

## 2 鹿児島県の物質別届出排出量・移動量

- ・対象把握年度：平成26年度
- ・事業者届出年度：平成27年度

(単位:kg/年)

| 対象化学物質<br>物質番号, 物質名                          | 届出<br>事業<br>所数 | 排出量     |           |     |     |         | 移動量             |                 |        | 排出量<br>・<br>移動量<br>合計 |
|----------------------------------------------|----------------|---------|-----------|-----|-----|---------|-----------------|-----------------|--------|-----------------------|
|                                              |                | 大 気     | 公共用<br>水域 | 土 壌 | 埋 立 | 排出量合計   | 下水道<br>への<br>移動 | 廃棄物<br>への<br>移動 | 移動量合計  |                       |
| 300(227)トルエン                                 | 278            | 232,204 | 0         | 0   | 0   | 232,204 | 0               | 11,610          | 11,610 | 243,814               |
| 405( *)ほう素化合物                                | 53             | 2       | 84,556    | 0   | 0   | 84,558  | 0               | 4,727           | 4,727  | 89,285                |
| 392( -)ノルマルヘキサン                              | 259            | 60,082  | 0         | 0   | 0   | 60,082  | 0               | 0               | 0      | 60,082                |
| 80( 63)キシレン                                  | 285            | 46,699  | 0         | 0   | 0   | 46,699  | 1               | 6,668           | 6,669  | 53,367                |
| 186(145)塩化メチレン                               | 52             | 23,600  | 21        | 0   | 0   | 23,621  | 0               | 27,200          | 27,200 | 50,821                |
| 53( 40)エチルベンゼン                               | 267            | 20,623  | 0         | 0   | 0   | 20,623  | 0               | 766             | 766    | 21,389                |
| 305( *)鉛化合物                                  | 53             | 2       | 18        | 0   | 0   | 20      | 0               | 17,860          | 17,860 | 17,880                |
| 104( 85)HCFC-22                              | 4              | 17,700  | 0         | 0   | 0   | 17,700  | 0               | 0               | 0      | 17,700                |
| 20( 16)2-アミノエタノール                            | 4              | 2       | 0         | 0   | 0   | 2       | 0               | 17,200          | 17,200 | 17,202                |
| 374(283)ふっ化水素及びその水溶性塩                        | 53             | 20      | 15,139    | 0   | 0   | 15,159  | 0               | 520             | 520    | 15,679                |
| 453(346)モリブデン及びその化合物                         | 4              | 0       | 90        | 0   | 0   | 90      | 0               | 8,160           | 8,160  | 8,250                 |
| 31( 25)アンチモン及びその化合物                          | 3              | 0       | 0         | 0   | 0   | 0       | 0               | 5,472           | 5,472  | 5,472                 |
| 400(299)ベンゼン                                 | 310            | 5,397   | 11        | 0   | 0   | 5,407   | 0               | 0               | 0      | 5,407                 |
| 412(311)マンガン及びその化合物                          | 60             | 0       | 2,614     | 0   | 0   | 2,614   | 0               | 2,304           | 2,304  | 4,918                 |
| 296( -)1, 2, 4-トリメチルベンゼン                     | 263            | 1,011   | 0         | 0   | 0   | 1,011   | 0               | 3,300           | 3,300  | 4,311                 |
| 406(306)PCB                                  | 48             | 0       | 0         | 0   | 0   | 0       | 0               | 4,100           | 4,100  | 4,100                 |
| 309(232)ニッケル化合物                              | 7              | 0       | 548       | 0   | 0   | 548     | 2               | 3,473           | 3,474  | 4,022                 |
| 438( -)メチルナフタレン                              | 64             | 3,099   | 0         | 0   | 0   | 3,099   | 0               | 58              | 58     | 3,157                 |
| 343(260)カテコール                                | 1              | 0       | 0         | 0   | 0   | 0       | 0               | 3,000           | 3,000  | 3,000                 |
| 87( 68)クロム及び三価クロム化合物                         | 55             | 6       | 55        | 0   | 0   | 62      | 0               | 2,811           | 2,811  | 2,873                 |
| 185(144)HCFC-225                             | 1              | 1,900   | 0         | 0   | 0   | 1,900   | 0               | 950             | 950    | 2,850                 |
| 232(172)N, N-ジメチルホルムアミド                      | 1              | 14      | 0         | 0   | 0   | 14      | 0               | 2,500           | 2,500  | 2,514                 |
| 1( 1)垂鉛の水溶性化合物                               | 55             | 0       | 1,973     | 0   | 0   | 1,973   | 0               | 220             | 220    | 2,193                 |
| 355(272)フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)                    | 3              | 2       | 0         | 0   | 0   | 2       | 0               | 2,140           | 2,140  | 2,142                 |
