|  | 届出数 | 排出      | 量(kg/年;ダイ | イオキシン類 | l‡mg-TEQ/: | 移動量(kg/年;ダイオキシン類は<br>mg-TEQ/年) <sup>※3)</sup> |              |       | 排出・移動<br>量合計<br>(kg/年;ダ |                          |
|--|-----|---------|-----------|--------|------------|---|--------------|-------|-------------------------|--------------------------|
| 物質番号 <sup>※1</sup> 及び物質名称                    | (件) | 大気      | 水域        | 土壌     | 埋立         | 合計  | 廃棄物          | 下水道   | 合計                      | イオキシン<br>類はmg-<br>TEQ/年) |
| 1(1) 亜鉛の水溶性化合物                               | 134 | 0       | 5,203     | 0      | 0          | 5,203   | 10,288       | 0     | 10,288                  | 15,491                   |
| 7( -) アクリル酸ノルマルーブチル                          | 1   | 150     | 0         | 0      | 0          | 150   | 1,200        | 6     | 1,206                   | 1,356                    |
| 13(12) アセトニトリル                               | 2   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 3,600        | 0     | 3,600                   | 3,600                    |
| 15( -) アセナフテン                                | 1   | 6,800   | 0         | 0      | 0          | 6,800   | 55           | 0     | 55                      | 6,855                    |
| 20(16) 2ーアミノエタノール                            | 7   | 2,661   | 300       | 0      | 0          | 2,961   | 34,650       | 8,000 | 42,650                  | 45,611                   |
| 30(24) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10か    | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 5            | 1     | 7                       | 7                        |
| 31(25) アンチモン及びその化合物                          | 17  | 110     | 0         | 0      | 0          | 110   | 2,638        | 0     | 2,638                   | 2,748                    |
| 32( -) アントラセン                                | 1   | 480     | 0         | 0      | 0          | 480   | 52           | 0     | 52                      | 532                      |
| 37( 29) ビスフェノールA                             | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 2,100        | 0     | 2,100                   | 2,100                    |
| 43(33) イミノクタジン                               | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 2            | 0     | 2                       | 2                        |
| 44(-) インジウム及びその化合物                           | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 0            | 0     | 0                       | 0                        |
| 48( 37) EPN                                  | 127 | 0       | 371       | 0      | 0          | 371   | 0            | 0     | 0                       | 371                      |
| 51(一) 2ーエチルヘキサン酸                             | 1   | 53      | 6         | 0      | 0          | 59  | 6,000        | 0     | 6,000                   | 6,059                    |
| 53(40) エチルベンゼン                               | 351 | 99,859  | 39        | 0      | 0          | 99,898  | 55,174       | 0     | 55,174                  | 155,072                  |
| 56(42) エチレンオキシド                              | 2   | 1,200   | 0         | 0      | 0          | 1,200   | 0            | 9     | 9                       | 1,209                    |
| 57(44) エチレングリコールモノエチルエーテル                    | 3   | 5,190   | 0         | 0      | 0          | 5,190   | 246          | 0     | 246                     | 5,436                    |
| 60(47) エチレンジアミン四酢酸                           | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 80           | 0     | 80                      | 80                       |
| 64( -) エトフェンプロックス                            | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 9            | 0     | 9                       |                          |
| 68(56)酸化プロピレン                                | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 0            | 0     | 0                       |                          |
| 71(一) 塩化第二鉄                                  | 27  | 0       | 10        | 0      | 0          | 10  | 82,425       | 20    | 82,445                  | 82,456                   |
| 75(60)カドミウム及びその化合物                           | 127 | 0       | 13        | 0      | 0          | 13  | 02,420       | 0     | 02,110                  |                          |
| 80(63) キシレン                                  | 658 | 157,914 | 39        | 0      | 0          | 157,953                                       | 70,763       | 0     |                         | 228,717                  |
| 82(64)銀及びその水溶性化合物                            | 9   | 137,314 | 15        | 0      | 0          | 157,555                                       | 3,300        | 0     | 3,300                   | 3,315                    |
| 84(65) グリオキサール                               | 2   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 3,300        | 0     | 3,300                   |                          |
| 86(67) クレゾール                                 | 5   | 5,930   | 0         | 0      | 0          | 5,930   | 14,504       | 0     | 14,504                  | 20,435                   |
| 87(68) クロム及び三価クロム化合物                         | 155 | 29      | 210       | 0      | 0          | 239   | 18,131       | 20    | 18,151                  | 18,390                   |
|  |     |         |           |        |            |   |              |       |                         |                          |
| 88(69) 六価クロム化合物                              | 142 | 8       | 113<br>0  | 0      | 0          | 121<br>0                                      | 14,243<br>94 | 11    | 14,253                  | 14,375                   |
| 95( 78) フルアジナム<br>100( 81) プレチラクロール          | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 3            | 0     | 94                      | 94                       |
