○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (下水道業)

表2-1 全国·業種別

(1/2ページ)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2ペー | <u>ン)</u> |
|------|--|----------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|------|-----|-------------------|-------------------|-----------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| | 対象物質 | 報告事業所数(件) | | | | | | | | | | | | | | 平均 | 排出量(| (kg/年; | <u>9</u> * (1745) | ン類は | 平均 | 移動量(| (kg/年; | <u>9</u> ~ (17+5) | ン類は | 平均排出・移動量合計(kg/年; | | | | | |
| | | 排出 | | | | | | 移動 | | | | | | 全体 | | | mg-TEQ/年) | | | | | mg-TEQ/年) | | | | | ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | |
| 物質番号 | 物質名称 | 0人 ~ 20人 | ~ | 101人 ~ 200人 | 201人 ~ 500人 | 501人 ~ | 0人 ~ 20人 | 21人 ~ 100人 | 101人 ~ 200人 | 201人 ~ 500人 | 501人 ~ | ~ | ~ | 101人 ~ 200人 | 201人 ~ 500人 | 501人 ~ | 0人 ~ 20人 | 21人 ~ 100人 | 101人 ~ 200人 | 201人 ~ 500人 | 501人 ~ | 0人 ~ 20人 | 21人 ~ 100人 | 101人 ~ 200人 | ~ | 501人 ~ | 0人 ~ 20人 | 21人 ~ 100人 | \sim | 201人 ~ 500人 | 501人 ~ |
| 1 | 亜鉛の水溶性化合物 | 1237 | 330 | 32 | 11 | 0 | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 41 | 680 | 3424 | 1002 | 0 | 0 | 157 | 0 | 0 | 0 | 41 | 837 | 3424 | 1002 | 0 |
| 48 | 〇 - エチル=〇 - 4 - ニトロフェニ ル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN) | 361 | 28 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 8 | 16 | 29 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 16 | 29 | 18 | 0 |
| 71 | 塩化第二鉄 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 7 | 1 | 0 | 0 | 3 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 93 | 0 | 0 | 0 |
| 75 | カドミウム及びその化合物 | 334 | 35 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 80 | キシレン | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 1 | 0 | 0 | 20 | 25 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 25 | 15 | 0 | 0 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | 401 | 62 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 5 | 21 | 48 | 188 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 21 | 48 | 188 | 0 |
| 88 | 六価クロム化合物 | 371 | 35 | 5 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 3 | 9 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 12 | 7 | 0 |
| 113 | 2 - クロロー4, 6 - ビス(エチル アミノ) - 1, 3, 5 - トリアジン (別名シマジン又はCAT) | 289 | 24 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く。) | 382 | 53 | 5 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 9 | 28 | 47 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 28 | 47 | 22 | 0 |
| 147 | N, N - ジエチルチオカルバミン酸 S - 4 - クロロベンジル(別名チオ ベンカルブ又はベンチオカーブ) | 329 | 26 | 4 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 149 | 四塩化炭素 | 254 | 25 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 150 | 1, 4-ジオキサン | 366 | 44 | 9 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 3 | 12 | 28 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 28 | 3 | 0 |
| 157 | 1, 2-ジクロロエタン | 280 | 25 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 158 | 1, 1 - ジクロロエチレン(別名塩 化ビニリデン) | 328 | 30 | 4 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 159 | シスー1, 2ージクロロエチレン | 327 | 30 | 4 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 179 | 1,3-ジクロロプロペン(別名D-D) | 256 | 24 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 186 | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | 339 | 66 | 8 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 1 | 4 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 7 | 1 | 0 |
| 237 | 水銀及びその化合物 | 212 | 29 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| 242 | セレン及びその化合物 | 366 | 66 | 14 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 1 | 2 | 32 | 13 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 32 | 13 | 0 |
| 243 | ダイオキシン類 | 102 | 168 | 27 | 3 | 0 | 7 | 58 | 17 | 1 | 0 | 153 | 175 | 27 | 3 | 0 | 0.0698 545686 293 | 0.3901 216171 84 | 0.7867 907407 407 | 0. 2782 8 | 0 | 0.0134 183925 882 | 1.0214 31788 | 0.5538 262962 963 | 0.0333 333333 333 | 0 | 0.0832 729612 176 | 1.4115 534051 84 | 1.3406 170370 37 | 133333 | 0 |

