 206 | 1     |       |     |     | 207   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクローピル   |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 3     |     |     | 3     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 10  |       |       |     |     | 10    |
| 257  | ピテルタノール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 267  | ベルメドロン   | 1            |     | 0     |       |     |     | 1     |
| 274  | ブプロフェジン  |              |     |       |       |     |     |       |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 1            |     |       |       |     |     | 1     |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 37  |     | 37    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              |              |     |       |       | 12  |     | 12    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 47           | 0   |       | 0     | 46  |     | 93    |
| 350  | ジクロロボス   | 14           |     |       |       |     |     | 14    |
|      | 合計   | 4,511        | 218 | 1     | 2,052 | 95  |     | 6,877 |

表2-2-21 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 968   |     |     | 968   |
| 24   | 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            |     |       |       |     |     | 6     |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 12    |     |     | 12    |
| 43   | エチレングリコール  | 1            |     |       |       |     |     | 1     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 737   |     |     | 737   |
| 63   | キシレン   | 159          |     |       | 18    |     |     | 177   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 44    |     |     | 44    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 75    |     |     | 75    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 69           |     |       |       |     |     | 69    |
| 153  | プロチオホス   | 1            |     |       |       |     |     | 1     |
| 167  | トクローホン   | 224          |     |       |       |     |     | 224   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 526   |     |     | 526   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |     |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 63           |     |       |       |     |     | 63    |
| 189  | イソキサチオン  |              |     |       |       |     |     |       |
| 192  | フェニトロチオン   | 380          |     |       |       |     |     | 380   |
| 199  | クロタロニル   |              | 366 | 2     |       |     |     | 367   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクローピル   |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 7     |     |     | 7     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 18  |       |       |     |     | 18    |
| 257  | ピテルタノール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 267  | ベルメドロン   | 2            |     | 0     |       |     |     | 2     |
| 274  | ブプロフェジン  | 10           |     |       |       |     |     | 10    |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 2            |     |       |       |     |     | 2     |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 34  |     | 34    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              |              |     |       |       | 11  |     | 11    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 22           | 0   |       | 1     | 42  |     | 64    |
| 350  | ジクロロボス   |              |     |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 938          | 384 | 2     | 2,388 | 86  |     | 3,798 |

表2-2-22 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |     |       |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤   | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 2,093 |     |       | 2,093 |
| 24   | 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           |     |       |       |     |       | 21    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 9     |     |       | 9     |
| 43   | エチレングリコール  | 0            |     |       | 17    |     |       | 17    |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 725   |     |       | 725   |
| 63   | キシレン   | 593          |     |       | 8     |     |       | 600   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 446   |     |       | 446   |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |       |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 247   |     |       | 247   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     | 1,272 | 1,272 |
| 151  | エチルチオメトン   | 42           |     |       |       |     |       | 42    |
| 153  | プロチオホス   | 1            |     |       |       |     |       | 1     |
| 167  | トクロルホン   | 990          |     |       |       |     |       | 990   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 518   |     |       | 518   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 2   |       |       |     |       | 2     |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |     |       |       |
| 185  | ダイアジノン   | 162          |     |       |       |     |       | 162   |
| 189  | イソキサチオン  | 175          |     |       |       |     |       | 175   |
| 192  | フェニトロチオン   | 1,253        |     |       |       |     |       | 1,253 |
| 199  | クロロタロニル  |              | 245 | 1     |       |     |       | 246   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |       |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |     |       |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 2     |     |       | 2     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 141 |       |       |     |       | 141   |
| 257  | ピテルタノール  |              | 3   |       |       |     |       | 3     |
| 267  | ベルメドロン   | 2            |     | 1     |       |     |       | 2     |
| 274  | ブプロフェジン  | 38           |     |       |       |     |       | 38    |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |       |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 9            |     |       |       |     |       | 9     |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 101 |       | 101   |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 1            |     |       |       | 33  |       | 35    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 96           | 2   |       | 2     | 125 |       | 225   |
| 350  | ジクロルボス   | 11           |     |       |       |     |       | 11    |
|      | 合計   | 3,394        | 393 | 2     | 4,065 | 259 | 1,272 | 9,385 |

表2-2-23 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |        |       |     |        |
|------|--|--------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤    | 展着剤   | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 12,985 |       |     | 12,985 |
| 24   | 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)  | 135          |       |       |        |       |     | 135    |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 154    |       |     | 154    |
| 43   | エチレングリコール  | 1            |       |       | 29     |       |     | 29     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 757    |       |     | 757    |
| 63   | キシレン   | 3,120        |       |       | 117    |       |     | 3,237  |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 538    |       |     | 538    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 48    |       |        |       |     | 48     |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 1,187  |       |     | 1,187  |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |        |       | 88  | 88     |
| 151  | エチルチオメトン   | 365          |       |       |        |       |     | 365    |
| 153  | プロチオホス   | 123          |       |       |        |       |     | 123    |
| 167  | トクロルホン   | 1,745        |       |       |        |       |     | 1,745  |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 541    |       |     | 541    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 20    |       |        |       |     | 20     |
| 183  | ピラクロホス   | 25           |       |       |        |       |     | 25     |
| 185  | ダイアジノン   | 372          |       |       |        |       |     | 372    |
| 189  | イソキサチオン  | 859          |       |       |        |       |     | 859    |
| 192  | フェニトロチオン   | 9,725        |       |       |        |       |     | 9,725  |
| 199  | クロロタロニル  |              | 1,333 | 22    |        |       |     | 1,354  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |        |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       | 5      |       |     | 5      |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 12     |       |     | 12     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 218   |       |        |       |     | 218    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 14    |       |        |       |     | 14     |
| 267  | ベルメドロン   | 11           |       | 1     |        |       |     | 12     |
| 274  | ブプロフェジン  | 119          |       |       |        |       |     | 119    |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |        |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 55           |       |       |        |       |     | 55     |
| 307  | 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            |       |       |        | 1,038 |     | 1,039  |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 6            |       |       |        | 344   |     | 350    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 338          | 17    |       | 3      | 1,283 |     | 1,640  |
| 350  | ジクロルボス   | 78           |       |       |        |       |     | 78     |
|      | 合計   | 17,079       | 1,650 | 22    | 16,327 | 2,665 | 88  | 37,832 |