|  | 2   |         | 0         |        | 0          |   | 760          | 0     | 760                     |                          |
| 104( 85) HCFC – 22                           |     | 470     |           | 0      |            | 470   |              | 0     |                         | 1,230                    |
| 113( 90) シマジン<br>124( -) クミルロン               | 127 | 0       | 13<br>0   | 0      | 0          | 13  | 12           | 0     | 12                      | 13<br>12                 |
|  | 3   | 0       | 0         | 0      |            | 0   | 200          | 0     | 200                     |                          |
| 132(100) コバルト及びその化合物                         |     |         |           |        | 0          |   |              |       |                         | 200                      |
| 133(101) エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート             | 3   | 7,400   | 0         | 0      | 0          | 7,400   | 221          | 0     | 221                     | 7,621                    |
| 144(108) 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)             | 139 | 0       | 282       | 0      | 0          | 282   | 4,362        | 0     | 4,362                   | 4,644                    |
| 147(110) チオベンカルブ                             | 127 | 0       | 5         | 0      | 0          | 5   | 0            | 0     | 0                       |                          |
| 149(112) 四塩化炭素                               | 127 | 0       | 4         | 0      | 0          | 4   | 0            | 0     | 0                       |                          |
| 150(113) 1, 4ージオキサン                          | 127 | 0       | 79        | 0      | 0          | 79  | 0            | 0     | 0                       |                          |
| 154(114) シクロヘキシルアミン                          | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 0            | 0     | 0                       |                          |
| 157(116) 1, 2ージクロロエタン                        | 127 | 0       | 4         | 0      | 0          | 4   | 0            | 0     | 0                       |                          |
| 158(117) 塩化ビニリデン                             | 127 | 0       | 5         | 0      | 0          | 5   | 0            |       | 0                       |                          |
| 159(118) シスー1, 2ージクロロエチレン                    | 127 | 0       | 6         | 0      | 0          | 6   | 0            | 0     | 0                       |                          |
| 160(120) 3, 3' ージクロロー4, 4' ージアミノジフェニルメタン     | 2   |         |           | 0      |            | 0   | 0            |       |                         |                          |
| 171( -) プロピコナゾール                             | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 14           | 0     | 14                      |                          |
| 179(137) D—D                                 | 127 | 0       | 4         | 0      | 0          |   | 0            |       | 0                       |                          |
| 185(144) HCFC-225                            | 2   | 11,100  | 0         | 0      | 0          |   | 1,400        | 0     | 1,400                   | 12,500                   |
| 186(145) 塩化メチレン                              | 158 | 290,791 | 51        | 0      | 0          | 290,842                                       | 33,280       | 1     | 33,281                  | 324,123                  |
| 213( -) N, Nージメチルアセトアミド                      | 3   | 377     | 0         | 0      | 0          | 377   | 13,350       | 0     |                         | 13,727                   |
| 228( -) 3, 3' ージメチルビフェニルー4, 4' ージイル=ジイソシアネート | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 0            | 0     | 0                       |                          |
| 232(172) N, Nージメチルホルムアミド                     | 2   | 1,060   | 0         | 0      | 0          | 1,060   | 8,350        | 0     | 8,350                   | 9,410                    |
| 233(173) フェントエート                             | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 1            | 0     | 1                       | 1                        |
| 237(175) 水銀及びその化合物                           | 127 | 0       | 2         | 0      | 0          |   | 0            |       | 0                       | 2                        |
| 239(176) 有機スズ化合物                             | 2   | 1       | 0         | 0      | 0          | 1   | 30           | 18    | 48                      | 49                       |
| 240(177) スチレン                                | 12  | 55,704  | 0         | 0      | 0          | 55,704  | 7,114        | 7     | 7,121                   | 62,825                   |
| 242(178) セレン及びその化合物                          | 128 | 0       | 16        | 0      | 0          | 16  | 0            | 0     | 0                       | 16                       |
| 243(179) ダイオキシン類                             | 67  | 1,029   | 0         | 0      | 673        | 1,703   | 25,339       | 0     | 25,339                  | 27,041                   |
| 245(181) チオ尿素                                | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 5,300        | 0     | 5,300                   | 5,300                    |
| 251(192) フェニトロチオン                            | 1   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 16           | 0     | 16                      | 16                       |
| 256( -) デカン酸                                 | 1   | 89      | 7         | 0      | 0          | 96  | 0            | 0     | 0                       | 96                       |
| 258(198) ヘキサメチレンテトラミン                        | 2   | 0       | 0         | 0      | 0          | 0   | 2,460        | 0     | 2,460                   | 2,460                    |