排出年度:平成31年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (下水道業)

表2-1 全国・業種別

(2/2ページ)

| | 対象物質 | | 報告事業所数(件) | | | | | | | | | | | | | | 平均 | 排出量(| (kg/年; | タ゛イオキシ ゙ | グ類は | 平均 | 移動量(| kg/年; | ; 9 | ン類は | 平均排出・移動量合計(kg/年; | | | | |
|---------------|-----------------------------------|----------------|-----------|-------------------|-------------------|-----------|----|----|----|-------------------|---|-------|------------------|------|-------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------------|------------------|-------|------------|--------------------|------------------|------|-------|-------------------|---|
| 刈 黍/炒貝 | | | | | | 移動 | | | | | | | 全体 | | | 平均排出量(kg/年; ダイオキシン類は mg-TEQ/年) | | | | | 平均移動量(kg/年;ダイオキシン類は mg-TEQ/年) | | | | | が イオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | |
| 物質 番号 | 物質名称 | 0人 ~ 20人 | ~ | 101人 ~ 200人 | 201人 ~ 500人 | 501人 ~ | ~ | ~ | ~ | 201人 ~ 500人 | ~ | ~ | 21人 ~ 100人 | ~ | 201人 ~ 500人 | 501人 ~ | 0人 ~ 20人 | 21人 ~ 100人 | 101人 ~ 200人 | 201人 ~ 500人 | 501人 ~ | 0人 ~ 20人 | 21人 ~ 100人 | ~ | ~ | 501人 ~ | 0人 ~ 20人 | ~ | ~ | 201人 ~ 500人 | ~ |
| 262 | テトラクロロエチレン | 295 | 36 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 1 | 1 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 10 | 0 |
| 268 | テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム) | 314 | 23 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 760 | 186 | 21 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 9 | 93 | 875 | 326 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 93 | 875 | 326 | 0 |
| 279 | 1, 1, 1ートリクロロエタン | 303 | 27 | 4 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 280 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 295 | 26 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 281 | トリクロロエチレン | 321 | 35 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 12 | 27 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 27 | 17 | 0 | 0 |
| 305 | 鉛化合物 | 415 | 75 | 17 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 2 | 10 | 106 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 106 | 40 | 0 |
| 332 | 砒素及びその無機化合物 | 506 | 121 | 17 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 2 | 17 | 87 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 17 | 87 | 53 | 0 |
| 374 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 862 | 271 | 31 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 139 | 1739 | 8120 | 3941 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139 | 1739 | 8120 | 3941 | 0 |
| 400 | ベンゼン | 316 | 33 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 405 | ほう素化合物 | 1101 | 318 | 30 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 180 | 2196 | 9058 | 4425 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 2196 | 9058 | 4425 | 0 |
| 406 | ポリ塩化ビフェニル(別名PCB) | 204 | 24 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412 | マンガン及びその化合物 | 969 | 278 | 29 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1575 | 424 | 34 | 11 | 0 | 43 | 635 | 2708 | 1546 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 635 | 2708 | 1546 | 0 |
| 438 | メチルナフタレン | 3 | 26 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 27 | 5 | 0 | 0 | 13 | 28 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 28 | 30 | 0 | 0 |
| | 슴計 | 13203 | 2586 | 331 | 157 | 0 | 20 | 70 | 17 | 1 | 0 | 47426 | 12939 | 1055 | 333 | 0 | 514 | 5641 | 24650 | 11608 | 0 | 0 | 157 | 0 | 0 | 0 | 514 | 5798 | 24650 | 11608 | 0 |

排出年度:平成31年度