

特定化学物質の取扱量 集計結果(平成29年度 非鉄金属製造業物質別集計表)

物質区分 1:第1種指定化学物質 2:第2種指定化学物質 3:県規則で定める物質

単位:kg

| 物質区分 | 物質番号 | 物質名                        | 報告数 |    | 取扱量        |    | 使用量        | 製造量        | 取り扱用量   |
|------|------|----------------------------|-----|----|------------|----|------------|------------|---------|
|      |      |                            |     | 順位 |            | 順位 |            |            |         |
| 1    | 1    | 亜鉛の水溶性化合物                  | 5   | 11 | 6,840      | 37 | 6,270      | 520        | 50      |
| 1    | 20   | 2-アミノエタノール                 | 1   | 38 | 680        | 51 | 680        | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 31   | アンチモン及びその化合物               | 3   | 22 | 14,900     | 29 | 14,900     | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 44   | インジウム及びその化合物               | 1   | 38 | 670        | 52 | 670        | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 53   | エチルベンゼン                    | 2   | 27 | 16,400     | 27 | 0.0        | 0.0        | 16,400  |
| 1    | 71   | 塩化第二鉄                      | 6   | 10 | 50,800     | 20 | 50,800     | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 75   | カドミウム及びその化合物               | 1   | 38 | 1,500      | 47 | 1,500      | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 80   | キシレン                       | 4   | 14 | 241,000    | 13 | 51,000     | 0.0        | 190,000 |
| 1    | 82   | 銀及びその水溶性化合物                | 7   | 6  | 328,210    | 12 | 143,210    | 183,000    | 1,900   |
| 1    | 86   | クレゾール                      | 1   | 38 | 24,000     | 25 | 24,000     | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 87   | クロム及び三価クロム化合物              | 7   | 6  | 424,420    | 11 | 369,900    | 520        | 54,000  |
| 1    | 88   | 六価クロム化合物                   | 1   | 38 | 580        | 54 | 580        | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 132  | コバルト及びその化合物                | 4   | 14 | 482,300    | 9  | 200,100    | 0.0        | 282,200 |
| 1    | 144  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)    | 3   | 22 | 5,600      | 39 | 5,600      | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 186  | ジクロロメタン                    | 7   | 6  | 73,500     | 17 | 73,500     | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 245  | チオ尿素                       | 1   | 38 | 3,700      | 42 | 3,700      | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 255  | デカブロモジフェニルエーテル             | 1   | 38 | 30,000     | 22 | 30,000     | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 262  | テトラクロロエチレン                 | 1   | 38 | 630        | 53 | 630        | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 272  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)              | 4   | 14 | 8,750,410  | 2  | 8,705,900  | 44,510     | 0.0     |
| 1    | 273  | 1-ドデカノール                   | 1   | 38 | 2,900      | 44 | 2,900      | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 281  | トリクロロエチレン                  | 2   | 27 | 3,500      | 43 | 3,500      | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 296  | 1,2,4-トリメチルベンゼン            | 4   | 14 | 76,700     | 16 | 34,700     | 0.0        | 42,000  |
| 1    | 297  | 1,3,5-トリメチルベンゼン            | 1   | 38 | 7,000      | 35 | 7,000      | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 300  | トルエン                       | 7   | 6  | 163,030    | 14 | 12,100     | 0.0        | 150,930 |
| 1    | 302  | ナフタレン                      | 2   | 27 | 5,600      | 39 | 0.0        | 0.0        | 5,600   |
| 1    | 304  | 鉛                          | 5   | 11 | 538,720    | 7  | 538,020    | 0.0        | 700     |
| 1    | 305  | 鉛化合物                       | 2   | 27 | 59,007,100 | 1  | 23,007,100 | 36,000,000 | 0.0     |
| 1    | 308  | ニッケル                       | 10  | 4  | 733,800    | 6  | 730,800    | 0.0        | 3,000   |
| 1    | 309  | ニッケル化合物                    | 4   | 14 | 15,800     | 28 | 13,500     | 1,200      | 1,100   |
| 1    | 330  | ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド | 1   | 38 | 920        | 49 | 920        | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 333  | ヒドラジン                      | 1   | 38 | 2,600      | 45 | 2,600      | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 349  | フェノール                      | 1   | 38 | 14,000     | 30 | 14,000     | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 355  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)          | 2   | 27 | 23,200     | 26 | 23,200     | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 374  | ふっ化水素及びその水溶性塩              | 3   | 22 | 8,900      | 33 | 8,900      | 0.0        | 0.0     |
| 1    | 384  | 1-ブロモプロパン                  | 3   | 22 | 6,940      | 36 | 6,940      | 0.0        | 0.0     |

