

(3) 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
表3-1-0 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;全国)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|--------|--------|--------------|---------|--------|---------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 25 | 4,621 | | 4,646 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 3,906 | 86 | 161 | | 2,148 | | 6,301 |
| 53 | エチルベンゼン | | 2,029 | 3,769 | | 105 | 481 | 6,384 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 900 | | 900 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 513 | 953 | 389 | 2,169 | 301 | 4,326 |
| 80 | キシレン | | 5,189 | 9,636 | 0.40 | 864 | 857 | 16,547 |
| 86 | クレゾール | 2,878 | 659 | 1,225 | | | | 4,762 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 2.8 | | 2.8 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 252 | | 252 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.50 | 0.86 | 1.4 |
| 139 | トラロメリン | | | | | 1,052 | 113 | 1,165 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | | 385 | | 385 |
| 153 | テトラメリン | 17,313 | 169 | 313 | 15,514 | | 5.2 | 33,314 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 2,165 | | 2,165 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 20,560 | 1,577 | 2,930 | | | | 25,067 |
| 207 | 2,6-ジメタキシリブチル-4-クレゾール | 822 | | | 609 | | 0.090 | 1,431 |
| 225 | トリクロロホン | | 92 | 171 | | | | 263 |
| 248 | ダイアジン | | 22 | 40 | | | | 62 |
| 251 | フェニトロチオン | | 5,812 | 10,795 | 251 | | | 16,858 |
| 252 | フェンチオン | 344 | 1,492 | 2,770 | | | | 4,606 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 229 | | 229 |
| 257 | デカノール | | | | 0.26 | | | 0.26 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.86 | | | 0.86 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 1,152 | 24,527 | 25,679 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 1,009 | 7,010 | 8,019 |
| 300 | トルエン | | | | | 54 | 74 | 129 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 1.0 | 44 | 45 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 14 | | 14 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 10 | | 10 |
| 350 | ペルメトリン | 1,116 | 629 | 1,168 | 1,144 | 4,184 | | 8,241 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 635 | 81 | | 716 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 367 | 681 | | | 5.3 | 1,053 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 55 | 101 | | | | 156 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 3.5 | 6.5 | | | | 10 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 655 | 430 | 799 | 1.1 | 54 | 49 | 1,989 |
| 427 | カルバリル | | | | 11,624 | | | 11,624 |
| 428 | フェンプロカルブ | | | | 3,988 | 8,784 | | 12,772 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 40 | 40 |
| 457 | ジクロロボス | 7,723 | 15,492 | 28,770 | | | | 51,985 |
| | 合計 | 55,317 | 34,617 | 64,288 | 35,618 | 28,799 | 33,509 | 252,148 |

表3-1-1 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;北海道)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 家庭用 殺虫剤 | 年間排出量(kg/年) | | | シロアリ防除剤 | | 合計 | |
|------|--|------------|---------------|-------|--------------|---------|--------|-----|-------|
| | | | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | 業務 | 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.28 | | 49 | 49 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 43 | 0.42 | 1.7 | | | 23 | 68 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 9.9 | 39 | | | 1.1 | 5.1 | 55 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | | 9.5 | | 9.5 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 2.5 | 10 | 4.3 | | 23 | 3.2 | 43 |
| 80 | キシレン | | 25 | 101 | 0.004 | | 9.1 | 9.0 | 144 |
| 86 | クレゾール | 32 | 3.2 | 13 | | | | | 48 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.029 | | | 0.029 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 2.7 | | | 2.7 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.005 | 0.009 | | 0.014 |
| 139 | トラロメリン | | | | | 12 | | 1.2 | 13 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | | 4.3 | | | 4.3 |
| 153 | テトラメリン | 192 | 0.82 | 3.3 | 172 | | 0.055 | | 368 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | | 23 | | 23 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 228 | 7.7 | 31 | | | | | 266 |
| 207 | 2,6-ジメタキシリブチル-4-クレゾール | 9.1 | | | 6.7 | | 0.0009 | | 16 |
| 225 | トリクロロホン | | 0.45 | 1.8 | | | | | 2.2 |
| 248 | ダイアジン | | 0.11 | 0.42 | | | | | 0.53 |
| 251 | フェニトロチオン | | 28 | 113 | 2.8 | | | | 144 |
| 252 | フェンチオン | 3.8 | 7.2 | 29 | | | | | 40 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 2.4 | | | 2.4 |
| 257 | デカノール | | | | 0.003 | | | | 0.003 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.010 | | | | 0.010 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 12 | 258 | | 271 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 11 | 74 | | 84 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.57 | 0.78 | | 1.4 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.011 | 0.46 | | 0.47 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.14 | | | 0.14 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.11 | | | 0.11 |
| 350 | ペルメトリン | 12 | 3.1 | 12 | 13 | 44 | | | 84 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 7.0 | 0.86 | | | 7.9 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 1.8 | 7.1 | | | 0.056 | | 9.0 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.27 | 1.1 | | | | | 1.3 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.017 | 0.068 | | | | | 0.085 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 7.3 | 2.1 | 8.4 | 0.012 | 0.57 | 0.52 | | 19 |
| 427 | カルバリル | | | | 129 | | | | 129 |
| 428 | フェンプロカルブ | | | | 44 | | 93 | | 137 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.42 | | 0.42 |
| 457 | ジクロロボス | 86 | 75 | 301 | | | | | 462 |
| | 合計 | 613 | 168 | 673 | 395 | 303 | 353 | | 2,505 |

表3-1-2 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;青森県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|---------------|--------------|--------------|------------------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.13 | 16 | 16 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 20 | 0.87 | 1.3 | | 7.5 | 30 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 20 | 30 | | 0.37 | 52 | |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 3.2 | 3.2 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 5.2 | 7.5 | 2.0 | 7.6 | 23 | |
| 80 | キシレン | | 52 | 76 | 0.002 | 3.0 | 134 | |
| 86 | クレゾール | 15 | 6.6 | 9.6 | | | 31 | |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.010 | 0.010 | |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 0.88 | 0.88 | |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.002 | 0.003 | |
| 139 | トラロトリン | | | | 5.4 | 0.40 | 5.8 | |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 2.0 | | 2.0 | |
| 153 | テトラトリン | 89 | 1.7 | 2.5 | 79 | 0.018 | 172 | |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 7.6 | 7.6 | |
| 181 | ジクロロベンゼン | 105 | 16 | 23 | | | 144 | |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 4.2 | | | 3.1 | 0.0003 | 7.3 | |
| 225 | トリクロロホン | | 0.93 | 1.3 | | | 2.3 | |
| 248 | ダイアジン | | 0.22 | 0.32 | | | 0.54 | |
| 251 | フェニトロチオン | | 58 | 85 | 1.3 | | 145 | |
| 252 | フェンチオン | 1.8 | 15 | 22 | | | 39 | |
| 256 | デカン酸 | | | | | 0.81 | 0.81 | |
| 257 | デカノール | | | | 0.001 | | 0.001 | |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.004 | | 0.004 | |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 4.0 | 86 | |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 3.5 | 25 | |
| 300 | トルエン | | | | | 0.19 | 0.26 | |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.004 | 0.15 | |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.048 | 0.048 | |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.035 | 0.035 | |
| 350 | ペルメトリン | 5.7 | 6.3 | 9.2 | 5.8 | 15 | 42 | |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 3.2 | 0.29 | 3.5 | |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 3.7 | 5.4 | | 0.019 | 9.1 | |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.55 | 0.80 | | | 1.3 | |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.035 | 0.051 | | | 0.086 | |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 3.4 | 4.3 | 6.3 | 0.006 | 0.19 | 0.17 | |
| 427 | カルバリル | | | | 59 | | 59 | |
| 428 | フェノカルブ | | | | 20 | 31 | 51 | |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.14 | 0.14 | |
| 457 | ジクロロボス | 39 | 156 | 227 | | | 422 | |
| | 合計 | 283 | 348 | 506 | 182 | 101 | 118 | 1,538 |

表3-1-3 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;岩手県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|---------------|--------------|--------------|------------------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.14 | 49 | 49 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 22 | 0.99 | 0.98 | | 23 | 47 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 23 | 23 | | 1.1 | 5.1 | |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 9.5 | 9.5 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 5.8 | 5.8 | 2.2 | 23 | 3.2 | |
| 80 | キシレン | | 59 | 59 | 0.002 | 9.1 | 9.0 | |
| 86 | クレゾール | 16 | 7.5 | 7.5 | | | 31 | |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.029 | 0.029 | |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 2.7 | 2.7 | |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.005 | 0.009 | |
| 139 | トラロトリン | | | | 6.0 | 1.2 | 7.2 | |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 2.2 | | 2.2 | |
| 153 | テトラトリン | 99 | 1.9 | 1.9 | 88 | 0.055 | 191 | |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 23 | 23 | |
| 181 | ジクロロベンゼン | 117 | 18 | 18 | | | 153 | |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 4.7 | | | 3.5 | 0.0009 | 8.2 | |
| 225 | トリクロロホン | | 1.0 | 1.0 | | | 2.1 | |
| 248 | ダイアジン | | 0.25 | 0.25 | | | 0.49 | |
| 251 | フェニトロチオン | | 66 | 66 | 1.4 | | 134 | |
| 252 | フェンチオン | 2.0 | 17 | 17 | | | 36 | |
| 256 | デカン酸 | | | | | 2.4 | 2.4 | |
| 257 | デカノール | | | | 0.001 | | 0.001 | |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.005 | | 0.005 | |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 12 | 258 | |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 11 | 74 | |
| 300 | トルエン | | | | | 0.57 | 0.78 | |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.011 | 0.46 | |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.14 | 0.14 | |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.11 | 0.11 | |
| 350 | ペルメトリン | 6.4 | 7.2 | 7.1 | 6.5 | 44 | 71 | |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 3.6 | 0.86 | 4.5 | |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 4.2 | 4.2 | | 0.056 | 8.4 | |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.62 | 0.62 | | | 1.2 | |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.040 | 0.040 | | | 0.080 | |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 3.7 | 4.9 | 4.9 | 0.006 | 0.57 | 0.52 | |
| 427 | カルバリル | | | | 66 | | 66 | |
| 428 | フェノカルブ | | | | 23 | 93 | 115 | |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.42 | 0.42 | |
| 457 | ジクロロボス | 44 | 177 | 176 | | | 396 | |
| | 合計 | 315 | 394 | 393 | 203 | 303 | 353 | 1,962 |

表3-1-4 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;宮城県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 不快感虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 | シロアリ防除剤 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.30 | 97 | 98 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 46 | 0.93 | 2.6 | | 45 | 95 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 22 | 60 | | 2.2 | 10 | 94 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 19 | 19 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 5.5 | 15 | 4.6 | 46 | 6.4 | 77 |
| 80 | キシレン | | 56 | 154 | 0.005 | 18 | 18 | 246 |
| 86 | クレゾール | 34 | 7.1 | 20 | | | | 61 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.058 | | 0.058 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 5.3 | | 5.3 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.011 | 0.018 | 0.029 |
| 139 | トラロトリン | | | | 12 | | 2.4 | 15 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 4.5 | | | 4.5 |
| 153 | テトラトリン | 204 | 1.8 | 5.0 | 183 | | 0.11 | 394 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 46 | | 46 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 243 | 17 | 47 | | | | 306 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール | 9.7 | | | 7.2 | | 0.002 | 17 |
| 225 | トリクロロホン | | 0.99 | 2.7 | | | | 3.7 |
| 248 | ダイアジン | | 0.23 | 0.64 | | | | 0.88 |
| 251 | フェニトロチオン | | 63 | 172 | 3.0 | | | 238 |
| 252 | フェンチオン | 4.1 | 16 | 44 | | | | 64 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 4.8 | | 4.8 |
| 257 | デカノール | | | | 0.003 | | | 0.003 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.010 | | | 0.010 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 24 | 517 | 541 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 21 | 148 | 169 |
| 300 | トルエン | | | | | 1.1 | 1.6 | 2.7 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.022 | 0.92 | 0.95 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.29 | | 0.29 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.21 | | 0.21 |
| 350 | ペルメトリン | 13 | 6.8 | 19 | 13 | 88 | | 140 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 7.5 | 1.7 | | 9.2 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 4.0 | 11 | | | 0.11 | 15 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.59 | 1.6 | | | | 2.2 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.038 | 0.10 | | | | 0.14 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 7.7 | 4.6 | 13 | 0.013 | 1.1 | 1.0 | 27 |
| 427 | カルバリル | | | | 137 | | | 137 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 47 | 185 | | 232 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.85 | 0.85 |
| 457 | ジクロロボス | 91 | 167 | 459 | | | | 717 |
| | 合計 | 653 | 374 | 1,025 | 420 | 607 | 706 | 3,784 |

表3-1-5 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;秋田県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 不快感虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 | シロアリ防除剤 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.13 | 24 | 24 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 20 | 0.75 | 1.3 | | 11 | | 33 |
| 53 | エチルベンゼン | | 18 | 30 | | 0.55 | 2.5 | 51 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 4.7 | | 4.7 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 4.4 | 7.6 | 2.0 | 11 | 1.6 | 27 |
| 80 | キシレン | | 45 | 77 | 0.002 | 4.6 | 4.5 | 131 |
| 86 | クレゾール | 14 | 5.7 | 9.8 | | | | 30 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.015 | | 0.015 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 1.3 | | 1.3 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.003 | 0.005 | 0.007 |
| 139 | トラロトリン | | | | 5.3 | | 0.59 | 5.9 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 1.9 | | | 1.9 |
| 153 | テトラトリン | 87 | 1.5 | 2.5 | 78 | | 0.027 | 169 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 11 | | 11 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 104 | 14 | 23 | | | | 141 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール | 4.1 | | | 3.1 | | 0.0005 | 7.2 |
| 225 | トリクロロホン | | 0.80 | 1.4 | | | | 2.2 |
| 248 | ダイアジン | | 0.19 | 0.32 | | | | 0.51 |
| 251 | フェニトロチオン | | 50 | 86 | 1.3 | | | 138 |
| 252 | フェンチオン | 1.7 | 13 | 22 | | | | 37 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 1.2 | | 1.2 |
| 257 | デカノール | | | | 0.001 | | | 0.001 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.004 | | | 0.004 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 6.1 | 129 | 135 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 5.3 | 37 | 42 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.29 | 0.39 | 0.68 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.005 | 0.23 | 0.24 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.072 | | 0.072 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.053 | | 0.053 |
| 350 | ペルメトリン | 5.6 | 5.5 | 9.3 | 5.8 | 22 | | 48 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 3.2 | 0.43 | | 3.6 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 3.2 | 5.4 | | | 0.028 | 8.6 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.47 | 0.81 | | | | 1.3 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.030 | 0.052 | | | | 0.082 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 3.3 | 3.7 | 6.4 | 0.006 | 0.29 | 0.26 | 14 |
| 427 | カルバリル | | | | 59 | | | 59 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 20 | 46 | | 66 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.21 | 0.21 |
| 457 | ジクロロボス | 39 | 134 | 229 | | | | 402 |
| | 合計 | 279 | 300 | 512 | 179 | 152 | 177 | 1,599 |

