

令和6年度PRT Rデータの概要

— 化学物質の排出量・移動量の集計結果 —

この資料は、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第8条第4項及び第9条第2項に基づき公表した第一種指定化学物質の排出量等を集計した結果について、その概要を解説したものです。

令和8年2月

経済産業省産業保安・安全グループ化学物質管理課

環境省大臣官房環境保健部化学物質安全課

目次

1. PRTR 制度の概要	1
(1) 法律・制度の仕組み	1
①PRTR制度の沿革	
②対象化学物質	
③対象事業者	
④排出量等の届出、集計、公表等	
⑤PRTR制度の施行状況	
(2) 届出外排出量の推計方法の概要	3
(3) PRTR データの性格と取扱い上の留意点	3
①届出排出量・移動量の限界	
②届出外排出量の限界	
③届出排出量・移動量と届出外排出量の比較の限界	
④公表データによるリスク評価の限界	
⑤排出量等の数値の記載方法	
⑥対象化学物質の見直しに伴うデータの扱い	
⑦公表するデータについて	
⑧対象化学物質の名称の記載について	
2. 2024 年度排出量・移動量の集計結果の概要	7
(1) 2024 年度排出量・移動量の届出状況	7
①届出方法別にみた届出状況	
②業種（46業種）別にみた届出状況	
③都道府県別にみた届出状況	
④法第6条第1項及び同条第8項の規定に基づく対応化学物質分類名への変更の 請求状況	
(2) 全国の届出排出量・移動量の集計結果	10
①届出排出量・移動量の上位10物質	
②届出排出量上位10物質	
1) 大気への届出排出量上位10物質	
2) 公共用水域への届出排出量上位10物質	

- 3) 事業所内の土壌への届出排出量上位3物質
- 4) 事業所内の埋立処分の届出排出量上位3物質
- ③届出移動量上位10物質
 - 1) 事業所外への廃棄物としての届出移動量上位10物質
 - 2) 下水道への届出移動量上位10物質
- (3) 全国の業種別の届出排出量・移動量の集計結果…………… 16
 - ①全業種の届出排出量・移動量の主な状況
 - 1) 届出排出量・移動量の合計
 - 2) 届出排出量の合計
 - 3) 届出移動量の合計
 - 4) 届出排出量・移動量の媒体別構成
 - 5) 届出排出量・移動量上位物質からみた対象業種の特徴
 - ②業種別の届出排出量・移動量の集計結果
 - 1) 金属鉱業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 2) 原油・天然ガス鉱業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 3) 製造業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 4) 電気業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 5) ガス業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 6) 熱供給業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 7) 下水道業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 8) 鉄道業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 9) 倉庫業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 10) 石油卸売業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 11) 鉄スクラップ卸売業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 12) 自動車卸売業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 13) 燃料小売業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 14) 洗濯業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 15) 写真業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 16) 自動車整備業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 17) 機械修理業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 18) 商品検査業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 19) 計量証明業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 20) 一般廃棄物処理業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 21) 産業廃棄物処分業・特別管理産業廃棄物処分業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 22) 医療業の届出排出量・移動量の主な状況

23) 高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況	
24) 自然科学研究所の届出排出量・移動量の主な状況	
(4) 都道府県別の届出排出量・移動量の集計結果	45
①都道府県別の届出排出量・移動量	
②都道府県別の届出排出量	
③排出量が最大であるトルエンの都道府県別の届出排出量	
④都道府県別の届出排出量上位5物質	
(5) 全国の届出外排出量(推計)の集計結果	49
①届出外排出量(推計)の合計とその構成	
1) 対象業種からの届出外排出量	
2) 非対象業種からの届出外排出量	
3) 家庭からの届出外排出量	
4) 移動体からの届出外排出量	
②届出排出量と届出外排出量の合計とその構成	
(6) 全国の特第一種指定化学物質の排出量・移動量の集計結果	61
①届出排出量・移動量	
②届出排出量と届出外排出量	
(7) 全国の追加対象化学物質に係る届出排出量・移動量の集計結果	69
①追加対象化学物質の届出排出量・移動量	
②追加対象化学物質の届出排出量	
1) 追加対象化学物質の大気への届出排出量	
2) 追加対象化学物質の公共用水域への届出排出量	
3) 追加対象化学物質の事業所内の土壌への届出排出量	
4) 追加対象化学物質の事業所内の埋立処分の届出排出量	
③追加対象化学物質の届出移動量	
1) 追加対象化学物質の届出移動量(廃棄物としての事業所外への移動)	
2) 追加対象化学物質の届出移動量(下水道への移動)	
3. 届出排出量・移動量の経年変化の概要について	77
(1) 届出状況	77
(2) 届出排出量・移動量	77
(3) 継続物質の種類別の届出排出量・移動量	79
①届出排出量・移動量の上位10物質	
②届出排出量の上位10物質	
1) 大気への届出排出量の上位10物質	

2) 公共用水域への届出排出量の上位 10 物質	
3) 事業所内の土壌への届出排出量の上位 10 物質	
4) 事業所内の埋立処分の届出排出量の上位 10 物質	
③届出移動量の上位10物質	
1) 届出移動量の上位10 物質（廃棄物としての事業所外への移動）	
2) 届出移動量の上位 10 物質（下水道への移動）	
(4) 業種別の届出排出量・移動量	84
(5) 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量	86

データ編 90

別紙 1. 業種別の届出事業所数・排出量・移動量	
別紙 2. 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量	
別紙 3. 都道府県別の届出排出量及び届出外排出量	
集計表 1. 全国の届出排出量・移動量	
集計表 2. 全国の業種別の届出排出量・移動量	
集計表 3. 都道府県別の届出排出量・移動量	
集計表 4. 全国の届出外排出量	
集計表 5. 全国の移動体からの届出外排出量	
参考表. 全国の業種別の届出移動量（廃棄物）及び廃棄物の種類別・処理方法別の届出件数（2024年度）	