表2-2-24 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 1,255 |     |     | 1,255 |
| 24   | 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)  | 31           |       |       |       |     |     | 31    |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 255   |     |     | 255   |
| 43   | エチレングリコール  | 2            |       |       | 2     |     |     | 4     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 530   |     |     | 530   |
| 63   | キシレン   | 1,040        |       |       | 136   |     |     | 1,176 |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 405   |     |     | 405   |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |       |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 478   |     |     | 478   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |     | 8   | 8     |
| 151  | エチルチオメトン   | 105          |       |       |       |     |     | 105   |
| 153  | プロチオホス   | 56           |       |       |       |     |     | 56    |
| 167  | トクロルホン   | 578          |       |       |       |     |     | 578   |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 379   |     |     | 379   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              |       |       |       |     |     |       |
| 183  | ピラクロホス   | 728          |       |       |       |     |     | 728   |
| 185  | ダイアジノン   | 73           |       |       |       |     |     | 73    |
| 189  | イソキサチオン  | 157          |       |       |       |     |     | 157   |
| 192  | フェニトロチオン   | 1,235        |       |       |       |     |     | 1,235 |
| 199  | クロタロニル   |              | 1,311 | 1     |       |     |     | 1,311 |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |       |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 8     |     |     | 8     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 28    |       |       |     |     | 28    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 4     |       |       |     |     | 4     |
| 267  | ベルメドロン   | 2            |       | 0     |       |     |     | 2     |
| 274  | ブプロフェジン  | 474          |       |       |       |     |     | 474   |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 113          |       |       |       |     |     | 113   |
| 307  | 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) |              |       |       |       | 163 |     | 163   |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 6            |       |       |       | 54  |     | 60    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 93           | 2     |       | 4     | 202 |     | 302   |
| 350  | ジクロルボス   | 20           |       |       |       |     |     | 20    |
|      | 合計   | 4,714        | 1,345 | 1     | 3,452 | 419 | 8   | 9,938 |

表2-2-25 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 1,961 |     |     | 1,961 |
| 24   | 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)  | 16           |     |       |       |     |     | 16    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       |       |     |     |       |
| 43   | エチレングリコール  | 1            |     |       | 8     |     |     | 9     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 231   |     |     | 231   |
| 63   | キシレン   | 345          |     |       | 8     |     |     | 352   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 335   |     |     | 335   |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 83           |     |       |       |     |     | 83    |
| 153  | プロチオホス   | 6            |     |       |       |     |     | 6     |
| 167  | トクロルホン   | 116          |     |       |       |     |     | 116   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 165   |     |     | 165   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 6   |       |       |     |     | 6     |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |     |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 69           |     |       |       |     |     | 69    |
| 189  | イソキサチオン  |              |     |       |       |     |     |       |
| 192  | フェニトロチオン   | 466          |     |       |       |     |     | 466   |
| 199  | クロタロニル   |              | 526 | 5     |       |     |     | 531   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 3     |     |     | 3     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 14  |       |       |     |     | 14    |
| 257  | ピテルタノール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 267  | ベルメドロン   | 3            |     | 0     |       |     |     | 3     |
| 274  | ブプロフェジン  | 276          |     |       |       |     |     | 276   |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 62           |     |       |       |     |     | 62    |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 76  |     | 76    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 1            |     |       |       | 25  |     | 26    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 38           | 2   |       |       | 94  |     | 134   |
| 350  | ジクロルボス   |              |     |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 1,482        | 548 | 6     | 2,712 | 195 |     | 4,943 |

表2-2-26 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 1,256 |     |     | 1,256 |
| 24   | 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           |     |       |       |     |     | 20    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 10    |     |     | 10    |
| 43   | エチレングリコール  |              |     |       | 6     |     |     | 6     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 234   |     |     | 234   |
| 63   | キシレン   | 803          |     |       | 29    |     |     | 831   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 81    |     |     | 81    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 47    |     |     | 47    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 169          |     |       |       |     |     | 169   |
| 153  | プロチオホス   | 23           |     |       |       |     |     | 23    |
| 167  | トクロルホン   | 602          |     |       |       |     |     | 602   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 167   |     |     | 167   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 183  | ピラクロホス   | 71           |     |       |       |     |     | 71    |
| 185  | ダイアジノン   | 229          |     |       |       |     |     | 229   |
| 189  | イソキサチオン  | 412          |     |       |       |     |     | 412   |
| 192  | フェニトロチオン   | 708          |     |       |       |     |     | 708   |
| 199  | クロタロニル   |              | 780 | 3     |       |     |     | 783   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       | 1     |     |     | 1     |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 20    |     |     | 20    |
| 246  | オキシ銅   |              | 68  |       |       |     |     | 68    |
| 257  | ピテルタノール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 267  | ベルメドロン   | 3            |     | 0     |       |     |     | 3     |
| 274  | ブプロフェジン  | 37           |     |       |       |     |     | 37    |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 12           |     |       |       |     |     | 12    |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 142 |     | 142   |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 4            |     |       |       | 47  |     | 51    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 73           | 2   |       | 0     | 176 |     | 251   |
| 350  | ジクロルボス   | 12           |     |       |       |     |     | 12    |
|      | 合計   | 3,177        | 851 | 3     | 1,851 | 365 |     | 6,246 |

表2-2-27 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |       |     |        |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 930   |       |     | 930    |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)  | 176          | 2   |       |       |       |     | 178    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       |       |       |     |        |
| 43   | エチレングリコール  | 0            |     |       | 24    |       |     | 25     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 286   |       |     | 286    |
| 63   | キシレン   | 4,913        | 22  |       | 33    |       |     | 4,968  |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 83    |       |     | 83     |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 0   |       |       |       |     | 0      |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 49    |       |     | 49     |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |       | 512 | 512    |
| 151  | エチルチオメトン   | 725          |     |       |       |       |     | 725    |
| 153  | プロチオホス   | 67           |     |       |       |       |     | 67     |
| 167  | トクロルホン   | 3,317        |     |       |       |       |     | 3,317  |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 204   |       |     | 204    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 82  |       |       |       |     | 82     |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |       |     |        |
| 185  | ダイアジノン   | 1,343        |     |       |       |       |     | 1,343  |
| 189  | イソキサチオン  | 1,323        |     |       |       |       |     | 1,323  |
| 192  | フェニトロチオン   | 4,700        |     |       |       |       |     | 4,700  |
| 199  | クロタロニル   |              | 559 | 41    |       |       |     | 600    |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |     |       | 1     |       |     | 1      |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 30    |       |     | 30     |
| 246  | オキシ銅   |              | 39  |       |       |       |     | 39     |
| 257  | ピテルタノール  |              | 16  | 0     |       |       |     | 16     |
| 267  | ベルメドロン   | 33           |     | 1     |       |       |     | 34     |
| 274  | ブプロフェジン  | 105          |     |       |       |       |     | 105    |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 46           |     |       |       |       |     | 46     |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 710   |     | 710    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 2            |     |       |       | 235   |     | 238    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 540          | 5   |       |       | 877   |     | 1,422  |
| 350  | ジクロルボス   | 29           |     |       |       |       |     | 29     |
|      | 合計   | 17,319       | 724 | 43    | 1,643 | 1,823 | 512 | 22,063 |