表3-1-6 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;山形県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|--------|-------|----------|---------|--------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.15 | 32 | | 33 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 23 | 0.58 | 1.4 | | 15 | | 40 |
| 53 | エチルベンゼン | | 14 | 33 | | 0.74 | 3.4 | 51 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 6.3 | | 6.3 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 3.4 | 8.4 | 2.3 | 15 | 2.1 | 31 |
| 80 | キシレン | | 35 | 85 | 0.002 | 6.1 | 6.0 | 132 |
| 86 | クレゾール | 17 | 4.4 | 11 | | | | 32 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.019 | | 0.019 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 1.8 | | 1.8 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.004 | 0.006 | 0.010 |
| 139 | トラロトリン | | | | 6.1 | | 0.79 | 6.9 |
| 140 | フェンプロパトリン | | | | 2.2 | | | 2.2 |
| 153 | テトラトリン | 101 | 1.1 | 2.8 | 90 | | 0.036 | 195 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 15 | | 15 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 120 | 11 | 26 | | | | 156 |
| 207 | 2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール | 4.8 | | | 3.6 | | 0.0006 | 8.3 |
| 225 | トリクロロホン | | 0.61 | 1.5 | | | | 2.1 |
| 248 | ダイアジン | | 0.14 | 0.36 | | | | 0.50 |
| 251 | フェニトロチオン | | 39 | 95 | 1.5 | | | 136 |
| 252 | フェンチオン | 2.0 | 9.9 | 24 | | | | 36 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 1.6 | | 1.6 |
| 257 | デカノール | | | | 0.002 | | | 0.002 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.005 | | | 0.005 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 8.1 | 172 | 180 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 7.1 | 49 | 56 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.38 | 0.52 | 0.90 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.007 | 0.31 | 0.32 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.096 | | 0.096 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.070 | | 0.070 |
| 350 | ペルメトリン | 6.5 | 4.2 | 10 | 6.7 | 29 | | 57 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 3.7 | 0.57 | | 4.3 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 2.4 | 6.0 | | | 0.037 | 8.5 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.36 | 0.90 | | | | 1.3 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.023 | 0.057 | | | | 0.081 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 3.8 | 2.9 | 7.1 | 0.006 | 0.38 | 0.35 | 14 |
| 427 | カルバリル | | | | 68 | | | 68 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 23 | 62 | | 85 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.28 | 0.28 |
| 457 | ジクロロボス | 45 | 103 | 254 | | | | 403 |
| | 合計 | 323 | 231 | 568 | 208 | 202 | 235 | 1,767 |

表3-1-7 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;福島県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|--------|-------|----------|---------|--------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.29 | 49 | | 49 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 46 | 2.3 | 2.8 | | 23 | | 73 |
| 53 | エチルベンゼン | | 55 | 66 | | 1.1 | 5.1 | 127 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 9.5 | | 9.5 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 14 | 17 | 4.5 | 23 | 3.2 | 61 |
| 80 | キシレン | | 140 | 168 | 0.005 | 9.1 | 9.0 | 326 |
| 86 | クレゾール | 34 | 18 | 21 | | | | 73 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.029 | | 0.029 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 2.7 | | 2.7 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.005 | 0.009 | 0.014 |
| 139 | トラロトリン | | | | 12 | | 1.2 | 13 |
| 140 | フェンプロパトリン | | | | 4.5 | | | 4.5 |
| 153 | テトラトリン | 202 | 4.6 | 5.5 | 181 | | 0.055 | 393 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 23 | | 23 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 240 | 43 | 51 | | | | 333 |
| 207 | 2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール | 9.6 | | | 7.1 | | 0.0009 | 17 |
| 225 | トリクロロホン | | 2.5 | 3.0 | | | | 5.5 |
| 248 | ダイアジン | | 0.59 | 0.70 | | | | 1.3 |
| 251 | フェニトロチオン | | 157 | 188 | 2.9 | | | 348 |
| 252 | フェンチオン | 4.0 | 40 | 48 | | | | 93 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 2.4 | | 2.4 |
| 257 | デカノール | | | | 0.003 | | | 0.003 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.010 | | | 0.010 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 12 | 258 | 271 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 11 | 74 | 84 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.57 | 0.78 | 1.4 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.011 | 0.46 | 0.47 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.14 | | 0.14 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.11 | | 0.11 |
| 350 | ペルメトリン | 13 | 17 | 20 | 13 | 44 | | 108 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 7.4 | 0.86 | | 8.3 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 9.9 | 12 | | | 0.056 | 22 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.5 | 1.8 | | | | 3.2 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.094 | 0.11 | | | | 0.21 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 7.6 | 12 | 14 | 0.013 | 0.57 | 0.52 | 34 |
| 427 | カルバリル | | | | 135 | | | 135 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 46 | 93 | | 139 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.42 | 0.42 |
| 457 | ジクロロボス | 90 | 418 | 502 | | | | 1,010 |
| | 合計 | 645 | 934 | 1,121 | 415 | 303 | 353 | 3,771 |

表3-1-8 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;茨城県)

| 物質番号 | 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|------------------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防疫用殺虫剤 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.52 | 138 | 139 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 81 | 3.4 | 3.6 | | 64 | 153 |
| 53 | エチルベンゼン | | 79 | 83 | | 3.1 | 180 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 27 | 27 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 20 | 21 | 8.1 | 65 | 123 |
| 80 | キシレン | | 202 | 213 | 0.008 | 26 | 467 |
| 86 | クレゾール | 60 | 26 | 27 | | | 113 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.083 | 0.083 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 7.5 | 7.5 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.015 | 0.026 |
| 139 | トラロトリン | | | | 22 | 3.4 | 25 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 8.0 | | 8.0 |
| 153 | テトラトリン | 361 | 6.6 | 6.9 | 323 | 0.16 | 698 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 65 | 65 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 428 | 62 | 65 | | | 555 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール | 17 | | | 13 | 0.003 | 30 |
| 225 | トリクロロホン | | 3.6 | 3.8 | | | 7.4 |
| 248 | ダイアジン | | 0.85 | 0.89 | | | 1.7 |
| 251 | フェニトロチオン | | 227 | 239 | 5.2 | | 471 |
| 252 | フェンチオン | 7.2 | 58 | 61 | | | 127 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 6.9 | 6.9 |
| 257 | デカノール | | | | 0.005 | | 0.005 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.018 | | 0.018 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 34 | 734 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 30 | 210 |
| 300 | トルエン | | | | | 1.6 | 2.2 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.031 | 1.3 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.41 | 0.41 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.30 | 0.30 |
| 350 | ペルメトリン | 23 | 25 | 26 | 24 | 125 | 223 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 13 | 2.4 | 16 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 14 | 15 | | | 0.16 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 2.1 | 2.2 | | | 4.4 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.14 | 0.14 | | | 0.28 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 14 | 17 | 18 | 0.023 | 1.6 | 1.5 |
| 427 | カルバリル | | | | 242 | | 242 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 83 | 263 | 346 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 1.2 | 1.2 |
| 457 | ジクロロボス | 161 | 604 | 637 | | | 1,402 |
| | 合計 | 1,153 | 1,350 | 1,424 | 742 | 862 | 1,003 |

表3-1-9 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;栃木県)

| 物質番号 | 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|------|--|-------------|---------------|----------------|--------------|------------------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防疫用殺虫剤 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.24 | 79 | 79 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 37 | 1.3 | 1.1 | | 37 | 76 |
| 53 | エチルベンゼン | | 32 | 25 | | 1.8 | 8.2 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 15 | 15 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 8.0 | 6.4 | 3.7 | 37 | 5.2 |
| 80 | キシレン | | 81 | 65 | 0.004 | 15 | 175 |
| 86 | クレゾール | 27 | 10 | 8.2 | | | 46 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.047 | 0.047 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 4.3 | 4.3 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.009 | 0.015 |
| 139 | トラロトリン | | | | 10 | 1.9 | 12 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 3.7 | | 3.7 |
| 153 | テトラトリン | 165 | 2.6 | 2.1 | 148 | 0.089 | 317 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 37 | 37 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 196 | 25 | 20 | | | 240 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール | 7.8 | | | 5.8 | 0.002 | 14 |
| 225 | トリクロロホン | | 1.4 | 1.1 | | | 2.6 |
| 248 | ダイアジン | | 0.34 | 0.27 | | | 0.61 |
| 251 | フェニトロチオン | | 91 | 72 | 2.4 | | 165 |
| 252 | フェンチオン | 3.3 | 23 | 19 | | | 45 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 3.9 | 3.9 |
| 257 | デカノール | | | | 0.002 | | 0.002 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.008 | | 0.008 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 20 | 420 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 17 | 120 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.93 | 1.3 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.018 | 0.75 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.23 | 0.23 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.17 | 0.17 |
| 350 | ペルメトリン | 11 | 9.8 | 7.8 | 11 | 72 | 111 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 6.0 | 1.4 | 7.4 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 5.7 | 4.6 | | | 0.090 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.85 | 0.68 | | | 1.5 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.055 | 0.044 | | | 0.098 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 6.2 | 6.7 | 5.4 | 0.010 | 0.93 | 0.84 |
| 427 | カルバリル | | | | 111 | | 111 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 38 | 150 | 188 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.69 | 0.69 |
| 457 | ジクロロボス | 74 | 241 | 193 | | | 508 |
| | 合計 | 527 | 539 | 431 | 339 | 493 | 573 |

表3-1-10 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;群馬県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|--------|-------|--------------|---------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.39 | 79 | | 79 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 60 | 3.0 | 1.4 | | 37 | | 101 |
| 53 | エチルベンゼン | | 71 | 33 | | 1.8 | 8.2 | 114 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 15 | | 15 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 18 | 8.3 | 6.0 | 37 | 5.2 | 75 |
| 80 | キシレン | | 182 | 84 | 0.006 | 15 | 15 | 296 |
| 86 | クレゾール | 44 | 23 | 11 | | | | 78 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.047 | | 0.047 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 4.3 | | 4.3 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.009 | 0.015 | 0.023 |
| 139 | トラロトリン | | | | 16 | | 1.9 | 18 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 5.9 | | | 5.9 |
| 153 | テトラトリン | 267 | 5.9 | 2.7 | 239 | | 0.089 | 514 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 37 | | 37 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 317 | 55 | 25 | | | | 398 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 13 | | | 9.4 | | 0.002 | 22 |
| 225 | トリクロロホン | | 3.2 | 1.5 | | | | 4.7 |
| 248 | ダイアジン | | 0.76 | 0.35 | | | | 1.1 |
| 251 | フェニトロチオン | | 204 | 94 | 3.9 | | | 302 |
| 252 | フェンチオン | 5.3 | 52 | 24 | | | | 82 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 3.9 | | 3.9 |
| 257 | デカノール | | | | 0.004 | | | 0.004 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.013 | | | 0.013 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 20 | 420 | 439 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 17 | 120 | 137 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.93 | 1.3 | 2.2 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.018 | 0.75 | 0.77 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.23 | | 0.23 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.17 | | 0.17 |
| 350 | ペルメトリン | 17 | 22 | 10 | 18 | 72 | | 139 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 9.8 | 1.4 | | 11 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 13 | 5.9 | | | 0.090 | 19 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.9 | 0.88 | | | | 2.8 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.12 | 0.056 | | | | 0.18 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 10 | 15 | 6.9 | 0.017 | 0.93 | 0.84 | 34 |
| 427 | カルバリル | | | | 179 | | | 179 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 61 | 150 | | 212 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.69 | 0.69 |
| 457 | ジクロロボス | 119 | 545 | 250 | | | | 913 |
| | 合計 | 852 | 1,217 | 558 | 549 | 493 | 573 | 4,242 |

表3-1-11 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;埼玉県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|--------|-------|--------------|---------|-------|--------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 1.5 | 217 | | 219 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 237 | 4.9 | 5.9 | | 101 | | 349 |
| 53 | エチルベンゼン | | 115 | 138 | | 4.9 | 23 | 281 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 42 | | 42 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 29 | 35 | 24 | 102 | 14 | 204 |
| 80 | キシレン | | 295 | 354 | 0.024 | 41 | 40 | 729 |
| 86 | クレゾール | 175 | 37 | 45 | | | | 257 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.13 | | 0.13 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 12 | | 12 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.024 | 0.040 | 0.064 |
| 139 | トラロトリン | | | | 64 | | 5.3 | 69 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 23 | | | 23 |
| 153 | テトラトリン | 1,051 | 9.6 | 12 | 942 | | 0.24 | 2,014 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 102 | | 102 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 1,248 | 90 | 108 | | | | 1,445 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 50 | | | 37 | | 0.004 | 87 |
| 225 | トリクロロホン | | 5.2 | 6.3 | | | | 12 |
| 248 | ダイアジン | | 1.2 | 1.5 | | | | 2.7 |
| 251 | フェニトロチオン | | 330 | 396 | 15 | | | 742 |
| 252 | フェンチオン | 21 | 85 | 102 | | | | 207 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 11 | | 11 |
| 257 | デカノール | | | | 0.016 | | | 0.016 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.052 | | | 0.052 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 54 | 1,154 | 1,208 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 47 | 330 | 377 |
| 300 | トルエン | | | | | 2.6 | 3.5 | 6.1 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.048 | 2.1 | 2.1 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.64 | | 0.64 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.47 | | 0.47 |
| 350 | ペルメトリン | 68 | 36 | 43 | 69 | 197 | | 413 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 39 | 3.8 | | 42 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 21 | 25 | | | 0.25 | 46 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 3.1 | 3.7 | | | | 6.8 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.20 | 0.24 | | | | 0.44 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 40 | 24 | 29 | 0.067 | 2.6 | 2.3 | 98 |
| 427 | カルバリル | | | | 706 | | | 706 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 242 | 413 | | 655 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 1.9 | 1.9 |
| 457 | ジクロロボス | 469 | 880 | 1,056 | | | | 2,405 |
| | 合計 | 3,359 | 1,966 | 2,360 | 2,163 | 1,355 | 1,577 | 12,779 |

