

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(1 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | 構成比 | | |
|------|---|------------------------------|-----------------|--------|--------|----------------|-------|--------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | | 小計 |
| 1 | 亜鉛の水溶性化合物 | 1660 | | | | 1660 | 22748 | 24408 | 93% | 7% |
| 2 | アクリルアミド | 53 | | | | 53 | 88 | 141 | 63% | 37% |
| 3 | アクリル酸 | 1 | | | | 1 | 1 | 2 | 50% | 50% |
| 4 | アクリル酸エチル | | 983 | 84 | | 1067 | | 1067 | - | - |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | | 983 | 84 | | 1067 | | 1067 | - | - |
| 6 | アクリル酸メチル | | 983 | 84 | | 1067 | | 1067 | - | - |
| 7 | アクリロニトリル | | | 1128 | | 1128 | 4 | 1132 | 0% | 100% |
| 8 | アクロレイン | | 367 | 3632 | 31740 | 35739 | | 35739 | - | - |
| 11 | アセトアルデヒド | 15 | 3774 | 19992 | 236409 | 260190 | | 260190 | - | - |
| 12 | アセトニトリル | 849 | 301 | | | 1150 | 50 | 1200 | 4% | 96% |
| 13 | 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル | 0 | | | | 0 | | 0 | - | - |
| 15 | アニリン | 0 | | | | 0 | | 0 | - | - |
| 16 | 2-アミノエタノール | 2056 | 1458 | 28599 | | 32113 | 9 | 32122 | 0% | 100% |
| 17 | N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン) | 0 | | | | 0 | 42 | 42 | 100% | 0% |
| 18 | 5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル) | | 655 | 0 | | 655 | | 655 | - | - |
| 20 | 2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート) | | 7836 | 4052 | | 11888 | | 11888 | - | - |
| 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から14までのもの及びその混合物に限る。) | 1702 | 22505 | 254875 | | 279082 | 1400 | 280482 | 0% | 100% |
| 25 | アンチモン及びその化合物 | 529 | | | | 529 | 0 | 529 | 0% | 100% |
| 26 | 石綿 | | | | 19 | 19 | 0 | 19 | 0% | 100% |
| 28 | イソプレン | | | 31525 | | 31525 | | 31525 | - | - |
| 29 | 4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA) | 37 | | | | 37 | 0 | 37 | 0% | 100% |

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(2 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | 構成比 | | |
|------|---|------------------------------|-----------------|-------|--------|----------------|--------|--------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | | 小計 |
| 30 | 4, 4' - イソプロピリデンジフェノール と1 - クロロ - 2, 3 - エポキシプロパン の重縮合物 (別名ビスフェノールA型エポ キシ樹脂) (液状のものに限る。) | 3292 | 2311 | | | 5604 | 0 | 5604 | 0% | 100% |
| 32 | 2 - イミダゾリジンチオン | 2 | | | | 2 | | 2 | - | - |
| 34 | エチル = 2 - [4 - (6 - クロロ - 2 - キ ノキサリニルオキシ) フェノキシ] プロピ オナート (別名キザロホップエチル) | | 1796 | | | 1796 | | 1796 | - | - |
| 36 | O - エチル = O - (6 - ニトロ - メタ - ト リル) = セカンダリ - ブチルホスホルアミ ドチオアート (別名ブタミホス) | | 520 | 12 | | 532 | | 532 | - | - |
| 37 | O - エチル = O - 4 - ニトロフェニル = フェニルホスホチオアート (別名E P N) | | 2250 | | | 2250 | 3749 | 5999 | 62% | 38% |
| 38 | N - (1 - エチルプロピル) - 2, 6 - ジ ニトロ - 3, 4 - キシリジン (別名ベン ディメタリン) | | 21650 | | | 21650 | | 21650 | - | - |
| 39 | S - エチル = ヘキサヒドロ - 1 H - アゼピ ン - 1 - カルボチオアート (別名モリネー ト) | | 3096 | | | 3096 | | 3096 | - | - |
| 40 | エチルベンゼン | 153809 | 230367 | 31840 | 307140 | 723156 | 254950 | 978106 | 26% | 74% |
| 42 | エチレンオキシド | 3021 | 8947 | | | 11968 | 15800 | 27768 | 57% | 43% |
| 43 | エチレングリコール | 88045 | 48529 | 4541 | | 141114 | 53985 | 195099 | 28% | 72% |
| 44 | エチレングリコールモノエチルエーテル | 5084 | 667 | | | 5751 | 650 | 6401 | 10% | 90% |
| 45 | エチレングリコールモノメチルエーテル | 151 | | | | 151 | 16 | 167 | 10% | 90% |
| 46 | エチレンジアミン | 2 | | | | 2 | | 2 | - | - |
| 47 | エチレンジアミン四酢酸 | 48 | | 630 | | 678 | | 678 | - | - |
| 49 | N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミ ン酸) マンガン (別名マンネブ) | | 15875 | | | 15875 | 0 | 15875 | 0% | 100% |
| 50 | N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミ ン酸) マンガンとN, N' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛の錯化合物 (別名マンコゼブ又はマンゼブ) | | 588484 | | | 588484 | 0 | 588484 | 0% | 100% |