| 物質<br>区分 | 物質<br>番号 | 物質名              | 報告数 |    | 取扱量        |    | 使用量        | 製造量        | 取り扱う量   |
|----------|----------|------------------|-----|----|------------|----|------------|------------|---------|
|          |          |                  |     | 順位 |            | 順位 |            |            |         |
| 1        | 392      | ノルマル-ヘキサン        | 1   | 38 | 950        | 48 | 950        | 0.0        | 0.0     |
| 1        | 400      | ベンゼン             | 2   | 27 | 1,900      | 46 | 0.0        | 0.0        | 1,900   |
| 1        | 405      | ほう素化合物           | 4   | 14 | 31,000     | 21 | 7,000      | 0.0        | 24,000  |
| 1        | 411      | ホルムアルデヒド         | 3   | 22 | 11,200     | 31 | 0.0        | 0.0        | 11,200  |
| 1        | 412      | マンガン及びその化合物      | 8   | 5  | 428,400    | 10 | 419,000    | 9,400      | 0.0     |
| 1        | 438      | メチルナフタレン         | 1   | 38 | 4,100      | 41 | 4,100      | 0.0        | 0.0     |
| 1        | 453      | モリブデン及びその化合物     | 1   | 38 | 51,000     | 19 | 51,000     | 0.0        | 0.0     |
| 3        | 1        | アルミニウム(粉状のものに限る) | 1   | 38 | 760        | 50 | 0.0        | 760        | 0.0     |
| 3        | 2        | アンモニア(アンモニア水を含む) | 2   | 27 | 59,000     | 18 | 59,000     | 0.0        | 0.0     |
| 3        | 5        | 塩化水素(塩酸を含む)      | 14  | 2  | 921,210    | 5  | 921,210    | 0.0        | 0.0     |
| 3        | 6        | 塩素               | 2   | 27 | 142,000    | 15 | 137,000    | 0.0        | 5,000   |
| 3        | 14       | ジエタノールアミン        | 2   | 27 | 8,000      | 34 | 0.0        | 0.0        | 8,000   |
| 3        | 16       | シクロヘキサノン         | 2   | 27 | 11,000     | 32 | 0.0        | 0.0        | 11,000  |
| 3        | 21       | 硝酸               | 14  | 2  | 508,460    | 8  | 504,260    | 0.0        | 4,200   |
| 3        | 34       | マグネシウム           | 4   | 14 | 1,260,500  | 4  | 1,260,500  | 0.0        | 0.0     |
| 3        | 35       | メタノール            | 5   | 11 | 25,000     | 24 | 10,600     | 0.0        | 14,400  |
| 3        | 36       | メチルイソブチルケトン      | 2   | 27 | 6,400      | 38 | 0.0        | 0.0        | 6,400   |
| 3        | 37       | メチルエチルケトン        | 4   | 14 | 25,300     | 23 | 3,300      | 0.0        | 22,000  |
| 3        | 41       | 硫酸(三酸化硫黄を含む)     | 18  | 1  | 1,680,760  | 3  | 1,679,200  | 0.0        | 1,560   |
|          |          | 合計               | —   | —  | 75,824,660 | —  | 39,146,240 | 36,239,910 | 438,410 |

※1 取扱量について

取扱量＝使用量＋製造量＋取り扱う量

使用量：事業所において事業活動に伴い使用した量

製造量：事業所において製造した量

取り扱う量：事業所は自ら使用せず、卸売り・小売り等をするために、事業所において貯蔵所や容器に移し替える等して取り扱う量

※2 その他

本集計表の取扱量等の各欄を縦・横方向に合計した数値は、合計欄の値と異なる場合がある。

報告件数および取扱量の網掛け部分は、上位5物質である。