表3-1-12 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;千葉県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|------|--|-------------|---------------|-------|--------------|------------------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 1.1 | 138 | 139 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 176 | 4.9 | 3.9 | | 64 | 249 |
| 53 | エチルベンゼン | | 114 | 92 | | 3.1 | 224 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 27 | 27 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 29 | 23 | 18 | 65 | 144 |
| 80 | キシレン | | 293 | 235 | 0.018 | 26 | 579 |
| 86 | クレゾール | 130 | 37 | 30 | | | 197 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.083 | 0.083 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 7.5 | 7.5 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.015 | 0.026 |
| 139 | トラロトリン | | | | 47 | 3.4 | 51 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 17 | | 17 |
| 153 | テトラトリン | 780 | 9.5 | 7.6 | 699 | 0.16 | 1,496 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 65 | 65 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 926 | 89 | 71 | | | 1,086 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 37 | | | 27 | 0.003 | 64 |
| 225 | トリクロロホン | | 5.2 | 4.2 | | | 9.4 |
| 248 | ダイアジン | | 1.2 | 0.98 | | | 2.2 |
| 251 | フェニトロチオン | | 328 | 263 | 11 | | 602 |
| 252 | フェンチオン | 15 | 84 | 68 | | | 167 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 6.9 | 6.9 |
| 257 | デカノール | | | | 0.012 | | 0.012 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.039 | | 0.039 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 34 | 734 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 30 | 210 |
| 300 | トルエン | | | | | 1.6 | 2.2 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.031 | 1.3 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.41 | 0.41 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.30 | 0.30 |
| 350 | ペルメトリン | 50 | 35 | 28 | 52 | 125 | 291 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 29 | 2.4 | 31 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 21 | 17 | | 0.16 | 37 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 3.1 | 2.5 | | | 5.6 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.20 | 0.16 | | | 0.36 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 30 | 24 | 19 | 0.050 | 1.6 | 1.5 |
| 427 | カルバリル | | | | 523 | | 523 |
| 428 | フェンブカルブ | | | | 180 | 263 | 443 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 1.2 | 1.2 |
| 457 | ジクロロボス | 348 | 874 | 701 | | | 1,923 |
| | 合計 | 2,491 | 1,953 | 1,567 | 1,604 | 862 | 1,003 |

表3-1-13 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;東京都)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|------|--|-------------|---------------|-------|--------------|------------------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 3.4 | 544 | 547 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 526 | 0.26 | 19 | | 253 | 798 |
| 53 | エチルベンゼン | | 6.0 | 450 | | 12 | 525 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 106 | 106 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 1.5 | 114 | 52 | 255 | 458 |
| 80 | キシレン | | 15 | 1,152 | 0.054 | 102 | 1,370 |
| 86 | クレゾール | 388 | 2.0 | 146 | | | 536 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.32 | 0.32 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 30 | 30 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.059 | 0.10 |
| 139 | トラロトリン | | | | 142 | 13 | 155 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 52 | | 52 |
| 153 | テトラトリン | 2,332 | 0.50 | 37 | 2,089 | 0.61 | 4,459 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 255 | 255 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 2,769 | 4.7 | 350 | | | 3,124 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 111 | | | 82 | 0.011 | 193 |
| 225 | トリクロロホン | | 0.27 | 20 | | | 21 |
| 248 | ダイアジン | | 0.065 | 4.8 | | | 4.9 |
| 251 | フェニトロチオン | | 17 | 1,290 | 34 | | 1,341 |
| 252 | フェンチオン | 46 | 4.4 | 331 | | | 382 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 27 | 27 |
| 257 | デカノール | | | | 0.035 | | 0.035 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.12 | | 0.12 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 136 | 2,885 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 119 | 825 |
| 300 | トルエン | | | | | 6.4 | 8.7 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.12 | 5.2 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 1.6 | 1.6 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 1.2 | 1.2 |
| 350 | ペルメトリン | 150 | 1.9 | 140 | 154 | 492 | 938 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 86 | 9.6 | 95 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 1.1 | 81 | | 0.62 | 83 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.16 | 12 | | | 12 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.010 | 0.78 | | | 0.79 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 88 | 1.3 | 95 | 0.15 | 6.4 | 5.8 |
| 427 | カルバリル | | | | 1,565 | | 1,565 |
| 428 | フェンブカルブ | | | | 537 | 1,033 | 1,570 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 4.7 | 4.7 |
| 457 | ジクロロボス | 1,040 | 46 | 3,439 | | | 4,525 |
| | 合計 | 7,450 | 103 | 7,684 | 4,797 | 3,388 | 3,942 |

表3-1-14 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;神奈川県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|------|--|-------------|---------------|-------|--------------|------------------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 2.0 | 257 | 259 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 312 | 1.1 | 11 | | 119 | 443 |
| 53 | エチルベンゼン | | 26 | 254 | | 5.8 | 312 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 50 | 50 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 6.6 | 64 | 31 | 121 | 239 |
| 80 | キシレン | | 67 | 648 | 0.032 | 48 | 811 |
| 86 | クレゾール | 230 | 8.5 | 82 | | | 321 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.15 | 0.15 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 14 | 14 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.028 | 0.028 |
| 139 | トラロトリン | | | | 84 | 6.3 | 90 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 31 | | 31 |
| 153 | テトラトリン | 1,382 | 2.2 | 21 | 1,238 | | 2,643 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 120 | 120 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 1,641 | 20 | 197 | | | 1,858 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 66 | | | 49 | 0.005 | 114 |
| 225 | トリクロロホン | | | 1.2 | 12 | | 13 |
| 248 | ダイアジン | | 0.28 | 2.7 | | | 3.0 |
| 251 | フェニトロチオン | | 75 | 726 | 20 | | 821 |
| 252 | フェンチオン | 27 | 19 | 186 | | | 233 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 13 | 13 |
| 257 | デカノール | | | | 0.021 | | 0.021 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.069 | | 0.069 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 64 | 1,364 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 56 | 390 |
| 300 | トルエン | | | | | 3.0 | 4.1 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.057 | 2.4 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.76 | 0.76 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.56 | 0.56 |
| 350 | ペルメトリン | 89 | 8.1 | 79 | 91 | 233 | 500 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 51 | 4.5 | 55 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 4.7 | 46 | | | 0.29 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.70 | 6.8 | | | 7.5 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.045 | 0.44 | | | 0.48 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 52 | 5.5 | 54 | 0.088 | 3.0 | 2.7 |
| 427 | カルバリル | | | | 928 | | 928 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 318 | 488 | 807 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 2.2 | 2.2 |
| 457 | ジクロロボス | 616 | 199 | 1,936 | | | 2,751 |
| | 合計 | 4,414 | 445 | 4,326 | 2,842 | 1,601 | 1,863 |

表3-1-15 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;新潟県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|------|--|-------------|---------------|-------|--------------|------------------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.35 | 119 | 119 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 54 | 1.5 | 1.9 | | 55 | 113 |
| 53 | エチルベンゼン | | 34 | 46 | | 2.7 | 12 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 23 | 23 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 8.7 | 12 | 5.4 | 56 | 7.7 |
| 80 | キシレン | | 87 | 117 | 0.006 | 22 | 22 |
| 86 | クレゾール | 40 | 11 | 15 | | | 66 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.071 | 0.071 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 6.5 | 6.5 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.013 | 0.022 |
| 139 | トラロトリン | | | | 15 | 2.9 | 18 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 5.4 | | 5.4 |
| 153 | テトラトリン | 241 | 2.8 | 3.8 | 216 | | 0.13 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 56 | 56 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 286 | 27 | 35 | | | 348 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 11 | | | 8.5 | 0.002 | 20 |
| 225 | トリクロロホン | | 1.6 | 2.1 | | | 3.6 |
| 248 | ダイアジン | | 0.37 | 0.49 | | | 0.85 |
| 251 | フェニトロチオン | | 98 | 131 | 3.5 | | 232 |
| 252 | フェンチオン | 4.8 | 25 | 34 | | | 63 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 5.9 | 5.9 |
| 257 | デカノール | | | | 0.004 | | 0.004 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.012 | | 0.012 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 30 | 629 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 26 | 180 |
| 300 | トルエン | | | | | 1.4 | 1.9 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.026 | 1.1 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.35 | 0.35 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.26 | 0.26 |
| 350 | ペルメトリン | 16 | 11 | 14 | 16 | 107 | 164 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 8.8 | 2.1 | 11 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 6.2 | 8.2 | | | 0.14 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.92 | 1.2 | | | 2.1 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.059 | 0.079 | | | 0.14 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 9.1 | 7.3 | 9.7 | 0.015 | 1.4 | 1.3 |
| 427 | カルバリル | | | | 162 | | 162 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 56 | 225 | 281 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 1.0 | 1.0 |
| 457 | ジクロロボス | 108 | 261 | 348 | | | 717 |
| | 合計 | 770 | 584 | 778 | 496 | 739 | 860 |

表3-1-16 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;富山県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|------|--|-------------|---------------|-------|--------------|------------------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.16 | 33 | 33 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 26 | 0.41 | 1.3 | | 15 | 43 |
| 53 | エチルベンゼン | | 9.7 | 31 | | 0.75 3.4 | 44 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 6.4 | 6.4 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 2.5 | 7.7 | 2.6 | 16 | 30 |
| 80 | キシレン | | 25 | 78 | 0.003 | 6.2 | 115 |
| 86 | クレゾール | 19 | 3.2 | 9.9 | | | 32 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.020 | 0.020 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 1.8 | 1.8 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.004 0.006 | 0.010 |
| 139 | トラロトリン | | | | 6.9 | 0.81 | 7.7 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 2.5 | | 2.5 |
| 153 | テトラトリン | 114 | 0.81 | 2.5 | 102 | 0.037 | 219 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 15 | 15 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 135 | 7.5 | 24 | | | 166 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール | 5.4 | | | 4.0 | 0.0006 | 9.4 |
| 225 | トリクロロホン | | 0.44 | 1.4 | | | 1.8 |
| 248 | ダイアジン | | 0.10 | 0.33 | | | 0.43 |
| 251 | フェニトロチオン | | 28 | 88 | 1.6 | | 117 |
| 252 | フェンチオン | 2.3 | 7.1 | 22 | | | 32 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 1.6 | 1.6 |
| 257 | デカノール | | | | 0.002 | | 0.002 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.006 | | 0.006 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 8.2 176 | 184 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 7.2 50 | 57 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.39 0.53 | 0.92 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.007 0.31 | 0.32 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.097 | 0.097 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.072 | 0.072 |
| 350 | ペルメトリン | 7.3 | 3.0 | 9.5 | 7.5 | 30 | 57 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 4.2 | 0.58 | 4.7 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 1.8 | 5.5 | | 0.038 | 7.3 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.26 | 0.82 | | | 1.1 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.017 | 0.053 | | | 0.069 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 4.3 | 2.1 | 6.5 | 0.007 | 0.39 0.35 | 14 |
| 427 | カルバリル | | | | 76 | | 76 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 26 | 63 | 89 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.29 | 0.29 |
| 457 | ジクロロボス | 51 | 74 | 233 | | | 358 |
| | 合計 | 363 | 166 | 521 | 234 | 206 240 | 1,729 |

表3-1-17 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;石川県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|------|--|-------------|---------------|-------|--------------|------------------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.19 | 39 | 39 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 29 | 0.52 | 2.4 | | 18 | 50 |
| 53 | エチルベンゼン | | 12 | 57 | | 0.88 4.0 | 74 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 7.5 | 7.5 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 3.1 | 14 | 2.9 | 18 | 41 |
| 80 | キシレン | | 31 | 146 | 0.003 | 7.2 | 191 |
| 86 | クレゾール | 22 | 4.0 | 19 | | | 44 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.023 | 0.023 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 2.1 | 2.1 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.004 0.007 | 0.011 |
| 139 | トラロトリン | | | | 7.9 | 0.94 | 8.9 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 2.9 | | 2.9 |
| 153 | テトラトリン | 130 | 1.0 | 4.7 | 117 | 0.043 | 253 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 18 | 18 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 155 | 9.5 | 44 | | | 209 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール | 6.2 | | | 4.6 | 0.0008 | 11 |
| 225 | トリクロロホン | | 0.55 | 2.6 | | | 3.1 |
| 248 | ダイアジン | | 0.13 | 0.61 | | | 0.74 |
| 251 | フェニトロチオン | | 35 | 163 | 1.9 | | 200 |
| 252 | フェンチオン | 2.6 | 9.0 | 42 | | | 53 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 1.9 | 1.9 |
| 257 | デカノール | | | | 0.002 | | 0.002 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.006 | | 0.006 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 9.6 205 | 214 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 8.4 59 | 67 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.45 0.62 | 1.1 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.009 0.37 | 0.37 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.11 | 0.11 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.083 | 0.083 |
| 350 | ペルメトリン | 8.4 | 3.8 | 18 | 8.6 | 35 | 73 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 4.8 | 0.68 | 5.5 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 2.2 | 10 | | 0.044 | 13 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.33 | 1.5 | | | 1.9 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.021 | 0.098 | | | 0.12 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 4.9 | 2.6 | 12 | 0.008 | 0.45 0.41 | 20 |
| 427 | カルバリル | | | | 87 | | 87 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 30 | 73 | 103 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.34 | 0.34 |
| 457 | ジクロロボス | 58 | 93 | 435 | | | 587 |
| | 合計 | 416 | 208 | 973 | 268 | 240 280 | 2,385 |