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(3 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | 構成比 | | |
|------|---|------------------------------|-----------------|-------|---------|----------------|--------|---------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | | 小計 |
| 51 | 1, 1' - エチレン - 2, 2' - ピピリジニウム = ジプロミド (別名ジクアトジプロミド又はジクワット) | | 15048 | 577 | | 15625 | | 15625 | - | - |
| 53 | 5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール) | | | | | 0 | 0 | - | - | |
| 54 | エピクロロヒドリン | 8 | | | | 8 | 40 | 47 | 84% | 16% |
| 57 | 2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル | | 15 | | | 15 | | 15 | - | - |
| 60 | カドミウム及びその化合物 | | | | | | 185 | 185 | - | - |
| 63 | キシレン | 277533 | 2582070 | 52269 | 1141068 | 4052941 | 628260 | 4681201 | 13% | 87% |
| 64 | 銀及びその水溶性化合物 | 134 | | | | 134 | 0 | 134 | 0% | 100% |
| 65 | グリオキサール | | | | | | 25 | 25 | - | - |
| 66 | グルタルアルデヒド | 5 | | | | 5 | | 5 | - | - |
| 67 | クレゾール | 2 | 56 | 61 | | 119 | | 119 | - | - |
| 68 | クロム及び三価クロム化合物 | 2553 | | | | 2553 | 1368 | 3920 | 35% | 65% |
| 69 | 六価クロム化合物 | 1931 | 641 | | | 2572 | 1147 | 3719 | 31% | 69% |
| 74 | クロロエタン | | | | | | 130000 | 130000 | - | - |
| 75 | 2 - クロロ - 4 - エチルアミノ - 6 - イソプロピルアミノ - 1, 3, 5 - トリアジン (別名アトラジン) | | 23290 | | | 23290 | | 23290 | - | - |
| 76 | 2 - クロロ - 2' - エチル - N - (2 - メトキシ - 1 - メチルエチル) - 6' - メチルアセトアニリド (別名メトラクロール) | | 48100 | | | 48100 | 0 | 48100 | 0% | 100% |
| 78 | 3 - クロロ - N - (3 - クロロ - 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジル) - アルファ, アルファ, アルファ - トリフルオロ - 2, 6 - ジニトロ - パラ - トルイジン (別名フルアジナム) | | 81058 | | | 81058 | 0 | 81058 | 0% | 100% |
| 79 | 1 - ({ 2 - [2 - クロロ - 4 - (4 - クロロフェノキシ)フェニル] - 4 - メチル - 1, 3 - ジオキソラン - 2 - イル } メチル) - 1H - 1, 2, 4 - トリアゾール (別名ジフェノコナゾール) | | 8534 | | | 8534 | | 8534 | - | - |