| 411(310)ホルムアルデヒド                             | 4              | 510     | 0         | 0   | 0   | 510     | 0               | 1,602           | 1,602  | 2,112                 |
| 13( 12)アセトニトリル                               | 1              | 0       | 0         | 0   | 0   | 0       | 0               | 1,600           | 1,600  | 1,600                 |
| 210( -)2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド                | 1              | 0       | 1,600     | 0   | 0   | 1,600   | 0               | 0               | 0      | 1,600                 |
| 354(270)フタル酸ジ-ノルマル-ブチル                       | 2              | 432     | 0         | 0   | 0   | 432     | 0               | 1,070           | 1,070  | 1,502                 |
| 386(288)臭化メチル                                | 1              | 1,300   | 0         | 0   | 0   | 1,300   | 0               | 0               | 0      | 1,300                 |
| 332(252)砒素及びその無機化合物                          | 48             | 0       | 366       | 920 | 0   | 1,286   | 0               | 10              | 10     | 1,296                 |
| 213( -)N, N-ジメチルアセトアミド                       | 1              | 24      | 0         | 0   | 0   | 24      | 0               | 1,200           | 1,200  | 1,224                 |
| 240(177)スチレン                                 | 3              | 1,100   | 0         | 0   | 0   | 1,100   | 0               | 0               | 0      | 1,100                 |
| 272(207)銅水溶性塩(錯塩を除く。)                        | 59             | 0       | 303       | 0   | 0   | 303     | 0               | 660             | 660    | 963                   |
| 33( 26)石綿                                    | 1              | 0       | 0         | 0   | 0   | 0       | 0               | 960             | 960    | 960                   |
| 262(200)テトラクロロエチレン                           | 48             | 90      | 2         | 0   | 0   | 92      | 0               | 810             | 810    | 902                   |
| 297(224)1, 3, 5-トリメチルベンゼン                    | 121            | 60      | 0         | 0   | 0   | 60      | 0               | 757             | 757    | 817                   |
| 144(108)無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)              | 54             | 55      | 114       | 0   | 0   | 169     | 0               | 614             | 614    | 783                   |
| 34( 27)3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシア | 1              | 0       | 0         | 0   | 0   | 0       | 0               | 530             | 530    | 530                   |
| 308(231)ニッケル                                 | 7              | 0       | 9         | 0   | 0   | 9       | 2               | 326             | 328    | 336                   |
| 132(100)コバルト及びその化合物                          | 4              | 0       | 25        | 0   | 0   | 25      | 0               | 243             | 243    | 268                   |
| 164(124)HCFC-123                             | 1              | 240     | 0         | 0   | 0   | 240     | 0               | 0               | 0      | 240                   |
| 37( 29)ビスフェノールA                              | 1              | 140     | 0         | 0   | 0   | 140     | 0               | 0               | 0      | 140                   |
| 395( -)ペルオキシ二硫酸の水溶性塩                         | 3              | 0       | 110       | 0   | 0   | 110     | 0               | 0               | 0      | 110                   |
| 48( 37)EPN                                   | 48             | 0       | 98        | 0   | 0   | 98      | 0               | 1               | 1      | 99                    |
| 82( 64)銀及びその水溶性化合物                           | 6              | 0       | 1         | 0   | 0   | 1       | 0               | 89              | 89     | 90                    |
| 349(266)フェノール                                | 2              | 0       | 0         | 0   | 0   | 0       | 0               | 71              | 71     | 71                    |
| 56( 42)エチレンオキシド                              | 1              | 60      | 0         | 0   | 0   | 60      | 0               | 0               | 0      | 60                    |
| 302( -)ナフタレン                                 | 1              | 0       | 0         | 0   | 0   | 0       | 0               | 57              | 57     | 57                    |
| 258(198)ヘキサメチレントラミン                          | 1              | 0       | 0         | 0   | 0   | 0       | 0               | 55              | 55     | 55                    |
| 159(118)シス-1, 2-ジクロロエチレン                     | 47             | 0       | 42        | 0   | 0   | 42      | 0               | 0               | 0      | 42                    |
| 61( 49)マンネブ                                  | 1              | 0       | 0         | 0   | 0   | 0       | 0               | 32              | 32     | 32                    |
| 179(137)D-D                                  | 48             | 27      | 2         | 0   | 0   | 29      | 0               | 1               | 1      | 30                    |