表3-1-18 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;福井県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|--------|-------|----------|---------|--------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.13 | 33 | | 33 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 20 | 0.44 | 1.0 | | 15 | | 37 |
| 53 | エチルベンゼン | | 10 | 24 | | 0.75 | 3.4 | 39 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 6.4 | | 6.4 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 2.6 | 6.1 | 2.0 | 16 | 2.2 | 28 |
| 80 | キシレン | | 26 | 62 | 0.002 | 6.2 | 6.1 | 101 |
| 86 | クレゾール | 15 | 3.3 | 7.9 | | | | 26 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.020 | | 0.020 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 1.8 | | 1.8 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.004 | 0.006 | 0.010 |
| 139 | トラロトリン | | | | 5.4 | | 0.81 | 6.2 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 2.0 | | | 2.0 |
| 153 | テトラトリン | 89 | 0.85 | 2.0 | 80 | | 0.037 | 172 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 15 | | 15 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 106 | 8.0 | 19 | | | | 133 |
| 207 | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール | 4.2 | | | 3.1 | | 0.0006 | 7.4 |
| 225 | トリクロロホン | | 0.47 | 1.1 | | | | 1.6 |
| 248 | ダイアジン | | 0.11 | 0.26 | | | | 0.37 |
| 251 | フェニトロチオン | | 29 | 70 | 1.3 | | | 100 |
| 252 | フェンチオン | 1.8 | 7.5 | 18 | | | | 27 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 1.6 | | 1.6 |
| 257 | デカノール | | | | 0.001 | | | 0.001 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.004 | | | 0.004 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 8.2 | 176 | 184 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 7.2 | 50 | 57 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.39 | 0.53 | 0.92 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.007 | 0.31 | 0.32 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.097 | | 0.097 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.072 | | 0.072 |
| 350 | ペルメトリン | 5.8 | 3.2 | 7.5 | 5.9 | 30 | | 52 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 3.3 | 0.58 | | 3.9 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 1.9 | 4.4 | | | 0.038 | 6.3 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.28 | 0.65 | | | | 0.93 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.018 | 0.042 | | | | 0.060 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 3.4 | 2.2 | 5.2 | 0.006 | 0.39 | 0.35 | 11 |
| 427 | カルバリル | | | | 60 | | | 60 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 21 | 63 | | 83 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.29 | 0.29 |
| 457 | ジクロロボス | 40 | 78 | 186 | | | | 304 |
| 合計 | | 285 | 175 | 415 | 184 | 206 | 240 | 1,505 |

表3-1-19 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;山梨県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|--------|-------|----------|---------|--------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.15 | 40 | | 40 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 23 | 0.85 | 0.97 | | 18 | | 43 |
| 53 | エチルベンゼン | | 20 | 23 | | 0.90 | 4.1 | 48 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 7.7 | | 7.7 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 5.0 | 5.8 | 2.3 | 19 | 2.6 | 34 |
| 80 | キシレン | | 51 | 59 | 0.002 | 7.4 | 7.3 | 124 |
| 86 | クレゾール | 17 | 6.5 | 7.4 | | | | 31 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.024 | | 0.024 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 2.2 | | 2.2 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.004 | 0.007 | 0.012 |
| 139 | トラロトリン | | | | 6.2 | | 0.96 | 7.2 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 2.3 | | | 2.3 |
| 153 | テトラトリン | 103 | 1.7 | 1.9 | 92 | | 0.044 | 198 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 19 | | 19 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 122 | 15 | 18 | | | | 155 |
| 207 | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール | 4.9 | | | 3.6 | | 0.0008 | 8.5 |
| 225 | トリクロロホン | | 0.90 | 1.0 | | | | 1.9 |
| 248 | ダイアジン | | 0.21 | 0.24 | | | | 0.46 |
| 251 | フェニトロチオン | | 57 | 66 | 1.5 | | | 124 |
| 252 | フェンチオン | 2.0 | 15 | 17 | | | | 34 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 2.0 | | 2.0 |
| 257 | デカノール | | | | 0.002 | | | 0.002 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.005 | | | 0.005 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 9.9 | 210 | 220 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 8.6 | 60 | 69 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.46 | 0.64 | 1.1 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.009 | 0.37 | 0.38 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.12 | | 0.12 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.086 | | 0.086 |
| 350 | ペルメトリン | 6.6 | 6.2 | 7.1 | 6.8 | 36 | | 62 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 3.8 | 0.70 | | 4.5 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 3.6 | 4.1 | | | 0.045 | 7.8 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.54 | 0.62 | | | | 1.2 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.034 | 0.039 | | | | 0.074 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 3.9 | 4.2 | 4.9 | 0.007 | 0.46 | 0.42 | 14 |
| 427 | カルバリル | | | | 69 | | | 69 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 24 | 75 | | 99 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.34 | 0.34 |
| 457 | ジクロロボス | 46 | 152 | 175 | | | | 373 |
| 合計 | | 328 | 340 | 390 | 211 | 246 | 287 | 1,802 |

表3-1-20 殺虫剤に係る需要分県別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;長野県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|--------|-------|--------------|---------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.32 | 138 | | 139 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 50 | 0.89 | 1.9 | | 64 | | 117 |
| 53 | エチルベンゼン | | 21 | 46 | | 3.1 | 14 | 84 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 27 | | 27 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 5.3 | 12 | 5.0 | 65 | 9.0 | 96 |
| 80 | キシレン | | 54 | 117 | 0.005 | 26 | 26 | 222 |
| 86 | クレゾール | 37 | 6.8 | 15 | | | | 59 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.083 | | 0.083 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 7.5 | | 7.5 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.015 | 0.026 | 0.041 |
| 139 | トラロトリン | | | | | 13 | 3.4 | 17 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | | 4.9 | | 4.9 |
| 153 | テトラトリン | 222 | 1.7 | 3.8 | 199 | | 0.16 | 426 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 65 | | 65 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 263 | 16 | 36 | | | | 315 |
| 207 | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール | 11 | | | 7.8 | | 0.003 | 18 |
| 225 | トリクロホン | | 0.95 | 2.1 | | | | 3.0 |
| 248 | ダイアジン | | 0.22 | 0.49 | | | | 0.71 |
| 251 | フェニトロチオン | | 60 | 131 | 3.2 | | | 194 |
| 252 | フェンチオン | 4.4 | 15 | 34 | | | | 53 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 6.9 | | 6.9 |
| 257 | デカノール | | | | 0.003 | | | 0.003 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.011 | | | 0.011 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 34 | 734 | 769 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 30 | 210 | 240 |
| 300 | トルエン | | | | | 1.6 | 2.2 | 3.9 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.031 | 1.3 | 1.3 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.41 | | 0.41 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.30 | | 0.30 |
| 350 | ペルメトリン | 14 | 6.5 | 14 | 15 | 125 | | 175 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 8.1 | 2.4 | | 11 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 3.8 | 8.3 | | | 0.16 | 12 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.56 | 1.2 | | | | 1.8 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.036 | 0.079 | | | | 0.11 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 8.4 | 4.4 | 9.7 | 0.014 | 1.6 | 1.5 | 26 |
| 427 | カルバリル | | | | 149 | | | 149 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 51 | 263 | | 314 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 1.2 | 1.2 |
| 457 | ジクロロボス | 99 | 160 | 349 | | | | 608 |
| | 合計 | 709 | 357 | 780 | 456 | 862 | 1,003 | 4,168 |

表3-1-21 殺虫剤に係る需要分県別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;岐阜県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|--------|-------|--------------|---------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.37 | 99 | | 99 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 58 | 1.5 | 3.3 | | 46 | | 109 |
| 53 | エチルベンゼン | | 35 | 78 | | 2.2 | 10 | 126 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 19 | | 19 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 9.0 | 20 | 5.8 | 46 | 6.4 | 87 |
| 80 | キシレン | | 91 | 200 | 0.006 | 18 | 18 | 327 |
| 86 | クレゾール | 43 | 12 | 25 | | | | 80 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.059 | | 0.059 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 5.4 | | 5.4 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.011 | 0.018 | 0.029 |
| 139 | トラロトリン | | | | 16 | | 2.4 | 18 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 5.7 | | | 5.7 |
| 153 | テトラトリン | 257 | 2.9 | 6.5 | 230 | | 0.11 | 497 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 46 | | 46 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 305 | 28 | 61 | | | | 394 |
| 207 | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール | 12 | | | 9.0 | | 0.002 | 21 |
| 225 | トリクロホン | | 1.6 | 3.5 | | | | 5.2 |
| 248 | ダイアジン | | 0.38 | 0.84 | | | | 1.2 |
| 251 | フェニトロチオン | | 102 | 224 | 3.7 | | | 329 |
| 252 | フェンチオン | 5.1 | 26 | 57 | | | | 89 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 4.9 | | 4.9 |
| 257 | デカノール | | | | 0.004 | | | 0.004 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.013 | | | 0.013 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 25 | 525 | 549 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 22 | 150 | 172 |
| 300 | トルエン | | | | | 1.2 | 1.6 | 2.8 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.022 | 0.94 | 0.96 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.29 | | 0.29 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.21 | | 0.21 |
| 350 | ペルメトリン | 17 | 11 | 24 | 17 | 90 | | 158 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 9.4 | 1.7 | | 11 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 6.4 | 14 | | | 0.11 | 21 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.95 | 2.1 | | | | 3.1 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.061 | 0.13 | | | | 0.20 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 9.7 | 7.5 | 17 | 0.016 | 1.2 | 1.1 | 36 |
| 427 | カルバリル | | | | 173 | | | 173 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 59 | 188 | | 247 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.86 | 0.86 |
| 457 | ジクロロボス | 115 | 271 | 597 | | | | 983 |
| | 合計 | 822 | 605 | 1,334 | 529 | 616 | 717 | 4,623 |

表3-1-22 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;静岡県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|--------|-------|----------|---------|-------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.68 | 234 | | 234 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 106 | 4.3 | 6.0 | | 109 | | 225 |
| 53 | エチルベンゼン | | 100 | 141 | | 5.3 | 24 | 271 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 46 | | 46 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 25 | 36 | 11 | 110 | 15 | 197 |
| 80 | キシレン | | 256 | 362 | 0.011 | 44 | 43 | 705 |
| 86 | クレゾール | 78 | 33 | 46 | | | | 157 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.14 | | 0.14 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 13 | | 13 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.025 | 0.043 | 0.069 |
| 139 | トラロトリン | | | | | 29 | 5.7 | 34 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | | 10 | | 10 |
| 153 | テトラトリン | 470 | 8.3 | 12 | 421 | | 0.26 | 911 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 109 | | 109 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 558 | 78 | 110 | | | | 746 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 22 | | | 17 | | 0.005 | 39 |
| 225 | トリクロロホン | | 4.5 | 6.4 | | | | 11 |
| 248 | ダイアジン | | 1.1 | 1.5 | | | | 2.6 |
| 251 | フェニトロチオン | | 287 | 405 | 6.8 | | | 699 |
| 252 | フェンチオン | 9.3 | 74 | 104 | | | | 187 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 12 | | 12 |
| 257 | デカノール | | | | 0.007 | | | 0.007 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.023 | | | 0.023 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 58 | 1,240 | 1,298 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 51 | 354 | 405 |
| 300 | トルエン | | | | | 2.7 | 3.8 | 6.5 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.052 | 2.2 | 2.3 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.69 | | 0.69 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.51 | | 0.51 |
| 350 | ペルメトリン | 30 | 31 | 44 | 31 | 212 | | 348 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 17 | 4.1 | | 21 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 18 | 26 | | | 0.27 | 44 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 2.7 | 3.8 | | | | 6.5 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.17 | 0.24 | | | | 0.42 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 18 | 21 | 30 | 0.030 | 2.7 | 2.5 | 74 |
| 427 | カルバリル | | | | 315 | | | 315 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 108 | 444 | | 552 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 2.0 | 2.0 |
| 457 | ジクロロボス | 209 | 765 | 1,080 | | | | 2,055 |
| | 合計 | 1,500 | 1,710 | 2,413 | 966 | 1,456 | 1,694 | 9,740 |

表3-1-23 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;愛知県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|--------|-------|----------|---------|-------|--------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 1.5 | 252 | | 253 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 239 | 5.6 | 7.8 | | 117 | | 369 |
| 53 | エチルベンゼン | | 131 | 183 | | 5.7 | 26 | 347 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 49 | | 49 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 33 | 46 | 24 | 118 | 16 | 238 |
| 80 | キシレン | | 336 | 469 | 0.024 | 47 | 47 | 899 |
| 86 | クレゾール | 176 | 43 | 60 | | | | 278 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.15 | | 0.15 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 14 | | 14 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.027 | 0.047 | 0.074 |
| 139 | トラロトリン | | | | 64 | | 6.1 | 70 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 24 | | | 24 |
| 153 | テトラトリン | 1,057 | 11 | 15 | 947 | | 0.28 | 2,031 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 118 | | 118 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 1,255 | 102 | 143 | | | | 1,500 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 50 | | | 37 | | 0.005 | 87 |
| 225 | トリクロロホン | | 6.0 | 8.3 | | | | 14 |
| 248 | ダイアジン | | 1.4 | 2.0 | | | | 3.4 |
| 251 | フェニトロチオン | | 377 | 525 | 15 | | | 917 |
| 252 | フェンチオン | 21 | 97 | 135 | | | | 252 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 12 | | 12 |
| 257 | デカノール | | | | 0.016 | | | 0.016 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.053 | | | 0.053 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 63 | 1,336 | 1,398 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 55 | 382 | 437 |
| 300 | トルエン | | | | | 3.0 | 4.0 | 7.0 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.056 | 2.4 | 2.4 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.74 | | 0.74 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.54 | | 0.54 |
| 350 | ペルメトリン | 68 | 41 | 57 | 70 | 228 | | 463 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 39 | 4.4 | | 43 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 24 | 33 | | | 0.29 | 57 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 3.5 | 4.9 | | | | 8.5 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.23 | 0.32 | | | | 0.54 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 40 | 28 | 39 | 0.067 | 3.0 | 2.7 | 112 |
| 427 | カルバリル | | | | 710 | | | 710 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 243 | 478 | | 722 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 2.2 | 2.2 |
| 457 | ジクロロボス | 472 | 1,004 | 1,400 | | | | 2,875 |
| | 合計 | 3,378 | 2,242 | 3,127 | 2,175 | 1,568 | 1,825 | 14,315 |