資料編 302

資料 1. 第一種指定化学物質リスト	
資料 2. 対象業種一覧	
資料 3. 届出書の様式	
資料 4. 海外主要国のPRTR制度の概要	

1. PRTR 制度の概要

(1)法律・制度の仕組み

①PRTR 制度の沿革

現代社会では、多種多様な化学物質が我々の生活に利便をもたらしていますが、その中には、人の健康や環境への影響が懸念されるものもあります。

科学的知見の充実を背景とした厳格な法規制を中心とする対策手法には限界があるため、1996年2月、OECD(経済協力開発機構)により PRTR(Pollutant Release and Transfer Register(化学物質排出移動量届出制度):行政庁が事業者の報告や推計に基づき化学物質の環境への排出量及び廃棄物に含まれての移動量を把握、集計し、公表する仕組み)の導入勧告が行われました。また、産業界においても、化学工業界における自主的な PRTR 事業の実施、事業者間における化学物質の安全性に関する情報提供を目的とした SDS(Safety Data Sheet:安全データシート)の普及、レスポンスブル・ケア活動(企業が自主的に化学物質に関して環境・安全・健康面の対策を行うこと)が進められてきました。

このような国際的動向及び産業界における自主的な取組の状況、さらには国民・産業界・行政の連携等も視野に入れつつ、より効果的な環境リスク対策の手法が求められていることを背景として、1999年7月13日に「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「化学物質排出把握管理促進法」という。)が公布され、化学物質排出把握管理促進法に基づく PRTR 制度が導入されました。

この後、2008年11月に対象物質の見直し及び第一種指定化学物質等取扱事業者になり得る業種への医療業の追加を内容とする、化学物質排出把握管理促進法施行令(以下「政令」という。)の改正を行い、2010年度から2008年改正政令に基づく事業者による排出量及び移動量の把握が開始されました。

また、2021年10月には、対象物質の見直しに係る政令改正を行いました。この2021年改正政令に基づく事業者の排出量及び移動量の把握は2023年度から、届出は2024年度から開始されました。

②対象化学物質

化学物質排出把握管理促進法に基づく PRTR 制度は、人の健康を損なうおそれや動植物の生息・生育に支障を及ぼすおそれがある等の性状を有する化学物質で、相当広範な地域の環境中に継続して存在すると認められるものを対象としています。具体的には、有害性についての国際的な評価や物質の生産量等を踏まえ、専門家の意見を聴いた上で、「第一種指定化学物質」として指定されています。本資料では2024年度把握結果をとりまとめており、2021年改正政令で指定された515物質を対象としています。

③対象事業者

対象化学物質を製造したり、原材料として使用している等、対象化学物質(対象化学物質を含む製品も含まれます。)を取り扱う事業者や、環境へ排出することが見込まれる事業者のうち、従業員数21人以上であって、製造業等24の業種のいずれかに属する事業を営み、かつ、対象化学物質の年間取扱量が1トン以上の事業所を有している等の一定の要件に該当するものが PRTR 制度の対象となっています(常用雇用者数、業種及び対象化学物質の年間取扱量等は、それぞれ政令に規定されています。)。対象事業者には、事業所から環境に排出される対象化学物質の量(排出量)及び廃棄物等に含まれて事業所の外に移動する対象化学物質の量(移動量)の届出が義務付けられています。

なお、本資料では、現行の対象24業種のうち製造業を更に23業種に区分した、合計46業種

について記述しています。

④排出量及び移動量の届出、集計、公表等

- 1) 対象事業者は、対象化学物質の排出量及び移動量※(以下「排出量等」という。)を事業所ごとに把握し、都道府県を經由して、国に届け出ます。(ただし、秘密情報にあたると思われる物質についての情報は国に直接届け出ます。秘密情報であるか否かは国が審査基準に基づき判断します。)

※:排出量等は以下の区分ごとに把握・届出

○排出量

- 大気:大気への排出
- 公共用水域: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

○移動量

- 下水道への移動
- 廃棄物移動:廃棄物としての事業所の外への移動

- 2) 国は、届け出られたデータを電子ファイル化し、対象化学物質別、業種別、都道府県別等に集計し、公表します。
- 3) 国は、届出の対象外となる事業者、家庭、農地、自動車等からの排出量を推計して集計し、2)の結果と併せて公表します。
- 4) 国は、電子ファイル化された個別事業所ごとの情報を公表するとともに、請求があれば、当該情報を開示します。
- 5) 電子ファイル化された情報は、国から都道府県等に提供されます。都道府県は地域のニーズに応じて、独自に集計し、その結果を公表することができます。

⑤PRTR 制度の施行状況

1999年7月	化学物質排出把握管理促進法の公布
2001年7月	年間取扱量5トン以上の事業者による排出量等の把握開始
2002年7月	年間取扱量5トン以上の事業者による排出量等の届出開始
2003年3月	国による排出量等に係る集計結果の公表、開示の開始※
2003年4月	年間取扱量1トン以上の事業者による排出量等の把握開始
2004年4月	年間取扱量1トン以上の事業者による排出量等の届出開始
2008年11月	2008年改正政令の公布
2010年4月	2008年改正政令に基づく対象物質・対象事業者による排出量等の把握開始 改正省令の公布(2010年4月からの把握に対応)
2011年4月	2008年改正政令に基づく対象物質・対象事業者及び改正省令に基づく新規の様式による排出量等の届出開始
2021年10月	2021年改正政令の公布
2022年3月	改正省令の公布(2023年4月からの把握に対応)
2023年4月	2021年改正政令に基づく対象物質による排出量等の把握開始
2024年4月	2021年改正政令に基づく対象物質及び改正省令に基づく新規の様式による排出量等の届出開始

※:把握・届出、集計結果の公表及び開示は毎年度実施しています。

(2)届出外排出量の推計方法の概要

経済産業大臣及び環境大臣は、関係行政機関の協力を得て、対象事業者から届け出られた第一種指定化学物質の排出量以外の排出量(届出外排出量)について、以下の事項ごとに算出しています。

- 1) 対象業種:対象業種に属する事業を営む事業者からの排出量であるが、従業員数、年間取扱量その他の要件を満たさないため届出対象とならないもの
- 2) 非対象業種:対象業種以外の業種に属する事業のみを営む事業者からの排出量
- 3) 家庭:家庭からの排出量
- 4) 移動体:移動体(自動車、二輪車、特殊自動車、鉄道車両、船舶、航空機)からの排出量

(3)PRTR データの性格と取扱い上の留意点

PRTR データの活用に当たっては、以下の点に御留意ください。

①届出排出量・移動量の限界

- 1) 対象化学物質の排出が想定される事業者が届出の対象とされていますが、(1)③のとおり、要件を満たした事業者が届出を行うため、届け出られた排出量等が全ての事業者からの排出量等を網羅しているわけではありません。
- 2) 事業者が届け出た排出量等は、実測値に基づき算出する方法、物質収支により算出する方法、排出係数を用いて算出する方法等、省令で認められた方法のうち、事業者が適当と判断した方法により把握されたものであり、その精度には一定の限界があります。なお、届出値の有効数字は2桁としています。