表2-2-28 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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     |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 |        |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 2,503 |       |     | 2,503  |
| 24   | 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           |       |       |       |       |     | 46     |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 86    |       |     | 86     |
| 43   | エチレングリコール  |              |       |       | 52    |       |     | 52     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 1,171 |       |     | 1,171  |
| 63   | キシレン   | 1,702        |       |       | 27    |       |     | 1,729  |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 393   |       |     | 393    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 4     |       |       |       |     | 4      |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 411   |       |     | 411    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |       |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 375          |       |       |       |       |     | 375    |
| 153  | プロチオホス   | 11           |       |       |       |       |     | 11     |
| 167  | トクロルホン   | 868          |       |       |       |       |     | 868    |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 836   |       |     | 836    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 18    |       |       |       |     | 18     |
| 183  | ピラクロホス   | 37           |       |       |       |       |     | 37     |
| 185  | ダイアジノン   | 663          |       |       |       |       |     | 663    |
| 189  | イソキサチオン  | 551          |       |       |       |       |     | 551    |
| 192  | フェニトロチオン   | 13,582       |       |       |       |       |     | 13,582 |
| 199  | クロタロニル   |              | 2,735 | 3     |       |       |     | 2,738  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       |       |       |     |        |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 16    |       |     | 16     |
| 246  | オキシ銅   |              | 309   |       |       |       |     | 309    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 13    |       |       |       |     | 13     |
| 267  | ベルメドシ  | 6            |       | 1     |       |       |     | 7      |
| 274  | ブプロフェジン  | 8            |       |       |       |       |     | 8      |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 17           |       |       |       |       |     | 17     |
| 307  | 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            |       |       |       | 557   |     | 558    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 2            |       |       |       | 185   |     | 187    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 144          | 19    |       | 1     | 689   |     | 853    |
| 350  | ジクロルボス   | 21           |       |       |       |       |     | 21     |
|      | 合計   | 18,038       | 3,097 | 3     | 5,497 | 1,430 |     | 28,066 |

表2-2-29 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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    |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 |       |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 708   |     |     | 708   |
| 24   | 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           |     |       |       |     |     | 20    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 7     |     |     | 7     |
| 43   | エチレングリコール  | 1            |     |       | 7     |     |     | 8     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 199   |     |     | 199   |
| 63   | キシレン   | 710          |     |       | 6     |     |     | 717   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 194   |     |     | 194   |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 442   |     |     | 442   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 101          |     |       |       |     |     | 101   |
| 153  | プロチオホス   | 5            |     |       |       |     |     | 5     |
| 167  | トクロルホン   | 826          |     |       |       |     |     | 826   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 142   |     |     | 142   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 4   |       |       |     |     | 4     |
| 183  | ピラクロホス   | 25           |     |       |       |     |     | 25    |
| 185  | ダイアジノン   | 294          |     |       |       |     |     | 294   |
| 189  | イソキサチオン  | 167          |     |       |       |     |     | 167   |
| 192  | フェニトロチオン   | 611          |     |       |       |     |     | 611   |
| 199  | クロタロニル   |              | 567 |       |       |     |     | 567   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 1     |     |     | 1     |
| 246  | オキシ銅   |              | 7   |       |       |     |     | 7     |
| 257  | ピテルタノール  |              | 11  |       |       |     |     | 11    |
| 267  | ベルメドシ  | 1            |     |       |       |     |     | 1     |
| 274  | ブプロフェジン  | 148          |     |       |       |     |     | 148   |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 31           |     |       |       |     |     | 31    |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 97  |     | 97    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 1            |     |       |       | 32  |     | 33    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 91           | 2   |       | 0     | 120 |     | 214   |
| 350  | ジクロルボス   |              |     |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 3,034        | 592 |       | 1,707 | 250 |     | 5,582 |



表2-2-30 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 和歌山県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量 (kg/年) |     |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 3,619 |     |     | 3,619 |
| 24   | 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           |     |       |       |     |     | 14    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 15    |     |     | 15    |
| 43   | エチレングリコール  | 1            |     |       | 38    |     |     | 40    |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 328   |     |     | 328   |
| 63   | キシレン   | 326          |     |       | 15    |     |     | 342   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 46    |     |     | 46    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 82    |     |     | 82    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 26           |     |       |       |     |     | 26    |
| 153  | プロチオホス   | 2            |     |       |       |     |     | 2     |
| 167  | トクローホン   | 354          |     |       |       |     |     | 354   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 234   |     |     | 234   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 4   |       |       |     |     | 4     |
| 183  | ピラクロホス   | 21           |     |       |       |     |     | 21    |
| 185  | ダイアジノン   | 43           |     |       |       |     |     | 43    |
| 189  | イソキサチオン  | 30           |     |       |       |     |     | 30    |
| 192  | フェニトロチオン   | 2,519        |     |       |       |     |     | 2,519 |
| 199  | クロタロニル   |              | 625 |       |       |     |     | 625   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクローピル   |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 5     |     |     | 5     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 24  |       |       |     |     | 24    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 4   |       |       |     |     | 4     |
| 267  | ベルメドロン   | 2            |     | 0     |       |     |     | 2     |
| 274  | ブプロフェジン  | 84           |     |       |       |     |     | 84    |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 2            |     |       |       |     |     | 2     |
| 307  | 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            |     |       |       | 71  |     | 73    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 1            |     |       |       | 24  |     | 25    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 42           | 3   |       | 0     | 88  |     | 134   |
| 350  | ジクロルボス   |              |     |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 3,472        | 660 | 0     | 4,382 | 183 |     | 8,698 |

