

平成17年度PRT Rデータの概要について
—徳島県における化学物質の排出量・移動量の集計結果—

平成19年3月

徳島県県民環境部環境局環境管理課

—目 次—

| | | |
|--------|---------------------|----|
| 1 | P R T R制度の概要 | 1 |
| 2 | 排出量・移動量の届出状況 | 3 |
| 3 | 集計結果 | 5 |
| | （1）届出排出量・移動量 | 6 |
| | （2）届出外排出量 | 17 |
| | （3）届出排出量及び届出外排出量の合計 | 19 |
| 参考資料 1 | 主な化学物質の用途と有害性 | |
| 参考資料 2 | 届出排出量及び移動量 | |
| 参考資料 3 | 届出排出量及び届出外排出量 | |

1 P R T R制度の概要

●P R T Rとは？

P R T R (Pollutant Release and Transfer Register : 化学物質排出移動量届出制度) とは、有害性のある多種多様な化学物質が、どこから、どれくらい環境へ排出されたか、あるいは廃棄物に含まれて事業所の外に運び出されたかというデータを把握し、集計・公表する仕組みです。

P R T R制度は「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」(以下「化管法」という。)に基づき、平成13年度より本格施行されています。

●どのような事業所から届出されるのか？

化管法では、製造業や燃料小売業(ガソリンスタンド)などを含む23の業種を営む事業者には排出量等の届出が義務付けられています。

●どのような化学物質について届出されるのか？

化管法では、人の健康や生態系に有害なおそれのある354物質について届出がなされます。

●P R T Rデータからわかることは？

P R T R制度では、事業者が国へ届出がなされた対象化学物質の年間排出量・移動量の集計値に加え、家庭、農業、自動車などからの年間排出量の推計値が公表され、次のようなことがわかります。

- ・全国の事業者が大気、公共用水域、土壌等へ排出している対象化学物質とその量
- ・全国の事業者が廃棄物として処理するためや下水道への放出によって、事業所の外へ移動している対象化学物質とその量
- ・全国の家庭、農業、自動車などから排出される化学物質とその量(推計値)
- ・対象化学物質別の排出量・移動量
- ・業種別の排出量・移動量
- ・都道府県別の排出量・移動量

個別事業所の排出・移動量は公表されませんが、国へ情報開示請求をすると個別事業所のデータは誰でも入手できます。

なお、P R T R制度では環境へ排出された化学物質の名前や年間排出量を把握することはできませんが、排出量だけでは人の健康や生態系にどのような影響を及ぼすかについての判断はできません。人の健康や生態系への影響については、P R T Rのデータに加え、化学物質の有害性の程度やその物質が主に環境中のどこにどれだけ存在しているか、分解・蓄積しやすいかどうかといったさまざまな要因とあわせて考えることが必要です。

●P R T R制度に期待される効果は？

化管法では、事業者は化学物質の管理を改善・強化するとともに、化学物質の環境への排出や管理の状況について積極的に情報開示することが求められています。

これらにより、自主的な排出削減対策の促進及び情報開示によるリスクコミュニケーションの推進が化学物質による環境負荷の低減につながります。

2 排出量・移動量の届出状況

徳島県における平成17年度把握分の排出量及び移動量については、320事業所から届出がありました。

なお、届出対象となる354物質のうち、114物質についての届出がなされました。

業種別及び市町村別の届出状況は表1及び2のとおりです。

業種別に見ると、燃料小売業（主にガソリンスタンド）からの届出が最も多く、次いで一般廃棄物処理業（ごみ処分業）、化学工業、自動車整備業の順となっています。

表1 業種別届出状況

| 業種名 | 届出事業所数 | |
|---------------------|------------------|----|
| 金属鉱業 | 0 | |
| 原油・天然ガス鉱業 | 0 | |
| 製造業 | 食料品製造業 | 3 |
| | 飲料・たばこ・飼料製造業 | 0 |
| | 酒類製造業 | 0 |
| | たばこ製造業 | 0 |
| | 繊維工業 | 2 |
| | 衣服・その他の繊維製品製造業 | 0 |
| | 木材・木製品製造業 | 8 |
| | 家具・装備品製造業 | 2 |
| | パルプ・紙・紙加工品製造業 | 9 |
| | 出版・印刷・同関連産業 | 0 |
| | 化学工業 | 19 |
| | 塩製造業 | 1 |
| | 医薬品製造業 | 8 |
| | 農薬製造業 | 0 |
| | 石油製品・石炭製品製造業 | 0 |
| | プラスチック製品製造業 | 7 |
| | ゴム製品製造業 | 2 |
| | なめし革・同製品・毛皮製造業 | 0 |
| | 窯業・土石製品製造業 | 1 |
| | 鉄鋼業 | 2 |
| | 非鉄金属製造業 | 0 |
| | 金属製品製造業 | 0 |
| | 一般機械器具製造業 | 5 |
| | 電気機械器具製造業 | 4 |
| | 電子応用装置製造業 | 0 |
| | 電気計測器製造業 | 1 |
| | 輸送用機械器具製造業 | 0 |
| | 鉄道車両・同部分品製造業 | 0 |
| | 船舶製造・修理業、船用機関製造業 | 1 |
| | 精密機械器具製造業 | 0 |
| | 医療用機械器具・医療用品製造業 | 0 |
| 武器製造業 | 0 | |
| その他の製造業 | 1 | |
| 電気業 | 4 | |
| ガス業 | 1 | |
| 熱供給業 | 0 | |
| 下水道業 | 6 | |
| 鉄道業 | 0 | |
| 倉庫業 | 0 | |
| 石油卸売業 | 4 | |
| 鉄スクラップ卸売業 | 0 | |
| 自動車卸売業 | 8 | |
| 燃料小売業 | 178 | |
| 洗濯業 | 0 | |
| 写真業 | 0 | |
| 自動車整備業 | 14 | |
| 機械修理業 | 0 | |
| 商品検査業 | 0 | |
| 計量証明業 | 0 | |
| 一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。） | 23 | |
| 産業廃棄物処分業 | 5 | |
| 特別管理産業廃棄物処分業 | 0 | |
| 高等教育機関 | 1 | |
| 自然科学研究所 | 0 | |
| 合計 | 320 | |

表2 市町村別届出状況

| 市町村 | 届出事業所数 |
|-------|--------|
| 徳島市 | 110 |
| 鳴門市 | 20 |
| 小松島市 | 16 |
| 阿南市 | 33 |
| 吉野川市 | 17 |
| 阿波市 | 17 |
| 美馬市 | 9 |
| 勝浦町 | 3 |
| 上勝町 | 1 |
| 佐那河内村 | 2 |
| 石井町 | 5 |
| 神山町 | 4 |
| 那賀川町 | 2 |
| 羽ノ浦町 | 2 |
| 那賀町 | 7 |
| 由岐町 | 0 |
| 日和佐町 | 1 |
| 牟岐町 | 3 |
| 海南町 | 1 |
| 海部町 | 0 |
| 穴喰町 | 0 |
| 松茂町 | 18 |
| 北島町 | 8 |
| 藍住町 | 12 |
| 板野町 | 6 |
| 上板町 | 5 |
| つるぎ町 | 3 |
| 三野町 | 2 |
| 三好町 | 1 |
| 池田町 | 8 |
| 山城町 | 0 |
| 井川町 | 2 |
| 三加茂町 | 2 |
| 東祖谷山村 | 0 |
| 西祖谷山村 | 0 |
| 合計 | 320 |

注) 平成17年4月1日現在における市町村区分に基づき集計している。

3 集計結果

(1) 届出排出量・移動量

ア 徳島県全体の状況

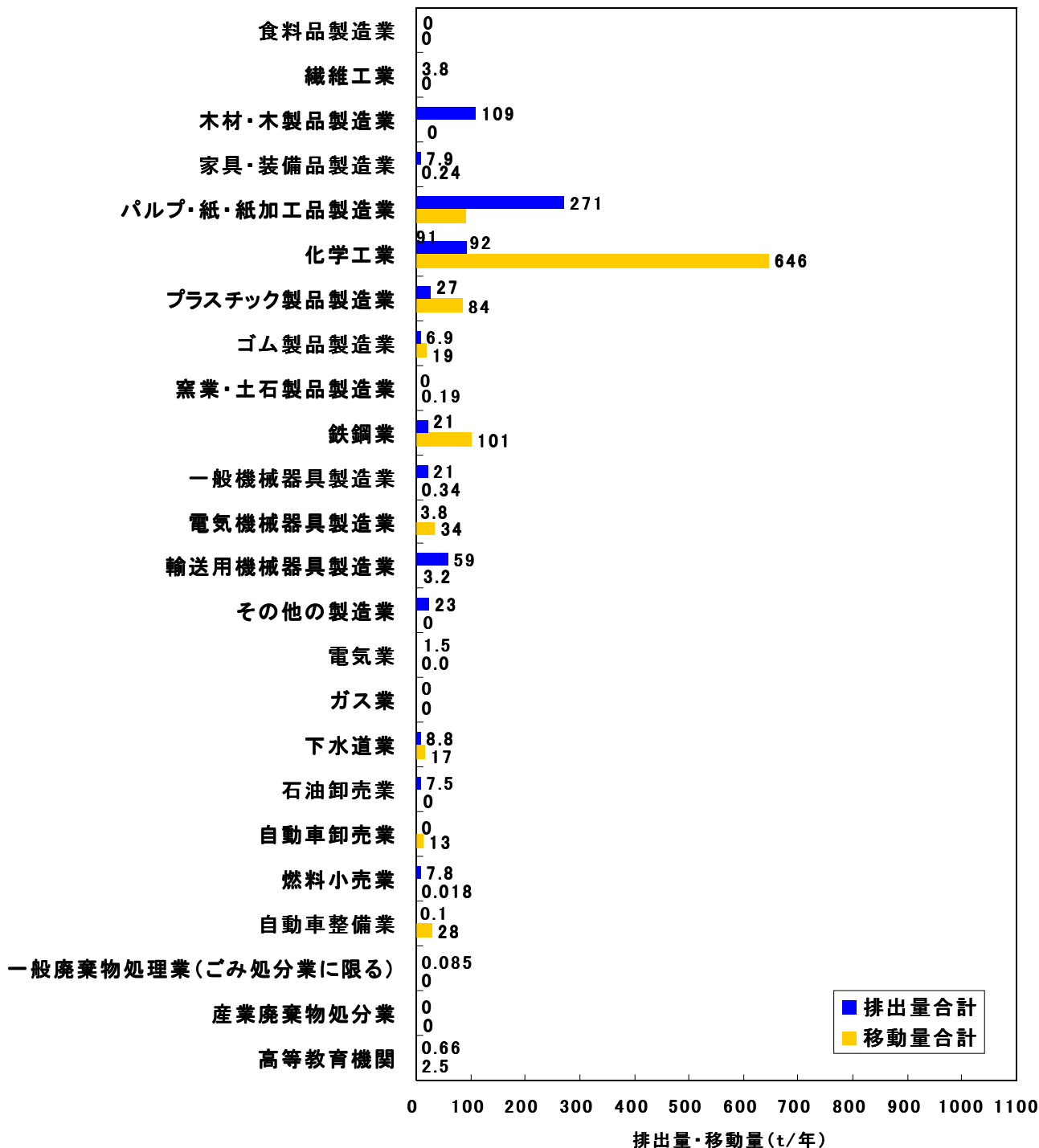
(ア) 業種別排出量・移動量

業種別の排出量及び移動量は、図1のとおりです。

排出量では、パルプ・紙・紙加工品製造業（271 t）が最も多く、次いで木材・木製品製造業（109 t）、化学工業（92 t）、となっています。

また、移動量では、化学工業（646 t）が最も多く、次いでパルプ・紙・紙加工品製造業（91 t）、プラスチック製品製造業（84 t）となっています。

図1 業種別排出量・移動量



注1) 「化学工業」は、「塩製造業」及び「医薬品製造業」を含む。

注2) 「電気機械器具製造業」は、「電気計測器製造業」を含む。

注3) 「輸送用機械器具製造業」は、「船舶製造・修理業、船用機関製造業」を含む。

(イ) 排出量・移動量の媒体別割合

徳島県内の事業所から届出のあった排出量及び移動量はそれぞれ671t及び1,022tでした。その内訳は、次のとおりです。

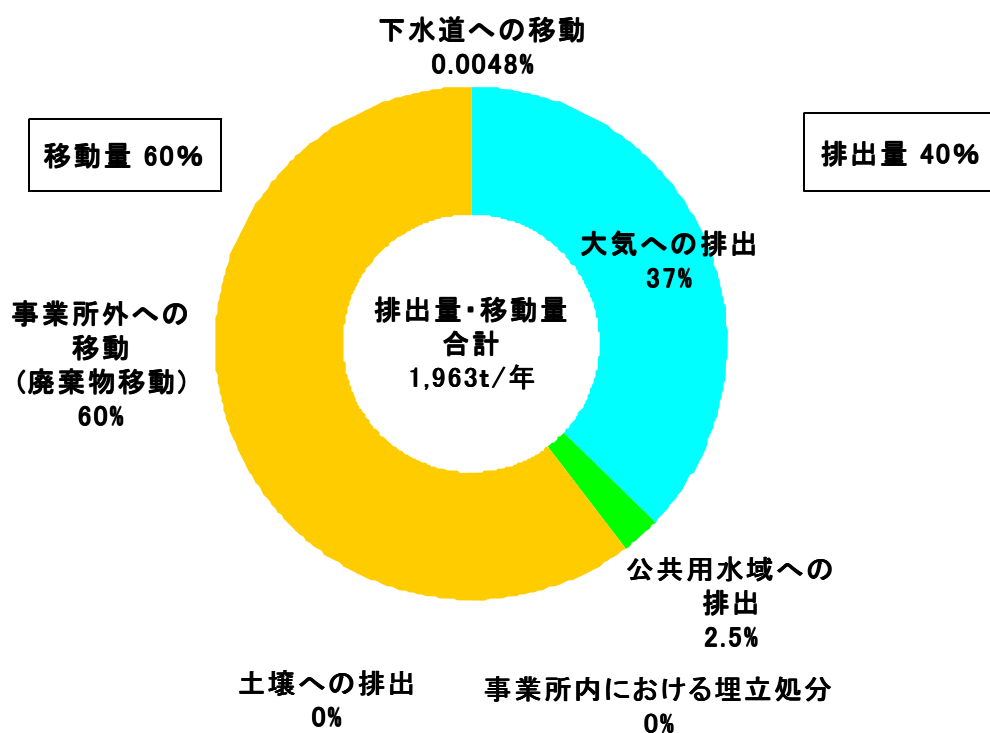
排出量の内訳

| | |
|---------------|-------|
| ・ 大気への排出 | 628 t |
| ・ 公共用水域への排出 | 43 t |
| ・ 土壌への排出 | 0 t |
| ・ 事業所における埋立処分 | 0 t |