②届出外排出量の限界

- 1) 届出外排出量については、想定される主要な排出源を対象に国が推計を行っていますが、現時点で利用可能な信頼できる知見が存在するもののみが対象となっており、全ての排出源を網羅したものとはなっていません。
- 2) 届出外排出量については、現時点で利用可能な信頼できる知見に基づき推計を行っていますが、その精度には多くの不確実要素があります。また、排出源の種類により精度が異なることにも留意が必要です。
- 3) 届出外排出量については、得られた最新の知見を利用して、推計精度の向上等に努めており、年度ごとの推計値を単純に比較することはできないことにも留意が必要です。

③届出排出量・移動量と届出外排出量の比較の限界

同一化学物質において届出排出量・移動量と届出外排出量を比較する場合には、数値の精度には上述の限界があることと数値の精度は排出源により様々であること、並びに、届出排出量・移動量と届出外排出量を合わせても全ての排出源を網羅したものではないことにも留意が必要です。

④公表データによるリスク評価の限界

- 1) PRTR 制度で公表されるデータはあくまで制度に基づく排出量・移動量の集計値であり、環境中で人や動植物が実際にさらされる化学物質の量(暴露量)ではありません。また、化学物質が人の健康や動植物に影響を及ぼすおそれ(リスク)の大小を直接表すものでもありません。
- 2) 化学物質のリスクを評価するには、有害性の評価とともに暴露評価を実施することが必要です。PRTR 制度で公表される排出量・移動量の集計値のみで人の健康や動植物への影響を

論じることができませんが、少なくとも、排出量の多い物質や地域の特定期等、問題点を把握することが可能であり、リスク評価、あるいはそのための暴露評価の出発点となり得るものです。

⑤排出量等に係る数値の記載方法

本資料は本文、データ編及び資料編により構成されています。本文及びデータ編における排出量等は原則として次のとおり記載しています。

1) 単位について

排出量等の単位について、本文においては、「千トン」又は「トン」を使用していますが、有効数字の関係等により「kg」を使用しているものもあります。データ編においては「kg」を使用しています。(いずれもダイオキシン類を除く。)

2) 有効数字等について

届出における有効数字は2桁です。ただし、ダイオキシン類以外は、排出量等が1kg未満の場合、小数点以下第2位以下を四捨五入した値が届出値となります。

これを踏まえ、排出量等の集計値(以下、「集計値」という。)が0ではなく10未満の場合、本資料でも、「kg」では小数点以下第1位までとし、それ以外の単位では四捨五入により端数処理した有効数字2桁の値としています。

ただし、いずれの単位においても、使用する単位に対して集計値がごく少量である場合(例えば「0.001トン未満」)は有効数字2桁ではなく「0.0」とし、集計値が0である場合は「0」又は空欄としています。

なお、端数処理のため、排出量・移動量の合計は、排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合があります。

⑥対象化学物質の見直しに伴うデータの扱い

本資料の2023年度以降の排出量等の把握においては、2021年政令改正後の第一種指定化学物質515物質について、以下の表1から表4に分類し、表1に該当する196物質を「追加対象化学物質」、表2から表4に該当する319物質を「継続物質」として取り扱います。また、2021年政令改正により第一種指定化学物質から外れた142物質を「削除物質」とし、2021年政令改正後の対象化学物質と2021年政令改正前の対象化学物質の排出量等の継続性の考え方は以下のとおりです。

なお、本資料では原則として「管理番号」を用いています。管理番号は、化学物質排出把握管理促進法の政令改正により今後指定化学物質が追加・削除されても、1指定化学物質に対応する固有の1番号で原則維持される番号で、現行の政令別表第一の番号と異なります。

表1 種類①:2021年政令改正で新たに対象化学物質となった物質【追加対象化学物質】
(例)

管理番号	2021年政令改正後の対象化学物質	
	対象化学物質名	
468	4-アリル-1,2-ジメキシベンゼン	
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド	
490	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	
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
507	1,2-ジブromoエタン	
	(他191物質 計196物質)	

表2 種類②:2021年政令改正後の対象化学物質と2021年政令改正前の対象化学物質が完全に一致する物質

(例)

管理番号	2021年政令改正後の対象化学物質	2021年政令改正前の対象化学物質
	対象化学物質名	対象化学物質名
1	亜鉛の水溶性化合物	亜鉛の水溶性化合物
2	アクリルアミド	アクリルアミド
3	アクリル酸エチル	アクリル酸エチル
4	アクリル酸及びその水溶性塩	アクリル酸及びその水溶性塩
5	アクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル	アクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル
	(他 307 物質 計 312 物質)	

- ・経年変化の比較においては、2021年政令改正後の対象化学物質の排出量等と対応する2021年政令改正前の対象化学物質の排出量等は完全に対応するものとして扱う。

表3 種類③:2021年政令改正により統合又は分割された物質で、2021年政令改正前後で対象となる物質の範囲が完全に一致する物質(計3物質)

管理番号	2021年政令改正後の対象化学物質	2021年政令改正前の対象化学物質
	対象化学物質名	対象化学物質名
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	有機スズ化合物
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド	
697	鉛及びその化合物	鉛 鉛化合物

- ・経年変化の比較においては、2021年政令改正後に結合された対象化学物質(鉛及びその化合物)の排出量等は、対応する複数の2021年政令改正前の対象化学物質の排出量等を合計した数値と完全に対応するものとして扱う。
- ・また、2021年政令改正後に分割された対象化学物質(「有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)」、「ビス(トリブチルスズ)=オキシド」)の排出量等を合計した数値は、2021年政令改正前の対象化学物質の「有機スズ化合物」の排出量等と完全に対応するものとして扱う。ただし、2021年政令改正後の対象化学物質の「有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)」または「ビス(トリブチルスズ)=オキシド」の排出量等と2021年政令改正前の対象化学物質の「有機スズ化合物」の排出量等を比較する際は、対象化学物質の範囲が異なることを明示する。

表4 種類④:2021年政令改正後の対象化学物質と2021年政令改正前の対象化学物質の対象となる範囲が完全には一致しない物質(計4物質)