表2-2-31 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 1,020 |     |     | 1,020 |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)  | 10           |     |       |       |     |     | 10    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 159   |     |     | 159   |
| 43   | エチレングリコール  | 1            |     |       | 7     |     |     | 7     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 155   |     |     | 155   |
| 63   | キシレン   | 340          |     |       | 15    |     |     | 355   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 82    |     |     | 82    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 44           |     |       |       |     |     | 44    |
| 153  | プロチオホス   | 1            |     |       |       |     |     | 1     |
| 167  | トクローホン   | 118          |     |       |       |     |     | 118   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 111   |     |     | 111   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 3   |       |       |     |     | 3     |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |     |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 177          |     |       |       |     |     | 177   |
| 189  | イソキサチオン  | 32           |     |       |       |     |     | 32    |
| 192  | フェニトロチオン   | 5,403        |     |       |       |     |     | 5,403 |
| 199  | クロタロニル   |              | 297 | 0     |       |     |     | 297   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクローピル   |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 3     |     |     | 3     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 56  |       |       |     |     | 56    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 1   |       |       |     |     | 1     |
| 267  | ベルメドロン   | 1            |     | 0     |       |     |     | 1     |
| 274  | ブプロフェジン  | 57           |     |       |       |     |     | 57    |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 10           |     |       |       |     |     | 10    |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 66  |     | 66    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 0            |     |       |       | 22  |     | 22    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 29           | 2   |       | 1     | 81  |     | 113   |
| 350  | ジクロルボス   |              |     |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 6,222        | 358 | 0     | 1,554 | 169 |     | 8,304 |

表2-2-32 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 島根県)

| 物質番号 | 物質名  | 年間排出量 (kg/年) |     |       |       |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤   |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 831   |     | 831   |
| 24   | 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            |     |       |       |     | 6     |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       |       |     |       |
| 43   | エチレングリコール  |              |     |       | 2     |     | 2     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 269   |     | 269   |
| 63   | キシレン   | 182          |     |       | 2     |     | 184   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 76    |     | 76    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 4   |       |       |     | 4     |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 45    |     | 45    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 72           |     |       |       |     | 72    |
| 153  | プロチオホス   | 2            |     |       |       |     | 2     |
| 167  | トクロルホン   | 126          |     |       |       |     | 126   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 192   |     | 192   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 4   |       |       |     | 4     |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 51           |     |       |       |     | 51    |
| 189  | イソキサチオン  | 53           |     |       |       |     | 53    |
| 192  | フェニトロチオン   | 215          |     |       |       |     | 215   |
| 199  | クロタロニル   |              | 125 |       |       |     | 125   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 2     |     | 2     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 11  |       |       |     | 11    |
| 257  | ピテルタノール  |              |     |       |       |     |       |
| 267  | ベルメドロン   | 1            |     | 0     |       |     | 1     |
| 274  | ブプロフェジン  | 5            |     |       |       |     | 5     |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 3            |     |       |       |     | 3     |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) |              |     |       |       | 59  | 59    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              |              |     |       |       | 19  | 19    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 17           | 1   |       | 1     | 73  | 91    |
| 350  | ジクロルボス   | 19           |     |       |       |     | 19    |
|      | 合計   | 750          | 144 | 0     | 1,419 | 151 | 2,464 |

表2-2-33 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 岡山県)

| 物質番号 | 物質名  | 年間排出量 (kg/年) |     |       |       |     |        |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 2,885 |     | 2,885  |
| 24   | 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)  | 29           |     |       |       |     | 29     |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 8     |     | 8      |
| 43   | エチレングリコール  | 2            |     |       | 26    |     | 29     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 616   |     | 616    |
| 63   | キシレン   | 786          |     |       | 22    |     | 808    |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 179   |     | 179    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 0   |       |       |     | 0      |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 463   |     | 463    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 245          |     |       |       |     | 245    |
| 153  | プロチオホス   | 5            |     |       |       |     | 5      |
| 167  | トクロルホン   | 681          |     |       |       |     | 681    |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 440   |     | 440    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 10  |       |       |     | 10     |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |     |        |
| 185  | ダイアジノン   | 176          |     |       |       |     | 176    |
| 189  | イソキサチオン  | 268          |     |       |       |     | 268    |
| 192  | フェニトロチオン   | 5,829        |     |       |       |     | 5,829  |
| 199  | クロタロニル   |              | 448 | 11    |       |     | 458    |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |     |       | 1     |     | 1      |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 15    |     | 15     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 53  |       |       |     | 53     |
| 257  | ピテルタノール  |              | 3   |       |       |     | 3      |
| 267  | ベルメドロン   | 14           |     | 1     |       |     | 15     |
| 274  | ブプロフェジン  | 68           |     |       |       |     | 68     |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 7            |     |       |       |     | 7      |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 229 | 229    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 2            |     |       |       | 76  | 78     |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 86           | 4   |       | 2     | 284 | 375    |
| 350  | ジクロルボス   | 3            |     |       |       |     | 3      |
|      | 合計   | 8,202        | 518 | 12    | 4,657 | 589 | 13,977 |

表2-2-34 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |       |     |     |        |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 3,267 |     |     | 3,267  |
| 24   | 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)  | 39           |       |       |       |     |     | 39     |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 94    |     |     | 94     |
| 43   | エチレンジクロール  | 2            |       |       | 38    |     |     | 40     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 569   |     |     | 569    |
| 63   | キシレン   | 1,196        |       |       | 35    |     |     | 1,231  |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 178   |     |     | 178    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 4     |       |       |     |     | 4      |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 621   |     |     | 621    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |     |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 241          |       |       |       |     |     | 241    |
| 153  | プロチオホス   | 22           |       |       |       |     |     | 22     |
| 167  | トクロルホン   | 868          |       |       |       |     |     | 868    |
| 169  | バラコート  |              |       |       | 406   |     |     | 406    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 20    |       |       |     |     | 20     |
| 183  | ピラクロホス   | 19           |       |       |       |     |     | 19     |
| 185  | ダイアジノン   | 428          |       |       |       |     |     | 428    |
| 189  | イソキサチオン  | 243          |       |       |       |     |     | 243    |
| 192  | フェニトロチオン   | 5,955        |       |       |       |     |     | 5,955  |
| 199  | クロタロニル   |              | 1,161 | 26    |       |     |     | 1,187  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |     |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       | 1     |     |     | 1      |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 20    |     |     | 20     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 34    |       |       |     |     | 34     |
| 257  | ピテルタノール  |              | 6     |       |       |     |     | 6      |
| 267  | ベルメドシ  | 5            |       | 1     |       |     |     | 6      |
| 274  | ブプロフェジン  | 99           |       |       |       |     |     | 99     |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |     |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 18           |       |       |       |     |     | 18     |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 0            |       |       |       | 273 |     | 273    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 1            |       |       |       | 91  |     | 92     |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 111          | 4     |       | 1     | 337 |     | 454    |
| 350  | ジクロルボス   | 33           |       |       |       |     |     | 33     |
|      | 合計   | 9,281        | 1,228 | 28    | 5,230 | 701 |     | 16,467 |