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(4 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | 構成比 | | |
|------|--|------------------------------|-----------------|-------|-----|----------------|--------|--------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | | 小計 |
| 81 | 2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチクロール) | | 23343 | | | 23343 | 0 | 23343 | 0% | 100% |
| 82 | 2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール) | | 20425 | | | 20425 | 0 | 20425 | 0% | 100% |
| 84 | 1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b) | 6135 | 3367 | 21335 | 0 | 30838 | | 30838 | - | - |
| 85 | クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22) | 254537 | 107657 | 5329 | 0 | 367524 | 440 | 367965 | 0% | 100% |
| 88 | クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13) | | | | | | 0 | 0 | - | - |
| 90 | 2-クロロ-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) | | 246 | 26 | | 272 | 104 | 376 | 28% | 72% |
| 92 | 4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール) | | 1 | 4 | | 5 | 0 | 5 | 0% | 100% |
| 93 | クロロベンゼン | | 11875 | | | 11875 | 0 | 11875 | 0% | 100% |
| 94 | クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115) | 456 | 519 | 0 | 0 | 975 | | 975 | - | - |
| 95 | クロロホルム | 2737 | 426 | 1119 | | 4282 | 22784 | 27066 | 84% | 16% |
| 96 | クロロメタン(別名塩化メチル) | | | | | | 120000 | 120000 | - | - |
| 97 | (4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA) | | 60415 | | | 60415 | 0 | 60415 | 0% | 100% |
| 98 | 2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール) | | 268 | | | 268 | | 268 | - | - |
| 99 | 五酸化バナジウム | | | | | | 0 | 0 | - | - |
| 100 | コバルト及びその化合物 | 1124 | | | | 1124 | 0 | 1124 | 0% | 100% |
| 101 | 酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート) | 7266 | | | | 7266 | 4900 | 12166 | 40% | 60% |
| 102 | 酢酸ビニル | | 5176 | 130 | | 5306 | 439 | 5745 | 8% | 92% |

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(5 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | 構成比 | | |
|------|--|------------------------------|-----------------|------|-------|----------------|------|-------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | | 小計 |
| 105 | アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-パラ-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート) | | 1066 | | | 1066 | | 1066 | - | - |
| 106 | アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチレート(別名フェンバレレート) | | 6770 | | | 6770 | 0 | 6770 | 0% | 100% |
| 107 | アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシレート(別名シペルメトリン) | | 1950 | | | 1950 | 0 | 1950 | 0% | 100% |
| 108 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 563 | | 1449 | | 2012 | 3660 | 5672 | 65% | 35% |
| 110 | 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) | | 1916 | | | 1916 | 522 | 2438 | 21% | 79% |
| 111 | N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール) | | 3698 | | | 3698 | | 3698 | - | - |
| 112 | 四塩化炭素 | | | | | | 45 | 45 | - | - |
| 113 | 1,4-ジオキサソ | 156 | | | | 156 | | 156 | - | - |
| 114 | シクロヘキシルアミン | | | | | | 2755 | 2755 | - | - |
| 115 | N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド | 70 | | | | 70 | | 70 | - | - |
| 116 | 1,2-ジクロロエタン | 317 | | | | 317 | 114 | 430 | 26% | 74% |
| 117 | 1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン) | | | | | | 92 | 92 | - | - |
| 118 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 9 | | | | 9 | 153 | 161 | 95% | 5% |
| 121 | ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12) | 11499 | 4142 | 6813 | 17631 | 40085 | 0 | 40085 | 0% | 100% |
| 122 | 3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名プロピザミド) | | 204 | 1296 | | 1500 | | 1500 | - | - |

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(6 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | 構成比 | |
|------|---|------------------------------|-----------------|--------|-----|----------------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | |
| 123 | ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 124 | 2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123) | 161 | 715 | 0 | 0 | 877 | 877 | 0% | 100% |
| 125 | 2',4-ジクロロ-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-4'-ニトロ-メタ-トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド) | | 656 | | | 656 | 656 | - | - |
| 126 | 2-[4-(2,4-ジクロロ-メタ-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ) | | 21817 | | | 21817 | 21817 | - | - |
| 129 | 3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDCMU) | | 6343 | | | 6343 | 6343 | 0% | 100% |
| 130 | 3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素 (別名リニュロン) | | 30177 | | | 30177 | 30177 | 0% | 100% |
| 131 | 2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2,4-D又は2,4-PA) | | 630 | | | 630 | 630 | - | - |
| 132 | 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b) | 124605 | 6549 | 41495 | 0 | 172649 | 174349 | 1% | 99% |
| 134 | 1,3-ジクロロ-2-プロパノール | 10 | | | | 10 | 10 | - | - |
| 135 | 1,2-ジクロロプロパン | 1236 | | | | 1236 | 1236 | - | - |
| 137 | 1,3-ジクロロプロペン (別名D-D) | | 24512 | | | 24512 | 24575 | 0% | 100% |
| 139 | オルト-ジクロロベンゼン | | 1263 | 474 | | 1737 | 1737 | - | - |
| 140 | パラ-ジクロロベンゼン | | 81 | 244745 | | 244826 | 244826 | - | - |
| 141 | 2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン (別名ピラゾキシフェン) | | 168 | | | 168 | 168 | - | - |
| 142 | 4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル-4-トルエンスルホナート (別名ピラゾレート) | | 80821 | | | 80821 | 80821 | 0% | 100% |