管理番号	2021年政令改正後の対象化学物質	2021政令改正前の対象化学物質
	対象化学物質名	対象化学物質名
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	エチレンジアミン四酢酸
632	1,2-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン (2021年政令改正により追加)
691	トリメチルベンゼン	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,3,5-トリメチルベンゼン 1,2,3-トリメチルベンゼン (2021年政令改正により追加)
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	ニトリロ三酢酸

- ・経年変化の比較においては、2021 年政令改正後に対象範囲が拡大された対象化学物質（「エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩」、「ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩」）の排出量等は、対応する 2021 年政令改正前の対象化学物質の排出量等と同一とみなす。
- ・また、2021 年政令改正後に対象範囲が拡大されて統合された対象化学物質（「1,2-ジクロロエチレン」、「トリメチルベンゼン」）の排出量等は、対応する 2021 年政令改正前の複数の対象化学物質の排出量等を合計した数値と同一とみなす。

⑦公表するデータについて

- 1) 今回公表する 2024 年度の排出量等データは、都道府県及び関係省庁による確認を経て、2026 年 1 月時点で経済産業省・環境省が把握したものです。その後、届出値の修正等により、個別事業所データに変更がある場合には、後日、ファイル記録事項（電子ファイル化され、開示対象となる個別事業所データ）を修正する予定です。
- 2) 経年変化に関する図表は、2010 年度以降のデータのみとしています。2009 年度以前のデータは経済産業省及び環境省の HP 等にて公表しています。

⑧対象化学物質の名称の記載について

本資料を構成する、本文、データ編及び資料編において、対象化学物質の名称は次のとおり表記しています。

<本文>

- ・化学物質排出把握管理促進法施行令別表第一（以下「別表第一」という。）に記載の化学物質名で記載しています。この際、同別表に別名がある物質については別名で記載しています。
 - ・別名がなく、化学物質名が 69 文字を超える物質については、本文の文章部分で初めて用いる場合は「正式な化学物質名（管理番号）」とし、以後は、「最大 69 文字までの化学物質名…（管理番号）」と省略して記載しています。
- 本文の図表においては、管理番号を併記の上、「最大 69 文字までの化学物質名…」で記載しています。

<データ編・資料編>

- ・別表第一に記載の化学物質名で記載しています。この際、同別表に別名がある物質については別名で記載しています。

2. 2024 年度排出量・移動量の集計結果の概要

* 2024 年度 PRTR データの留意点

- ・2021 年 10 月の政令の改正により、対象化学物質が 462 物質から 515 物質に変更となりました。
- ・2. (1)から(7)については、追加対象化学物質を含めた 515 物質の対象化学物質を対象とし、届出排出量・移動量について、集計を行ったものです。
- ・追加対象化学物質の届出排出量・移動量の集計結果については、2. (7)に記述しています。
- ・本資料では対象 24 業種のうち製造業を更に 23 業種に区分した合計 46 業種について記載し、産業廃棄物処分業(業種コード 8722)に特別管理産業廃棄物処分業(業種コード 8724)を含むこととします。(参考:[業種コード・届出先一覧](#))

(1)2024 年度排出量・移動量の届出状況

2024 年度排出量等の届出を行った事業所総数(全国)は、32,208 事業所です。

①届出方法別にみた届出状況(カッコ内は全届出に占める割合)

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| ・電子情報処理組織(オンライン)による届出 | 29,056 事業所(90%) |
| ・磁気ディスク(フロッピーディスク等)による届出 | 17 事業所(0.1%) |
| ・書面による届出 | 3,135 事業所(9.7%) |

②業種(46業種)別にみた届出状況

表2-1：業種別にみた届出状況

業種コード	業種名	届出事業所数	届出物質種類数	業種コード	業種名	届出事業所数	届出物質種類数
0500	金属鉱業	25	33	3300	武器製造業	6	14
0700	原油・天然ガス鉱業	17	38	3400	その他の製造業	86	48
1200	食料品製造業	436	71	3500	電気業	181	71
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	164	39	3600	ガス業	52	17
1400	繊維工業	147	86	3700	熱供給業	9	7
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	20	28	3830	下水道業	1,943	38
1600	木材・木製品製造業	165	42	3900	鉄道業	75	20
1700	家具・装備品製造業	73	34	4400	倉庫業	109	78
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	391	140	5132	石油卸売業	408	31
1900	出版・印刷・同関連産業	276	59	5142	鉄スクラップ卸売業	3	5
2000	化学工業	2,288	481	5220	自動車卸売業	5	8
2100	石油製品・石炭製品製造業	551	133	5930	燃料小売業	14,128	12
2200	プラスチック製品製造業	1,008	156	7210	洗濯業	207	25
2300	ゴム製品製造業	284	97	7430	写真業	0	0
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	15	22	7700	自動車整備業	91	17
2500	窯業・土石製品製造業	596	129	7810	機械修理業	16	18
2600	鉄鋼業	368	112	8620	商品検査業	29	14
2700	非鉄金属製造業	507	117	8630	計量証明業	24	28
2800	金属製品製造業	1,766	127	8716	一般廃棄物処理業	1,589	50
2900	一般機械器具製造業	742	95	8722	産業廃棄物処分業	435	66
3000	電気機械器具製造業	1,114	136	8800	医療業	111	9
3100	輸送用機械器具製造業	1,150	137	9140	高等教育機関	134	14
3200	精密機械器具製造業	235	75	9210	自然科学研究所	229	59
					合計	32,208	488

注：届出物質種類数の合計は重複除く。

③都道府県別にみた届出状況

表2-2：都道府県別にみた届出状況

都道府県	届出 事業所数	届出物質 種類数	都道府県	届出 事業所数	届出物質 種類数	都道府県	届出 事業所数	届出物質 種類数
北海道	1,714	181	石川県	411	135	岡山県	756	249
青森県	393	88	福井県	317	175	広島県	771	245
岩手県	485	113	山梨県	271	101	山口県	502	264
宮城県	727	178	長野県	1,060	138	徳島県	223	127
秋田県	447	94	岐阜県	827	162	香川県	339	113
山形県	448	128	静岡県	1,316	235	愛媛県	434	164
福島県	893	259	愛知県	1,890	266	高知県	178	61
茨城県	1,057	273	三重県	726	233	福岡県	1,126	221
栃木県	687	211	滋賀県	607	187	佐賀県	282	152
群馬県	739	224	京都府	528	163	長崎県	306	60
埼玉県	1,382	277	大阪府	1,406	247	熊本県	511	120
千葉県	1,209	265	兵庫県	1,399	294	大分県	378	164
東京都	962	147	奈良県	259	113	宮崎県	311	110
神奈川県	1,206	270	和歌山県	249	199	鹿児島県	433	103
新潟県	907	186	鳥取県	218	67	沖縄県	208	53
富山県	467	153	島根県	243	101	合計	32,208	488