表2-2-35 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 608   |     |     | 608   |
| 24   | 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            |     |       |       |     |     | 7     |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 8     |     |     | 8     |
| 43   | エチレンジクロール  | 0            |     |       | 7     |     |     | 7     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 138   |     |     | 138   |
| 63   | キシレン   | 166          |     |       | 13    |     |     | 179   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 206   |     |     | 206   |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 185   |     |     | 185   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     | 8   | 8     |
| 151  | エチルチオメトン   | 181          |     |       |       |     |     | 181   |
| 153  | プロチオホス   | 26           |     |       |       |     |     | 26    |
| 167  | トクロルホン   | 235          |     |       |       |     |     | 235   |
| 169  | バラコート  |              |     |       | 99    |     |     | 99    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |     |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 19           |     |       |       |     |     | 19    |
| 189  | イソキサチオン  | 49           |     |       |       |     |     | 49    |
| 192  | フェニトロチオン   | 3,994        |     |       |       |     |     | 3,994 |
| 199  | クロタロニル   |              | 116 | 1     |       |     |     | 116   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 7     |     |     | 7     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 67  |       |       |     |     | 67    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 2   |       |       |     |     | 2     |
| 267  | ベルメドシ  | 2            |     |       |       |     |     | 2     |
| 274  | ブプロフェジン  | 14           |     |       |       |     |     | 14    |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 7            |     |       |       |     |     | 7     |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 0            |     |       |       | 96  |     | 96    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 1            |     |       |       | 32  |     | 33    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 25           | 3   |       | 0     | 118 |     | 147   |
| 350  | ジクロルボス   |              |     |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 4,727        | 187 | 1     | 1,271 | 246 | 8   | 6,440 |

表2-2-36 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |       |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 647   |       |     | 647   |
| 24   | 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)  | 11           |     |       |       |       |     | 11    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 77    |       |     | 77    |
| 43   | エチレングリコール  |              |     |       | 4     |       |     | 4     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 244   |       |     | 244   |
| 63   | キシレン   | 235          |     |       | 3     |       |     | 238   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 69    |       |     | 69    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |       |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 329   |       |     | 329   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |       |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 13           |     |       |       |       |     | 13    |
| 153  | プロチオホス   | 5            |     |       |       |       |     | 5     |
| 167  | トクロルホン   | 70           |     |       |       |       |     | 70    |
| 169  | バラコート  |              |     |       | 174   |       |     | 174   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 2   |       |       |       |     | 2     |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |       |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 41           |     |       |       |       |     | 41    |
| 189  | イソキサチオン  | 32           |     |       |       |       |     | 32    |
| 192  | フェニトロチオン   | 542          |     |       |       |       |     | 542   |
| 199  | クロタロニル   |              | 106 | 1     |       |       |     | 107   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |       |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       | 1     |       |     | 1     |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 3     |       |     | 3     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 16  |       |       |       |     | 16    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 2   |       |       |       |     | 2     |
| 267  | ベルメドロン   | 1            |     |       |       |       |     | 1     |
| 274  | ブプロフェジン  | 19           |     |       |       |       |     | 19    |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |       |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 2            |     |       |       |       |     | 2     |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 773   |     | 773   |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 0            |     |       |       | 257   |     | 257   |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 24           | 3   |       | 0     | 956   |     | 984   |
| 350  | ジクロルボス   | 1            |     |       |       |       |     | 1     |
|      | 合計   | 995          | 129 | 1     | 1,549 | 1,986 |     | 4,660 |

表2-2-37 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 香川県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量 (kg/年) |     |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 997   |     |     | 997   |
| 24   | 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)  | 24           |     |       |       |     |     | 24    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 8     |     |     | 8     |
| 43   | エチレングリコール  | 0            |     |       | 4     |     |     | 4     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 377   |     |     | 377   |
| 63   | キシレン   | 451          |     |       | 19    |     |     | 470   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 43    |     |     | 43    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 10  |       |       |     |     | 10    |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 42           |     |       |       |     |     | 42    |
| 153  | プロチオホス   | 16           |     |       |       |     |     | 16    |
| 167  | トクロルホン   | 132          |     |       |       |     |     | 132   |
| 169  | バラコート  |              |     |       | 269   |     |     | 269   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |     |     |       |
| 185  | ダイアジノン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 189  | イソキサチオン  | 66           |     |       |       |     |     | 66    |
| 192  | フェニトロチオン   | 3,209        |     |       |       |     |     | 3,209 |
| 199  | クロタロニル   |              | 680 | 0     |       |     |     | 680   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 13    |     |     | 13    |
| 246  | オキシシン銅   |              | 54  |       |       |     |     | 54    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 8   |       |       |     |     | 8     |
| 267  | ベルメドロン   | 1            |     | 0     |       |     |     | 2     |
| 274  | ブプロフェジン  | 69           |     |       |       |     |     | 69    |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 15           |     |       |       |     |     | 15    |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) |              |     |       |       | 127 |     | 127   |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              |              |     |       |       | 42  |     | 42    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 50           | 2   |       | 1     | 157 |     | 211   |
| 350  | ジクロルボス   |              |     |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 4,077        | 754 | 0     | 1,729 | 327 |     | 6,887 |

表2-2-38 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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    |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 |       |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 788   |     |     | 788   |
| 24   | 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)  | 22           |     |       |       |     |     | 22    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 5     |     |     | 5     |
| 43   | エチレングリコール  |              |     |       | 6     |     |     | 6     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 252   |     |     | 252   |
| 63   | キシレン   | 441          |     |       | 9     |     |     | 450   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 115   |     |     | 115   |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 221   |     |     | 221   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     | 56  | 56    |
| 151  | エチルチオメトン   | 85           |     |       |       |     |     | 85    |
| 153  | プロチオホス   | 15           |     |       |       |     |     | 15    |
| 167  | トクロルホン   | 426          |     |       |       |     |     | 426   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 180   |     |     | 180   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 8   |       |       |     |     | 8     |
| 183  | ピラクロホス   | 10           |     |       |       |     |     | 10    |
| 185  | ダイアジノン   | 50           |     |       |       |     |     | 50    |
| 189  | イソキサチオン  | 20           |     |       |       |     |     | 20    |
| 192  | フェニトロチオン   | 689          |     |       |       |     |     | 689   |
| 199  | クロタロニル   |              | 330 | 9     |       |     |     | 339   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 5     |     |     | 5     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 9   |       |       |     |     | 9     |
| 257  | ピテルタノール  |              | 3   |       |       |     |     | 3     |
| 267  | ベルメドシ  | 5            |     | 0     |       |     |     | 5     |
| 274  | ブプロフェジン  | 336          |     |       |       |     |     | 336   |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 63           |     |       |       |     |     | 63    |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 0            |     |       |       | 85  |     | 85    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 2            |     |       |       | 28  |     | 30    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 64           | 2   |       | 0     | 105 |     | 172   |
| 350  | ジクロルボス   |              |     |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 2,229        | 353 | 9     | 1,583 | 218 | 56  | 4,447 |