移動量の内訳

| | |
|-------------------|---------|
| ・ 事業所外への移動（廃棄物移動） | 1,022 t |
| ・ 下水道への移動 | 0.082 t |

図2 届出排出量・移動量の媒体別割合



(ウ) 届出排出量・移動量が多い物質

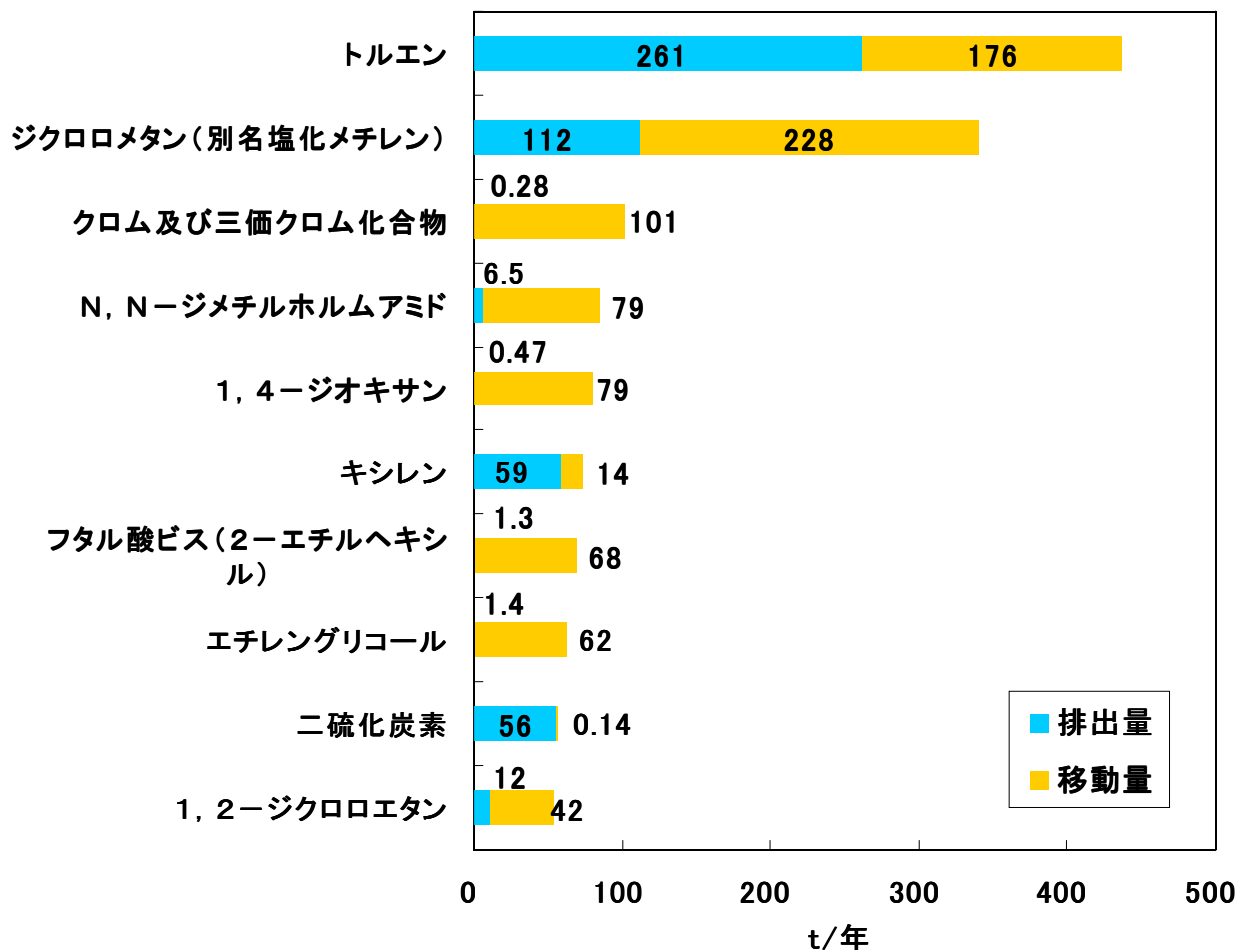
届出排出量・移動量が多い上位10物質の合計は1,360tで、全物質合計の80%に当たります。当該10物質については次のとおりです。

表3 届出排出量・移動量の多い物質

| 順位 | 物質名称 | 排出量+移動量 (t/年) | 構成比 |
|--------|-------------------|------------------|------|
| 1 | トルエン | 438 | 26% |
| 2 | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | 340 | 20% |
| 3 | クロム及び三価クロム化合物 | 102 | 6.0% |
| 4 | N, N-ジメチルホルムアミド | 85 | 5.0% |
| 5 | 1, 4-ジオキサン | 79 | 4.7% |
| 6 | キシレン | 72 | 4.3% |
| 7 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 70 | 4.1% |
| 8 | エチレングリコール | 63 | 3.7% |
| 9 | 二硫化炭素 | 56 | 3.3% |
| 10 | 1, 2-ジクロロエタン | 54 | 3.2% |
| 10物質合計 | | 1,360 | 80% |
| 全物質合計 | | 1,693 | 100% |

注) 物質合計値については、届出データの合計値を四捨五入により端数処理をして整数表示しているため、各欄を合計した数値とは異なる場合があります。

図3 届出排出量・移動量上位10物質とその量



(エ) 届出排出量が多い物質

届出排出量が多い上位10物質の合計は605 tで、全物質合計の90%に当たります。

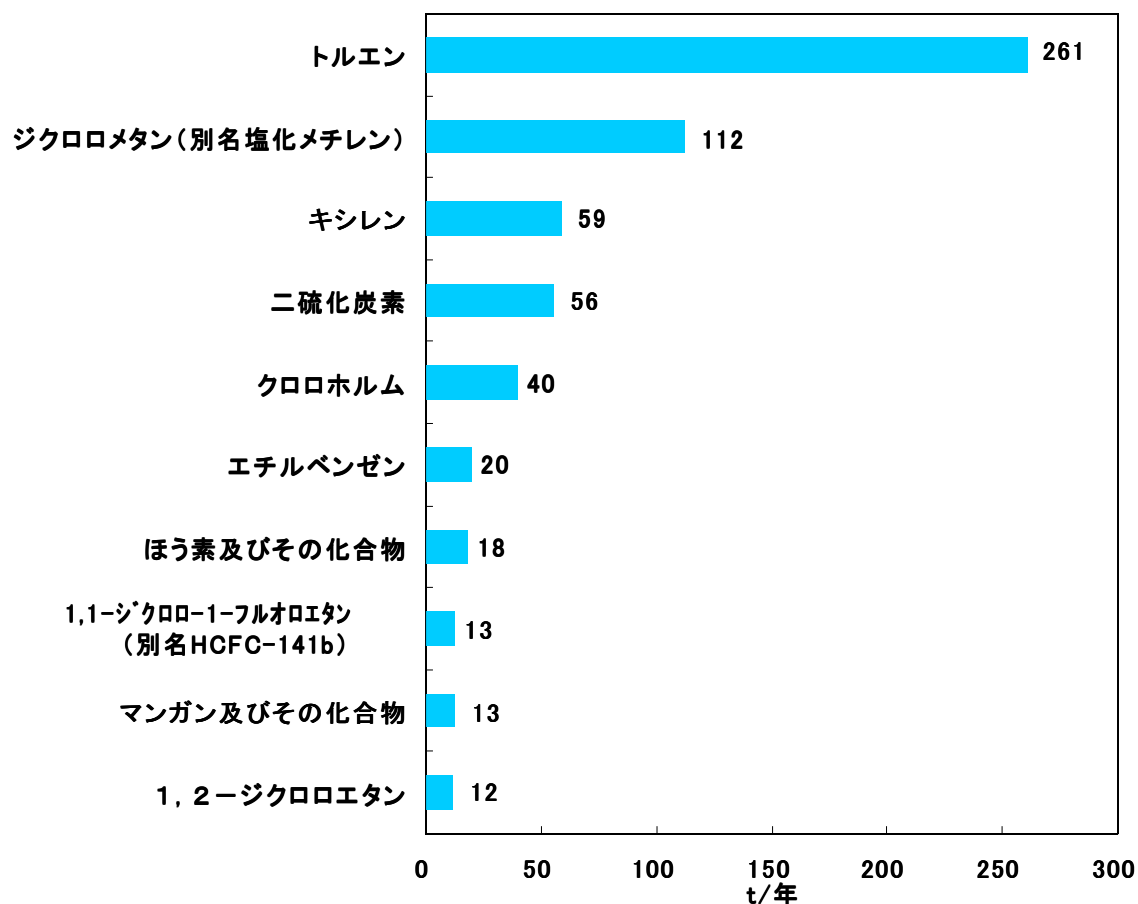
当該10物質については次のとおりです。

表4 届出排出量の多い物質

| 順位 | 物質名称 | 排出量 (t/年) | 構成比 |
|--------|-------------------------------------|--------------|------|
| 1 | トルエン | 261 | 39% |
| 2 | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | 112 | 17% |
| 3 | キシレン | 59 | 8.8% |
| 4 | 二硫化炭素 | 56 | 8.3% |
| 5 | クロロホルム | 40 | 6.0% |
| 6 | エチルベンゼン | 20 | 3.0% |
| 7 | ほう素及びその化合物 | 18 | 2.7% |
| 8 | 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b) | 13 | 1.9% |
| 9 | マンガン及びその化合物 | 13 | 1.9% |
| 10 | 1,2-ジクロロエタン | 12 | 1.8% |
| 10物質合計 | | 605 | 90% |
| 全物質合計 | | 671 | 100% |

注) 物質合計値については、届出データの合計値を四捨五入により端数処理をして整数表示しているため、各欄を合計した数値とは異なる場合があります。

図4 届出排出量上位10物質とその量



(オ) 大気への排出量が多い物質

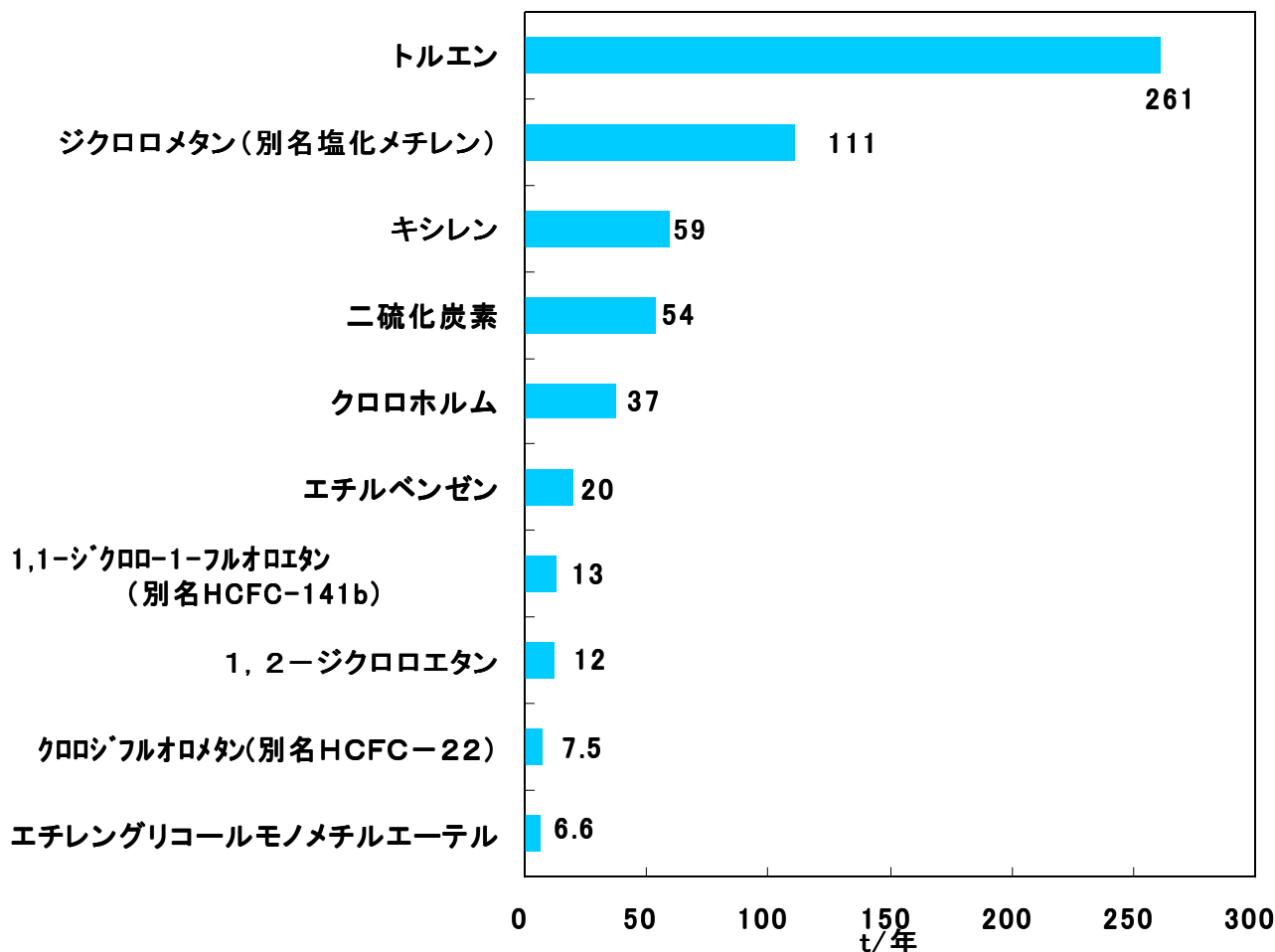
大気への排出量が多い上位10物質の合計は583tで、全物質合計の93%に当たります。
当該10物質については次のとおりです。

