

表2-4-5-6

宮城県のPRTR届出排出量及び移動量(令和4年度把握分)

単位(kg/年)

| No | 対象化学物質 | | 届出数 | 届出排出量 | | | | 届出移動量 | | | 届出排出・移動量 合計 | |
|----|----------|--|-----|--------|-------|----|----|-------------|-------|--------|----------------|-------------|
| | 物質 番号 | 物質名 | | 大気 | 水域 | 土壌 | 埋立 | 届出排出量 合計 | 下水道 | 廃棄物 | | 届出移動量 合計 |
| 1 | 1 | 亜鉛の水溶性化合物 | 69 | 50 | 6,264 | 0 | 0 | 6,314 | 23 | 40,000 | 40,023 | 46,336 |
| 2 | 2 | アクリルアミド | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 3 | 3 | アクリル酸エチル | 1 | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 4 | 4 | アクリル酸及びその水溶性塩 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | アクリル酸2-ヒドロキシエチル | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 7 | アクリル酸ノルマルブチル | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 7 | 8 | アクリル酸メチル | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 1 | 1 | 17 |
| 8 | 9 | アクリロニトリル | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 4 | 6 |
| 9 | 13 | アセトニトリル | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 | 230 | 230 |
| 10 | 15 | アセナフテン | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 20 | 2-アミノエタノール | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,106 | 5,401 | 7,507 | 7,508 |
| 12 | 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。) | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1,100 | 65 | 1,165 | 1,167 |
| 13 | 31 | アンチモン及びその化合物 | 5 | 1 | 71 | 0 | 0 | 72 | 0 | 110 | 110 | 182 |
| 14 | 32 | アントラセン | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 34 | 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=イソシアネート | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 37 | ビスフェノールA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 17 | 48 | EPN | 62 | 0 | 737 | 0 | 0 | 737 | 0 | 0 | 0 | 737 |
| 18 | 53 | エチルベンゼン | 239 | 26,955 | 0 | 0 | 0 | 26,955 | 0 | 3,598 | 3,598 | 30,553 |
| 19 | 56 | エチレンオキシド | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 560 | 560 | 560 |
| 20 | 59 | エチレンジアミン | 2 | 0 | 760 | 0 | 0 | 760 | 0 | 2,300 | 2,300 | 3,060 |
| 21 | 60 | エチレンジアミン四酢酸 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,700 | 1,700 | 1,700 |
| 22 | 62 | マンコゼブ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 9 |
| 23 | 64 | エトフェンブロックス | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 67 | 67 |
| 24 | 65 | エビクロロヒドリン | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 4 | 5 |
| 25 | 71 | 塩化第二鉄 | 14 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1,600 | 1,600 | 1,603 |
| 26 | 74 | パラ-オクチルフェノール | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 260 | 260 | 260 |
| 27 | 75 | カドミウム及びその化合物 | 62 | 1 | 27 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 28 | 80 | キシレン | 455 | 51,962 | 0 | 0 | 0 | 51,962 | 0 | 9,212 | 9,212 | 61,174 |
| 29 | 81 | キノリン | 1 | 70 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 30 | 82 | 銀及びその水溶性化合物 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100 | 102 | 102 |
| 31 | 83 | クメン | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 85 | グルタルアルデヒド | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 180 | 190 | 190 |
| 33 | 86 | クレゾール | 4 | 130 | 0 | 0 | 0 | 130 | 0 | 3,674 | 3,674 | 3,804 |
| 34 | 87 | クロム及び三価クロム化合物 | 67 | 2 | 786 | 0 | 0 | 788 | 0 | 124 | 124 | 912 |
| 35 | 88 | 六価クロム化合物 | 62 | 0 | 278 | 0 | 0 | 278 | 0 | 0 | 0 | 278 |
| 36 | 100 | プレチラクロール | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 37 | 113 | シマジン | 62 | 0 | 17 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 38 | 115 | フェントラザミド | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 |
| 39 | 117 | テブコナゾール | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 14 | 14 |
| 40 | 125 | クロロベンゼン | 1 | 35 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| 41 | 127 | クロロホルム | 2 | 6,030 | 590 | 0 | 0 | 6,620 | 0 | 5,500 | 5,500 | 12,120 |
| 42 | 129 | 4-クロロ-3-メチルフェノール | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 41 | 41 |
| 43 | 132 | コバルト及びその化合物 | 9 | 2 | 24 | 0 | 0 | 27 | 1 | 717 | 718 | 745 |
| 44 | 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 66 | 29 | 900 | 0 | 0 | 929 | 1 | 409 | 410 | 1,339 |
| 45 | 147 | チオベンカルブ | 63 | 1 | 87 | 0 | 0 | 87 | 0 | 59 | 59 | 146 |
| 46 | 148 | カフェンストロール | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| 47 | 149 | 四塩化炭素 | 62 | 0 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 48 | 150 | 1,4-ジオキサソ | 62 | 0 | 772 | 0 | 0 | 772 | 0 | 0 | 0 | 772 |
| 49 | 154 | シクロヘキシルアミン | 2 | 2,460 | 603 | 0 | 0 | 3,063 | 0 | 0 | 0 | 3,063 |
| 50 | 155 | N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 610 | 610 | 610 |