表2-2-39 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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    |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 |       |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 1,150 |     |     | 1,150 |
| 24   | 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            | 0   |       |       |     |     | 6     |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 4     |     |     | 4     |
| 43   | エチレングリコール  | 0            |     |       | 21    |     |     | 21    |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 274   |     |     | 274   |
| 63   | キシレン   | 166          | 3   |       | 4     |     |     | 173   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 13    |     |     | 13    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 42    |     |     | 42    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 23           |     |       |       |     |     | 23    |
| 153  | プロチオホス   | 5            |     |       |       |     |     | 5     |
| 167  | トクロルホン   | 71           |     |       |       |     |     | 71    |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 196   |     |     | 196   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 183  | ピラクロホス   | 28           |     |       |       |     |     | 28    |
| 185  | ダイアジノン   | 51           |     |       |       |     |     | 51    |
| 189  | イソキサチオン  | 4            |     |       |       |     |     | 4     |
| 192  | フェニトロチオン   | 154          |     |       |       |     |     | 154   |
| 199  | クロタロニル   |              | 956 | 1     |       |     |     | 957   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 1     |     |     | 1     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 20  |       |       |     |     | 20    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 4   |       |       |     |     | 4     |
| 267  | ベルメドシ  | 1            |     | 0     |       |     |     | 1     |
| 274  | ブプロフェジン  | 137          |     |       |       |     |     | 137   |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 38           |     |       |       |     |     | 38    |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 71  |     | 71    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 4            |     |       |       | 24  |     | 27    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 19           | 4   |       | 0     | 88  |     | 111   |
| 350  | ジクロルボス   |              |     |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 706          | 987 | 1     | 1,705 | 183 |     | 3,581 |

表2-2-40 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 福岡県)

| 物質番号 | 物質名  | 年間排出量 (kg/年) |       |       |       |       |     | 合計     |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 |        |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 5,337 |       |     | 5,337  |
| 24   | 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)  | 212          | 0     |       |       |       |     | 212    |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 23    |       |     | 23     |
| 43   | エチレングリコール  | 1            |       |       | 29    |       |     | 30     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 919   |       |     | 919    |
| 63   | キシレン   | 4,816        | 3     |       | 51    |       |     | 4,871  |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 304   |       |     | 304    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 20    |       |       |       |     | 20     |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 1,303 |       |     | 1,303  |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |       |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 434          |       |       |       |       |     | 434    |
| 153  | プロチオホス   | 27           |       |       |       |       |     | 27     |
| 167  | トクロルホン   | 1,503        |       |       |       |       |     | 1,503  |
| 169  | バラコート  |              |       |       | 657   |       |     | 657    |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 31    |       |       |       |     | 31     |
| 183  | ピラクロホス   | 27           |       |       |       |       |     | 27     |
| 185  | ダイアジノン   | 148          |       |       |       |       |     | 148    |
| 189  | イソキサチオン  | 2,053        |       |       |       |       |     | 2,053  |
| 192  | フェニトロチオン   | 7,479        |       |       |       |       |     | 7,479  |
| 199  | クロタロニル   |              | 2,131 | 35    |       |       |     | 2,166  |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |       |       | 4     |       |     | 4      |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 29    |       |     | 29     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 231   |       |       |       |     | 231    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 55    |       |       |       |     | 55     |
| 267  | ベルメドロン   | 13           |       | 1     |       |       |     | 15     |
| 274  | ブプロフェジン  | 813          |       |       |       |       |     | 813    |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 168          |       |       |       |       |     | 168    |
| 307  | 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) |              |       |       |       | 629   |     | 629    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 13           |       |       |       | 209   |     | 222    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 463          | 5     |       | 1     | 778   |     | 1,248  |
| 350  | ジクロルボス   | 151          |       |       |       |       |     | 151    |
|      | 合計   | 18,321       | 2,477 | 37    | 8,658 | 1,616 |     | 31,109 |

表2-2-41 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 佐賀県)

| 物質番号 | 物質名  | 年間排出量 (kg/年) |     |       |       |     |     | 合計    |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 |       |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 505   |     |     | 505   |
| 24   | 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)  | 4            |     |       |       |     |     | 4     |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       |       |     |     |       |
| 43   | エチレングリコール  | 0            |     |       | 3     |     |     | 4     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 174   |     |     | 174   |
| 63   | キシレン   | 169          |     |       | 17    |     |     | 186   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 77    |     |     | 77    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 123   |     |     | 123   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 43           |     |       |       |     |     | 43    |
| 153  | プロチオホス   | 1            |     |       |       |     |     | 1     |
| 167  | トクロルホン   | 92           |     |       |       |     |     | 92    |
| 169  | バラコート  |              |     |       | 124   |     |     | 124   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 4   |       |       |     |     | 4     |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |     |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 89           |     |       |       |     |     | 89    |
| 189  | イソキサチオン  | 17           |     |       |       |     |     | 17    |
| 192  | フェニトロチオン   | 113          |     |       |       |     |     | 113   |
| 199  | クロタロニル   |              | 368 |       |       |     |     | 368   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 15    |     |     | 15    |
| 246  | オキシシン銅   |              | 9   |       |       |     |     | 9     |
| 257  | ピテルタノール  |              | 3   |       |       |     |     | 3     |
| 267  | ベルメドロン   | 1            |     |       |       |     |     | 1     |
| 274  | ブプロフェジン  | 54           |     |       |       |     |     | 54    |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 10           |     |       |       |     |     | 10    |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 0            |     |       |       | 70  |     | 71    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              |              |     |       |       | 23  |     | 23    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 16           | 1   |       |       | 87  |     | 104   |
| 350  | ジクロルボス   |              |     |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 610          | 385 |       | 1,038 | 180 |     | 2,213 |