表5 大気排出量の多い物質

| 順位 | 物質名称 | 大気排出量 (t/年) | 構成比 |
|--------|-------------------------------------|----------------|------|
| 1 | トルエン | 261 | 42% |
| 2 | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | 111 | 18% |
| 3 | キシレン | 59 | 9.4% |
| 4 | 二硫化炭素 | 54 | 8.6% |
| 5 | クロロホルム | 37 | 5.9% |
| 6 | エチルベンゼン | 20 | 3.2% |
| 7 | 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b) | 13 | 2.1% |
| 8 | 1,2-ジクロロエタン | 12 | 1.9% |
| 9 | クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22) | 7.5 | 1.2% |
| 10 | エチレングリコールモノメチルエーテル | 6.6 | 1.1% |
| 10物質合計 | | 583 | 93% |
| 全物質合計 | | 628 | 100% |

注) 物質合計値については、届出データの合計値を四捨五入により端数処理をして整数表示しているため、各欄を合計した数値とは異なる場合があります。

図5 大気排出量上位10物質とその量



(カ) 公共用水域への排出量が多い物質

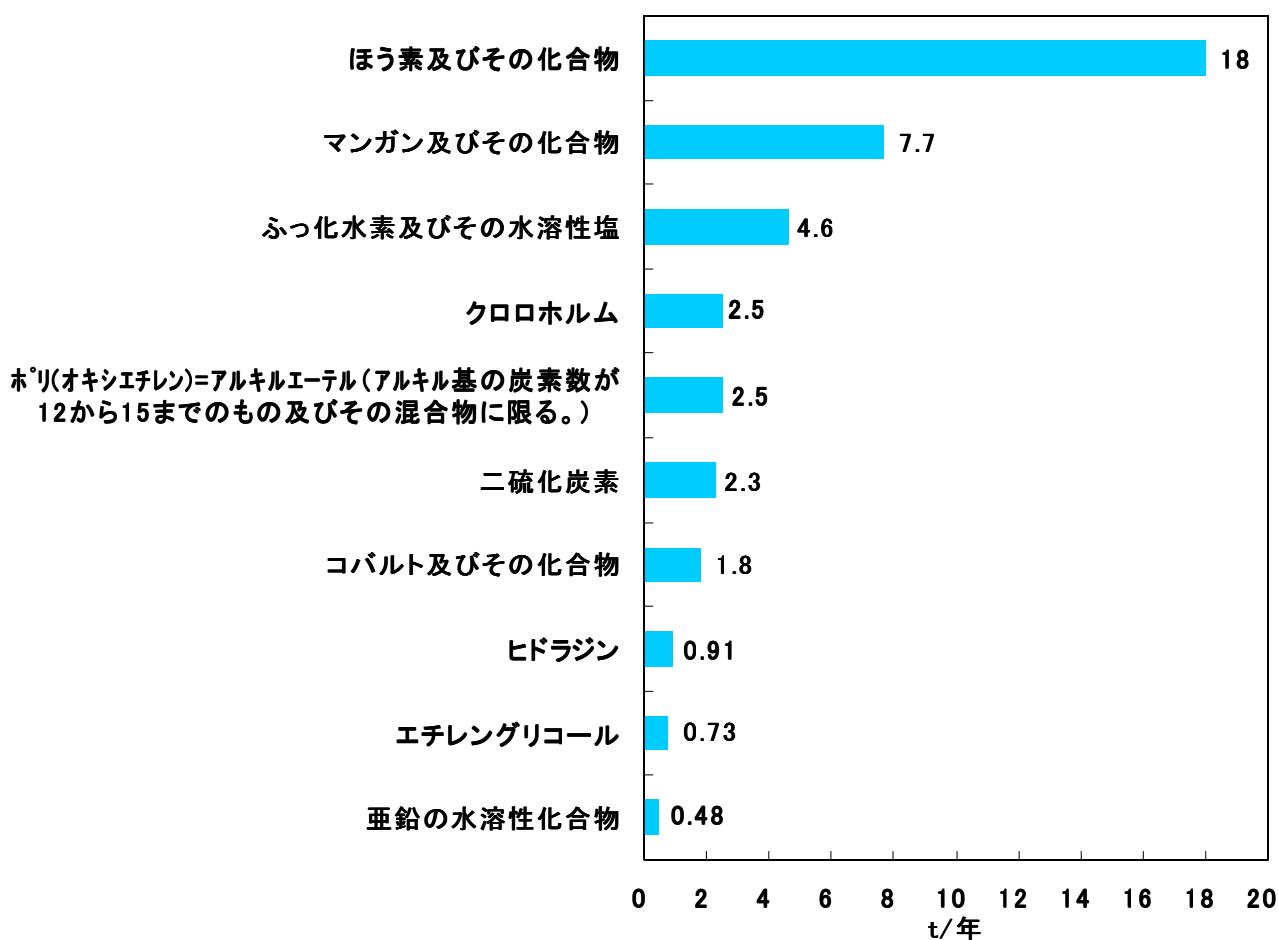
公共用水域への排出量が多い上位10物質の合計は42tで、全物質合計の98%に当たります。
当該10物質については次のとおりです。

表6 公共用水域排出量の多い物質

| 順位 | 物質名称 | 公共用水域排出量 (t/年) | 構成比 |
|--------|--|-------------------|------|
| 1 | ほう素及びその化合物 | 18 | 42% |
| 2 | マンガン及びその化合物 | 7.7 | 18% |
| 3 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 4.6 | 11% |
| 4 | クロロホルム | 2.5 | 5.8% |
| 5 | ホリ(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。) | 2.5 | 5.8% |
| 6 | 二硫化炭素 | 2.3 | 5.3% |
| 7 | コバルト及びその化合物 | 1.8 | 4.2% |
| 8 | ヒドラジン | 0.91 | 2.1% |
| 9 | エチレングリコール | 0.73 | 1.7% |
| 10 | 亜鉛の水溶性化合物 | 0.48 | 1.1% |
| 10物質合計 | | 42 | 98% |
| 全物質合計 | | 43 | 100% |

注) 物質合計値については、届出データの合計値を四捨五入により端数処理をして整数表示しているため、各欄を合計した数値とは異なる場合があります。

図6 公共用水域排出量上位10物質とその量



(キ) 事業所外への移動量（廃棄物移動量）が多い物質

事業所外への移動量（廃棄物移動量）が多い上位10物質の合計は886tで、全物質合計の87%に当たります。

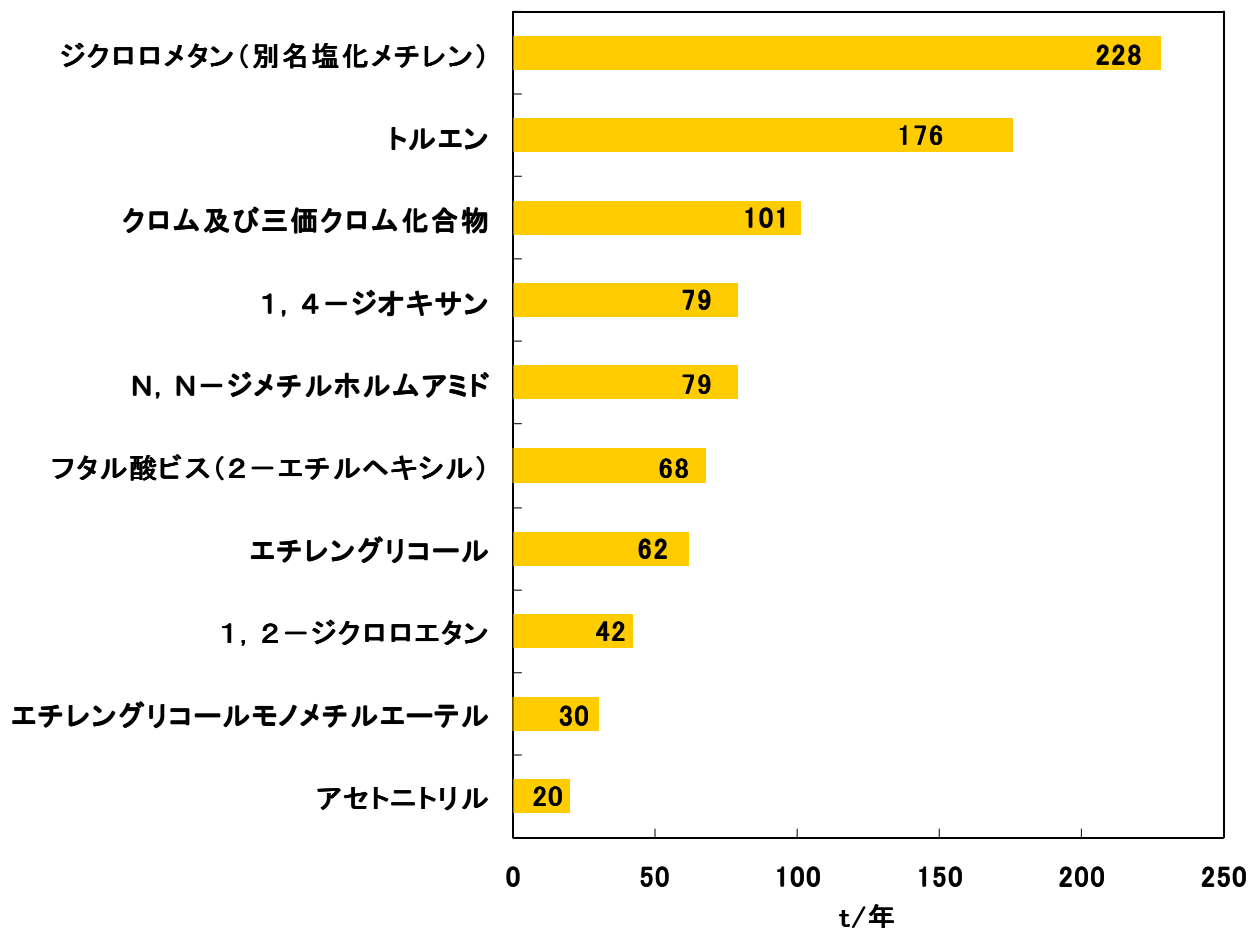
当該10物質については次のとおりです。

表7 事業所外への移動量（廃棄物移動量）の多い物質

| 順位 | 物質名称 | 廃棄物移動量 (t/年) | 構成比 |
|--------|--------------------|-----------------|------|
| 1 | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | 228 | 22% |
| 2 | トルエン | 176 | 17% |
| 3 | クロム及び三価クロム化合物 | 101 | 10% |
| 4 | 1,4-ジオキサン | 79 | 7.7% |
| 5 | N,N-ジメチルホルムアミド | 79 | 7.7% |
| 6 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 68 | 6.7% |
| 7 | エチレングリコール | 62 | 6.1% |
| 8 | 1,2-ジクロロエタン | 42 | 4.1% |
| 9 | エチレングリコールモノメチルエーテル | 30 | 2.9% |
| 10 | アセトニトリル | 20 | 2.0% |
| 10物質合計 | | 886 | 87% |
| 全物質合計 | | 1,022 | 100% |

注) 物質合計値については、届出データの合計値を四捨五入により端数処理をして整数表示しているため、各欄を合計した数値とは異なる場合があります。

図7 廃棄物移動量上位10物質とその量



(ク) 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量

354種類の第一種指定化学物質のうち、人に対して発がん性のある12物質は「特定第一種指定化学物質」に指定されています。第一種指定化学物質は、年間1t以上の取扱いがあれば届出の必要があるのに対し、特定第一種指定化学物質については、年間0.5t以上の取扱いがあれば届出が必要になります。

特定第一種指定化学物質の排出量・移動量については、次のとおりです。

表8 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量

(単位:kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

| 物質名称 | 排出量 | | | | | 移動量 | | | 排出量・移動量の合計 |
|------------------|-------|-------|----|----|-------|--------|-----|--------|------------|
| | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物 | 下水道 | 合計 | |
| エチレンオキシド | 644 | 0 | 0 | 0 | 644 | 0 | 2 | 2 | 645 |
| カドミウム及びその化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 120 | 120 |
| 六価クロム化合物 | 20 | 1 | 0 | 0 | 21 | 36 | 0 | 36 | 57 |
| クロロエチレン(別名塩化ビニル) | 420 | 0 | 0 | 0 | 420 | 0 | 0 | 0 | 420 |
| ダイオキシン類 | 2,230 | 144 | 0 | 0 | 2,375 | 26,750 | 0 | 26,750 | 29,124 |
| ニッケル化合物 | 7 | 2 | 0 | 0 | 9 | 4,409 | 0 | 4,409 | 4,418 |
| 砒素及びその無機化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,900 | 0 | 2,900 | 2,901 |
| ベンゼン | 4,416 | 0 | 0 | 0 | 4,416 | 3,900 | 0 | 3,900 | 8,316 |