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(7 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | 構成比 | | | |
|------|---|------------------------------|-----------------|-----|-----|----------------|-------|--------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | | 小計 |
| 143 | 2, 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN) | | 21646 | | | 21646 | 21646 | - | - | |
| 144 | ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225) | 11140 | 0 | 0 | 0 | 11140 | 11140 | - | - | |
| 145 | ジクロロメタン (別名塩化メチレン) | 22330 | | | | 22330 | 97110 | 119440 | 81% | 19% |
| 146 | 2, 3 - ジシアノ - 1, 4 - ジチアアントラキノン (別名ジチアノン) | | 93 | | | 93 | 93 | 93 | - | - |
| 147 | 1, 3 - ジチオラン - 2 - イリデンマロン酸ジイソプロピル (別名イソプロチオラン) | | 994 | | | 994 | 994 | 994 | - | - |
| 148 | ジチオりん酸O - エチル - S, S - ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP) | | 4746 | | | 4746 | 0 | 4746 | 0% | 100% |
| 151 | ジチオりん酸O, O - ジエチル - S - (2 - エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン) | | 47701 | 516 | | 48217 | 0 | 48217 | 0% | 100% |
| 152 | ジチオりん酸O, O - ジエチル - S - [(6 - クロロ - 2, 3 - ジヒドロ - 2 - オキソベンゾオキサゾリニル)メチル] (別名ホサロン) | | 9975 | | | 9975 | 9975 | 9975 | - | - |
| 153 | ジチオりん酸O - 2, 4 - ジクロロフェニル - O - エチル - S - プロピル (別名プロチオホス) | | 5077 | 130 | | 5207 | 5207 | 5207 | - | - |
| 154 | ジチオりん酸S - (2, 3 - ジヒドロ - 5 - メトキシ - 2 - オキソ - 1, 3, 4 - チアゾール - 3 - イル)メチル - O, O - ジメチル (別名メチダチオン又はDMTP) | | 572 | | | 572 | 572 | 572 | - | - |
| 155 | ジチオりん酸O, O - ジメチル - S - 1, 2 - ビス(エトキシカルボニル)エチル (別名マラソン又はマラチオン) | | 2835 | | | 2835 | 0 | 2835 | 0% | 100% |
| 156 | ジチオりん酸O, O - ジメチル - S - [(N - メチルカルバモイル)メチル] (別名ジメトエート) | | 10895 | | | 10895 | 0 | 10895 | 0% | 100% |
| 157 | ジニトロトルエン | | | | | | 0 | 0 | - | - |