表2-2-42 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 長崎県)

| 物質番号 | 物質名  | 年間排出量 (kg/年) |       |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 753   |     |     | 753   |
| 24   | 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)  | 15           | 0     |       |       |     |     | 15    |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 13    |     |     | 13    |
| 43   | エチレングリコール  | 0            |       |       | 4     |     |     | 4     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 301   |     |     | 301   |
| 63   | キシレン   | 474          | 3     |       | 14    |     |     | 490   |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 91    |     |     | 91    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |       |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 44    |     |     | 44    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 81           |       |       |       |     |     | 81    |
| 153  | プロチオホス   | 6            |       |       |       |     |     | 6     |
| 167  | トクロルホン   | 196          |       |       |       |     |     | 196   |
| 169  | パラコート  |              |       |       | 215   |     |     | 215   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 3     |       |       |     |     | 3     |
| 183  | ピラクロホス   |              |       |       |       |     |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 141          |       |       |       |     |     | 141   |
| 189  | イソキサチオン  | 181          |       |       |       |     |     | 181   |
| 192  | フェニトロチオン   | 694          |       |       |       |     |     | 694   |
| 199  | クロタロニル   |              | 990   |       |       |     |     | 990   |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |       |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 4     |     |     | 4     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 14    |       |       |     |     | 14    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 8     |       |       |     |     | 8     |
| 267  | ベルメドシ  | 1            |       |       |       |     |     | 1     |
| 274  | ブプロフェジン  | 86           |       |       |       |     |     | 86    |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 15           |       |       |       |     |     | 15    |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) |              |       |       |       | 177 |     | 177   |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 3            |       |       |       | 59  |     | 62    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 38           | 4     |       | 0     | 218 |     | 261   |
| 350  | ジクロルボス   |              |       |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 1,932        | 1,022 |       | 1,439 | 454 |     | 4,846 |

表2-2-43 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 熊本県)

| 物質番号 | 物質名  | 年間排出量 (kg/年) |     |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 2,107 |     |     | 2,107 |
| 24   | 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           |     |       |       |     |     | 20    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 351   |     |     | 351   |
| 43   | エチレングリコール  | 1            |     |       | 5     |     |     | 6     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 467   |     |     | 467   |
| 63   | キシレン   | 615          |     |       | 43    |     |     | 658   |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 288   |     |     | 288   |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 191   |     |     | 191   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 107          |     |       |       |     |     | 107   |
| 153  | プロチオホス   | 10           |     |       |       |     |     | 10    |
| 167  | トクロルホン   | 609          |     |       |       |     |     | 609   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 334   |     |     | 334   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 7   |       |       |     |     | 7     |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |       |     |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 121          |     |       |       |     |     | 121   |
| 189  | イソキサチオン  | 318          |     |       |       |     |     | 318   |
| 192  | フェニトロチオン   | 1,612        |     |       |       |     |     | 1,612 |
| 199  | クロタロニル   |              | 909 |       |       |     |     | 909   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 9     |     |     | 9     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 20  |       |       |     |     | 20    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 12  |       |       |     |     | 12    |
| 267  | ベルメドシ  | 2            |     | 0     |       |     |     | 2     |
| 274  | ブプロフェジン  | 484          |     |       |       |     |     | 484   |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 101          |     |       |       |     |     | 101   |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 0            |     |       |       | 139 |     | 139   |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 2            |     |       |       | 46  |     | 48    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 75           | 6   |       | 2     | 172 |     | 255   |
| 350  | ジクロルボス   | 6            |     |       |       |     |     | 6     |
|      | 合計   | 4,083        | 953 | 0     | 3,797 | 357 |     | 9,190 |

表2-2-44 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 大分県)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名  | 年間排出量 (kg/年) |     |       |     |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤 | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 444 |     |     | 444   |
| 24   | 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            |     |       |     |     |     | 6     |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       |     |     |     |       |
| 43   | エチレングリコール  | 0            |     |       | 4   |     |     | 4     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 156 |     |     | 156   |
| 63   | キシレン   | 165          |     |       | 7   |     |     | 172   |
| 90   | シマジン   |              |     |       |     |     |     |       |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |     |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 172 |     |     | 172   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |     |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 95           |     |       |     |     |     | 95    |
| 153  | プロチオホス   | 17           |     |       |     |     |     | 17    |
| 167  | トクロルホン   | 190          |     |       |     |     |     | 190   |
| 169  | バラコート  |              |     |       | 112 |     |     | 112   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 7   |       |     |     |     | 7     |
| 183  | ピラクロホス   |              |     |       |     |     |     |       |
| 185  | ダイアジノン   | 47           |     |       |     |     |     | 47    |
| 189  | イソキサチオン  | 47           |     |       |     |     |     | 47    |
| 192  | フェニトロチオン   | 281          |     |       |     |     |     | 281   |
| 199  | クロタロニル   |              | 470 |       |     |     |     | 470   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |     |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |     |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 6   |     |     | 6     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 13  |       |     |     |     | 13    |
| 257  | ピテルタノール  |              | 5   |       |     |     |     | 5     |
| 267  | ベルメドシ  | 1            |     |       |     |     |     | 1     |
| 274  | ブプロフェジン  | 37           |     |       |     |     |     | 37    |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |     |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 9            |     |       |     |     |     | 9     |
| 307  | 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) |              |     |       |     | 56  |     | 56    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              |              |     |       |     | 19  |     | 19    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 21           | 1   |       |     | 69  |     | 92    |
| 350  | ジクロルボス   |              |     |       |     |     |     |       |
|      | 合計   | 917          | 496 |       | 901 | 144 |     | 2,458 |

表2-2-45 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |       |       |       |     |     |       |
|------|--|--------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤   | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |       |       | 900   |     |     | 900   |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)  | 10           |       |       |       |     |     | 10    |
| 36   | ブタミホス  |              |       |       | 157   |     |     | 157   |
| 43   | エチレングリコール  | 2            |       |       | 6     |     |     | 8     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |       |       | 619   |     |     | 619   |
| 63   | キシレン   | 245          |       |       | 9     |     |     | 254   |
| 90   | シマジン   |              |       |       | 59    |     |     | 59    |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |       |       |       |     |     |       |
| 122  | プロピザミド   |              |       |       | 156   |     |     | 156   |
| 147  | イソプロチオラン   |              |       |       |       |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 34           |       |       |       |     |     | 34    |
| 153  | プロチオホス   | 40           |       |       |       |     |     | 40    |
| 167  | トクロルホン   | 335          |       |       |       |     |     | 335   |
| 169  | バラコート  |              |       |       | 442   |     |     | 442   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 2     |       |       |     |     | 2     |
| 183  | ピラクロホス   | 12           |       |       |       |     |     | 12    |
| 185  | ダイアジノン   | 24           |       |       |       |     |     | 24    |
| 189  | イソキサチオン  | 80           |       |       |       |     |     | 80    |
| 192  | フェニトロチオン   | 1,488        |       |       |       |     |     | 1,488 |
| 199  | クロタロニル   |              | 1,617 | 2     |       |     |     | 1,619 |
| 204  | チウラム   |              |       |       |       |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |       |       |       |     |     |       |
| 220  | トフルラリン   |              |       |       | 2     |     |     | 2     |
| 246  | オキシシン銅   |              | 9     |       |       |     |     | 9     |
| 257  | ピテルタノール  |              | 5     |       |       |     |     | 5     |
| 267  | ベルメドシ  | 1            |       | 1     |       |     |     | 2     |
| 274  | ブプロフェジン  | 321          |       |       |       |     |     | 321   |
| 275  | テブフェジド   |              |       |       |       |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 63           |       |       |       |     |     | 63    |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 0            |       |       |       | 74  |     | 74    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 1            |       |       |       | 24  |     | 25    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 39           | 4     |       | 1     | 91  |     | 135   |
| 350  | ジクロルボス   |              |       |       |       |     |     |       |
|      | 合計   | 2,696        | 1,636 | 2     | 2,352 | 189 |     | 6,876 |