表3-1-24 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;三重県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|----------|--|-------------|--------|-------|-----------------|---------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不fast害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.35 | 126 | 126 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 55 | 2.7 | 3.4 | | 58 | 119 |
| 53 | エチルベンゼン | | 64 | 79 | | 2.9 | 159 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 25 | 25 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 16 | 20 | 5.5 | 59 | 109 |
| 80 | キシレン | | 164 | 203 | 0.006 | 24 | 414 |
| 86 | クレゾール | 40 | 21 | 26 | | | 87 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.075 | 0.075 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 6.9 | 6.9 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.014 | 0.023 |
| 139 | トラロトリン | | | | 15 | 3.1 | 18 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 5.4 | | 5.4 |
| 153 | テトラトリン | 243 | 5.3 | 6.6 | 218 | 0.14 | 473 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 59 | 59 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 289 | 50 | 62 | | | 400 |
| 207 | 2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール | 12 | | | 8.6 | 0.002 | 20 |
| 225 | トリクロホン | | 2.9 | 3.6 | | | 6.5 |
| 248 | ダイアジン | | 0.68 | 0.85 | | | 1.5 |
| 251 | フェニトロチオン | | 183 | 228 | 3.5 | | 415 |
| 252 | フェンチオン | 4.8 | 47 | 58 | | | 110 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 6.2 | 6.2 |
| 257 | デカノール | | | | 0.004 | | 0.004 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.012 | | 0.012 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 31 | 668 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 27 | 191 |
| 300 | トルエン | | | | | 1.5 | 2.0 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.028 | 1.2 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.37 | 0.37 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.27 | 0.27 |
| 350 | ペルメトリン | 16 | 20 | 25 | 16 | 114 | 190 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 8.9 | 2.2 | 11 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 12 | 14 | | | 0.14 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.7 | 2.1 | | | 3.9 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.11 | 0.14 | | | 0.25 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 9.2 | 14 | 17 | 0.015 | 1.5 | 1.3 |
| 427 | カルバリル | | | | 163 | | 163 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 56 | 239 | 295 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 1.1 | 1.1 |
| 457 | ジクロロボス | 108 | 489 | 607 | | | 1,204 |
| | 合計 | 777 | 1,092 | 1,356 | 500 | 784 | 912 |
| | | | | | | | 5,421 |

表3-1-25 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;滋賀県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|----------|--|-------------|--------|-------|-----------------|---------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不fast害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.25 | 44 | 44 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 39 | 0.42 | 2.1 | | 20 | 62 |
| 53 | エチルベンゼン | | 10 | 50 | | 1.0 | 4.6 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 8.6 | 8.6 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 2.5 | 13 | 3.9 | 21 | 2.9 |
| 80 | キシレン | | 25 | 127 | 0.004 | 8.2 | 8.2 |
| 86 | クレゾール | 29 | 3.2 | 16 | | | 48 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.026 | 0.026 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 2.4 | 2.4 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.005 | 0.008 |
| 139 | トラロトリン | | | | 11 | 1.1 | 12 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 3.9 | | 3.9 |
| 153 | テトラトリン | 174 | 0.83 | 4.1 | 156 | 0.049 | 335 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 21 | 21 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 207 | 7.7 | 39 | | | 253 |
| 207 | 2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール | 8.3 | | | 6.1 | 0.0009 | 14 |
| 225 | トリクロホン | | 0.45 | 2.3 | | | 2.7 |
| 248 | ダイアジン | | 0.11 | 0.53 | | | 0.64 |
| 251 | フェニトロチオン | | 29 | 142 | 2.5 | | 173 |
| 252 | フェンチオン | 3.5 | 7.3 | 37 | | | 47 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 2.2 | 2.2 |
| 257 | デカノール | | | | 0.003 | | 0.003 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.009 | | 0.009 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 11 | 234 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 9.6 | 67 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.52 | 0.71 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.010 | 0.42 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.13 | 0.13 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.095 | 0.095 |
| 350 | ペルメトリン | 11 | 3.1 | 15 | 12 | 40 | 81 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 6.4 | 0.78 | 7.2 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 1.8 | 9.0 | | | 0.050 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.27 | 1.3 | | | 1.6 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.017 | 0.086 | | | 0.10 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 6.6 | 2.1 | 11 | 0.011 | 0.52 | 0.47 |
| 427 | カルバリル | | | | 117 | | 117 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 40 | 84 | 124 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.38 | 0.38 |
| 457 | ジクロロボス | 78 | 76 | 379 | | | 533 |
| | 合計 | 557 | 170 | 847 | 359 | 275 | 320 |
| | | | | | | | 2,527 |

表3-1-26 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;京都府)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|------|--|-------------|---------------|-------|--------------|------------------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.57 | 83 | 83 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 88 | 0.51 | 2.3 | | 38 | 130 |
| 53 | エチルベンゼン | | 12 | 53 | | 1.9 8.6 | 76 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 16 | 16 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 3.0 | 13 | 8.8 | 39 5.4 | 70 |
| 80 | キシレン | | 31 | 136 | 0.009 | 15 | 198 |
| 86 | クレゾール | 65 | 3.9 | 17 | | | 86 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.049 | 0.049 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 4.5 | 4.5 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.009 0.015 | 0.024 |
| 139 | トラロトリン | | | | 24 | 2.0 | 26 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 8.7 | | 8.7 |
| 153 | テトラトリン | 392 | 1.0 | 4.4 | 351 | 0.093 | 749 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 39 | 39 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 465 | 9.4 | 41 | | | 516 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 19 | | | 14 | 0.002 | 32 |
| 225 | トリクロロホン | | 0.55 | 2.4 | | | 3.0 |
| 248 | ダイアジン | | 0.13 | 0.57 | | | 0.70 |
| 251 | フェニトロチオン | | 34 | 152 | 5.7 | | 193 |
| 252 | フェンチオン | 7.8 | 8.8 | 39 | | | 56 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 4.1 | 4.1 |
| 257 | デカノール | | | | 0.006 | | 0.006 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.019 | | 0.019 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 21 439 | 459 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 18 125 | 143 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.97 1.3 | 2.3 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.018 0.78 | 0.80 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.24 | 0.24 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.18 | 0.18 |
| 350 | ペルメトリン | 25 | 3.7 | 16 | 26 | 75 | 146 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 14 | 1.5 | 16 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 2.2 | 9.6 | | 0.094 | 12 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.32 | 1.4 | | | 1.8 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.021 | 0.092 | | | 0.11 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 15 | 2.6 | 11 | 0.025 | 0.97 0.88 | 31 |
| 427 | カルバリル | | | | 263 | | 263 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 90 | 157 | 247 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.72 | 0.72 |
| 457 | ジクロロボス | 175 | 92 | 406 | | | 673 |
| | 合計 | 1,252 | 205 | 908 | 806 | 515 600 | 4,286 |

表3-1-27 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;大阪府)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|------|--|-------------|---------------|-------|--------------|------------------|--------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 2.1 | 237 | 239 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 321 | 1.4 | 12 | | 110 | 444 |
| 53 | エチルベンゼン | | 33 | 272 | | 5.4 25 | 335 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 46 | 46 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 8.3 | 69 | 32 | 111 15 | 236 |
| 80 | キシレン | | 84 | 697 | 0.033 | 44 44 | 869 |
| 86 | クレゾール | 237 | 11 | 89 | | | 336 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.14 | 0.14 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 13 | 13 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.026 0.044 | 0.070 |
| 139 | トラロトリン | | | | 87 | 5.8 | 92 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 32 | | 32 |
| 153 | テトラトリン | 1,424 | 2.7 | 23 | 1,276 | 0.27 | 2,725 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 111 | 111 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 1,691 | 26 | 212 | | | 1,928 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 68 | | | 50 | 0.005 | 118 |
| 225 | トリクロロホン | | 1.5 | 12 | | | 14 |
| 248 | ダイアジン | | 0.35 | 2.9 | | | 3.3 |
| 251 | フェニトロチオン | | 94 | 780 | 21 | | 895 |
| 252 | フェンチオン | 28 | 24 | 200 | | | 253 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 12 | 12 |
| 257 | デカノール | | | | 0.021 | | 0.021 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.071 | | 0.071 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 59 1,258 | 1,317 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 52 360 | 411 |
| 300 | トルエン | | | | | 2.8 3.8 | 6.6 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.053 2.2 | 2.3 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.70 | 0.70 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.51 | 0.51 |
| 350 | ペルメトリン | 92 | 10 | 84 | 94 | 215 | 495 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 52 | 4.2 | 56 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 5.9 | 49 | | 0.27 | 55 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.89 | 7.3 | | | 8.2 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.057 | 0.47 | | | 0.53 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 54 | 7.0 | 58 | 0.090 | 2.8 2.5 | 124 |
| 427 | カルバリル | | | | 956 | | 956 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 328 | 451 | 778 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 2.1 | 2.1 |
| 457 | ジクロロボス | 635 | 251 | 2,080 | | | 2,966 |
| | 合計 | 4,549 | 562 | 4,648 | 2,929 | 1,477 1,719 | 15,882 |

表3-1-28 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;兵庫県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 不fast害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 | シロアリ防除剤 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 1.1 | 127 | 128 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 176 | 1.3 | 4.6 | | 59 | 240 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 31 | 107 | | 2.9 | 13 | 154 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 25 | 25 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 7.9 | 27 | 18 | 60 | 8.3 | 120 |
| 80 | キシレン | | 80 | 274 | 0.018 | 24 | 24 | 401 |
| 86 | クレゾール | 129 | 10 | 35 | | | | 174 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.076 | | 0.076 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 6.9 | | 6.9 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.014 | 0.024 | 0.037 |
| 139 | トラロトリン | | | | 47 | | 3.1 | 50 |
| 140 | フェンプロパトリン | | | | 17 | | | 17 |
| 153 | テトラトリン | 779 | 2.6 | 8.9 | 698 | | 0.14 | 1,488 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 59 | | 59 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 925 | 24 | 83 | | | | 1,032 |
| 207 | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール | 37 | | | 27 | | 0.002 | 64 |
| 225 | トリクロホン | | 1.4 | 4.9 | | | | 6.3 |
| 248 | ダイアジン | | 0.33 | 1.1 | | | | 1.5 |
| 251 | フェニトロチオン | | 89 | 307 | 11 | | | 408 |
| 252 | フェンチオン | 15 | 23 | 79 | | | | 117 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 6.3 | | 6.3 |
| 257 | デカノール | | | | 0.012 | | | 0.012 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.039 | | | 0.039 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 32 | 673 | 705 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 28 | 192 | 220 |
| 300 | トルエン | | | | | 1.5 | 2.0 | 3.5 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.028 | 1.2 | 1.2 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.37 | | 0.37 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.27 | | 0.27 |
| 350 | ペルメトリン | 50 | 9.6 | 33 | 51 | 115 | | 259 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 29 | 2.2 | | 31 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 5.6 | 19 | | | 0.14 | 25 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.84 | 2.9 | | | | 3.7 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.054 | 0.18 | | | | 0.24 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 29 | 6.6 | 23 | 0.049 | 1.5 | 1.4 | 62 |
| 427 | カルバリル | | | | 523 | | | 523 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 179 | 241 | | 420 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 1.1 | 1.1 |
| 457 | ジクロロボス | 347 | 237 | 819 | | | | 1,404 |
| | 合計 | 2,488 | 531 | 1,830 | 1,602 | 790 | 919 | 8,159 |

表3-1-29 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;奈良県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 不fast害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 | シロアリ防除剤 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.29 | 44 | 44 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 45 | 0.95 | 2.2 | | 20 | 68 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 22 | 52 | | 1.0 | 4.6 | 80 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 8.6 | | 8.6 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 5.7 | 13 | 4.5 | 21 | 2.9 | 47 |
| 80 | キシレン | | 57 | 133 | 0.005 | 8.2 | 8.2 | 207 |
| 86 | クレゾール | 33 | 7.3 | 17 | | | | 57 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.026 | | 0.026 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 2.4 | | 2.4 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.005 | 0.008 | 0.013 |
| 139 | トラロトリン | | | | 12 | | 1.1 | 13 |
| 140 | フェンプロパトリン | | | | 4.4 | | | 4.4 |
| 153 | テトラトリン | 198 | 1.9 | 4.3 | 177 | | 0.049 | 382 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 21 | | 21 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 235 | 17 | 40 | | | | 293 |
| 207 | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール | 9.4 | | | 7.0 | | 0.0009 | 16 |
| 225 | トリクロホン | | 1.0 | 2.4 | | | | 3.4 |
| 248 | ダイアジン | | 0.24 | 0.56 | | | | 0.80 |
| 251 | フェニトロチオン | | 64 | 149 | 2.9 | | | 216 |
| 252 | フェンチオン | 3.9 | 16 | 38 | | | | 59 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 2.2 | | 2.2 |
| 257 | デカノール | | | | 0.003 | | | 0.003 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.010 | | | 0.010 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 11 | 234 | 245 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 9.6 | 67 | 77 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.52 | 0.71 | 1.2 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.010 | 0.42 | 0.43 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.13 | | 0.13 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.095 | | 0.095 |
| 350 | ペルメトリン | 13 | 6.9 | 16 | 13 | 40 | | 89 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 7.3 | 0.78 | | 8.0 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 4.0 | 9.4 | | | 0.050 | 14 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.60 | 1.4 | | | | 2.0 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.039 | 0.090 | | | | 0.13 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 7.5 | 4.7 | 11 | 0.013 | 0.52 | 0.47 | 24 |
| 427 | カルバリル | | | | 133 | | | 133 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 46 | 84 | | 129 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.38 | 0.38 |
| 457 | ジクロロボス | 88 | 171 | 397 | | | | 657 |
| | 合計 | 632 | 382 | 888 | 407 | 275 | 320 | 2,904 |

表3-1-30 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;和歌山県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 不fast害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 | シロアリ防除剤 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | 0.19 | 88 | | 88 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 29 | 2.3 | 2.0 | | 41 | 74 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 54 | 47 | | 2.0 | 112 | |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | 17 | | 17 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 14 | 12 | 2.9 | 41 | 75 | |
| 80 | キシレン | | 138 | 119 | 0.003 | 16 | 290 | |
| 86 | クレゾール | 21 | 18 | 15 | | | 54 | |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.053 | 0.053 | |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 4.8 | 4.8 | |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.010 | 0.026 | |
| 139 | トラロトリン | | | | 7.8 | 2.1 | 9.9 | |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 2.9 | | 2.9 | |
| 153 | テトラトリン | 128 | 4.5 | 3.9 | 115 | 0.099 | 251 | |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 41 | 41 | |
| 181 | ジクロロベンゼン | 152 | 42 | 36 | | | 230 | |
| 207 | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール | 6.1 | | | 4.5 | 0.002 | 11 | |
| 225 | トリクロロホン | | 2.4 | 2.1 | | | 4.6 | |
| 248 | ダイアジン | | 0.58 | 0.50 | | | 1.1 | |
| 251 | フェニトロチオン | | 154 | 134 | 1.9 | | 290 | |
| 252 | フェンチオン | 2.5 | 40 | 34 | | | 77 | |
| 256 | デカン酸 | | | | | 4.4 | 4.4 | |
| 257 | デカノール | | | | 0.002 | | 0.002 | |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.006 | | 0.006 | |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 22 | 468 | |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 19 | 134 | |
| 300 | トルエン | | | | | 1.0 | 1.4 | |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.020 | 0.84 | |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.26 | 0.26 | |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.19 | 0.19 | |
| 350 | ペルメトリン | 8.3 | 17 | 14 | 8.5 | 80 | 128 | |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 4.7 | 1.6 | 6.2 | |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 9.7 | 8.4 | | | 0.10 | |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.5 | 1.3 | | | 2.7 | |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.093 | 0.081 | | | 0.17 | |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 4.8 | 11 | 9.9 | 0.008 | 1.0 | 0.94 | |
| 427 | カルバリル | | | | 86 | | 86 | |
| 428 | フェノカルブ | | | | 29 | 168 | 197 | |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.77 | 0.77 | |
| 457 | ジクロロボス | 57 | 412 | 357 | | | 825 | |
| | 合計 | 409 | 920 | 797 | 263 | 550 | 640 | 3,579 |