注) 届出のあった物質についてのみ表示している。

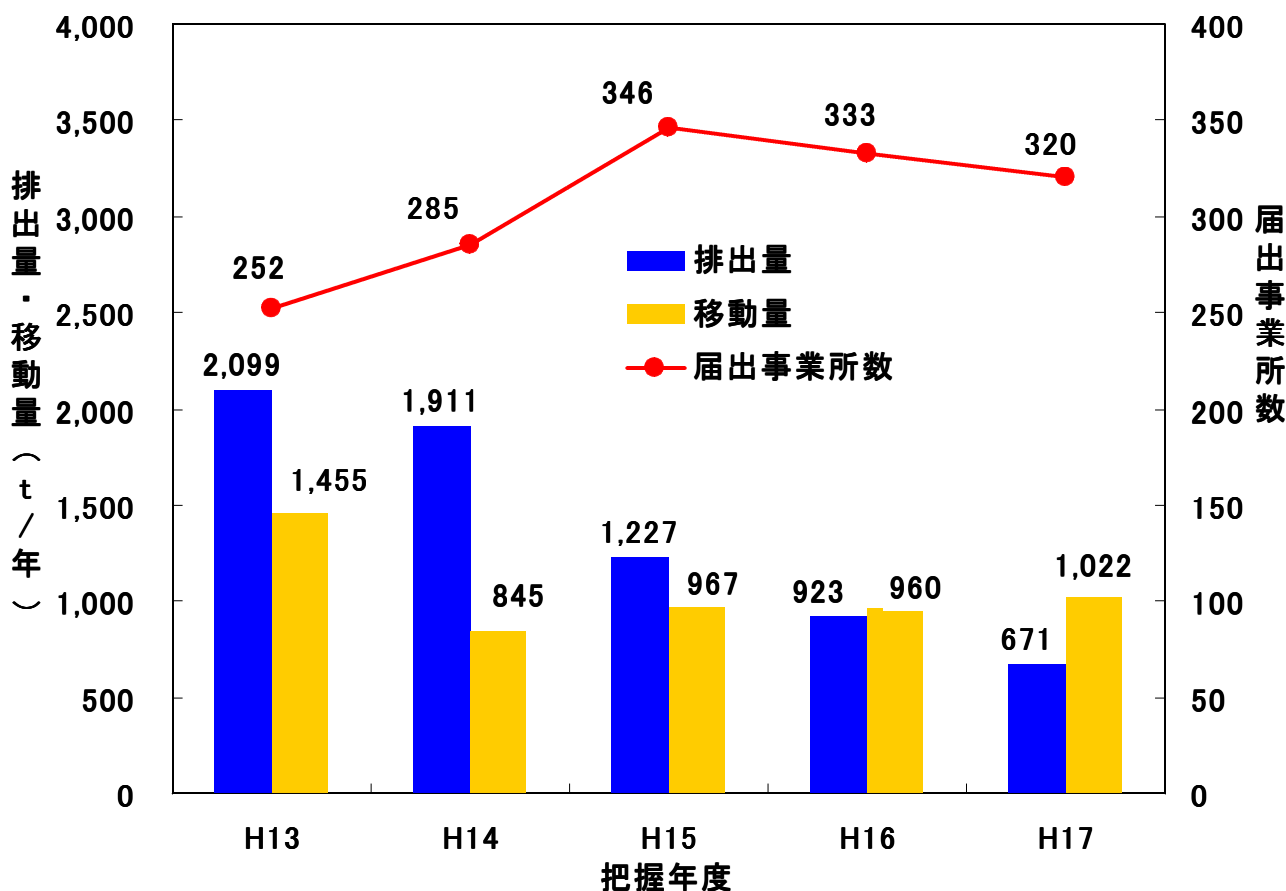
(ケ) 届出排出量等の推移

届出排出量等の経年変化は、次の図のとおりです。

平成17年度は前年度と比較して、届出事業所数は若干減少していますが、届出排出量の減少割合が大きいことから、県内事業所において、使用する化学物質の代替化等の排出削減対策が進んでいると考えられます。

なお、排出量減少への寄与が大きい業種としては、木材・木製品製造業（排出量前年度比107 t減）、パルプ・紙・紙加工品製造業（前年度比95 t減）、化学工業（前年度比24 t減）及びプラスチック製造業（前年度比20 t減）がありました。

図8 届出排出量等の経年変化



注) 平成15年度把握分から取扱量に係る届出要件が5 t から 1 t に引き下げられたことから、届出事業所数が大幅に増加している。

イ 地域別の状況

(ア) 地域別排出量・移動量

徳島県を東部、南部及び西部の3地域に区分して、届出排出量・移動量を集計した結果は次のとおりです。

表9 地域区分と地域別届出排出量

| 地域 | 東部 | 南部 | 西部 |
|--------------|---|--|--|
| 排出量(t/年) | 576 | 89 | 5.6 |
| 移動量(t/年) | 876 | 144 | 1.8 |
| 届出事業所数 | 244 | 49 | 27 |
| 該当市町村 (*) | 徳島市 小松島市 阿波市 上勝町 石井町 松茂町 藍住町 上板町 | 鳴門市 吉野川市 勝浦町 佐那河内村 神山町 北島町 板野町 | 阿南市 那賀町 美波町 牟岐町 海陽町 美馬市 三好市 つるぎ町 東みよし町 |

*平成19年3月31日現在の市町村区分

図9 排出量の地域別割合

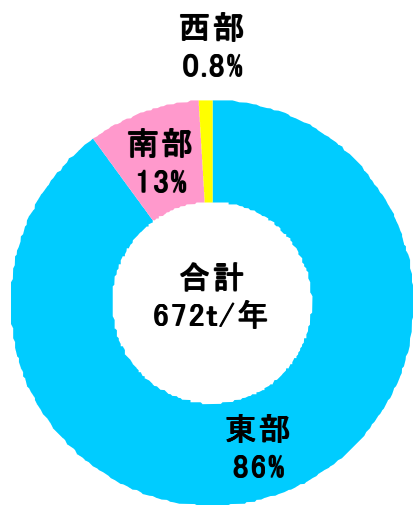


図10 移動量の地域別割合

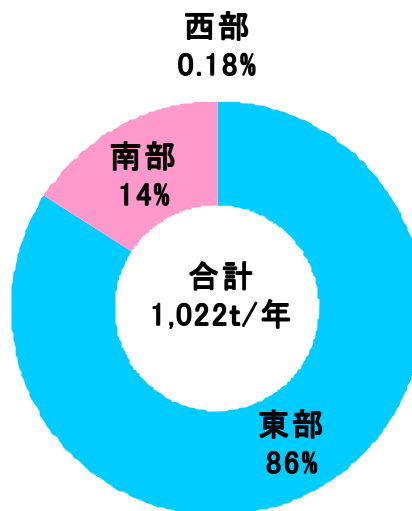
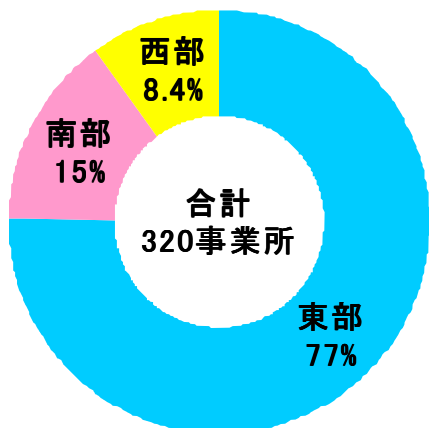


図11 届出事業所数の地域別割合



(イ) 排出量の多い物質

地域別の届出排出量上位物質については、次のとおりです。

図12 東部

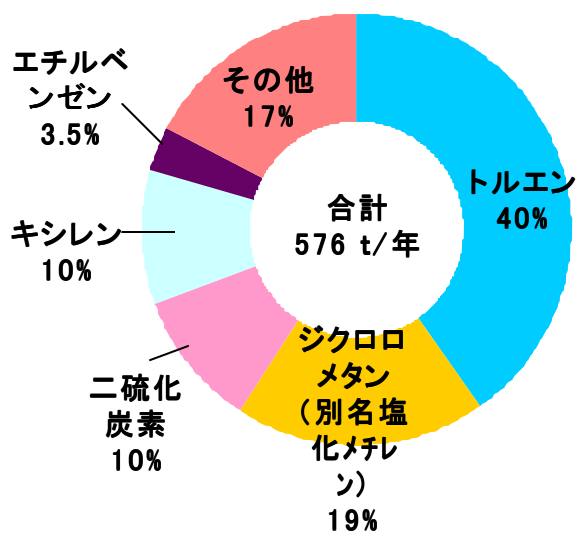


図13 南部

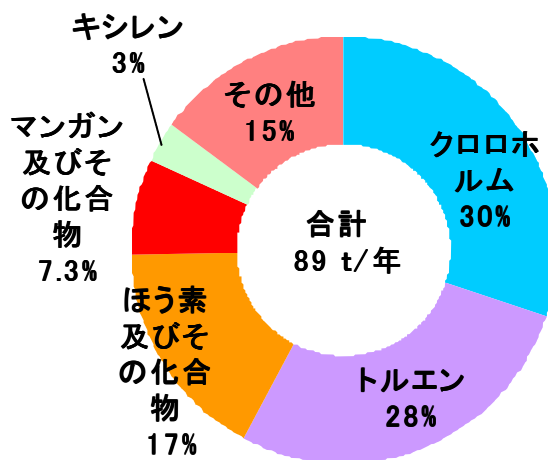
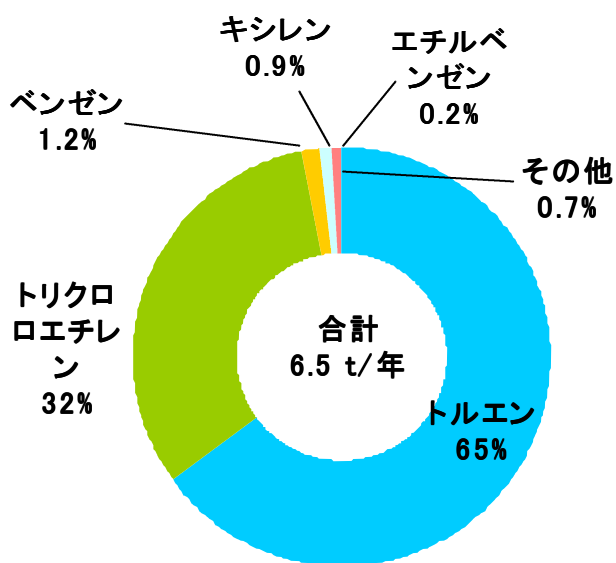


図14 西部



(2) 届出外排出量

ア 届出外排出量の内訳

経済産業省及び環境省が推計を行った徳島県における、平成17年度の届出外排出量の合計は、3,223tでした。

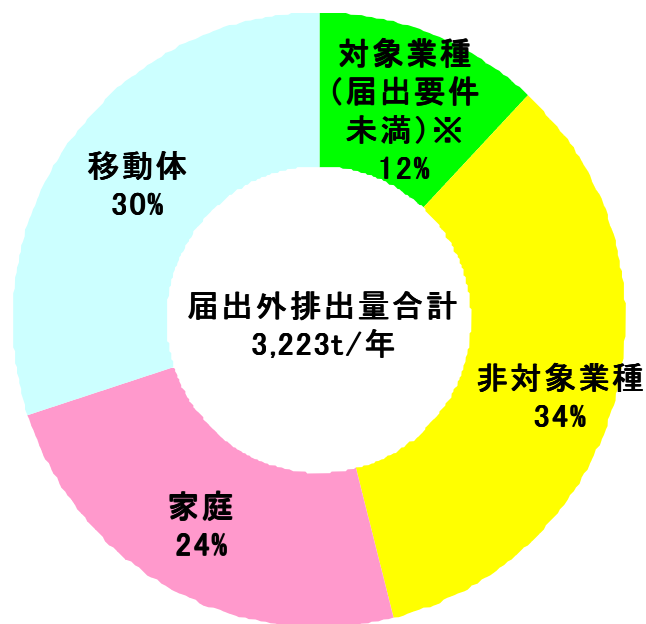
届出外排出量とは、対象業種を営む裾切り以下の事業者（従業員が21人未満または対象化学物質の年間取扱量が規定量以下）からの排出量、非対象業種からの排出量、家庭からの排出量及び自動車等の移動体からの排出量です。

内訳は次のとおりです。

届出外排出量の内訳

- ・ 対象業種を営む裾切り以下の事業者※からの排出量 387t
（※グラフでは「対象業種（届出要件未満）」と表記
- ・ 非対象業種からの排出量 1,110t
- ・ 家庭からの排出量 769t
- ・ 移動体からの排出量 966t