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(8 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | 構成比 | |
|------|---|------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | |
| 161 | N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン) | | 2142 | | | 2142 | 2142 | - | - |
| 162 | ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 166 | N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド | 88 | 2073 | 18790 | | 20952 | 20952 | - | - |
| 167 | ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP) | | 4940 | 339 | | 5279 | 5279 | 0% | 100% |
| 169 | 1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド) | | 3463 | 412 | | 3875 | 3875 | - | - |
| 170 | N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスプロカルブ) | | 5525 | | | 5525 | 5525 | - | - |
| 172 | N,N-ジメチルホルムアミド | 1000 | 31943 | 16 | | 32959 | 33779 | 2% | 98% |
| 173 | 2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP) | | 38864 | | | 38864 | 38864 | 0% | 100% |
| 174 | 3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル) | | 12030 | | | 12030 | 12030 | - | - |
| 175 | 水銀及びその化合物 | 7 | | | | 7 | 117 | 94% | 6% |
| 176 | 有機スズ化合物 | 388 | | | | 388 | 388 | - | - |
| 177 | スチレン | 662 | 9847 | | 87334 | 97843 | 114316 | 14% | 86% |
| 178 | セレン及びその化合物 | | | | | 204 | 204 | - | - |
| 179 | ダイオキシン類 | 2905.6305666 | 2031.3009638 | 8.6524628 | 64.4817739 | 5010.065767 | 42328.0044 | 88% | 12% |
| 180 | 2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジジン(別名ダゾメット) | | 47432 | | | 47432 | 47432 | 0% | 100% |
| 181 | チオ尿素 | 1 | | | | 1 | 1 | 0% | 100% |
| 183 | チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス) | | 956 | 14 | | 970 | 970 | - | - |

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(9 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | 構成比 | | | |
|------|---|------------------------------|-----------------|------|-----|----------------|-----|-------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | | 小計 |
| 184 | チオりん酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP) | | 3432 | | | 3432 | 0 | 3432 | 0% | 100% |
| 185 | チオりん酸O,O-ジエチル-O-(2- イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジ ニル)(別名ダイアジノン) | | 45329 | 344 | | 45673 | 0 | 45673 | 0% | 100% |
| 186 | チオりん酸O,O-ジエチル-O-(6- オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ -3-ピリダジニル)(別名ピリダフェン チオン) | | | 15 | | 15 | | 15 | - | - |
| 188 | チオりん酸O,O-ジエチル-O-(3, 5,6-トリクロロ-2-ピリジル)(別 名クロルピリホス) | | 3736 | | | 3736 | | 3736 | - | - |
| 189 | チオりん酸O,O-ジエチル-O-(5- フェニル-3-イソオキサゾリル)(別名 イソキサチオン) | | 820 | 15 | | 834 | | 834 | - | - |
| 190 | チオりん酸O-2,4-ジクロロフェニル -O,O-ジエチル(別名ジクロフェンチ オン又はECP) | | 6432 | | | 6432 | 0 | 6432 | 0% | 100% |
| 192 | チオりん酸O,O-ジメチル-O-(3- メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェ ニトロチオン又はMEP) | | 51383 | 4256 | | 55638 | 0 | 55638 | 0% | 100% |
| 193 | チオりん酸O,O-ジメチル-O-(3- メチル-4-メチルチオフェニル)(別名 フェンチオン又はMPP) | | 21843 | 42 | | 21885 | 0 | 21885 | 0% | 100% |
| 194 | チオりん酸O-3,5,6-トリクロロ- 2-ピリジル-O,O-ジメチル(別名ク ロルピリホスメチル) | | 38 | | | 38 | 0 | 38 | 0% | 100% |
| 195 | チオりん酸O-4-プロモ-2-クロロ フェニル-O-エチル-S-プロピル(別 名プロフェノホス) | | 4280 | | | 4280 | | 4280 | - | - |
| 196 | チオりん酸S-ベンジル-O,O-ジイソ プロピル(別名イプロベンホス又はIB P) | | 34 | | | 34 | | 34 | - | - |