排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第1位まで)の合計について小数点第1位で四捨五入し、整数表示したもの。 本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

- ※1)届出されなかった化学物質については本集計表に載せていないため、物質番号が抜けているところがある。
  - ()内の番号は平成21年度までの物質番号。\*は分類等で変更があったもの。

長野県で届出のあった化学物質は届出対象化学物質462種類のうち、118種類。

- ※2) 大気: 大気への排出 水域: 公共用水域への排出 土壌: 事業所内の土壌への排出 埋立: 事業所内の埋立処分
- ※3)下水道:下水道への移動 廃棄物:事業所外への廃棄物としての移動

|   | 届出数(件)   | 排出          | 量(kg/年;ダイ | イオキシン類 | はmg-TEQ/ | 移動量(kg/年;ダイオキシン類は<br>mg-TEQ/年) <sup>※3)</sup> |                 |            | 排出・移動<br>量合計<br>(kg/年;ダ |                          |
|---|----------|-------------|-----------|--------|----------|---|-----------------|------------|-------------------------|--------------------------|
| 物質番号 <sup>※1</sup> 及び物質名称                                 |          | 大気          | 水域        | 土壌     | 埋立       | 合計  | 下水道             | 廃棄物        | 合計                      | イオキシン<br>類はmg-<br>TEQ/年) |
| 260(199) クロロタロニル  | 1        | 0           | 0         | 0      | 0        | 0   | 29              | 0          | 29                      | 29                       |
| 261( -) フサライド   | 1        | 0           | 0         | 0      | 0        | 0   | 42              | 0          | 42                      | 42                       |
| 262(200) テトラクロロエチレン                                       | 130      | 6,410       | 4         | 0      | 0        | 6,414   | 3,200           | 0          | 3,200                   | 9,614                    |
| 265(202) テトラヒドロメチル無水フタル酸                                  | 2        | 0           | 0         | 0      | 0        | 0   | 3               | 0          | 3                       | 4                        |
| 268(204) チウラム   | 128      | 0           | 27        | 0      | 0        | 27  | 26              | 0          | 26                      | 53                       |
| 272(207) 銅水溶性塩(錯塩を除く。)                                    | 140      | 0           | 1,694     | 0      | 0        | 1,694   | 63,578          | 433        | 64,010                  | 65,704                   |
| 275(一) ドデシル硫酸ナトリウム  | 1        | 0           | 0         | 0      |          |   |                 | 900        | 900                     | 900                      |
| 277( -) トリエチルアミン  | 1        | 1,100       | 0         | 0      |          |   | 0               | 0          | 0                       | 1,100                    |
| 279(209) 1, 1, 1ートリクロロエタン                                 | 127      | 0           | 14        | 0      | 0        |   | 0               | 0          | 0                       | 14                       |
| 280(210) 1, 1, 2ートリクロロエタン                                 | 127      | 0           | 4         | 0      |          |   | 0               | 0          | 0                       | 4                        |
| 281(211) トリクロロエチレン  | 154      | 136,070     | 95        | 0      | 0        |   | 60,899          | 0          | 60.899                  | 197,065                  |
| 291(218) 1, 3, 5ートリス(2, 3ーエポキシプロピル) - 1, 3, 5ートリアジン-2, 4, | 3        | 0           | 12        | 0      |          | ,   | 2,200           | 0          | 2,200                   | 2,212                    |
| 293(220) トリフルラリン  | 1        | 0           | 0         | 0      |          |   |                 | 0          | 7                       | 7                        |
| 295(223) 3, 5, 5ートリメチルー1ーヘキサノール                           | 1        | 11          | 0         | 0      | 0        | 11  | 0               | 0          | 0                       | 11                       |
| 296( -) 1, 2, 4ートリメチルベンゼン                                 | 600      | 13,044      | 0         | 0      | 0        | 13,044  | 3,726           | 0          | 3,726                   | 16,770                   |
| 297(224) 1, 3, 5ートリメチルベンゼン                                | 246      | 1,536       | 0         | 0      | 0        |   | 879             | 0          | 879                     | 2,415                    |