表3-1-31 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;鳥取県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 不fast害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 | シロアリ防除剤 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | 0.10 | 15 | | 15 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 16 | 0.49 | 1.3 | | 7.1 | 24 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 11 | 32 | | 0.35 | 45 | |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 3.0 | 3.0 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 2.9 | 8.0 | 1.5 | 7.2 | 1.0 | |
| 80 | キシレン | | 29 | 81 | 0.002 | 2.9 | 116 | |
| 86 | クレゾール | 11 | 3.7 | 10 | | | 25 | |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.009 | 0.009 | |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 0.83 | 0.83 | |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.002 | 0.003 | |
| 139 | トラロトリン | | | | 4.2 | 0.37 | 4.6 | |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 1.5 | | 1.5 | |
| 153 | テトラトリン | 69 | 0.96 | 2.6 | 62 | 0.017 | 134 | |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 7.2 | 7.2 | |
| 181 | ジクロロベンゼン | 82 | 8.9 | 25 | | | 115 | |
| 207 | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール | 3.3 | | | 2.4 | 0.0003 | 5.7 | |
| 225 | トリクロロホン | | 0.52 | 1.4 | | | 2.0 | |
| 248 | ダイアジン | | 0.12 | 0.34 | | | 0.46 | |
| 251 | フェニトロチオン | | 33 | 91 | 1.0 | | 124 | |
| 252 | フェンチオン | 1.4 | 8.5 | 23 | | | 33 | |
| 256 | デカン酸 | | | | | 0.76 | 0.76 | |
| 257 | デカノール | | | | 0.001 | | 0.001 | |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.003 | | 0.003 | |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 3.8 | 81 | |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 3.3 | 23 | |
| 300 | トルエン | | | | | 0.18 | 0.25 | |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.003 | 0.14 | |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.045 | 0.045 | |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.033 | 0.033 | |
| 350 | ペルメトリン | 4.4 | 3.6 | 9.8 | 4.5 | 14 | 36 | |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 2.5 | 0.27 | 2.8 | |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 2.1 | 5.7 | | | 0.017 | |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.31 | 0.85 | | | 1.2 | |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.020 | 0.055 | | | 0.074 | |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 2.6 | 2.4 | 6.7 | 0.004 | 0.18 | 0.16 | |
| 427 | カルバリル | | | | 46 | | 46 | |
| 428 | フェノカルブ | | | | 16 | 29 | 45 | |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.13 | |
| 457 | ジクロロボス | 31 | 88 | 241 | | | 360 | |
| | 合計 | 220 | 196 | 539 | 142 | 95 | 111 | 1,303 |

表3-1-32 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;島根県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|--------|-------|--------------|---------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | 業務 | 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.11 | 19 | 19 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 18 | 1.0 | 1.7 | | 8.9 | 29 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 23 | 41 | | 0.43 | 67 | |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 3.7 | 3.7 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 5.9 | 10 | 1.8 | 9.0 | 28 | |
| 80 | キシレン | | 60 | 105 | 0.002 | 3.6 | 172 | |
| 86 | クレゾール | 13 | 7.6 | 13 | | | 34 | |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.011 | 0.011 | |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 1.0 | 1.0 | |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.002 | 0.004 | |
| 139 | トラロトリン | | | | 4.8 | 0.47 | 5.3 | |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 1.8 | | 1.8 | |
| 153 | テトラトリン | 79 | 1.9 | 3.4 | 71 | 0.021 | 155 | |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 8.9 | 8.9 | |
| 181 | ジクロロベンゼン | 94 | 18 | 32 | | | 144 | |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 3.7 | | | 2.8 | 0.0004 | 6.5 | |
| 225 | トリクロロホン | | 1.1 | 1.9 | | | 2.9 | |
| 248 | ダイアジン | | 0.25 | 0.44 | | | 0.69 | |
| 251 | フェニトロチオン | | 67 | 117 | 1.1 | | 185 | |
| 252 | フェンチオン | 1.6 | 17 | 30 | | | 49 | |
| 256 | デカン酸 | | | | | 0.95 | 0.95 | |
| 257 | デカノール | | | | 0.001 | | 0.001 | |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.004 | | 0.004 | |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 4.8 | 101 | |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 4.2 | 29 | |
| 300 | トルエン | | | | | 0.22 | 0.31 | |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.004 | 0.18 | |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.056 | 0.056 | |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.041 | 0.041 | |
| 350 | ペルメトリン | 5.1 | 7.3 | 13 | 5.2 | 17 | 48 | |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 2.9 | 0.34 | 3.2 | |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 4.2 | 7.4 | | 0.022 | 12 | |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.63 | 1.1 | | | 1.7 | |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.040 | 0.071 | | | 0.11 | |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 3.0 | 5.0 | 8.7 | 0.005 | 0.22 | 0.20 | |
| 427 | カルバリル | | | | 53 | | 53 | |
| 428 | フェノカルブ | | | | 18 | 36 | 54 | |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.17 | 0.17 | |
| 457 | ジクロロボス | 35 | 179 | 312 | | | 526 | |
| | 合計 | 252 | 399 | 698 | 162 | 119 | 139 | 1,769 |

表3-1-33 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;岡山県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|--------|-------|--------------|---------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | 業務 | 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.39 | 50 | 50 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 61 | 2.1 | 3.8 | | 23 | 90 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 50 | 88 | | 1.1 | 5.2 | 145 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 9.7 | | 9.7 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 13 | 22 | 6.0 | 23 | 3.2 | 68 |
| 80 | キシレン | | 128 | 226 | 0.006 | 9.3 | 9.2 | 372 |
| 86 | クレゾール | 45 | 16 | 29 | | | | 90 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.030 | | 0.030 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 2.7 | | 2.7 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.005 | 0.009 | 0.015 |
| 139 | トラロトリン | | | | 16 | | 1.2 | 18 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 6.0 | | | 6.0 |
| 153 | テトラトリン | 268 | 4.2 | 7.3 | 241 | | 0.056 | 521 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 23 | | 23 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 319 | 39 | 69 | | | | 426 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 13 | | | 9.4 | 0.001 | | 22 |
| 225 | トリクロロホン | | 2.3 | 4.0 | | | | 6.3 |
| 248 | ダイアジン | | 0.53 | 0.95 | | | | 1.5 |
| 251 | フェニトロチオン | | 143 | 253 | 3.9 | | | 400 |
| 252 | フェンチオン | 5.3 | 37 | 65 | | | | 107 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 2.5 | | 2.5 |
| 257 | デカノール | | | | 0.004 | | | 0.004 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.013 | | | 0.013 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 12 | 264 | 276 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 11 | 75 | 86 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.58 | 0.80 | 1.4 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.011 | 0.47 | 0.48 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.15 | | 0.15 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.11 | | 0.11 |
| 350 | ペルメトリン | 17 | 15 | 27 | 18 | 45 | | 123 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 9.8 | 0.87 | | 11 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 9.0 | 16 | | 0.057 | | 25 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.3 | 2.4 | | | | 3.7 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.086 | 0.15 | | | | 0.24 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 10 | 11 | 19 | 0.017 | 0.58 | 0.53 | 41 |
| 427 | カルバリル | | | | 180 | | | 180 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 62 | 94 | | 156 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.43 | 0.43 |
| 457 | ジクロロボス | 120 | 381 | 675 | | | | 1,176 |
| | 合計 | 858 | 852 | 1,508 | 552 | 309 | 360 | 4,439 |

表3-1-34 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;広島県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|----------|--|-------------|---------------|--------------|---------------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 不妊害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | 0.58 | 69 | | 69 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 91 | 2.5 | 5.4 | 32 | | 131 |
| 53 | エチルベンゼン | | 58 | 128 | 1.6 | 7.2 | 194 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | 13 | | 13 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 15 | 32 | 9.1 | 4.5 | 93 |
| 80 | キシレン | | 149 | 326 | 0.009 | 13 | 501 |
| 86 | クレゾール | 67 | 19 | 41 | | | 127 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | 0.041 | | 0.041 |
| 117 | テブコナゾール | | | | 3.7 | | 3.7 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | 0.007 | 0.013 | 0.020 |
| 139 | トラロトリン | | | | 25 | 1.7 | 26 |
| 140 | フェンプロパトリン | | | | 9.0 | | 9.0 |
| 153 | テトラトリン | 403 | 4.8 | 11 | 361 | 0.077 | 780 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | 32 | | 32 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 479 | 45 | 99 | | | 623 |
| 207 | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール | 19 | | | 14 | 0.001 | 33 |
| 225 | トリクロホン | | 2.6 | 5.8 | | | 8.4 |
| 248 | ダイアジン | | 0.62 | 1.4 | | | 2.0 |
| 251 | フェニトロチオン | | 167 | 365 | 5.8 | | 538 |
| 252 | フェンチオン | 8.0 | 43 | 94 | | | 145 |
| 256 | デカン酸 | | | | 3.4 | | 3.4 |
| 257 | デカノール | | | 0.006 | | | 0.006 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | 0.020 | | | 0.020 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | 17 | 365 | 382 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | 15 | 104 | 119 |
| 300 | トルエン | | | | 0.81 | 1.1 | 1.9 |
| 302 | ナフタレン | | | | 0.015 | 0.65 | 0.67 |
| 320 | ニルフェノール | | | | 0.20 | | 0.20 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | 0.15 | | 0.15 |
| 350 | ペルメトリン | 26 | 18 | 40 | 27 | 62 | 172 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 15 | 1.2 | 16 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 11 | 23 | | 0.079 | 34 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.6 | 3.4 | | | 5.0 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.10 | 0.22 | | | 0.32 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 15 | 12 | 27 | 0.026 | 0.81 | 56 |
| 427 | カルバリル | | | | 271 | | 271 |
| 428 | フェンブカルブ | | | | 93 | 131 | 224 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.60 | 0.60 |
| 457 | ジクロロボス | 180 | 444 | 974 | | | 1,598 |
| | 合計 | 1,288 | 992 | 2,176 | 830 | 429 | 6,213 |

表3-1-35 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;山口県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|----------|--|-------------|---------------|--------------|---------------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 不妊害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | 0.29 | 69 | | 69 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 45 | 1.7 | 2.1 | 32 | | 81 |
| 53 | エチルベンゼン | | 40 | 49 | 1.6 | 7.2 | 97 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | 13 | | 13 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 10 | 12 | 4.5 | 4.5 | 64 |
| 80 | キシレン | | 101 | 125 | 0.005 | 13 | 251 |
| 86 | クレゾール | 33 | 13 | 16 | | | 62 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | 0.041 | | 0.041 |
| 117 | テブコナゾール | | | | 3.7 | | 3.7 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | 0.007 | 0.013 | 0.020 |
| 139 | トラロトリン | | | | 12 | 1.7 | 14 |
| 140 | フェンプロパトリン | | | | 4.5 | | 4.5 |
| 153 | テトラトリン | 200 | 3.3 | 4.1 | 179 | 0.077 | 387 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | 32 | | 32 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 238 | 31 | 38 | | | 306 |
| 207 | 2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール | 9.5 | | | 7.0 | 0.001 | 17 |
| 225 | トリクロホン | | 1.8 | 2.2 | | | 4.0 |
| 248 | ダイアジン | | 0.42 | 0.52 | | | 0.94 |
| 251 | フェニトロチオン | | 113 | 140 | 2.9 | | 256 |
| 252 | フェンチオン | 4.0 | 29 | 36 | | | 69 |
| 256 | デカン酸 | | | | 3.4 | | 3.4 |
| 257 | デカノール | | | 0.003 | | | 0.003 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | 0.010 | | | 0.010 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | 17 | 365 | 382 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | 15 | 104 | 119 |
| 300 | トルエン | | | | 0.81 | 1.1 | 1.9 |
| 302 | ナフタレン | | | | 0.015 | 0.65 | 0.67 |
| 320 | ニルフェノール | | | | 0.20 | | 0.20 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | 0.15 | | 0.15 |
| 350 | ペルメトリン | 13 | 12 | 15 | 13 | 62 | 116 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 7.3 | 1.2 | 8.6 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 7.1 | 8.8 | | 0.079 | 16 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.1 | 1.3 | | | 2.4 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.068 | 0.084 | | | 0.15 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 7.6 | 8.4 | 10 | 0.013 | 0.81 | 28 |
| 427 | カルバリル | | | | 134 | | 134 |
| 428 | フェンブカルブ | | | | 46 | 131 | 177 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.60 | 0.60 |
| 457 | ジクロロボス | 89 | 302 | 372 | | | 763 |
| | 合計 | 640 | 674 | 832 | 412 | 429 | 3,485 |