注：届出物質種類数の合計は重複除く。

- ④法第6条第1項及び同条第8項の規定に基づく対応化学物質分類名への変更の請求状況
本請求の実績はありませんでした。

(2)全国の届出排出量・移動量の集計結果

全国の事業者から届出のあった総排出量・移動量は 408 千トンであり、その内訳は総排出量 137 千トン、総移動量 271 千トンです。

総排出量の内訳は、大気への排出が 117 千トン(総排出量比率 85%)、公共用水域への排出が 13 千トン(同 9.4%)、事業所内の土壌への排出が 2.8 トン(同 0.0021%)、事業所内の埋立処分が 7.6 千トン(同 5.5%)です。総移動量の内訳は、事業所外への廃棄物としての移動が 269 千トン(総移動量比率 99%)、下水道への移動が 2.1 千トン(同 0.79%)です。

総排出量:137 千トン(総排出量・移動量比率 34%)

大気への排出	:	117 千トン(総排出量・移動量比率 29%)
公共用水域への排出	:	13 千トン(同 3.2%)
事業所内の土壌への排出	:	2.8 トン(同 0.00070%)
事業所内の埋立処分	:	7.6 千トン(同 1.9%)

総移動量:271 千トン(総排出量・移動量比率 66%)

事業所外への廃棄物としての移動	:	269 千トン(総排出量・移動量比率 66%)
下水道への移動	:	2.1 千トン(同 0.52%)

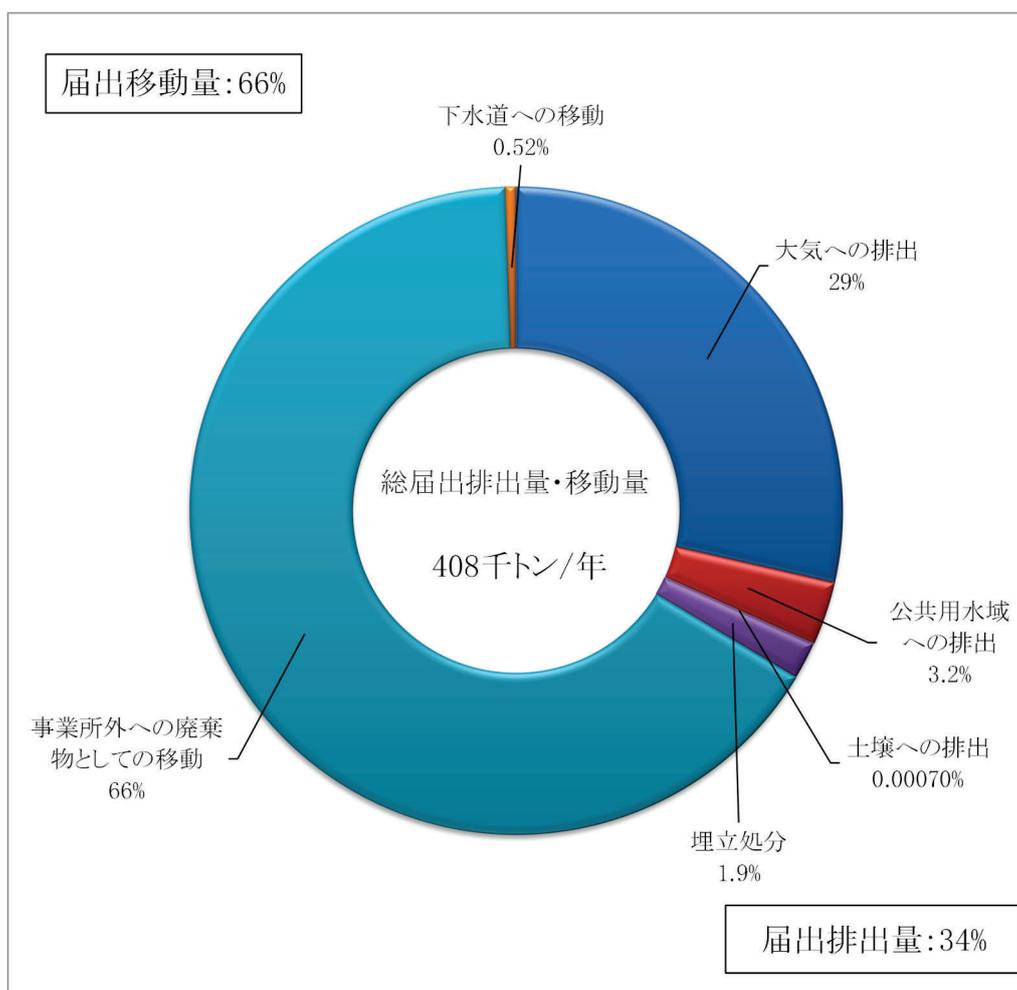


図 2-1 総届出排出量・移動量の構成

- ①届出排出量・移動量の上位 10 物質
 (10 物質合計 280 千トン、総届出排出量・移動量比率 69%)
 届出排出量・移動量の上位 10 物質は、表 2-3 のとおりです。

表2-3：対象化学物質の届出排出量・移動量の上位10物質

対象化学物質		届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	届出排出量・ 移動量割合 (%)
管理 番号	物質名		
300	トルエン	77,405	19.0
412	マンガン及びその化合物	65,237	16.0
87	クロム及び三価クロム化合物	26,495	6.5
80	キシレン	24,089	5.9
667	炭化けい素	22,114	5.4
53	エチルベンゼン	19,587	4.8
186	塩化メチレン	13,357	3.3
392	ヘキサン	12,400	3.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10,195	2.5
232	N,N-ジメチルホルムアミド	8,662	2.1
上位10物質の合計		279,542	68.5
合計		408,237	100.0