| 298(*)トリレンジイソシアネート  | 2 2      | 0           | 0         | 0      | 0        | ,   | 720             | 0          | 720                     | 720                      |
| 300(227) トルエン   | 536      | 340,197     | 0         | 0      |          |   | 73,269          | 1          | 73,270                  | 413,467                  |
| 302( -) ナフタレン   | 6        | 2,347       | 0         | 0      | 0        | ,   | 624             | 0          | 624                     | 2,971                    |
| 304(*)鉛   | 12       | 193         | 1         | 0      |          |   | 3,402           | 0          | 3,402                   | 3,596                    |
| 305(*) 鉛化合物   | 137      | 7           | 48        | 0      | 0        |   | 373             | 0          | 373                     | 428                      |
| 306(一) ニアクリル酸ヘキサメチレン                                      | 2        | 0           | 0         | 0      | 0        |   |                 | 0          | 37,000                  | 37,000                   |
| 308(231) ニッケル   | 33       | 23          | 5         | 0      | 0        |   | 1.077           | 2          | 1,080                   | 1,108                    |
| 309(232) ニッケル化合物  | 38       | 23          | 4,137     | 0      |          |   | 54,313          | 589        | 54,902                  | 59,040                   |
| 319(-) ノルマルーノニルアルコール                                      | 1        |             | 4,137     | 0      |          | ,   | 04,313          | 0          | 0 34,902                | 39,040                   |
| 330(-) ビス(1ーメチルー1ーフェニルエチル) = ペルオキシド                       | 1        | 0           | 0         | 0      |          |   |                 | 0          | 0                       | 0                        |
|   | 128      | 0           | 515       | 0      |          |   | 43              | 0          | 43                      | 558                      |
| 332(252) 砒素及びその無機化合物<br>333(253) ヒドラジン                    | 120      | 0           | 0         | 0      | 0        |   | 0               | 0          | 43                      | 000                      |
| 349(266) フェノール  | 8        | 8,464       | 0         | 0      | 0        |   | 13,895          | 0          | 13,895                  | 22,359                   |
|   | 4        |             | 0         | 0      |          |   |                 | 0          |                         | 3,966                    |
| 354(270) フタル酸ジーノルマルーブチル<br>355(272) フタル酸ビス(2ーエチルヘキシル)     | 8        | 26<br>650   | 24        | 0      | 0        |   | 3,940<br>18,676 | 0          | 3,940                   |                          |
|   |          |             | 32,636    | 0      |          |   |                 |            | 18,676                  | 19,350                   |
| 374(283) ふっ化水素及びその水溶性塩<br>384(-)1-ブロモプロパン                 | 145      | 157         | 32,030    | 0      |          |   | 46,280          | 2,931<br>0 | 49,212                  | 82,005                   |
|   | 18       | 75,770      |           |        |          |   | 11,880          |            | 11,880                  | 87,650                   |
| 385(287) 2ーブロモプロパン  | 100      | 0 100       | 0         | 0      | 0        |   | 5,100           | 0          | 5,100                   | 5,100                    |
| 392( -) /ルマルーヘキサン<br>395( -) ペルオキソニ硫酸の水溶性塩                | 460<br>7 | 86,429<br>0 | 0<br>320  | 0      |          |   | 2,159<br>6,200  | 0          | 2,159<br>6,200          | 88,588<br>6,520          |
| 395( -) ベルカ イノ  | -        |             | 320       | 0      |          |   | 6,200           | 0          | 6,200                   |                          |
|   | 573      | 7,590       |           |        |          |   |                 |            |                         | 7,630                    |