図15 届出外排出量の内訳



イ 届出外排出量が多い物質

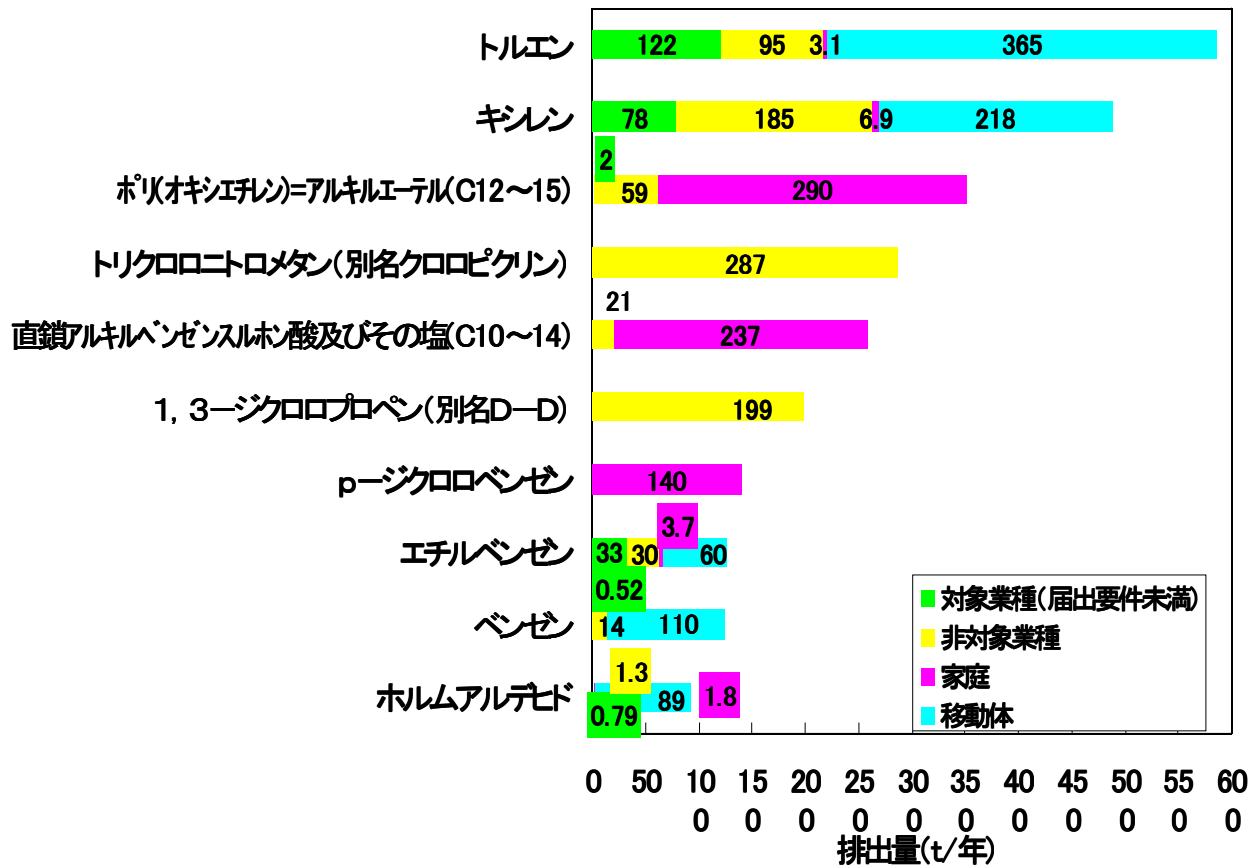
届出外排出量が多い上位10物質の合計は2,655 tで、全物質合計の82%に当たります。当該10物質については次のとおりです。

表10 届出外排出量の多い物質

| 順位 | 物質名称 | 届出外排出量 (t/年) | 構成比 |
|--------|--|--------------|------|
| 1 | トルエン | 586 | 18% |
| 2 | キシレン | 488 | 15% |
| 3 | 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。) | 351 | 11% |
| 4 | トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン) | 287 | 8.9% |
| 5 | 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。) | 258 | 8.0% |
| 6 | 1,3-ジクロロプロペン(別名D-D) | 199 | 6.2% |
| 7 | p-ジクロロベンゼン | 140 | 4.3% |
| 8 | エチルベンゼン | 127 | 3.9% |
| 9 | ベンゼン | 126 | 3.9% |
| 10 | ホルムアルデヒド | 93 | 2.9% |
| 10物質合計 | | 2,655 | 82% |
| 全物質合計 | | 3,223 | 100% |

注) 物質合計値については、届出データの合計値を四捨五入により端数処理をして整数表示しているため、各欄を合計した数値とは異なる場合があります。

図16 届出外排出量上位10物質とその量

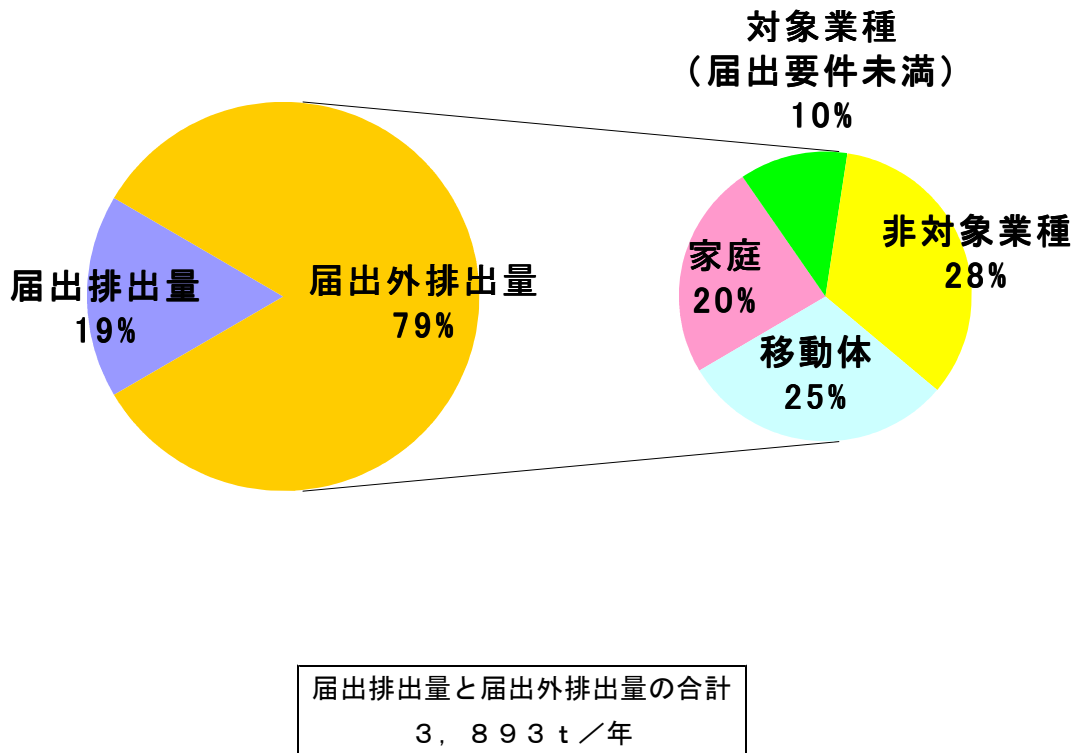


(3) 届出排出量と届出外排出量の合計

ア 届出排出量と届出外排出量の割合

事業者から届出があった排出量（届出排出量）と国が推計を行った届出外排出量の合計は、3,893 tでした。

図17 届出排出量と届出外排出量の割合



イ 届出排出量と届出外排出量の合計量が多い物質

届出排出量と届出外排出量の合計量が多い上位10物質の合計は3,028tで、全物質合計の78%に当たります。

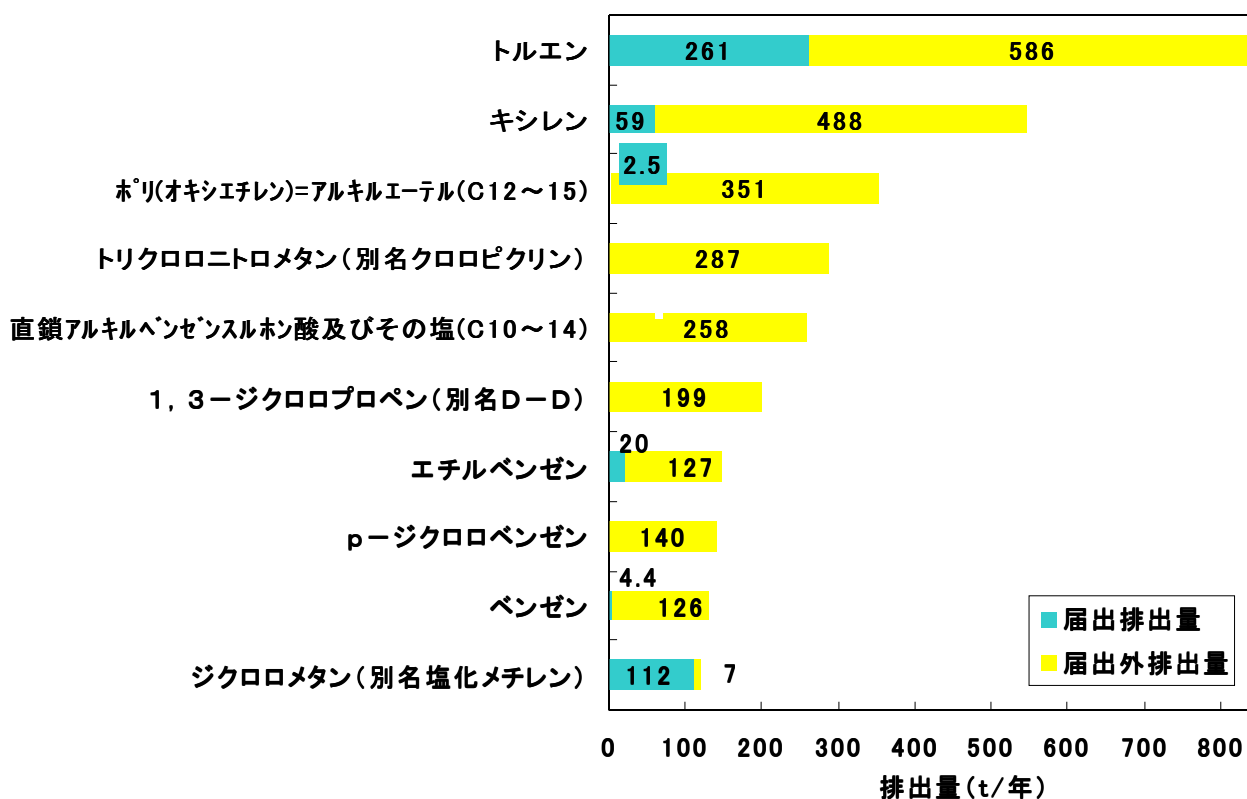
当該10物質については次のとおりです。

表11 届出排出量と届出外排出量の合計量が多い物質

| 順位 | 物質名称 | 届出排出量と届出外排出量の合計 (t/年) | 構成比 |
|--------|--|--------------------------|------|
| 1 | トルエン | 847 | 22% |
| 2 | キシレン | 547 | 14% |
| 3 | 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。) | 353 | 9.1% |
| 4 | トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン) | 287 | 7.4% |
| 5 | 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。) | 258 | 6.6% |
| 6 | 1,3-ジクロロプロペン(別名D-D) | 199 | 5.1% |
| 7 | エチルベンゼン | 147 | 3.8% |
| 8 | p-ジクロロベンゼン | 140 | 3.6% |
| 9 | ベンゼン | 130 | 3.3% |
| 10 | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | 119 | 3% |
| 10物質合計 | | 3,028 | 78% |
| 全物質合計 | | 3,893 | 100% |

注) 物質合計値については、届出データの合計値を四捨五入により端数処理をして整数表示しているため、各欄を合計した数値とは異なる場合があります。

図18 届出排出量と届出外排出量の合計量上位10物質とその量



参考資料1 主な化学物質と用途と有害性

| 政令 番号 | 物質名 | 用途 | 有害性 | | | | | | | | | |
|----------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|--|
| | | | 発が ん性 | 変異 原性 | 経口 毒性 | 吸入 毒性 | 作業 環境 | 生殖 毒性 | 感作 性 | 生態 毒性 | オゾ ン | |
| 1 | 亜鉛の水溶性化合物 | 合成原料(農薬、医薬品、染料、乾電池)、金属表面処理剤、触媒 | | | | | | 3 | | | 1 | |
| 12 | アセトニトリル | 合成原料(ビタミンB1、サルファ剤、合成繊維)、溶剤 | | 1 | | | | 4 | | | | |
| 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。) | 石鹼、洗剤、精練剤、分散剤、化粧品、農薬 | | | | | | | | | 1 | |
| 42 | エチレンオキシド | 合成原料(エチレングリコール、エタノールアミン)、農薬(殺菌剤) | 1 | 1 | | | | 3 | | | 3 | |
| 43 | エチレングリコール | 合成原料(ポリエステル繊維、染料、香料)、溶剤(酢酸ビニル系樹脂)、不凍液 | | 1 | | | | | | | | |
| 45 | エチレングリコールモノメチルエーテル | 合成原料(ポリサルファイトゴム、難燃剤) | | 1 | | | | 4 | 2 | | | |
| 60 | カドミウム及びその化合物 | 合成原料(色剤、電池、合金)、金属表面処理剤、防腐剤、触媒 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| 63 | キシレン | 合成原料(染料、有機顔料、香料、可塑剤)、医薬品原料、溶剤(塗料、農薬、石油精製) | | | 4 | 4 | 4 | | | | 1 | |
| 69 | 6価クロム化合物 | 合成原料(クロム化合物、染料、医薬品)、金属表面処理剤、防腐剤、触媒 | 1 | 1 | 3 | | 1 | | | 1 | 1 | |
| 77 | クロロエチレン(別名塩化ビニル) | 合成原料(ポリ塩化ビニル、塩化ビニル-酢酸ビニル共重合体、塩化ビニル-塩化ビニリデン共重合体) | 1 | 1 | 2 | | 3 | | | | | |
| 95 | クロロホルム | 合成原料(フッ素系冷媒、フッ素樹脂)、医薬品(麻酔剤、消毒剤)、溶剤(ゴム・メチルセルロース用)、血液防腐剤 | 2 | 1 | 3 | | 4 | | | | 3 | |
| 113 | 1,4-ジオキサン | 溶剤(合成皮革、塗料、合成反応) | 2 | 1 | | | 4 | | | | | |
| 114 | シクロヘキシルアミン | 防錆剤、ゴム用薬品、清缶剤、染色助剤、酸素吸収剤、不凍液 | | | | | | | | | 2 | |
| 116 | 1,2-ジクロロエタン | 合成原料(塩化ビニルモノマー、エチレンジアミン、ポリアミノ酸、医薬品)、農薬原料(殺虫剤)、洗浄剤(フィルム用)、溶剤、くん蒸剤 | 2 | 1 | 2 | | 4 | | | | 2 | |
| 117 | 1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン) | 合成原料(合成樹脂) | | 1 | 2 | 4 | 4 | | | | | |
| 137 | 1,3-ジクロロプロペン(別名D-D) | 農薬(殺虫剤) | 2 | 1 | 2 | | | | | | | |
| 145 | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | 洗浄剤(金属脱脂)、溶剤、冷媒、エアゾール噴射剤、インキ成分、ペイント剥離剤 | 2 | 1 | 3 | | 3 | | | | | |
| 172 | N,N-ジメチルホルムアミド | 溶剤(合成繊維・合成皮革・色素用)、試薬、ガス吸収剤 | | | | | 4 | 2 | | | | |
| 177 | スチレン | 合成原料(ポリスチレン樹脂、合成ゴム、AS樹脂、ABS樹脂、イオン交換樹脂) | 2 | 1 | 3 | | 4 | | | | 3 | |
| 179 | ダイオキシン類 | 燃烧や塩素含有化合物の製造過程などで非意図的に副生成物として発生 | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 200 | テトラクロロエチレン | 溶剤(ドライクリーニング・医薬品・香料・塗料用)、洗浄剤(原毛用)、合成原料(フロンガス) | 2 | | 2 | 4 | | | | | | |
| 214 | トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン) | 農薬(殺虫剤) | | | | | 2 | | | | | |
| 227 | トルエン | 合成原料(可塑剤、合成繊維、染料、香料、有機顔料、火薬(TNT))、ガソリン成分、溶剤(塗料、接着剤) | | | | 4 | | | | | 2 | |
| 232 | ニッケル化合物 | 合成原料(触媒、電池、窯業用顔料)、金属表面処理剤、着色剤 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | |
| 241 | 二硫化炭素 | 溶剤(ビスコース繊維、セロハン、油脂・ゴム用)、合成原料(農薬、医薬品) | | 1 | | | 4 | 3 | | | | |
| 252 | 砒素及びその無機化合物 | 合成原料(農薬、医薬品、染料、防腐剤、防蟻剤、殺鼠剤)、半導体 | 1 | | 2 | | 1 | | | | 1 | |
| 253 | ヒドラジン | 触媒(重合)、合成原料(農薬)、水処理剤、ロケット燃料、還元剤 | 2 | 1 | | | 1 | | | | 1 | |
| 272 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 可塑剤 | 2 | | 2 | | | | | | 1 | |
| 283 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 合成原料(フロンガス、フッ素樹脂)、金属・ガラスの表面処理剤 | | | 4 | | 3 | | | | | |
| 299 | ベンゼン | 合成原料(染料、合成ゴム、有機顔料、合成洗剤、医薬品、香料、合成繊維、農薬、可塑剤、防腐剤(PCP)、防虫剤)、溶剤 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | 1 | |