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(10 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | 構成比 | | |
|------|--|------------------------------|-----------------|-------|---------|----------------|--------|---------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | | 小計 |
| 198 | 1, 3, 5, 7 - テトラアザトリシクロ [3.3.1.1(3,7)]デカン(別 名ヘキサメチレンテトラミン) | | 10602 | | | 10602 | 0 | 10602 | 0% | 100% |
| 199 | テトラクロロイソフタロニトリル(別 名クロタロニル又はTPN) | | 42933 | 16091 | | 59024 | | 59024 | - | - |
| 200 | テトラクロロエチレン | 29065 | | | | 29065 | 24159 | 53223 | 45% | 55% |
| 202 | テトラヒドロメチル無水フタル酸 | 72 | | | | 72 | | 72 | - | - |
| 204 | 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) | 106 | 11952 | 48 | | 12106 | 207 | 12313 | 2% | 98% |
| 205 | テレフタル酸 | | | | | | 0 | 0 | - | - |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 1724 | 96 | | | 1820 | 3772 | 5591 | 67% | 33% |
| 209 | 1, 1, 1 - トリクロロエタン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 922 | 922 | 100% | 0% |
| 210 | 1, 1, 2 - トリクロロエタン | | | | | | 168 | 168 | - | - |
| 211 | トリクロロエチレン | 16946 | | | | 16946 | 56126 | 73072 | 77% | 23% |
| 213 | トリクロロトリフルオロエタン(別 名CFC-113) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | - | - |
| 214 | トリクロロニトロメタン(別 名クロロピクリン) | | 30031 | | | 30031 | | 30031 | - | - |
| 216 | (3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ピリジ ル)オキシ酢酸(別名トリクロピル) | | 132 | | | 132 | 0 | 132 | 0% | 100% |
| 217 | トリクロロフルオロメタン(別 名CFC-11) | 5977 | 5110 | 16997 | 0 | 28084 | 0 | 28085 | 0% | 100% |
| 219 | 2, 4, 6 - トリニトロトルエン | | | | | | 0 | 0 | - | - |
| 220 | アルファ, アルファ, アルファ - トリフル オロ - 2, 6 - ジニトロ - N, N - ジプロ ピル - パラ - トルイジン(別 名トリフルラリン) | | 54356 | 18 | | 54374 | | 54374 | - | - |
| 222 | トリプロモメタン(別 名プロモホルム) | 4 | 25 | 66 | | 94 | | 94 | - | - |
| 224 | 1, 3, 5 - トリメチルベンゼン | 22051 | 35393 | 2403 | 122779 | 182626 | 7548 | 190174 | 4% | 96% |
| 227 | トルエン | 450548 | 716732 | 31252 | 1912558 | 3111089 | 845050 | 3956139 | 21% | 79% |
| 230 | 鉛及びその化合物 | 1880 | 3496 | | | 5376 | 856 | 6232 | 14% | 86% |
| 231 | ニッケル | 926 | | | | 926 | 0 | 926 | 0% | 100% |
| 232 | ニッケル化合物 | 1857 | | | | 1857 | 14 | 1872 | 1% | 99% |
| 235 | ニトログリコール | | | | | | 190 | 190 | - | - |

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(11 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | 構成比 | | | |
|------|---|------------------------------|-----------------|------|--------|----------------|--------|-------|--------|----|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | | 小計 |
| 236 | ニトログリセリン | | | | | 64 | 64 | - | - | |
| 238 | N-ニトロソジフェニルアミン | | | | | 0 | 0 | - | - | |
| 241 | 二硫化炭素 | 47 | | | | 47 | 47 | - | - | |
| 242 | ノニルフェノール | 0 | | | | 0 | 0 | 0% | 100% | |
| 243 | バリウム及びその水溶性化合物 | 22 | | | | 22 | 22 | 0% | 100% | |
| 245 | 2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名シメトリン) | | 825 | | | 825 | 825 | 0% | 100% | |
| 246 | ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅) | | 9717 | 286 | | 10003 | 1100 | 10% | 90% | |
| 249 | ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム) | | 1355 | | | 1355 | 1355 | - | - | |
| 250 | ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート) | | 121226 | | | 121226 | 0 | 0% | 100% | |
| 251 | ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド | 196 | 278 | 3048 | | 3522 | 3522 | - | - | |
| 252 | 砒素及びその無機化合物 | 19 | | | | 19 | 2015 | 99% | 1% | |
| 253 | ヒドラジン | 503 | | | | 503 | 3400 | 87% | 13% | |
| 254 | ヒドロキノン | 622 | 0 | | | 622 | 0 | 0% | 100% | |
| 257 | 1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ピテルタノール) | | 92 | 8 | | 100 | 100 | - | - | |
| 259 | ピリジン | 10 | | | | 10 | 10 | - | - | |
| 264 | メタ-フェニレンジアミン | | | | | 0 | 0 | - | - | |
| 266 | フェノール | 3785 | | | | 3785 | 513 | 12% | 88% | |
| 267 | 3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ベルメトリン) | | 1740 | 123 | | 1864 | 1864 | - | - | |
| 268 | 1,3-ブタジエン | | 4299 | 4242 | 188664 | 197205 | 197205 | - | - | |
| 270 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル | 1604 | 2082 | 9 | | 3695 | 5 | 0% | 100% | |