| 405(*) ほう素化合物   | 145      | 16          | 47,114    | 0      |          |   | 18,164          | 89         | 18,253                  | 65,383                   |
| 406(306) PCB  | 127      | 0           | 2         | 0      |          |   | 100             | 0          | 0                       | 2                        |
| 407(307) ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から            | 2        |             | 0         |        |          | _   |                 | 9          | 175                     | 175                      |
| 408(308) ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテル                        | 2        | 0           | 0         | 0      |          |   |                 | 118        | 169                     | 169                      |
| 410(309) ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                        | 7        | 6           | 0         | 0      | 0        |   |                 | 370        | 1,076                   | 1,082                    |
| 411(310) ホルムアルデヒド   | 17       |             | 642       | 0      |          |   |                 | 13         | 19,709                  | 25,502                   |
| 412(311) マンガン及びその化合物                                      | 151      | 180         | 6,385     | 0      |          |   | 46,059          | 56         | 46,115                  | 52,680                   |
| 413(312) 無水フタル酸   | 1        | 0           | 0         | 0      |          |   |                 | 0          | 0                       | 0                        |
| 414(313) 無水マレイン酸  | 1        | 0           | 0         | 0      |          |   |                 | 0          | 0                       | 0                        |
| 415(314) メタクリル酸   | 1        | 160         | 0         | 0      | 0        |   | 340             | 5          | 345                     | 505                      |
| 420(320) メタクリル酸メチル  | 3        | 13,035      | 0         | 0      |          |   | 0               | 0          | 0                       | 13,035                   |
| 422(322) フェリムゾン   | 1        | 0           | 0         | 0      |          |   |                 | 0          | 5                       | 5                        |
| 431( -) アゾキシストロビン   | 1        | 0           | 0         | 0      |          |   |                 | 0          | 11                      | 11                       |
| 438( -) メチルナフタレン  | 80       | 2,535       | 0         | 0      |          |   | 2               | 0          | 2                       | 2,538                    |
| 448( -) メチレンビス(4, 1ーフェニレン) = ジイソシアネート                     | 9        | 0           | 0         | 0      |          |   |                 | 0          | 16                      | 16                       |
| 450(342) ピリブチカルブ  | 1        | 0           | 0         | 0      |          |   |                 | 0          | 6                       | 6                        |
| 453(346) モリブデン及びその化合物                                     | 8        | 6           | 4         | 0      |          |   |                 | 0          | 1,779                   | 1,789                    |
| 461( -) りん酸トリフェニル   | 2        | 0           | 0         | 0      |          |   |                 | 0          | 710                     | 710                      |
| 合計  | 7,800    | 1,348,497   | 100,511   | 0      | 0        | 1,449,008                                     | 897,690         | 13,610     | 911,300                 | 2,360,308                |

排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第1位まで)の合計について小数点第1位で四捨五入し、整数表示したもの。 本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

- ※1)届出されなかった化学物質については本集計表に載せていないため、物質番号が抜けているところがある。
  - ()内の番号は平成21年度までの物質番号。\*は分類等で変更があったもの。

長野県で届出のあった化学物質は届出対象化学物質462種類のうち、118種類。

- ※2)大気:大気への排出 水域:公共用水域への排出 土壌:事業所内の土壌への排出 埋立:事業所内の埋立処分
- ※3)下水道:下水道への移動 廃棄物:事業所外への廃棄物としての移動