表2-2-46 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |       |       |     |        |
|------|--|--------------|-----|-------|-------|-------|-----|--------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤   | 展着剤   | 忌避剤 | 合計     |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 1,774 |       |     | 1,774  |
| 24   | 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           |     |       |       |       |     | 60     |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       | 29    |       |     | 29     |
| 43   | エチレングリコール  | 6            |     |       | 5     |       |     | 11     |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 1,505 |       |     | 1,505  |
| 63   | キシレン   | 1,261        |     |       | 20    |       |     | 1,281  |
| 90   | シマジン   |              |     |       | 70    |       |     | 70     |
| 92   | イミベンコナゾール  |              |     |       |       |       |     |        |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 571   |       |     | 571    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |       |       |     |        |
| 151  | エチルチオメトン   | 340          |     |       |       |       |     | 340    |
| 153  | プロチオホス   | 156          |     |       |       |       |     | 156    |
| 167  | トクロルホン   | 962          |     |       |       |       |     | 962    |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 1,075 |       |     | 1,075  |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 10  |       |       |       |     | 10     |
| 183  | ピラクロホス   | 35           |     |       |       |       |     | 35     |
| 185  | ダイアジノン   | 200          |     |       |       |       |     | 200    |
| 189  | イソキサチオン  | 96           |     |       |       |       |     | 96     |
| 192  | フェニトロチオン   | 2,451        |     |       |       |       |     | 2,451  |
| 199  | クロロタロニル  |              | 640 |       |       |       |     | 640    |
| 204  | チウラム   |              |     |       |       |       |     |        |
| 216  | トクロピル  |              |     |       |       |       |     |        |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 1     |       |     | 1      |
| 246  | オキシシン銅   |              | 27  |       |       |       |     | 27     |
| 257  | ピテルタノール  |              | 3   |       |       |       |     | 3      |
| 267  | ベルメドロン   | 3            |     | 0     |       |       |     | 3      |
| 274  | ブプロフェジン  | 1,049        |     |       |       |       |     | 1,049  |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |       |       |     |        |
| 278  | フェンピロキシメート   | 189          |     |       |       |       |     | 189    |
| 307  | 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) |              |     |       |       | 517   |     | 517    |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 2            |     |       |       | 171   |     | 173    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 165          | 6   |       | 1     | 639   |     | 810    |
| 350  | ジクロルボス   | 14           |     |       |       |       |     | 14     |
|      | 合計   | 6,988        | 685 | 0     | 5,051 | 1,327 |     | 14,052 |

表2-2-47 家庭で使用される農薬に係る用途別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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) |     |       |     |     |     |       |
|------|--|--------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
|      |  | 殺虫剤          | 殺菌剤 | 殺虫殺菌剤 | 除草剤 | 展着剤 | 忌避剤 | 合計    |
| 20   | グルホシネート  |              |     |       | 138 |     |     | 138   |
| 24   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)  | 88           |     |       |     |     |     | 88    |
| 36   | ブタミホス  |              |     |       |     |     |     |       |
| 43   | エチレングリコール  |              |     |       |     |     |     |       |
| 51   | ジクアドジプロミド  |              |     |       | 292 |     |     | 292   |
| 63   | キシレン   | 2,071        |     |       | 0   |     |     | 2,071 |
| 90   | シマジン   |              |     |       |     |     |     |       |
| 92   | イミベンコナゾール  |              | 2   |       |     |     |     | 2     |
| 122  | プロピザミド   |              |     |       | 85  |     |     | 85    |
| 147  | イソプロチオラン   |              |     |       |     |     |     |       |
| 151  | エチルチオメトン   | 1,046        |     |       |     |     |     | 1,046 |
| 153  | プロチオホス   | 64           |     |       |     |     |     | 64    |
| 167  | トクロルホン   | 246          |     |       |     |     |     | 246   |
| 169  | パラコート  |              |     |       | 208 |     |     | 208   |
| 172  | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 4   |       |     |     |     | 4     |
| 183  | ピラクロホス   | 5            |     |       |     |     |     | 5     |
| 185  | ダイアジノン   | 309          |     |       |     |     |     | 309   |
| 189  | イソキサチオン  | 458          |     |       |     |     |     | 458   |
| 192  | フェニトロチオン   | 2,213        |     |       |     |     |     | 2,213 |
| 199  | クロロタロニル  |              | 621 |       |     |     |     | 621   |
| 204  | チウラム   |              |     |       |     |     |     |       |
| 216  | トクロピル  |              |     |       | 1   |     |     | 1     |
| 220  | トフルラリン   |              |     |       | 0   |     |     | 0     |
| 246  | オキシシン銅   |              |     |       |     |     |     |       |
| 257  | ピテルタノール  |              |     |       |     |     |     |       |
| 267  | ベルメドロン   | 2            |     |       |     |     |     | 2     |
| 274  | ブプロフェジン  | 8            |     |       |     |     |     | 8     |
| 275  | テブフェジド   |              |     |       |     |     |     |       |
| 278  | フェンピロキシメート   | 12           |     |       |     |     |     | 12    |
| 307  | ポリオキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) | 0            |     |       |     | 271 |     | 272   |
| 308  | ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                              | 0            |     |       |     | 90  |     | 90    |
| 309  | ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                               | 175          | 1   |       |     | 335 |     | 512   |
| 350  | ジクロルボス   |              |     |       |     |     |     |       |
|      | 合計   | 6,697        | 629 |       | 724 | 697 |     | 8,747 |