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(12 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | 構成比 | | | |
|------|--|------------------------------|-----------------|----|-----|----------------|-------|-------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | | 小計 |
| 272 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 2225 | 51 | | | 2276 | 5 | 2281 | 0% | 100% |
| 273 | フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル | | | | | | 29 | 29 | - | - |
| 274 | 2-ターシャリ-ブチルイミノ-3-イソ プロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4 H-1,3,5-チアジジン-4-オン (別名プロフェジン) | | 18 | 2 | | 20 | | 20 | - | - |
| 275 | N-ターシャリ-ブチル-N'- (4-エ チルベンゾイル)-3,5-ジメチルベン ゾヒドラジド(別名テブフェノジド) | | 520 | | | 520 | 0 | 520 | 0% | 100% |
| 276 | N-[1-(N-ノルマル-ブチルカルバ モイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリ ル]カルバミン酸メチル(別名ベノミル) | | 4960 | | | 4960 | | 4960 | - | - |
| 277 | ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ -2-フルオロフェノキシ)フェノキシ] プロピオナート(別名シハ口ホップブチ ル) | | 1410 | | | 1410 | 0 | 1410 | 0% | 100% |
| 278 | ターシャリ-ブチル=4-({[(1,3 -ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾ リル)メチリデン]アミノオキシ}メチ ル)ベンゾアート(別名フェンピロキシ メート) | | 98 | 42 | | 140 | | 140 | - | - |
| 279 | 2-(4-ターシャリ-ブチルフェノキ シ)シクロヘキシル=2-プロピニル=ス ルフィット(別名プロパルギット又はBP PS) | | 90 | | | 90 | | 90 | - | - |
| 280 | 2-ターシャリ-ブチル-5-(4-ター シャリ-ブチルベンジルチオ)-4-クロ ロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリ ダベン) | | 120 | | | 120 | | 120 | - | - |
| 281 | N-(4-ターシャリ-ブチルベンジル) -4-クロロ-3-エチル-1-メチルピ ラゾール-5-カルボキサミド(別名テブ フェンピラド) | | 200 | | | 200 | | 200 | - | - |
| 283 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 521 | | | | 521 | 81276 | 81798 | 99% | 1% |

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(13 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | 構成比 | |
|------|--|------------------------------|-----------------|--------|--------|----------------|--------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | |
| 284 | N, N' - プロピレンビス (ジチオカルバミン酸) と亜鉛の重合体 (別名プロピネブ) | | 910 | | | 910 | 910 | - | - |
| 285 | ブロモクロロジフルオロメタン (別名ハロン - 1211) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 286 | プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1301) | 39 | 21 | 0 | 0 | 60 | 60 | - | - |
| 288 | ブロモメタン (別名臭化メチル) | 51525 | | | | 51525 | 14800 | 66325 | 22% 78% |
| 289 | ヘキサキス (2 - メチル - 2 - フェニルプロピル) ジスタノキサン (別名酸化フェンブタスズ) | | 75 | | | 75 | | 75 | - - |
| 291 | 6, 7, 8, 9, 10, 10 - ヘキサクロロ - 1, 5, 5a, 6, 9, 9a - ヘキサヒドロ - 6, 9 - メタノ - 2, 4, 3 - ベンゾジオキサチエピン = 3 - オキシド (別名エンドスルファン又はベンゾエピン) | | 1463 | | | 1463 | | 1463 | - - |
| 293 | ヘキサメチレン = ジイソシアネート | | | | | | 0 | 0 | - - |
| 297 | ベンジル = クロリド (別名塩化ベンジル) | | | | | | 0 | 0 | - - |
| 298 | ベンズアルデヒド | 8 | 1987 | | 39097 | 41092 | | 41092 | - - |
| 299 | ベンゼン | 5534 | 107066 | 3461 | 551191 | 667253 | 64244 | 731496 | 9% 91% |
| 300 | 1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物 | | | | | | 0 | 0 | - - |
| 301 | 2 - (2 - ベンゾチアゾリルオキシ) - N - メチルアセトアニリド (別名メフェナセツト) | | 748 | | | 748 | | 748 | - - |
| 304 | ほう素及びその化合物 | 14485 | 253 | 6 | | 14744 | 218373 | 233117 | 94% 6% |
| 306 | ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB) | | | | | | 19 | 19 | - - |
| 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 15 までのもの及びその混合物に限る。) | 4601 | 195072 | 348030 | | 547703 | 3300 | 551003 | 1% 99% |
| 308 | ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル | 195 | 89577 | 816 | | 90588 | 0 | 90588 | 0% 100% |
| 309 | ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル | 740 | 70252 | 3046 | | 74039 | 13 | 74052 | 0% 100% |
| 310 | ホルムアルデヒド | 3068 | 12903 | 5225 | 623897 | 645093 | 16296 | 661389 | 2% 98% |