- ②届出排出量上位 10 物質
 (10 物質合計 107 千トン、総届出排出量比率 78%)
 届出排出量の上位 10 物質は、表 2-4 のとおりです。

表2-4：対象化学物質の届出排出量の上位10物質

対象化学物質		届出排出量 合計 (トン/年)	届出排出量 割合 (%)
管理 番号	物質名		
300	トルエン	39,119	28.5
80	キシレン	17,820	13.0
53	エチルベンゼン	14,604	10.6
392	ヘキサン	8,519	6.2
186	塩化メチレン	7,361	5.4
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	5,759	4.2
691	トリメチルベンゼン	4,239	3.1
697	鉛及びその化合物	3,734	2.7
594	ブチルセロソルブ	3,128	2.3
412	マンガン及びその化合物	2,839	2.1
上位10物質の合計		107,121	78.1
合計		137,135	100.0

1)大気への届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 102 千トン、大気への総届出排出量比率 87%)

大気への届出排出量の上位 10 物質は、表 2-5 のとおりです。

表2-5：対象化学物質の大気への届出排出量の上位10物質

対象化学物質		大気への 届出排出量合計 (トン/年)	大気への 届出排出量割合 (%)
管理 番号	物質名		
300	トルエン	39,097	33.5
80	キシレン	17,817	15.3
53	エチルベンゼン	14,602	12.5
392	ヘキサン	8,519	7.3
186	塩化メチレン	7,357	6.3
691	トリメチルベンゼン	4,238	3.6
594	ブチルセロソルブ	3,108	2.7
737	メチルイソブチルケトン	2,758	2.4
318	二硫化炭素	2,715	2.3
281	トリクロロエチレン	1,803	1.5
上位10物質の合計		102,015	87.4
合計		116,667	100.0

2)公共用水域への届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 12 千トン、公共用水域への総届出排出量比率 91%)

公共用水域への届出排出量の上位 10 物質は、表 2-6 のとおりです。

表2-6：対象化学物質の公共用水域への届出排出量の上位10物質

対象化学物質		公共用水域への 届出排出量合計 (トン/年)	公共用水域への 届出排出量割合 (%)
管理 番号	物質名		
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	5,757	44.7
405	ほう素化合物	1,944	15.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,825	14.2
1	亜鉛の水溶性化合物	579	4.5
412	マンガン及びその化合物	560	4.3
746	N-メチル-2-ピロリドン	414	3.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	208	1.6
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	143	1.1
245	チオ尿素	120	0.9
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	114	0.9
上位10物質の合計		11,664	90.5
合計		12,883	100.0

3)事業所内の土壌への届出排出量上位 3 物質

(3 物質合計 2.5トン、土壌への総届出排出量比率 87%)

事業所内の土壌への届出排出量の上位 3 物質は、表 2-7 のとおりです。

表2-7：対象化学物質の土壌への届出排出量の上位3物質

対象化学物質		土壌への 届出排出量合計 (トン/年)	土壌への 届出排出量割合 (%)
管理 番号	物質名		
405	ほう素化合物	1.2	42.8
332	砒素及びその無機化合物	0.76	26.7
412	マンガン及びその化合物	0.50	17.6
上位3物質の合計		2.5	87.1
合計		2.8	100.0

4)事業所内の埋立処分の届出排出量上位 3 物質

(3 物質合計 7.1 千トン、埋立処分の総届出排出量比率 93%)

事業所内の埋立処分の届出排出量の上位 3 物質は、表 2-8 のとおりです。

表2-8：対象化学物質の事業所内の埋立処分量の上位3物質

対象化学物質		事業所内の 埋立処分量合計 (トン/年)	事業所内の 埋立処分量割合 (%)
管理 番号	物質名		
697	鉛及びその化合物	3,722	49.1
412	マンガン及びその化合物	2,247	29.6
332	砒素及びその無機化合物	1,085	14.3
上位3物質の合計		7,053	93.0
合計		7,583	100.0

③届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 188 千トン、総届出移動量比率 69%)

届出移動量の上位 10 物質は、表 2-9 のとおりです。

表2-9：対象化学物質の届出移動量の上位10物質

対象化学物質		届出移動量 合計 (トン/年)	届出移動量 割合 (%)
管理 番号	物質名		
412	マンガン及びその化合物	62,398	23.0
300	トルエン	38,285	14.1
87	クロム及び三価クロム化合物	26,342	9.7
667	炭化けい素	22,113	8.2
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	8,327	3.1
232	N,N-ジメチルホルムアミド	7,286	2.7
80	キシレン	6,270	2.3
746	N-メチル-2-ピロリドン	6,009	2.2
186	塩化メチレン	5,997	2.2
213	N,N-ジメチルアセトアミド	5,186	1.9
上位10物質の合計		188,213	69.4
合計		271,101	100.0

1)事業所外への廃棄物としての届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 188 千トン、事業所外への廃棄物としての総届出移動量比率 70%)

事業所外への廃棄物としての届出移動量の上位 10 物質は、表 2-10 のとおりです。

表2-10：対象化学物質の廃棄物としての届出移動量の上位10物質

対象化学物質		廃棄物としての 届出移動量合計 (トン/年)	廃棄物としての 届出移動量割合 (%)
管理 番号	物質名		
412	マンガン及びその化合物	62,394	23.2
300	トルエン	38,275	14.2
87	クロム及び三価クロム化合物	26,338	9.8
667	炭化けい素	22,097	8.2
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	8,297	3.1
232	N,N-ジメチルホルムアミド	7,256	2.7
80	キシレン	6,264	2.3
186	塩化メチレン	5,997	2.2
746	N-メチル-2-ピロリドン	5,723	2.1
213	N,N-ジメチルアセトアミド	5,173	1.9
上位10物質の合計		187,814	69.8
合計		268,972	100.0

2) 下水道への届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 1.4 千トン、下水道への総届出移動量比率 67%)

下水道への届出移動量の上位 10 物質は、表 2-11 のとおりです。

表2-11：対象化学物質の下水道への届出移動量の上位10物質

対象化学物質		下水道への 届出移動量合計 (トン/年)	下水道への 届出移動量割合 (%)
管理 番号	物質名		
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	290	13.6
746	N-メチル-2-ピロリドン	286	13.4
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	210	9.9
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	167	7.8
411	ホルムアルデヒド	107	5.0
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	97	4.6
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。)	94	4.4
674	テトラヒドロフラン	89	4.2
68	酸化プロピレン	45	2.1
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	44	2.1
上位10物質の合計		1,429	67.1
合計		2,130	100.0