表3-1-36 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;徳島県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|--------|-------|--------------|---------|--------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.16 | 37 | | 38 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 24 | 2.2 | 1.7 | | 17 | | 45 |
| 53 | エチルベンゼン | | 51 | 39 | | 0.85 | 3.9 | 95 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 7.3 | | 7.3 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 13 | 9.9 | 2.4 | 18 | 2.4 | 45 |
| 80 | キシレン | | 131 | 100 | 0.002 | 7.0 | 6.9 | 245 |
| 86 | クレゾール | 18 | 17 | 13 | | | | 47 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.022 | | 0.022 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 2.0 | | 2.0 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.004 | 0.007 | 0.011 |
| 139 | トラロトリン | | | | 6.5 | | 0.91 | 7.4 |
| 140 | フェンプロパトリン | | | | 2.4 | | | 2.4 |
| 153 | テトラトリン | 107 | 4.3 | 3.3 | 96 | | 0.042 | 211 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 18 | | 18 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 127 | 40 | 31 | | | | 198 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 5.1 | | | 3.8 | | 0.0007 | 8.9 |
| 225 | トリクロロホン | | 2.3 | 1.8 | | | | 4.1 |
| 248 | ダイアジン | | 0.55 | 0.42 | | | | 0.97 |
| 251 | フェニトロチオン | | 147 | 112 | 1.6 | | | 261 |
| 252 | フェンチオン | 2.1 | 38 | 29 | | | | 69 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 1.9 | | 1.9 |
| 257 | デカノール | | | | 0.002 | | | 0.002 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.005 | | | 0.005 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 9.3 | 198 | 208 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 8.2 | 57 | 65 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.44 | 0.60 | 1.0 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.008 | 0.35 | 0.36 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.11 | | 0.11 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.081 | | 0.081 |
| 350 | ペルメトリン | 6.9 | 16 | 12 | 7.1 | 34 | | 76 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 3.9 | 0.66 | | 4.6 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 9.3 | 7.1 | | | 0.043 | 16 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.4 | 1.1 | | | | 2.4 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.088 | 0.068 | | | | 0.16 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 4.1 | 11 | 8.3 | 0.007 | 0.44 | 0.40 | 24 |
| 427 | カルバリル | | | | 72 | | | 72 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 25 | 71 | | 96 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.32 | 0.32 |
| 457 | ジクロロボス | 48 | 391 | 300 | | | | 739 |
| | 合計 | 342 | 874 | 670 | 220 | 233 | 271 | 2,611 |

表3-1-37 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;香川県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|--------|-------|--------------|---------|--------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.20 | 19 | | 19 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 30 | 1.8 | 1.3 | | 8.7 | | 42 |
| 53 | エチルベンゼン | | 43 | 30 | | 0.43 | 1.9 | 76 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 3.6 | | 3.6 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 11 | 7.7 | 3.0 | 8.8 | 1.2 | 32 |
| 80 | キシレン | | 110 | 77 | 0.003 | 3.5 | 3.5 | 194 |
| 86 | クレゾール | 22 | 14 | 9.8 | | | | 46 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.011 | | 0.011 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 1.0 | | 1.0 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.002 | 0.003 | 0.005 |
| 139 | トラロトリン | | | | 8.2 | | 0.46 | 8.6 |
| 140 | フェンプロパトリン | | | | 3.0 | | | 3.0 |
| 153 | テトラトリン | 134 | 3.6 | 2.5 | 120 | | 0.021 | 261 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 8.8 | | 8.8 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 160 | 33 | 24 | | | | 217 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 6.4 | | | 4.7 | | 0.0004 | 11 |
| 225 | トリクロロホン | | 1.9 | 1.4 | | | | 3.3 |
| 248 | ダイアジン | | 0.46 | 0.32 | | | | 0.78 |
| 251 | フェニトロチオン | | 123 | 87 | 1.9 | | | 212 |
| 252 | フェンチオン | 2.7 | 32 | 22 | | | | 57 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 0.93 | | 0.93 |
| 257 | デカノール | | | | 0.002 | | | 0.002 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.007 | | | 0.007 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 4.7 | 99 | 104 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 4.1 | 28 | 32 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.22 | 0.30 | 0.52 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.004 | 0.18 | 0.18 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.055 | | 0.055 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.040 | | 0.040 |
| 350 | ペルメトリン | 8.7 | 13 | 9.4 | 8.9 | 17 | | 57 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 4.9 | 0.33 | | 5.3 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 7.8 | 5.5 | | | 0.021 | 13 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.2 | 0.81 | | | | 2.0 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.074 | 0.052 | | | | 0.13 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 5.1 | 9.1 | 6.4 | 0.009 | 0.22 | 0.20 | 21 |
| 427 | カルバリル | | | | 90 | | | 90 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 31 | 36 | | 66 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.16 | 0.16 |
| 457 | ジクロロボス | 60 | 328 | 231 | | | | 619 |
| | 合計 | 430 | 733 | 517 | 277 | 116 | 136 | 2,208 |

表3-1-38 殺虫剤に係る需要分県別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;愛媛県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|---------------|--------------|---------------|-------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 不快感虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 | 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.31 | 60 | 60 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 48 | 2.4 | 1.9 | | 28 | 80 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 56 | 45 | | 1.4 | 6.2 | 109 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 12 | 12 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 14 | 11 | 4.8 | 28 | 3.9 | 62 |
| 80 | キシレン | | 144 | 114 | 0.005 | 11 | 11 | 280 |
| 86 | クレゾール | 35 | 18 | 14 | | | | 68 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.036 | | 0.036 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 3.3 | | 3.3 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.006 | 0.011 | 0.018 |
| 139 | トラロトリン | | | | 13 | | 1.5 | 14 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 4.7 | | | 4.7 |
| 153 | テトラトリン | 213 | 4.7 | 3.7 | 191 | | 0.067 | 412 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 28 | | 28 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 252 | 44 | 35 | | | | 331 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 10 | | | 7.5 | | 0.001 | 18 |
| 225 | トリクロロホン | | 2.6 | 2.0 | | | | 4.6 |
| 248 | ダイアジン | | 0.60 | 0.48 | | | | 1.1 |
| 251 | フェニトロチオン | | 161 | 128 | 3.1 | | | 292 |
| 252 | フェンチオン | 4.2 | 41 | 33 | | | | 78 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 3.0 | | 3.0 |
| 257 | デカノール | | | | 0.003 | | | 0.003 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.011 | | | 0.011 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 15 | 317 | 332 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 13 | 91 | 104 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.70 | 0.96 | 1.7 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.013 | 0.57 | 0.58 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.18 | | 0.18 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.13 | | 0.13 |
| 350 | ペルメトリン | 14 | 17 | 14 | 14 | 54 | | 113 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 7.8 | 1.1 | | 8.8 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 10 | 8.1 | | | 0.068 | 18 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.5 | 1.2 | | | | 2.7 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.097 | 0.077 | | | | 0.17 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 8.0 | 12 | 9.5 | 0.014 | 0.70 | 0.64 | 31 |
| 427 | カルバリル | | | | 143 | | | 143 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 49 | 114 | | 163 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.52 | 0.52 |
| 457 | ジクロロボス | 95 | 430 | 340 | | | | 865 |
| | 合計 | 679 | 961 | 761 | 437 | 373 | 434 | 3,645 |

表3-1-39 殺虫剤に係る需要分県別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;高知県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|---------------|--------------|---------------|-------|--------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 不快感虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 | 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.15 | 30 | 30 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 24 | 1.6 | 0.66 | | 14 | | 40 |
| 53 | エチルベンゼン | | 37 | 16 | | 0.68 | 3.1 | 57 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 5.8 | | 5.8 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 9.4 | 3.9 | 2.4 | 14 | 1.9 | 32 |
| 80 | キシレン | | 95 | 40 | 0.002 | 5.6 | 5.5 | 146 |
| 86 | クレゾール | 18 | 12 | 5.1 | | | | 35 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.018 | | 0.018 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 1.6 | | 1.6 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.003 | 0.006 | 0.009 |
| 139 | トラロトリン | | | | 6.4 | | 0.73 | 7.1 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 2.3 | | | 2.3 |
| 153 | テトラトリン | 105 | 3.1 | 1.3 | 95 | | 0.034 | 204 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 14 | | 14 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 125 | 29 | 12 | | | | 166 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 5.0 | | | 3.7 | | 0.0006 | 8.7 |
| 225 | トリクロロホン | | 1.7 | 0.71 | | | | 2.4 |
| 248 | ダイアジン | | 0.40 | 0.17 | | | | 0.56 |
| 251 | フェニトロチオン | | 107 | 45 | 1.5 | | | 153 |
| 252 | フェンチオン | 2.1 | 27 | 11 | | | | 41 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 1.5 | | 1.5 |
| 257 | デカノール | | | | 0.002 | | | 0.002 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.005 | | | 0.005 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 7.5 | 159 | 166 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 6.5 | 45 | 52 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.35 | 0.48 | 0.83 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.007 | 0.28 | 0.29 |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.088 | | 0.088 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.065 | | 0.065 |
| 350 | ペルメトリン | 6.8 | 12 | 4.8 | 7.0 | 27 | | 57 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 3.9 | 0.53 | | 4.4 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 6.7 | 2.8 | | | 0.034 | 9.6 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.0 | 0.42 | | | | 1.4 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.064 | 0.027 | | | | 0.091 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 4.0 | 7.9 | 3.3 | 0.007 | 0.35 | 0.32 | 16 |
| 427 | カルバリル | | | | 71 | | | 71 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 24 | 57 | | 81 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.26 | 0.26 |
| 457 | ジクロロボス | 47 | 284 | 119 | | | | 450 |
| | 合計 | 337 | 635 | 266 | 217 | 186 | 217 | 1,858 |

表3-1-40 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;福岡県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|------|--|-------------|---------------|-------|--------------|------------------|--------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 1.2 | 187 | 188 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 184 | 3.6 | 8.8 | | 87 | 283 |
| 53 | エチルベンゼン | | 85 | 207 | | 4.2 19 | 316 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 36 | 36 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 22 | 52 | 18 | 88 | 192 |
| 80 | キシレン | | 218 | 530 | 0.019 | 35 | 817 |
| 86 | クレゾール | 136 | 28 | 67 | | | 231 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.11 | 0.11 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 10 | 10 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.020 0.035 | 0.055 |
| 139 | トラロトリン | | | | 50 | 4.5 | 54 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 18 | | 18 |
| 153 | テトラトリン | 817 | 7.1 | 17 | 732 | 0.21 | 1,574 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 87 | 87 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 970 | 66 | 161 | | | 1,198 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 39 | | | 29 | 0.004 | 68 |
| 225 | トリクロロホン | | 3.9 | 9.4 | | | 13 |
| 248 | ダイアジン | | 0.91 | 2.2 | | | 3.1 |
| 251 | フェニトロチオン | | 244 | 594 | 12 | | 850 |
| 252 | フェンチオン | 16 | 63 | 152 | | | 231 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 9.3 | 9.3 |
| 257 | デカノール | | | | 0.012 | | 0.012 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.041 | | 0.041 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 47 990 | 1,037 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 41 283 | 324 |
| 300 | トルエン | | | | | 2.2 3.0 | 5.2 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.042 1.8 | 1.8 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.55 | 0.55 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.40 | 0.40 |
| 350 | ペルメトリン | 53 | 26 | 64 | 54 | 169 | 366 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 30 | 3.3 | 33 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 15 | 37 | | 0.21 | 53 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 2.3 | 5.6 | | | 7.9 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.15 | 0.36 | | | 0.50 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 31 | 18 | 44 | 0.052 | 2.2 2.0 | 97 |
| 427 | カルバリル | | | | 548 | | 548 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 188 | 355 | 543 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 1.6 | 1.6 |
| 457 | ジクロロボス | 364 | 651 | 1,582 | | | 2,598 |
| | 合計 | 2,610 | 1,455 | 3,535 | 1,681 | 1,163 1,353 | 11,797 |

表3-1-41 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;佐賀県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 |
|------|--|-------------|---------------|-------|--------------|------------------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.17 | 62 | 62 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 27 | 1.1 | 1.2 | | 29 | 58 |
| 53 | エチルベンゼン | | 27 | 28 | | 1.4 6.5 | 63 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 12 | 12 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 6.8 | 7.2 | 2.6 | 29 4.1 | 50 |
| 80 | キシレン | | 68 | 72 | 0.003 | 12 12 | 164 |
| 86 | クレゾール | 20 | 8.7 | 9.2 | | | 37 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.037 | 0.037 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 3.4 | 3.4 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.007 0.012 | 0.018 |
| 139 | トラロトリン | | | | 7.1 | 1.5 | 8.7 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 2.6 | | 2.6 |
| 153 | テトラトリン | 118 | 2.2 | 2.4 | 105 | 0.070 | 228 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 29 | 29 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 140 | 21 | 22 | | | 182 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 5.6 | | | 4.1 | 0.001 | 9.7 |
| 225 | トリクロロホン | | 1.2 | 1.3 | | | 2.5 |
| 248 | ダイアジン | | 0.29 | 0.30 | | | 0.59 |
| 251 | フェニトロチオン | | 77 | 81 | 1.7 | | 159 |
| 252 | フェンチオン | 2.3 | 20 | 21 | | | 43 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 3.1 | 3.1 |
| 257 | デカノール | | | | 0.002 | | 0.002 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.006 | | 0.006 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 16 330 | 346 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 14 94 | 108 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.73 1.0 | 1.7 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.014 0.59 | 0.60 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.18 | 0.18 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.13 | 0.13 |
| 350 | ペルメトリン | 7.6 | 8.3 | 8.8 | 7.8 | 56 | 89 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 4.3 | 1.1 | 5.4 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 4.8 | 5.1 | | 0.071 | 10 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 0.72 | 0.76 | | | 1.5 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.046 | 0.049 | | | 0.095 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 4.5 | 5.7 | 6.0 | 0.007 | 0.73 0.66 | 18 |
| 427 | カルバリル | | | | 79 | | 79 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 27 | 118 | 145 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.54 | 0.54 |
| 457 | ジクロロボス | 52 | 204 | 216 | | | 473 |
| | 合計 | 376 | 456 | 483 | 242 | 388 451 | 2,396 |

表3-1-42 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;長崎県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|--------|-------|----------|---------|-------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.28 | 67 | | 67 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 44 | 1.8 | 2.6 | | 31 | | 79 |
| 53 | エチルベンゼン | | 42 | 61 | | 1.5 | 7.0 | 111 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 13 | | 13 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 11 | 15 | 4.3 | 31 | 4.4 | 66 |
| 80 | キシレン | | 108 | 155 | 0.004 | 13 | 12 | 288 |
| 86 | クレゾール | 32 | 14 | 20 | | | | 66 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.040 | | 0.040 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 3.7 | | 3.7 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.007 | 0.012 | 0.020 |
| 139 | トラロトリン | | | | 12 | | 1.6 | 13 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 4.3 | | | 4.3 |
| 153 | テトラトリン | 193 | 3.5 | 5.0 | 173 | | 0.075 | 375 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 31 | | 31 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 230 | 33 | 47 | | | | 309 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 9.2 | | | 6.8 | | 0.001 | 16 |
| 225 | トリクロロホン | | 1.9 | 2.7 | | | | 4.7 |
| 248 | ダイアジン | | 0.45 | 0.65 | | | | 1.1 |
| 251 | フェニトロチオン | | 121 | 173 | 2.8 | | | 297 |
| 252 | フェンチオン | 3.8 | 31 | 45 | | | | 79 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 3.3 | | 3.3 |
| 257 | デカノール | | | | 0.003 | | | 0.003 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.010 | | | 0.010 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 17 | 355 | 372 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 15 | 102 | 116 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.79 | 1.1 | 1.9 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.015 | 0.64 | 0.65 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.20 | | 0.20 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.14 | | 0.14 |
| 350 | ペルメトリン | 12 | 13 | 19 | 13 | 61 | | 118 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 7.1 | 1.2 | | 8.3 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 7.6 | 11 | | | 0.077 | 19 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.1 | 1.6 | | | | 2.8 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.073 | 0.10 | | | | 0.18 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 7.3 | 8.9 | 13 | 0.012 | 0.79 | 0.71 | 31 |
| 427 | カルバリル | | | | 130 | | | 130 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 45 | 127 | | 172 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.58 | 0.58 |
| 457 | ジクロロボス | 86 | 322 | 462 | | | | 870 |
| | 合計 | 618 | 719 | 1,033 | 398 | 417 | 486 | 3,670 |