排出年度: 平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(14 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | 構成比 | | |
|------|--|------------------------------|-----------------|-----|-----|----------------|-------|-------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | | 小計 |
| 311 | マンガン及びその化合物 | 9967 | | | | 9967 | 46268 | 56236 | 82% | 18% |
| 312 | 無水フタル酸 | 1 | | | | 1 | 0 | 1 | 0% | 100% |
| 313 | 無水マレイン酸 | 88 | | | | 88 | 0 | 88 | 0% | 100% |
| 314 | メタクリル酸 | 21 | | | | 21 | 1 | 22 | 5% | 95% |
| 318 | メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | | | | | | 1 | 1 | - | - |
| 319 | メタクリル酸ノルマル-ブチル | | | | | | 5 | 5 | - | - |
| 320 | メタクリル酸メチル | 131 | | | | 131 | 0 | 131 | 0% | 100% |
| 322 | (Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン) | | 9569 | | | 9569 | 0 | 9569 | 0% | 100% |
| 324 | メチル=イソチオシアネート | | 20 | | | 20 | | 20 | - | - |
| 326 | N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC) | | | 185 | | 185 | | 185 | - | - |
| 329 | N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC) | | 4644 | 123 | | 4767 | 0 | 4767 | 0% | 100% |
| 330 | N-メチルカルバミン酸2-セカンダリ-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC) | | 753 | 228 | | 981 | 0 | 981 | 0% | 100% |
| 331 | メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロメチル) | | 112 | | | 112 | | 112 | - | - |
| 332 | 3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス) | | 20 | | | 20 | | 20 | - | - |
| 334 | 6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン | | 445 | | | 445 | | 445 | - | - |
| 335 | アルファ-メチルスチレン | | | | | | 0 | 0 | - | - |
| 338 | メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタ-トリレンジイソシアネート) | | | | | | 26 | 26 | - | - |
| 340 | 4,4'-メチレンジアニリン | | | | | | 0 | 0 | - | - |

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（北海道）

表3-2 都道府県別

(15 / 15 ページ)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | 構成比 | | |
|----------|--|------------------------------|-----------------|---------|---------|----------------|---------|-----------|------------|------|
| 物質 番号 | 物質名称 | 届出外排出量 (推計値) | | | | 届出排出量 (集計値) | 合計 | 届出 排出量 | 届出外 排出量 | |
| | | 対象業種を 営む事業者 | 非対象業種を 営む事業者 | 家庭 | 移動体 | | | | | 小計 |
| 342 | N - (6 - メトキシ - 2 - ピリジル) - N - メチルチオカルバミン酸 O - 3 - ター シャリ - プチルフェニル (別名ピリプチカ ルブ) | | 1920 | | | 1920 | | 1920 | - | - |
| 346 | モリブデン及びその化合物 | 588 | | | | 588 | 0 | 588 | 0% | 100% |
| 350 | りん酸ジメチル = 2 , 2 - ジクロロビニル (別名ジクロルボス又はDDVP) | | 21697 | 440 | | 22137 | 0 | 22137 | 0% | 100% |
| 353 | りん酸トリス (ジメチルフェニル) | | | | | | 0 | 0 | - | - |
| | 合計 | 1620720 | 6130863 | 1219287 | 5259527 | 14230398 | 2777772 | 17008170 | 16% | 84% |