(3)全国の業種別の届出排出量・移動量の集計結果

①全業種の届出排出量・移動量の主な状況

1)届出排出量・移動量の合計

全業種(46業種)の届出排出量・移動量の合計は、408千トンです。このうち製造業23業種の届出排出量・移動量の合計は394千トンで、全業種の96%に当たります。

届出排出量・移動量上位10業種の合計は368千トンであり、総届出排出量・移動量の90%に当たります。

上位10業種はいずれも製造業で、化学工業(128千トン、31%)、鉄鋼業(97千トン、24%)、輸送用機械器具製造業(39千トン、9.5%)、電気機械器具製造業(25千トン、6.1%)、プラスチック製品製造業(22千トン、5.5%)、金属製品製造業(18千トン、4.3%)、非鉄金属製造業(16千トン、3.8%)、一般機械器具製造業(8.8千トン、2.2%)、出版・印刷・同関連産業(7.7千トン、1.9%)、窯業・土石製品製造業(7.1千トン、1.7%)の順です。

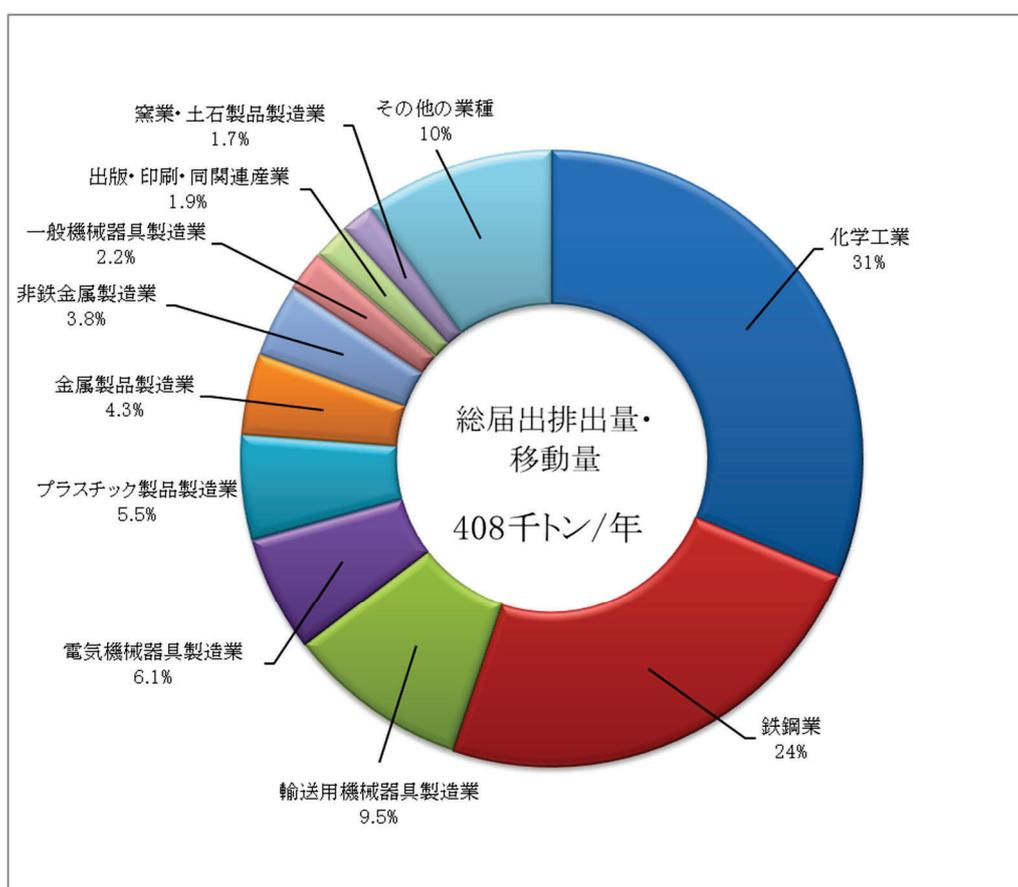


図 2-2：届出排出量・移動量上位業種

2)届出排出量の合計

全業種(46業種)の届出排出量の合計は137千トンです。上位10業種の届出排出量の合計は112千トンで、総届出排出量の82%に当たります。

上位10業種は、輸送用機械器具製造業(33千トン、24%)、化学工業(22千トン、16%)、プラスチック製品製造業(14千トン、10%)、金属製品製造業(11千トン、8.0%)、非鉄金属製造業(7.2千トン、5.2%)、一般機械器具製造業(6.4千トン、4.6%)、出版・印刷・同関連産業(5.5千トン、4.0%)、ゴム製品製造業(5.3千トン、3.9%)、パルプ・紙・紙加工品製造業(4.4千トン、3.2%)、電気機械器具製造業(3.9千トン、2.9%)の順です。