| 政令 番号 | 物質名 | 用途 | 有害性 | | | | | | | | |
|-------------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|
| | | | 発が ん性 | 変異 原性 | 経口 毒性 | 吸入 毒性 | 作業 環境 | 生殖 毒性 | 感作 性 | 生態 毒性 | オゾ ン |
| 304 | ほう素及びその化合物 | 電子工業材料、エッチング剤 | | | 4 | | 1 | | | 3 | |
| 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。) | 乳化剤・可溶化剤・分散剤(農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品) | | | | | | | | 1 | |
| 310 | ホルムアルデヒド | 合成原料(石炭酸系・尿素系・メラミン系合成樹脂、ポリアセタール樹脂、ビニロン、パラホルムアルデヒド)、農薬、消毒剤、一般防腐剤 | 2 | 1 | 4 | | 2 | | 1 | | |
| 311 | マンガン及びその化合物 | 合成原料(色剤、電池、添加剤)、触媒 | | | 4 | 1 | 2 | | | | |
| 有害性クラスの表示範囲 | | | 1～2 | | 1～4 | 1～4 | 1～4 | 1～3 | | 1～3 | |

(注)1 有害性については、数値が小さいほど強いことを示す

2 各有害性の意味

発がん性: 1=人に対する発がん性あり、2=発がん性の疑いが強い

吸入毒性: 気体の吸入を介して摂取したときの慢性毒性の強さ

感作性: アレルギー反応を生じさせる可能性 1=アレルギー様症状を起こす性質あり

変異原性: 突然変異を引き起こす可能性 1=変異原性あり

作業環境: 作業環境許容濃度をもとに分類した毒性の強さ

生態毒性: 動植物の生息又は生育に及ぼす毒性の強さ

経口毒性: 口を介して摂取したときの慢性毒性の強さ

生殖毒性: 生殖及び発生に及ぼす毒性の強さ

オゾン: オゾン層を破壊する性質 1=性質あり

| 対象化学物質 | | 届出排出量 | | | | | 届出移動量 | | | 届出排出量・移動量合計 |
|--------|--|--------|-------|----|----|--------|---------|---------|---------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 下水道への移動 | 廃棄物移動 | 合計 | |
| 1 | 亜鉛の水溶性化合物 | 0 | 480 | 0 | 0 | 480 | 0 | 1,557 | 1,557 | 2,037 |
| 2 | アクリルアミド | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 3 | アクリル酸 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 |
| 4 | アクリル酸エチル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 400 | 400 |
| 6 | アクリル酸メチル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | アクリロニトリル | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 9 | アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 39 | 39 | 40 |
| 12 | アセトニトリル | 234 | 0 | 0 | 0 | 234 | 0 | 20,310 | 20,310 | 20,544 |
| 13 | 2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 70 | 70 |
| 15 | アニリン | 62 | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| 16 | 2-アミノエタノール | 18 | 6 | 0 | 0 | 24 | 10 | 2,133 | 2,143 | 2,167 |
| 19 | アミトロール | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | m-アミノフェノール | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 5 | 5 |
| 25 | アンチモン及びその化合物 | 4 | 136 | 0 | 0 | 140 | 0 | 4,269 | 4,269 | 4,409 |
| 27 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 620 | 620 | 620 |
| 29 | ビスフェノールA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 40 |
| 30 | ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状のものに限る。) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 41 | 41 |
| 37 | EPN | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 40 | エチルベンゼン | 20,341 | 0 | 0 | 0 | 20,341 | 0 | 3,250 | 3,250 | 23,591 |
| 42 | エチレンオキシド | 644 | 0 | 0 | 0 | 644 | 2 | 0 | 2 | 645 |
| 43 | エチレングリコール | 630 | 730 | 0 | 0 | 1,360 | 70 | 61,553 | 61,623 | 62,983 |
| 45 | エチレングリコールモノメチルエーテル | 6,600 | 0 | 0 | 0 | 6,600 | 0 | 30,000 | 30,000 | 36,601 |
| 46 | エチレンジアミン | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 94 | 94 | 105 |
| 51 | ジクワット | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 380 | 380 | 380 |
| 52 | フェナセチン | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 5 | 6 |
| 54 | エピクロロヒドリン | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 4,400 | 4,400 | 4,419 |
| 58 | 1-オクタノール | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 59 | p-オクチルフェノール | 34 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 3,000 | 3,000 | 3,034 |
| 60 | カドミウム及びその化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 120 | 120 |
| 63 | キシレン | 58,886 | 0 | 0 | 0 | 58,886 | 0 | 13,528 | 13,528 | 72,414 |
| 64 | 銀及びその水溶性化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 | 210 | 210 |
| 65 | グリオキサール | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 |
| 67 | クレゾール | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 400 | 400 |
| 68 | クロム及び三価クロム化合物 | 44 | 233 | 0 | 0 | 277 | 0 | 101,304 | 101,304 | 101,580 |
| 69 | 六価クロム化合物 | 20 | 1 | 0 | 0 | 21 | 0 | 36 | 36 | 57 |
| 74 | クロロエタン | 84 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 84 |
| 77 | 塩化ビニル | 420 | 0 | 0 | 0 | 420 | 0 | 0 | 0 | 420 |
| 85 | HCFC-22 | 7,500 | 0 | 0 | 0 | 7,500 | 0 | 0 | 0 | 7,500 |

| 物質 番号 | 対 象 化 学 物 質 物 質 名 | 届 出 排 出 量 | | | | 届 出 移 動 量 | | | 届出排出 量・移動量 合計 | |
|----------|---------------------------|-----------|-----------|----|------|-----------|-------------|-----------|---------------------|---------|
| | | 大気 | 公共用 水域 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 下水道へ の移動 | 廃棄物 移動 | | 合計 |
| 90 | シマジン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 95 | クロロホルム | 37,316 | 2,540 | 0 | 0 | 39,856 | 20 | 2,500 | 2,520 | 42,376 |
| 96 | 塩化メチル | 2,500 | 0 | 0 | 0 | 2,500 | 0 | 0 | 0 | 2,500 |
| 99 | 五酸化バナジウム | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100 | コバルト及びその化合物 | 119 | 1,772 | 0 | 0 | 1,891 | 0 | 8,410 | 8,410 | 10,301 |
| 101 | エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 70 | 70 | 71 |
| 102 | 酢酸ビニル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 120 | 120 |
| 108 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 110 | チオベンカルブ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 112 | 四塩化炭素 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 113 | 1, 4-ジオキサン | 164 | 310 | 0 | 0 | 474 | 0 | 79,000 | 79,000 | 79,474 |
| 114 | シクロヘキシルアミン | 2,020 | 20 | 0 | 0 | 2,040 | 0 | 19,000 | 19,000 | 21,040 |
| 115 | N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 390 | 390 | 390 |
| 116 | 1, 2-ジクロロエタン | 12,110 | 101 | 0 | 0 | 12,211 | 0 | 42,032 | 42,032 | 54,243 |
| 117 | 塩化ビニリデン | 3,000 | 0 | 0 | 0 | 3,000 | 0 | 0 | 0 | 3,000 |
| 118 | cis-1, 2-ジクロロエチレン | 54 | 1 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| 119 | trans-1, 2-ジクロロエチレン | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 132 | HCFC-141b | 13,400 | 0 | 0 | 0 | 13,400 | 0 | 0 | 0 | 13,400 |
| 134 | 1, 3-ジクロロ-2-プロパノール | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,600 | 1,600 | 1,600 |
| 137 | D-D | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 145 | 塩化メチレン | 111,371 | 163 | 0 | 0 | 111,534 | 0 | 228,060 | 228,060 | 339,594 |
| 152 | ホサロン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 154 | メチダチオン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 169 | パラコート | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 48 | 48 |
| 172 | N, N-ジメチルホルムアミド | 6,331 | 130 | 0 | 0 | 6,461 | 0 | 78,980 | 78,980 | 85,441 |
| 175 | 水銀及びその化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 177 | スチレン | 4,710 | 0 | 0 | 0 | 4,710 | 0 | 1,174 | 1,174 | 5,884 |
| 178 | セレン及びその化合物 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 179 | ダイオキシン類 | 2,230 | 144 | 0 | 0.24 | 2,374 | 0 | 26,750 | 26,750 | 29,124 |
| 181 | チオ尿素 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,006 | 13,006 | 13,006 |
| 195 | プロフェノホス | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200 | テトラクロロエチレン | 260 | 8 | 0 | 0 | 268 | 0 | 1 | 1 | 269 |
| 202 | テトラヒドロメチル無水フタル酸 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 204 | チウラム | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 205 | テレフタル酸 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 180 | 180 |
| 206 | テレフタル酸ジメチル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | 800 | 800 |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 59 | 59 | 63 |
| 209 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 950 | 5 | 0 | 0 | 955 | 0 | 0 | 0 | 955 |
| 210 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 430 | 3 | 0 | 0 | 433 | 0 | 0 | 0 | 433 |
| 211 | トリクロロエチレン | 3,620 | 1 | 0 | 0 | 3,621 | 0 | 0 | 0 | 3,621 |

【単位】kg/年(ダイオキシン類;mg-TEQ/年)

| 対象化学物質 | | 届出排出量 | | | | | 届出移動量 | | | 届出排出量・移動量合計 |
|--------|---|---------|--------|----|----|---------|---------|-----------|-----------|-------------|
| 物質番号 | 物質名 | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 下水道への移動 | 廃棄物移動 | 合計 | |
| 218 | 1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン | 37 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| 224 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 443 | 0 | 0 | 0 | 443 | 0 | 140 | 140 | 583 |
| 227 | トルエン | 261,298 | 0 | 0 | 0 | 261,298 | 0 | 176,406 | 176,406 | 437,704 |
| 230 | 鉛及びその化合物 | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 580 | 580 | 597 |
| 231 | ニッケル | 7 | 2 | 0 | 0 | 9 | 0 | 4,409 | 4,409 | 4,418 |
| 232 | ニッケル化合物 | 0 | 28 | 0 | 0 | 28 | 0 | 964 | 964 | 992 |
| 241 | 二硫化炭素 | 54,000 | 2,300 | 0 | 0 | 56,300 | 0 | 140 | 140 | 56,440 |
| 242 | ノニルフェノール | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 890 | 890 | 890 |
| 243 | バリウム及びその水溶性化合物 | 0 | 259 | 0 | 0 | 259 | 0 | 1,170 | 1,170 | 1,429 |
| 252 | 砒素及びその無機化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,900 | 2,900 | 2,901 |
| 253 | ヒドラジン | 943 | 909 | 0 | 0 | 1,852 | 0 | 7,800 | 7,800 | 9,652 |
| 254 | ヒドロキノン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 263 | p-フェニレンジアミン | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 32 | 32 | 36 |
| 266 | フェノール | 170 | 0 | 0 | 0 | 170 | 0 | 4 | 4 | 174 |
| 269 | フタル酸ジ-n-オクチル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 18 |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 61 | 61 |
| 271 | フタル酸ジ-n-ヘプチル | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 88 | 88 | 90 |
| 272 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 1,276 | 14 | 0 | 0 | 1,290 | 0 | 68,400 | 68,400 | 69,690 |
| 283 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 49 | 4,626 | 0 | 0 | 4,675 | 0 | 1,100 | 1,100 | 5,775 |
| 297 | 塩化ベンジル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 |
| 299 | ベンゼン | 4,416 | 0 | 0 | 0 | 4,416 | 0 | 3,900 | 3,900 | 8,316 |
| 304 | ほう素及びその化合物 | 164 | 18,083 | 0 | 0 | 18,247 | 0 | 2,285 | 2,285 | 20,532 |
| 306 | PCB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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。) | 0 | 2,488 | 0 | 0 | 2,488 | 0 | 0 | 0 | 2,488 |
| 309 | ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル | 0 | 41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 52 | 52 | 93 |
| 310 | ホルムアルデヒド | 6,015 | 30 | 0 | 0 | 6,045 | 0 | 4,899 | 4,899 | 10,944 |
| 311 | マンガン及びその化合物 | 5,004 | 7,680 | 0 | 0 | 12,684 | 0 | 19,317 | 19,317 | 32,001 |
| 312 | 無水フタル酸 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | 60 |
| 313 | 無水マレイン酸 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 |
| 314 | メタクリル酸 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 40 | 40 | 48 |
| 318 | メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 319 | メタクリル酸n-ブチル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 510 | 510 | 510 |
| 320 | メタクリル酸メチル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,440 | 1,440 | 1,440 |
| 327 | カルボフラン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 338 | m-トリレンジイソシアネート | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 750 | 750 | 750 |
| 341 | メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | 240 | 240 |
| 合計 | | 627,815 | 43,115 | 0 | 0 | 670,930 | 82 | 1,021,884 | 1,021,966 | 1,692,896 |