(単位:kg/年)

| 対象化学物質<br>物質番号, 物質名                                                  | 届出<br>事業<br>所数 | 排出量     |           |     |       |         | 移動量             |                 |         | 排出量<br>・<br>移動量<br>合計 |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------|-----|-------|---------|-----------------|-----------------|---------|-----------------------|
|                                                                      |                | 大 気     | 公共用<br>水域 | 土 壌 | 埋 立   | 排出量合計   | 下水道<br>への<br>移動 | 廃棄物<br>への<br>移動 | 移動量合計   |                       |
| 88(69) 六価クロム化合物                                                      | 48             | 3       | 21        | 0   | 0     | 23      | 0               | 0               | 0       | 23                    |
| 150(113) 1, 4-ジオキサン                                                  | 46             | 0       | 22        | 0   | 0     | 22      | 0               | 0               | 0       | 22                    |
| 147(110) チオベンカルブ                                                     | 47             | 0       | 21        | 0   | 0     | 21      | 0               | 0               | 0       | 21                    |
| 158(117) 塩化ビニリデン                                                     | 47             | 0       | 21        | 0   | 0     | 21      | 0               | 0               | 0       | 21                    |
| 119(-) フェンブコナゾール                                                     | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 12              | 12      | 12                    |
| 242(178) セレン及びその化合物                                                  | 47             | 0       | 10        | 0   | 0     | 10      | 0               | 0               | 0       | 10                    |
| 249(188) クロルピリホス                                                     | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 10              | 10      | 10                    |
| 304(*) 鉛                                                             | 1              | 10      | 0         | 0   | 0     | 10      | 0               | 0               | 0       | 10                    |
| 279(209) 1, 1, 1-トリクロロエタン                                            | 47             | 0       | 8         | 0   | 0     | 8       | 0               | 0               | 0       | 8                     |
| 448(-) メチレンビス(4, 1-フェニレン)<br>=ジイソシアネート                               | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 8               | 8       | 8                     |
| 281(211) トリクロロエチレン                                                   | 47             | 0       | 7         | 0   | 0     | 7       | 0               | 0               | 0       | 7                     |
| 358(275) テブフェノジド                                                     | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 7               | 7       | 7                     |
| 75(60) カドミウム及びその化合物                                                  | 48             | 0       | 6         | 0   | 0     | 6       | 0               | 0               | 0       | 6                     |
| 268(204) チウラム                                                        | 47             | 0       | 6         | 0   | 0     | 6       | 0               | 0               | 0       | 6                     |
| 280(210) 1, 1, 2-トリクロロエタン                                            | 47             | 0       | 6         | 0   | 0     | 6       | 0               | 0               | 0       | 6                     |
| 325(246) オキシシン銅                                                      | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 6               | 6       | 6                     |
| 428(330) フェノブカルブ                                                     | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 5               | 5       | 5                     |
| 157(116) 1, 2-ジクロロエタン                                                | 47             | 0       | 4         | 0   | 0     | 4       | 0               | 0               | 0       | 4                     |
| 113(90) シマジン                                                         | 47             | 0       | 3         | 0   | 0     | 3       | 0               | 0               | 0       | 3                     |
| 129(-) 4-クロロ-3-メチルフェノール                                              | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 3               | 3       | 3                     |
| 251(192) フェニトロチオン                                                    | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 3               | 3       | 3                     |
| 427(329) カルバリル                                                       | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 3               | 3       | 3                     |
| 149(112) 四塩化炭素                                                       | 47             | 0       | 2         | 0   | 0     | 2       | 0               | 0               | 0       | 2                     |
| 64(-) エトフェンプロックス                                                     | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 2               | 2       | 2                     |
| 407(307) ポリ(オキシエチレン)=アルキ<br>ルエーテル(アルキル基の炭素数が12<br>から15までのもの及びその混合物に限 | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 2               | 2       | 2                     |
| 197(155) マラソン                                                        | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 1               | 1       | 1                     |
| 410(309) ポリ(オキシエチレン)=ノニル<br>フェニルエーテル                                 | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 1               | 1       | 1                     |
| 237(175) 水銀及びその化合物                                                   | 48             | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 0               | 0       | 0                     |
| 71(-) 塩化第二鉄                                                          | 9              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 0               | 0       | 0                     |
| 2(2) アクリルアミド                                                         | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 0               | 0       | 0                     |
| 7(-) アクリル酸ノルマルブチル                                                    | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 0               | 0       | 0                     |
| 44(-) インジウム及びその化合物                                                   | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 0               | 0       | 0                     |
| 248(185) ダイアジノン                                                      | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 0               | 0       | 0                     |
| 382(286) ハロン-1301                                                    | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 0               | 0       | 0                     |
| 408(308) ポリ(オキシエチレン)=オクチ<br>ルフェニルエーテル                                | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 0               | 0       | 0                     |
| 414(313) 無水マレイン酸                                                     | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 0               | 0       | 0                     |
| 415(314) メタクリル酸                                                      | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 0               | 0       | 0                     |
| 419(319) メタクリル酸ノルマルブチル                                               | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 0               | 0       | 0                     |
| 436(335) アルファーメチルスチレン                                                | 1              | 0       | 0         | 0   | 0     | 0       | 0               | 0               | 0       | 0                     |
| 243(179) ダイオキシン類                                                     | 57             | 1,368   | 0         | 0   | 5,655 | 7,023   | 0               | 6,357           | 6,357   | 13,381                |
| 合計                                                                   | 3,449          | 416,411 | 107,835   | 920 | 0     | 525,166 | 4               | 135,790         | 135,794 | 660,960               |

※排出量・移動量合計の多い順に記載しています。

※ダイオキシン類については単位が異なるため、合計から除きます(ダイオキシン類単位:mg-TEQ/年)。

※物質番号, 物質名の( )書きは, 平成21年度把握(H22年度届出)までの物質番号です。

※端数処理の関係で, 各数値の計と合計欄の数値が異なる場合があります。