単位(kg/年)

| No | 対象化学物質 | | 届出数 | 届出排出量 | | | | 届出排出量 合計 | 届出移動量 | | 届出移動量 合計 | 届出排出・移動量 合計 |
|-----|----------|---|-------|---------|--------|----|--------|-------------|-------|---------|-------------|----------------|
| | 物質 番号 | 物質名 | | 大気 | 水域 | 土壌 | 埋立 | | 下水道 | 廃棄物 | | |
| 101 | 355 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81,000 | 81,000 | 81,000 |
| 102 | 372 | N-(ターシャリ-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,700 | 2,700 | 2,700 |
| 103 | 374 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 68 | 898 | 17,457 | 0 | 0 | 18,355 | 490 | 21,870 | 22,360 | 40,715 |
| 104 | 376 | ブタクロール | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 11 |
| 105 | 384 | 1-ブロモプロパン | 2 | 2,800 | 0 | 0 | 0 | 2,800 | 0 | 440 | 440 | 3,240 |
| 106 | 391 | ヘキサメチレン=ジイソシアネート | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| 107 | 392 | ノルマル-ヘキサン | 354 | 99,796 | 0 | 0 | 0 | 99,796 | 0 | 9,104 | 9,104 | 108,900 |
| 108 | 395 | ペルオキシ二硫酸の水溶性塩 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 109 | 400 | ベンゼン | 403 | 7,977 | 26 | 0 | 0 | 8,002 | 0 | 1 | 1 | 8,003 |
| 110 | 402 | メフェナセツト | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 111 | 405 | ほう素化合物 | 70 | 0 | 34,514 | 0 | 0 | 34,514 | 74 | 9,721 | 9,795 | 44,309 |
| 112 | 406 | PCB | 62 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 113 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | 2,501 | 2,861 | 2,861 |
| 114 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | 410 | ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 92 | 157 | 157 |
| 117 | 411 | ホルムアルデヒド | 8 | 2,176 | 0 | 0 | 0 | 2,176 | 0 | 3,981 | 3,981 | 6,157 |
| 118 | 412 | マンガン及びその化合物 | 77 | 116 | 12,810 | 0 | 0 | 12,926 | 71 | 191,060 | 191,131 | 204,056 |
| 119 | 414 | 無水マレイン酸 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 120 | 415 | メタクリル酸 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 121 | 417 | メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 122 | 418 | メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 123 | 420 | メタクリル酸メチル | 3 | 45 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| 124 | 422 | フェリムゾン | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 16 | 16 |
| 125 | 435 | ピリミノバックメチル | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 34 | 36 | 38 |
| 126 | 438 | メチルナフタレン | 67 | 2,025 | 0 | 0 | 0 | 2,025 | 0 | 0 | 0 | 2,025 |
| 127 | 442 | メブロンル | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 20 | 22 | 22 |
| 128 | 447 | メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン) = ジイソシアネート | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 129 | 448 | メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,401 | 1,401 | 1,401 |
| 130 | 452 | 2-メルカプトベンゾチアゾール | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 | 230 | 230 |
| 131 | 453 | モリブデン及びその化合物 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | 455 | モルホリン | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 合計 | | | 4,674 | 722,499 | 78,580 | 0 | 50,000 | 851,078 | 6,377 | 774,711 | 781,088 | 1,632,166 |

備考 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
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

(単位：mg-TEQ/年)

| No | 対象化学物質 | | 届出数 | 届出排出量 | | | | 届出排出量 合計 | 届出移動量 | | 届出移動量 合計 | 届出排出・移動量 合計 |
|-----|----------|--------|-----|-------|----|----|----|-------------|-------|--------|-------------|----------------|
| | 物質 番号 | 物質名 | | 大気 | 水域 | 土壌 | 埋立 | | 下水道 | 廃棄物 | | |
| 133 | 243 | ダイオキシン | 81 | 1,776 | 21 | 0 | 0 | 1,797 | 0 | 13,543 | 13,543 | 15,340 |

備考 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
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