参考資料3 届出排出量及び届出外排出量

| 対象化学物質 | | 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 | 届出排出量(集計値) | 届出外排出量(推計値) | | | | 届出・届出外排出量合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | | 対象業種(届出要件未済) | 非対象業種 | 家庭 | 移動体 | | | | 小計 |
| 1 | 亜鉛の水溶性化合物 | 480 | 752 | | | 752 | 1,232 | 39% | 61% | |
| 2 | アクリルアミド | 3 | 2 | | | 2 | 4 | 60% | 40% | |
| 3 | アクリル酸 | 0 | 0 | | | 0 | 1 | 35% | 65% | |
| 4 | アクリル酸エチル | 0 | | 139 | 22 | 161 | 161 | 0% | 100% | |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | | | 139 | 22 | 161 | 161 | - | - | |
| 6 | アクリル酸メチル | 0 | | 139 | 22 | 161 | 161 | 0% | 100% | |
| 7 | アクリロニトリル | 30 | | | 170 | 170 | 199 | 15% | 85% | |
| 8 | アクロレイン | | | 48 | 546 | 4,247 | 4,840 | - | - | |
| 9 | アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル) | 1 | | | | | 1 | - | - | |
| 11 | アセトアルデヒド | | 0 | 486 | 3,006 | 34,973 | 38,465 | - | - | |
| 12 | アセトニトリル | 234 | 169 | 166 | | | 336 | 570 | 41% | 59% |
| 13 | 2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル | 0 | | | | | 0 | - | - | |
| 15 | アニリン | 62 | 0 | | | | 62 | 100% | 0% | |
| 16 | 2-アミノエタノール | 24 | 842 | 1,326 | 21,508 | | 23,677 | 23,701 | 0% | 100% |
| 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) | | | 451 | 0 | | 451 | 451 | - | - |
| 19 | 3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名アミトロール) | 0 | | | | | 0 | - | - | |
| 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) | | | 1,425 | | | 1,425 | 1,425 | - | - |
| 21 | m-アミノフェノール | 1 | | | | | 1 | - | - | |
| 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。) | | 1,025 | 20,781 | 236,625 | | 258,431 | 258,431 | 54% | 46% |
| 25 | アンチモン及びその化合物 | 140 | 118 | | | | 118 | 258 | 91% | 9% |
| 27 | 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 | 0 | | | | | 0 | - | - | |
| 28 | イソプレン | | | | 4,734 | | 4,734 | 4,734 | - | - |
| 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) | 0 | | | | | 0 | - | - | |
| 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。) | 0 | 131 | 398 | | | 529 | 529 | 0% | 100% |
| 32 | 2-イミダゾリジンチオン | | 0 | | | | 0 | 0 | - | - |
| 36 | O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス) | | | 106 | 83 | | 189 | 189 | - | - |
| 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EPN) | 3 | | 450 | | | 450 | 453 | 1% | 99% |
| 38 | N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ペンディメタリン) | | | 375 | | | 375 | 375 | - | - |
| 40 | エチルベンゼン | 20,341 | 33,307 | 30,418 | 3,706 | 59,572 | 127,003 | 147,344 | 14% | 86% |
| 42 | エチレンオキシド | 644 | 106 | 1,091 | | | 1,197 | 1,840 | 35% | 65% |
| 43 | エチレングリコール | 1,360 | 2,345 | 9,745 | 54 | | 12,144 | 13,504 | 10% | 90% |
| 44 | エチレングリコールモノエチルエーテル | | 677 | 720 | | | 1,397 | 1,397 | - | - |
| 45 | エチレングリコールモノメチルエーテル | 6,600 | 37 | | | | 37 | 6,638 | 99% | 1% |
| 46 | エチレンジアミン | 11 | 2 | | | | 2 | 13 | 87% | 13% |

| 対象化学物質 | | 排出量(kg/年;データの種類はmg-TEQ/年) | | | | | | 構成比 | | |
|--------|--|---------------------------|--------------|---------|-------|---------|-------------|---------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名 | 届出排出量(集計値) | 届出外排出量(推計値) | | | | 届出・届出外排出量合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | | 対象業種(届出要件未済) | 非対象業種 | 家庭 | 移動体 | | | | 小計 |
| 47 | エチレンジアミン四酢酸 | | 1 | 3 | 426 | | 430 | 430 | - | - |
| 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) | | | 5,350 | | | 5,350 | 5,350 | - | - |
| 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) | | | 11,385 | | | 11,385 | 11,385 | - | - |
| 51 | 1, 1' -エチレン-2, 2' -ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット) | 0 | | 457 | | | 457 | 457 | 0% | 100% |
| 52 | フェナセチン | 1 | | | | | 1 | 1 | - | - |
| 53 | エクロメゾール | | | 40 | | | 40 | 40 | - | - |
| 54 | エピクロロヒドリン | 19 | 2 | | | | 2 | 21 | 92% | 8% |
| 56 | 酸化プロピレン | | 0 | | | | 0 | 3 | - | - |
| 57 | 2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル | | | 3 | | | 3 | 2 | - | - |
| 58 | 1-オクタノール | 2 | 0 | | | | 0 | 2 | 96% | 4% |
| 59 | p-オクチルフェノール | 34 | | | | | | 34 | - | - |
| 60 | カドミウム及びその化合物 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 33% | 67% |
| 63 | キシレン | 58,886 | 78,087 | 185,315 | 6,913 | 218,061 | 488,376 | 547,262 | 11% | 89% |
| 64 | 銀及びその水溶性化合物 | 0 | 63 | | | | 63 | 63 | 0% | 100% |
| 65 | グリオキサール | 0 | | | | | | 0 | - | - |
| 66 | グルタルアルデヒド | | 3 | | | | 3 | 3 | - | - |
| 67 | クレゾール | 0 | 1 | 173 | 54 | | 228 | 228 | 0% | 100% |
| 68 | クロム及び3価クロム化合物 | 277 | 300 | | | | 300 | 577 | 48% | 52% |
| 69 | 6価クロム化合物 | 21 | 536 | 148 | | | 684 | 705 | 3% | 97% |
| 74 | クロロエタン | 84 | | | | | | 84 | - | - |
| 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) | | | 110 | | | 110 | 110 | - | - |
| 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) | | | 140 | | | 140 | 140 | - | - |
| 77 | クロロエチレン(別名塩化ビニル) | 420 | | | | | | 420 | - | - |
| 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)- α, α, α -トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム) | | | 362 | | | 362 | 362 | - | - |
| 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) | | | 20 | | | 20 | 20 | - | - |
| 80 | クロロ酢酸 | | 0 | | | | 0 | 0 | - | - |
| 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(別名プレチラクロール) | | | 926 | | | 926 | 926 | - | - |
| 82 | 2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール) | | | 645 | | | 645 | 645 | - | - |
| 84 | 1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b) | | 1,327 | 486 | 3,592 | 0 | 5,405 | 5,405 | - | - |
| 85 | クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22) | 7,500 | 42,833 | 17,260 | 1,086 | 0 | 61,179 | 68,679 | 11% | 89% |

| 対象化学物質 | | 排出量(kg/年;データの種類はmg-TEQ/年) | | | | | 構成比 | | | |
|--------|--|---------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------------|--------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名 | 届出排出量(集計値) | 届出外排出量(推計値) | | | | 届出・届出外排出量合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | | 対象業種(届出要件未済) | 非対象業種 | 家庭 | 移動体 | | | | 小計 |
| 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C AT) | 0 | | 209 | 38 | | 247 | 247 | 0% | 100% |
| 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) | | | 12 | | | 12 | 12 | - | - |
| 93 | クロロベンゼン | | 206 | 375 | | | 581 | 581 | - | - |
| 94 | クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115) | | 145 | 364 | 0 | 0 | 509 | 509 | - | - |
| 95 | クロロホルム | 39,856 | 373 | 94 | 331 | | 798 | 40,654 | 98% | 2% |
| 96 | クロロメタン(別名塩化メチル) | 2,500 | | | | | | 2,500 | - | - |
| 97 | (4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA) | | | 36 | | | 36 | 36 | - | - |
| 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) | | | 22 | | | 22 | 22 | - | - |
| 99 | 五酸化バナジウム | 0 | 4 | | | | 4 | 4 | 0% | 100% |
| 100 | コバルト及びその化合物 | 1,891 | 815 | | | | 815 | 2,706 | 70% | 30% |
| 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) | 1 | 225 | | | | 225 | 226 | 0% | 100% |
| 102 | 酢酸ビニル | 0 | 9 | 794 | 16 | | 819 | 819 | 0% | 100% |
| 105 | α-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-α,α,α-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート) | | | 15 | | | 15 | 15 | - | - |
| 106 | α-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート) | | | 70 | | | 70 | 70 | - | - |
| 107 | α-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ラート(別名シベルメトリン) | | | 108 | | | 108 | 108 | - | - |
| 108 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 2 | 95 | | 218 | | 313 | 315 | 1% | 99% |
| 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) | 0 | | 2,073 | | | 2,073 | 2,073 | 0% | 100% |
| 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) | | | 307 | | | 307 | 307 | - | - |
| 112 | 四塩化炭素 | 4 | | | | | | 4 | - | - |
| 113 | 1,4-ジオキサン | 474 | 30 | | | | 30 | 504 | 94% | 6% |
| 114 | シクロヘキシルアミン | 2,040 | | | | | | 2,040 | - | - |
| 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 | 0 | 6 | | | | 6 | 6 | 0% | 100% |
| 116 | 1,2-ジクロロエタン | 12,211 | 64 | | | | 64 | 12,275 | 99% | 1% |
| 117 | 1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン) | 3,000 | | | | | | 3,000 | - | - |
| 118 | cis-1,2-ジクロロエチレン | 55 | | | | | | 55 | - | - |
| 119 | trans-1,2-ジクロロエチレン | 20 | | | | | | 20 | - | - |
| 121 | ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12) | | 2,273 | 849 | 1,231 | 3,254 | 7,607 | 7,607 | - | - |
| 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) | | | 72 | 278 | | 350 | 350 | - | - |
| 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) | | 25 | 104 | 0 | 0 | 129 | 129 | - | - |

| 対象化学物質 | | 排出量(kg/年; 単位換算率はmg-TEQ/年) | | | | | 構成比 | | | |
|--------|--|---------------------------|--------------|---------|---------|-----|-------------|---------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名 | 届出排出量(集計値) | 届出外排出量(推計値) | | | | 届出・届出外排出量合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | | 対象業種(届出要件未済) | 非対象業種 | 家庭 | 移動体 | | | | 小計 |
| 125 | 2', 4-ジクロロ- α , α , α -トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド) | | | 115 | | | 115 | 115 | - | - |
| 126 | 2-[4-(2, 4-ジクロロ-m-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) | | | 407 | | | 407 | 407 | - | - |
| 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) | | | 175 | | | 175 | 175 | - | - |
| 130 | 3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン) | | | 468 | | | 468 | 468 | - | - |
| 131 | 2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA) | | | 258 | | | 258 | 258 | - | - |
| 132 | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b) | 13,400 | 19,743 | 972 | 6,955 | 0 | 27,670 | 41,070 | 33% | 67% |
| 134 | 1, 3-ジクロロ-2-プロパノール | 0 | 768 | | | | 768 | 768 | 0% | 100% |
| 135 | 1, 2-ジクロロプロパン | | 391 | | | | 391 | 391 | - | - |
| 137 | 1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D) | 0 | | 199,420 | | | 199,420 | 199,420 | 0% | 100% |
| 139 | o-ジクロロベンゼン | | 0 | 3,112 | 377 | | 3,489 | 3,489 | - | - |
| 140 | p-ジクロロベンゼン | | | | 139,549 | | 139,549 | 139,549 | - | - |
| 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) | | | 54 | | | 54 | 54 | - | - |
| 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) | | | 354 | | | 354 | 354 | - | - |
| 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) | | | 562 | | | 562 | 562 | - | - |
| 144 | ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225) | | 2,691 | 0 | 0 | 0 | 2,691 | 2,691 | - | - |
| 145 | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | 111,534 | 6,968 | | | | 6,968 | 118,502 | 94% | 6% |
| 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) | | | 1,463 | | | 1,463 | 1,463 | - | - |
| 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) | | | 2,172 | | | 2,172 | 2,172 | - | - |
| 148 | ジチオリン酸O-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP) | | | 305 | | | 305 | 305 | - | - |
| 151 | ジチオリン酸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) | | | 1,000 | 18 | | 1,018 | 1,018 | - | - |
| 152 | ジチオリン酸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) | 0 | | | | | | 0 | - | - |
| 153 | ジチオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル | | | 212 | 9 | | 221 | 221 | - | - |
| 154 | ジチオリン酸S-(2, 3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1, 3, 4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル(別名メチダチオン又はDMTP) | 0 | | 1,840 | | | 1,840 | 1,840 | 0% | 100% |
| 155 | ジチオリン酸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) | | | 443 | | | 443 | 443 | - | - |
| 156 | ジチオリン酸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) | | | 316 | | | 316 | 316 | - | - |
| 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) | | | 91 | | | 91 | 91 | - | - |
| 162 | ジブromo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 | | 35 | 20,340 | 33,055 | | 53,431 | 53,431 | - | - |