表3-1-43 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;熊本県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|--------|-------|----------|---------|-------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 | | 不快害虫用殺虫剤 | シロアリ防除剤 | | |
| | | | 自治体 | 防除業者 | | 業務 | 家庭 | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.41 | 62 | | 63 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 63 | 2.2 | 2.5 | | 29 | | 97 |
| 53 | エチルベンゼン | | 51 | 59 | | 1.4 | 6.5 | 119 |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 12 | | 12 |
| 64 | エトフェンプロックス | | 13 | 15 | 6.3 | 29 | 4.1 | 68 |
| 80 | キシレン | | 132 | 152 | 0.006 | 12 | 12 | 306 |
| 86 | クレゾール | 47 | 17 | 19 | | | | 82 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.037 | | 0.037 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 3.4 | | 3.4 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.007 | 0.012 | 0.018 |
| 139 | トラロトリン | | | | 17 | | 1.5 | 19 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 6.2 | | | 6.2 |
| 153 | テトラトリン | 280 | 4.3 | 4.9 | 251 | | 0.070 | 540 |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 29 | | 29 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 332 | 40 | 46 | | | | 418 |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 13 | | | 9.8 | | 0.001 | 23 |
| 225 | トリクロロホン | | 2.3 | 2.7 | | | | 5.0 |
| 248 | ダイアジン | | 0.55 | 0.63 | | | | 1.2 |
| 251 | フェニトロチオン | | 147 | 170 | 4.1 | | | 321 |
| 252 | フェンチオン | 5.6 | 38 | 44 | | | | 87 |
| 256 | デカン酸 | | | | | 3.1 | | 3.1 |
| 257 | デカノール | | | | 0.004 | | | 0.004 |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.014 | | | 0.014 |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 16 | 330 | 346 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 14 | 94 | 108 |
| 300 | トルエン | | | | | 0.73 | 1.0 | 1.7 |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.014 | 0.59 | 0.60 |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.18 | | 0.18 |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.13 | | 0.13 |
| 350 | ペルメトリン | 18 | 16 | 18 | 18 | 56 | | 127 |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 10 | 1.1 | | 11 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 9.3 | 11 | | | 0.071 | 20 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.4 | 1.6 | | | | 3.0 |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.089 | 0.10 | | | | 0.19 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 11 | 11 | 13 | 0.018 | 0.73 | 0.66 | 35 |
| 427 | カルバリル | | | | 188 | | | 188 |
| 428 | フェノカルブ | | | | 64 | 118 | | 183 |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | | 0.54 | 0.54 |
| 457 | ジクロロボス | 125 | 393 | 452 | | | | 970 |
| | 合計 | 894 | 878 | 1,011 | 576 | 388 | 451 | 4,197 |

表3-1-44 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;大分県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|---------------|-------|--------------|------------------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.26 | 38 | 39 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 40 | 2.2 | 2.0 | | 18 | 62 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 51 | 47 | | 0.87 | 103 | |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 7.5 | 7.5 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 13 | 12 | 4.0 | 18 | 49 | |
| 80 | キシレン | | 130 | 121 | 0.004 | 7.2 | 265 | |
| 86 | クレゾール | 30 | 17 | 15 | | | 62 | |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.023 | 0.023 | |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 2.1 | 2.1 | |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.004 | 0.007 | |
| 139 | トラロトリン | | | | 11 | 0.93 | 12 | |
| 140 | フェンプロパトリン | | | | 4.0 | | 4.0 | |
| 153 | テトラトリン | 179 | 4.2 | 3.9 | 160 | 0.043 | 347 | |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 18 | 18 | |
| 181 | ジクロロベンゼン | 212 | 40 | 37 | | | 288 | |
| 207 | 2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール | 8.5 | | | 6.3 | 0.007 | 15 | |
| 225 | トリクロロホン | | 2.3 | 2.1 | | | 4.5 | |
| 248 | ダイアジン | | 0.55 | 0.50 | | | 1.0 | |
| 251 | フェニトロチオン | | 146 | 135 | 2.6 | | 284 | |
| 252 | フェンチオン | 3.5 | 37 | 35 | | | 76 | |
| 256 | デカン酸 | | | | | 1.9 | 1.9 | |
| 257 | デカノール | | | | 0.003 | | 0.003 | |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.009 | | 0.009 | |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 9.5 | 213 | |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 8.4 | 58 | |
| 300 | トルエン | | | | | 0.45 | 0.62 | |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.009 | 0.36 | |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.11 | 0.11 | |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.083 | 0.083 | |
| 350 | ペルメトリン | 12 | 16 | 15 | 12 | 35 | 88 | |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 6.6 | 0.67 | 7.2 | |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 9.2 | 8.5 | | 0.044 | 18 | |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.4 | 1.3 | | | 2.6 | |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.088 | 0.081 | | | 0.17 | |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 6.8 | 11 | 10 | 0.011 | 0.45 | 0.41 | |
| 427 | カルバリル | | | | 120 | | 120 | |
| 428 | フェノカルブ | | | | 41 | 73 | 114 | |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.33 | 0.33 | |
| 457 | ジクロロボス | 80 | 389 | 360 | | | 829 | |
| | 合計 | 571 | 870 | 804 | 368 | 239 | 278 | 3,128 |

表3-1-45 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;宮崎県)

| 物質 番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|----------|--|-------------|---------------|-------|--------------|------------------|-------|-------|
| | | 家庭用 殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 防除業者 | 不快害虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.26 | 96 | 96 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 40 | 1.8 | 2.5 | | 44 | 89 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 42 | 58 | | 2.2 | 110 | |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 19 | 19 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 11 | 15 | 4.0 | 45 | 6.2 | |
| 80 | キシレン | | 107 | 147 | 0.004 | 18 | 18 | |
| 86 | クレゾール | 30 | 14 | 19 | | | 62 | |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.057 | 0.057 | |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 5.2 | 5.2 | |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.010 | 0.018 | |
| 139 | トラロトリン | | | | 11 | 2.3 | 13 | |
| 140 | フェンプロパトリン | | | | 4.0 | | 4.0 | |
| 153 | テトラトリン | 178 | 3.5 | 4.8 | 159 | 0.11 | 345 | |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 45 | 45 | |
| 181 | ジクロロベンゼン | 211 | 32 | 45 | | | 288 | |
| 207 | 2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール | 8.4 | | | 6.3 | 0.002 | 15 | |
| 225 | トリクロロホン | | 1.9 | 2.6 | | | 4.5 | |
| 248 | ダイアジン | | 0.45 | 0.62 | | | 1.1 | |
| 251 | フェニトロチオン | | 120 | 165 | 2.6 | | 287 | |
| 252 | フェンチオン | 3.5 | 31 | 42 | | | 77 | |
| 256 | デカン酸 | | | | | 4.8 | 4.8 | |
| 257 | デカノール | | | | 0.003 | | 0.003 | |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.009 | | 0.009 | |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 24 | 508 | |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 21 | 145 | |
| 300 | トルエン | | | | | 1.1 | 1.5 | |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.021 | 0.91 | |
| 320 | ニルフェノール | | | | | 0.28 | 0.28 | |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.21 | 0.21 | |
| 350 | ペルメトリン | 11 | 13 | 18 | 12 | 87 | 141 | |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 6.5 | 1.7 | 8.2 | |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 7.5 | 10 | | 0.11 | 18 | |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.1 | 1.5 | | | 2.7 | |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.072 | 0.099 | | | 0.17 | |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル | 6.7 | 8.8 | 12 | 0.011 | 1.1 | 1.0 | |
| 427 | カルバリル | | | | 119 | | 119 | |
| 428 | フェノカルブ | | | | 41 | 182 | 223 | |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.83 | 0.83 | |
| 457 | ジクロロボス | 79 | 319 | 440 | | | 837 | |
| | 合計 | 568 | 712 | 982 | 366 | 596 | 694 | 3,918 |

表3-1-46 殺虫剤に係る需要分分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;鹿児島県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 不快感虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 | シロアリ防除剤 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.42 | 196 | 197 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 65 | 4.2 | 3.5 | | 91 | 164 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 97 | 83 | | 4.5 | 205 | |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 38 | 38 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 25 | 21 | 6.5 | 92 | 157 | |
| 80 | キシレン | | 249 | 212 | 0.007 | 37 | 534 | |
| 86 | クレゾール | 48 | 32 | 27 | | | 107 | |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.12 | 0.12 | |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 11 | 11 | |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.021 | 0.037 | |
| 139 | トラロトリン | | | | 18 | 4.8 | 22 | |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 6.4 | | 6.4 | |
| 153 | テトラトリン | 289 | 8.1 | 6.9 | 259 | 0.22 | 563 | |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 92 | 92 | |
| 181 | ジクロロベンゼン | 343 | 76 | 64 | | | 483 | |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 14 | | | 10 | 0.004 | 24 | |
| 225 | トリクロロホン | | 4.4 | 3.8 | | | 8.2 | |
| 248 | ダイアジン | | 1.0 | 0.89 | | | 1.9 | |
| 251 | フェニトロチオン | | 279 | 237 | 4.2 | | 520 | |
| 252 | フェンチオン | 5.7 | 72 | 61 | | | 138 | |
| 256 | デカン酸 | | | | | 9.7 | 9.7 | |
| 257 | デカノール | | | | 0.004 | | 0.004 | |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.014 | | 0.014 | |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 49 | 1,041 | |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 43 | 298 | |
| 300 | トルエン | | | | | 2.3 | 3.2 | |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.044 | 1.9 | |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.58 | 0.58 | |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.42 | 0.42 | |
| 350 | ペルメトリン | 19 | 30 | 26 | 19 | 178 | 271 | |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 11 | 3.4 | 14 | |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 18 | 15 | | | 0.22 | |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 2.6 | 2.2 | | | 4.8 | |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.17 | 0.14 | | | 0.31 | |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 11 | 21 | 18 | 0.018 | 2.3 | 2.1 | |
| 427 | カルバリル | | | | 194 | | 194 | |
| 428 | フェノカルブ | | | | 67 | 373 | 439 | |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 1.7 | 1.7 | |
| 457 | ジクロロボス | 129 | 744 | 632 | | | 1,505 | |
| | 合計 | 923 | 1,662 | 1,412 | 594 | 1,222 | 1,422 | 7,236 |

表3-1-47 殺虫剤に係る需要分分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;沖縄県)

| 物質番号 | 対象化学物質 物質名 | 年間排出量(kg/年) | | | | | 合計 | |
|------|--|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------|-------|
| | | 家庭用殺虫剤 | 防疫用殺虫剤 自治体 | 不快感虫 用殺虫剤 | シロアリ防除剤 業務 | シロアリ防除剤 家庭 | | |
| 22 | フィプロニル | | | | 0.51 | 42 | 43 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 79 | 2.4 | 4.8 | | 20 | 106 | |
| 53 | エチルベンゼン | | 57 | 112 | | 0.96 | 4.4 | |
| 57 | エチレンジクロールモノエチルエーテル | | | | | 8.3 | 8.3 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 15 | 28 | 7.9 | 20 | 2.8 | |
| 80 | キシレン | | 147 | 286 | 0.008 | 7.9 | 7.9 | |
| 86 | クレゾール | 58 | 19 | 36 | | | 113 | |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | | | | | 0.025 | 0.025 | |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 2.3 | 2.3 | |
| 132 | コバルト及びその化合物 | | | | | 0.005 | 0.008 | |
| 139 | トラロトリン | | | | 21 | 1.0 | 22 | |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | 7.8 | | 7.8 | |
| 153 | テトラトリン | 351 | 4.8 | 9.3 | 315 | 0.047 | 680 | |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 20 | 20 | |
| 181 | ジクロロベンゼン | 417 | 45 | 87 | | | 549 | |
| 207 | 2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール | 17 | | | 12 | 0.0008 | 29 | |
| 225 | トリクロロホン | | 2.6 | 5.1 | | | 7.7 | |
| 248 | ダイアジン | | 0.61 | 1.2 | | | 1.8 | |
| 251 | フェニトロチオン | | 164 | 320 | 5.1 | | 490 | |
| 252 | フェンチオン | 7.0 | 42 | 82 | | | 131 | |
| 256 | デカン酸 | | | | | 2.1 | 2.1 | |
| 257 | デカノール | | | | 0.005 | | 0.005 | |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | | | | 0.017 | | 0.017 | |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | | | | | 11 | 225 | |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | | | | | 9.2 | 64 | |
| 300 | トルエン | | | | | 0.50 | 0.68 | |
| 302 | ナフタレン | | | | | 0.009 | 0.40 | |
| 320 | ノニルフェノール | | | | | 0.12 | 0.12 | |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | 0.092 | 0.092 | |
| 350 | ペルメトリン | 23 | 18 | 35 | 23 | 38 | 137 | |
| 405 | ほう素化合物 | | | | 13 | 0.74 | 14 | |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | | 10 | 20 | | | 0.048 | |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 1.5 | 3.0 | | | 4.6 | |
| 409 | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム | | 0.099 | 0.19 | | | 0.29 | |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 13 | 12 | 24 | 0.022 | 0.50 | 0.45 | |
| 427 | カルバリル | | | | 236 | | 236 | |
| 428 | フェノカルブ | | | | 81 | 81 | 161 | |
| 438 | メチルナフタレン | | | | | 0.37 | 0.37 | |
| 457 | ジクロロボス | 157 | 438 | 853 | | | 1,448 | |
| | 合計 | 1,122 | 978 | 1,907 | 723 | 264 | 307 | 5,302 |