| 対象化学物質 | | 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 | 届出排出量(集計値) | 届出外排出量(推計値) | | | | 届出・届出外排出量合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | | 対象業種(届出要件未済) | 非対象業種 | 家庭 | 移動体 | | | | 小計 |
| 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(別名トリクロロホン又はDEP) | | | 537 | 71 | | 608 | 608 | - | - |
| 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) | 0 | | 305 | | | 305 | 305 | 0% | 100% |
| 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) | | | 909 | | | 909 | 909 | - | - |
| 172 | N, N-ジメチルホルムアミド | 6,461 | 3,661 | 1,277 | | | 4,938 | 11,399 | 57% | 43% |
| 173 | 2-[ジメトキシホスフィンチオ]ー2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP) | | | 602 | | | 602 | 602 | - | - |
| 174 | アイオキシニル | | | 60 | | | 60 | 60 | - | - |
| 175 | 水銀及びその化合物 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0% | 100% |
| 176 | 有機スズ化合物 | | 7 | | | | 7 | 7 | - | - |
| 177 | スチレン | 4,710 | 48 | 1,286 | | 20,551 | 21,885 | 26,595 | 18% | 82% |
| 178 | セレン及びその化合物 | 1 | 8 | | | | 8 | 8 | 6% | 94% |
| 179 | ダイオキシン類 | 2,375 | 546 | 315 | 1 | 8 | 871 | 3,245 | 73% | 27% |
| 180 | ダゾメット | | | 25,872 | | | 25,872 | 25,872 | - | - |
| 181 | チオ尿素 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 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) | | | 108 | | | 108 | 108 | - | - |
| 184 | チオリン酸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) | | | 170 | | | 170 | 170 | - | - |
| 185 | ダイアジノン | | | 8,485 | 165 | | 8,650 | 8,650 | - | - |
| 186 | チオリン酸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) | | | 57 | 11 | | 67 | 67 | - | - |
| 188 | チオリン酸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) | | | 636 | | | 636 | 636 | - | - |
| 189 | チオリン酸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) | | | 384 | 36 | | 420 | 420 | - | - |
| 192 | チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェントロチオン又はMEP) | | | 4,028 | 727 | | 4,755 | 4,755 | - | - |
| 193 | チオリン酸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) | | | 3,356 | 28 | | 3,384 | 3,384 | - | - |
| 194 | チオリン酸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) | | | 141 | | | 141 | 141 | - | - |
| 195 | チオリン酸O-4-ブromo-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) | 0 | | | | | 0 | 0 | - | - |
| 196 | チオリン酸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IBP) | | | 2,720 | | | 2,720 | 2,720 | - | - |
| 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) | | | 225 | | | 225 | 225 | - | - |

| 対象化学物質 | | 排出量(kg/年;ダイイシシ類はmg-TEQ/年) | | | | | 構成比 | | | |
|--------|--|---------------------------|--------------|---------|-------|---------|-------------|---------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名 | 届出排出量(集計値) | 届出外排出量(推計値) | | | | 届出・届出外排出量合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | | 対象業種(届出要件未済) | 非対象業種 | 家庭 | 移動体 | | | | 小計 |
| 199 | テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN) | | | 1,530 | 159 | | 1,690 | 1,690 | - | - |
| 200 | テトラクロロエチレン | 268 | 7,092 | | | | 7,092 | 7,360 | 4% | 96% |
| 202 | テトラヒドロメチル無水フタル酸 | 0 | 33 | | | | 33 | 33 | 0% | 100% |
| 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) | 0 | 22 | 160 | | | 182 | 182 | 0% | 100% |
| 205 | テレフタル酸 | 0 | | | | | | 0 | - | - |
| 206 | テレフタル酸ジメチル | 0 | | | | | | 0 | - | - |
| 207 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 4 | 205 | 36 | | | 241 | 245 | 2% | 98% |
| 209 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 955 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 955 | 100% | 0% |
| 210 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 433 | | | | | | 433 | - | - |
| 211 | トリクロロエチレン | 3,621 | 3,152 | | | | 3,152 | 6,772 | 53% | 47% |
| 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) | | | 286,601 | | | 286,601 | 286,601 | - | - |
| 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) | | | 88 | | | 88 | 88 | - | - |
| 217 | トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11) | | 1,444 | 1,082 | 2,971 | 0 | 5,497 | 5,497 | - | - |
| 218 | 1, 3, 5-トリリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン | 37 | | | | | | 37 | - | - |
| 220 | α, α, α-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-p-トルイジン(別名トリフルラリン) | | | 2,233 | 13 | | 2,246 | 2,246 | - | - |
| 222 | トリプロモメタン(別名プロモホルム) | | 3 | 39 | 132 | | 175 | 175 | - | - |
| 224 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 443 | 6,094 | 4,781 | 338 | 24,429 | 35,642 | 36,085 | 1% | 99% |
| 227 | トルエン | 261,298 | 122,468 | 95,078 | 3,108 | 365,072 | 585,726 | 847,024 | 31% | 69% |
| 230 | 鉛及びその化合物 | 17 | 252 | 776 | | | 1,028 | 1,045 | 2% | 98% |
| 231 | ニッケル | 9 | 390 | | | | 390 | 399 | 2% | 98% |
| 232 | ニッケル化合物 | 28 | 545 | | | | 545 | 573 | 5% | 95% |
| 240 | ニトロベンゼン | | 0 | | | | 0 | 0 | - | - |
| 241 | 二硫化炭素 | 56,300 | 2 | | | | 2 | 56,302 | 100% | 0% |
| 242 | ノニルフェノール | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0% | 100% |
| 243 | バリウム及びその水溶性化合物 | 259 | 18 | | | | 18 | 277 | 94% | 6% |
| 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) | | | 39 | | | 39 | 39 | - | - |
| 246 | ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅) | | | 985 | 27 | | 1,012 | 1,012 | - | - |
| 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) | | | 50 | | | 50 | 50 | - | - |
| 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) | | | 1,184 | | | 1,184 | 1,184 | - | - |
| 251 | ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド | | 143 | 1,247 | 2,105 | | 3,495 | 3,495 | - | - |
| 252 | 砒素及びその無機化合物 | 0 | 1 | | | | 1 | 1 | 23% | 77% |
| 253 | ヒドラジン | 1,852 | 338 | | | | 338 | 2,190 | 85% | 15% |
| 254 | ヒドロキノン | 0 | 344 | | | | 344 | 344 | 0% | 100% |
| 257 | 1-(4-ビフェニルオキシ)-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) | | | 72 | 3 | | 75 | 75 | - | - |

| 対象化学物質 | | 排出量(kg/年;データの種類はmg-TEQ/年) | | | | | 構成比 | | | |
|--------|--|---------------------------|--------------|--------|-----|--------|-------------|--------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名 | 届出排出量(集計値) | 届出外排出量(推計値) | | | | 届出・届出外排出量合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | | 対象業種(届出要件未済) | 非対象業種 | 家庭 | 移動体 | | | | 小計 |
| 259 | ピリジン | | 5 | | | | 5 | 5 | - | - |
| 263 | p-フェニレンジアミン | 4 | | | | | 4 | 4 | - | - |
| 266 | フェノール | 170 | 106 | | | | 106 | 276 | 62% | 38% |
| 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(別名ペルメトリン) | | | 259 | 68 | | 327 | 327 | - | - |
| 268 | 1,3-ブタジエン | | | 549 | 638 | 30,073 | 31,260 | 31,260 | - | - |
| 269 | フタル酸ジ-n-オクチル | 0 | | | | | 0 | 0 | - | - |
| 270 | フタル酸ジ-n-ブチル | 0 | 159 | 397 | | | 556 | 556 | 0% | 100% |
| 271 | フタル酸ジ-n-ヘプチル | 2 | | | | | 2 | 2 | - | - |
| 272 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 1,290 | 3,979 | 29 | | | 4,008 | 5,298 | 24% | 76% |
| 273 | フタル酸n-ブチル=ベンジル | | 12 | | | | 12 | 12 | - | - |
| 274 | 2-tert-ブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名ブプロフェジン) | | | 438 | 16 | | 454 | 454 | - | - |
| 275 | N-tert-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) | | | 21 | | | 21 | 21 | - | - |
| 276 | N-[1-(N-n-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) | | | 1,130 | | | 1,130 | 1,130 | - | - |
| 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(別名シハロホップブチル) | | | 318 | | | 318 | 318 | - | - |
| 278 | tert-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) | | | 12 | 3 | | 15 | 15 | - | - |
| 279 | 2-(4-tert-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BPPS) | | | 330 | | | 330 | 330 | - | - |
| 280 | 2-tert-ブチル-5-(4-tert-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) | | | 360 | | | 360 | 360 | - | - |
| 281 | N-(4-tert-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) | | | 30 | | | 30 | 30 | - | - |
| 283 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 4,675 | 309 | | | | 309 | 4,984 | 94% | 6% |
| 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) | | | 210 | | | 210 | 210 | - | - |
| 285 | プ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) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 288 | プロモメタン(別名臭化メチル) | | 24,637 | 14,479 | | | 39,115 | 39,115 | - | - |
| 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ズ) | | | 360 | | | 360 | 360 | - | - |
| 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) | | | 131 | 7 | | 138 | 138 | - | - |
| 297 | ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル) | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0% | 100% |
| 298 | ベンズアルデヒド | | 0 | 254 | | 7,189 | 7,443 | 7,443 | - | - |

| 対象化学物質 | | 排出量(kg/年;データの種類はmg-TEQ/年) | | | | | 構成比 | | | |
|--------|--|---------------------------|--------------|-----------|---------|---------|-------------|-----------|--------|------|
| 物質番号 | 物質名 | 届出排出量(集計値) | 届出外排出量(推計値) | | | | 届出・届出外排出量合計 | 届出排出量 | 届出外排出量 | |
| | | | 対象業種(届出要件未済) | 非対象業種 | 家庭 | 移動体 | | | | 小計 |
| 299 | ベンゼン | 4,416 | 1,603 | 13,643 | 520 | 109,742 | 125,508 | 129,924 | 3% | 97% |
| 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(別名メフェナセット) | | | 860 | | | 860 | 860 | - | - |
| 304 | ほう素及びその化合物 | 18,247 | 6,491 | 47 | 4 | | 6,541 | 24,788 | 74% | 26% |
| 306 | ポリ塩化ビフェニル(別名PCB) | 0 | | | | | 0 | 0 | - | - |
| 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。) | 2,488 | 2,049 | 58,656 | 290,267 | | 350,972 | 353,460 | 1% | 99% |
| 308 | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル | | 20 | 3,643 | 373 | | 4,036 | 4,036 | - | - |
| 309 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 41 | 581 | 15,979 | 1,225 | | 17,785 | 17,826 | 0% | 100% |
| 310 | ホルムアルデヒド | 6,045 | 1,328 | 1,769 | 785 | 89,153 | 93,035 | 99,079 | 6% | 94% |
| 311 | マンガン及びその化合物 | 12,684 | 1,961 | | | | 1,961 | 14,645 | 87% | 13% |
| 312 | 無水フタル酸 | 0 | 1 | | | | 1 | 1 | 0% | 100% |
| 313 | 無水マレイン酸 | 0 | 2 | | | | 2 | 2 | 0% | 100% |
| 314 | メタクリル酸 | 7 | 4 | | | | 4 | 12 | 61% | 39% |
| 318 | メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 0 | | | | | | 0 | - | - |
| 319 | メタクリル酸n-ブチル | 0 | | | | | | 0 | - | - |
| 320 | メタクリル酸メチル | 0 | 11 | | | | 11 | 11 | 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) | | | 612 | | | 612 | 612 | - | - |
| 324 | メチル＝イソチオシアネート | | | 2,880 | | | 2,880 | 2,880 | - | - |
| 325 | N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC) | | | 13 | | | 13 | 13 | - | - |
| 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) | | | | 113 | | 113 | 113 | - | - |
| 327 | 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(別名カルボフラン) | 0 | | | | | | 0 | - | - |
| 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) | | | 837 | 59 | | 896 | 896 | - | - |
| 330 | N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMP) | | | 417 | 68 | | 485 | 485 | - | - |
| 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) | | | 2 | | | 2 | 2 | - | - |
| 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) | | | 140 | | | 140 | 140 | - | - |
| 333 | N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム) | | | 530 | 10 | | 540 | 540 | - | - |
| 334 | 6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン | | | 55 | | | 55 | 55 | - | - |
| 338 | メチル-1,3-フェニレン＝ジイソシアネート(別名メタートリレンジイソシアネート) | 0 | | | | | | 0 | - | - |
| 341 | メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)＝ジイソシアネート | 0 | | | | | | 0 | - | - |
| 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-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ) | | | 300 | | | 300 | 300 | - | - |
| 346 | モリブデン及びその化合物 | | 167 | | | | 167 | 167 | - | - |
| 350 | りん酸ジメチル＝2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP) | | | 2,408 | 271 | | 2,679 | 2,679 | 0% | 100% |
| 合計 | | 670,930 | 387,224 | 1,100,047 | 768,962 | 966,316 | 3,222,549 | 3,893,480 | 17% | 83% |