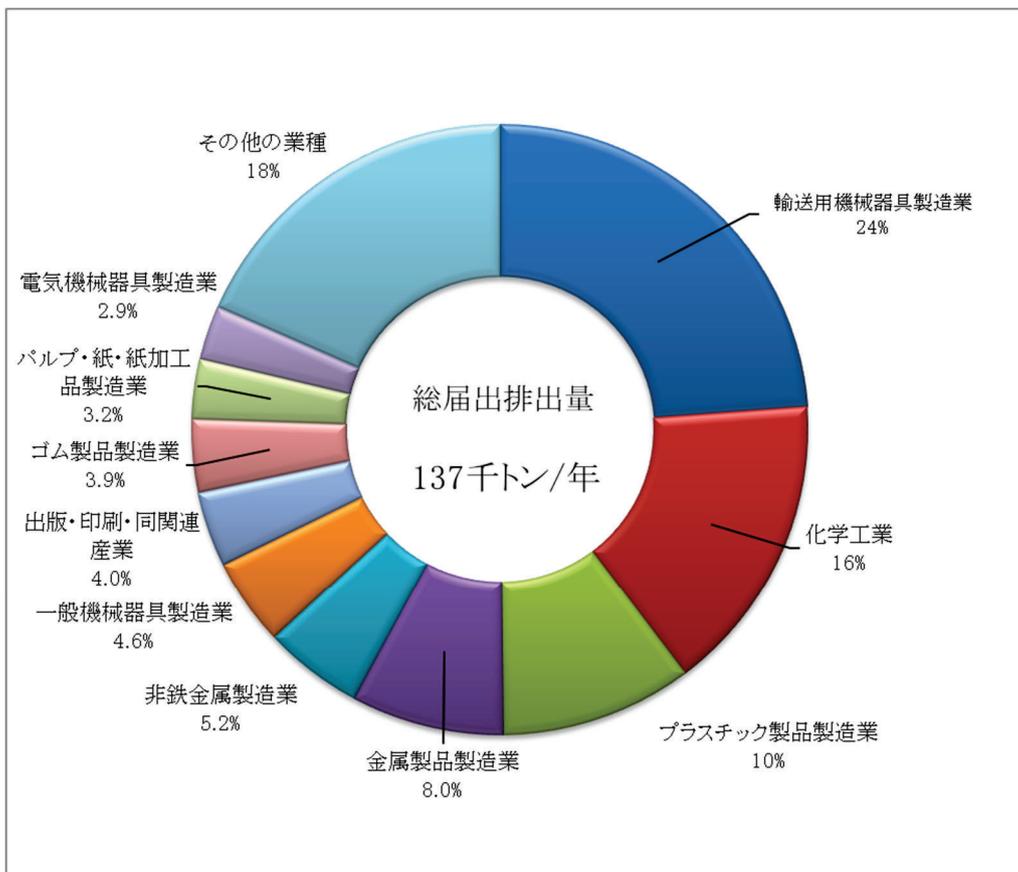


図 2-3 : 届出排出量上位業種

3)届出移動量の合計

全業種(46業種)の届出移動量の合計は271千トンです。上位10業種の届出移動量の合計は261千トンで、総届出移動量の96%に当たります。

上位10業種は、化学工業(106千トン、39%)、鉄鋼業(95千トン、35%)、電気機械器具製造業(21千トン、7.7%)、プラスチック製品製造業(8.6千トン、3.2%)、非鉄金属製造業(8.4千トン、3.1%)、金属製品製造業(6.5千トン、2.4%)、輸送用機械器具製造業(6.1千トン、2.2%)、窯業・土石製品製造業(4.5千トン、1.7%)、一般機械器具製造業(2.5千トン、0.90%)、出版・印刷・同関連産業(2.2千トン、0.81%)の順です。

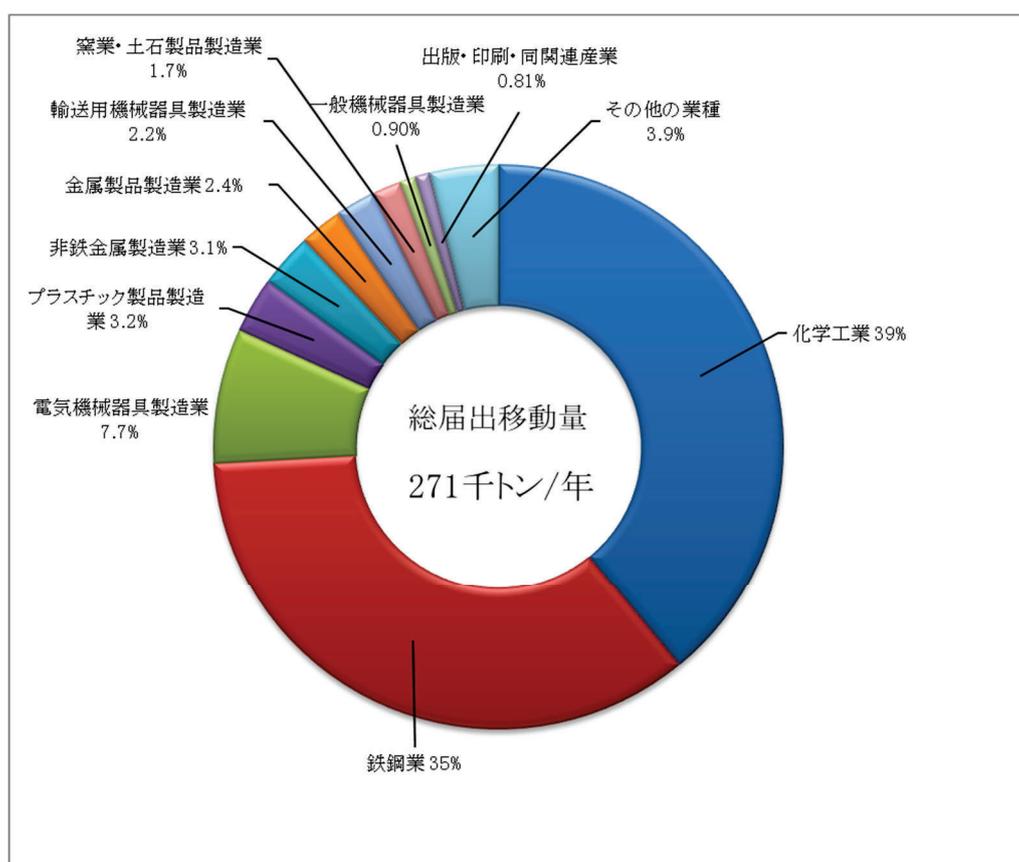


図 2-4：届出移動量上位業種

4)届出排出量・移動量の媒体別構成

A.届出排出量の構成

事業所からの排出は、大気への排出量が 117 千トン(総届出排出量比率 85%)、公共用水域への排出量が 13 千トン(同 9.4%)、土壌への排出量が 2.8 トン(同 0.0021%)、埋立処分が 7.6 千トン(同 5.5%)です。

a)大気への排出

大気への排出量 117 千トンのうち上位 10 業種の大気への排出量の合計は 100 千トンで、大気への総排出量の 86%に当たります。

上位 10 業種は、輸送用機械器具製造業(33 千トン)、化学工業(15 千トン)、プラスチック製品製造業(14 千トン)、金属製品製造業(11 千トン)、一般機械器具製造業(6.3 千トン)、出版・印刷・同関連産業(5.5 千トン)、ゴム製品製造業(5.3 千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(3.9 千トン)、電気機械器具製造業(3.8 千トン)、食料品製造業(3.1 千トン)の順です。

b)公共用水域への排出

公共用水域への排出量 13 千トンのうち上位 10 業種の公共用水域への排出量の合計は 12.3 千トンで、公共用水域への総排出量の 96%に当たります。

上位 10 業種は、化学工業(7.0 千トン)、下水道業(3.5 千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(490 トン)、鉄鋼業(350 トン)、非鉄金属製造業(305 トン)、原油・天然ガス鉱業(243 トン)、電気機械器具製造業(175 トン)、産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)(117 トン)、洗濯業(107 トン)、食料品製造業(96 トン)の順です。

c)事業所内の土壌への排出

土壌への排出量 2.9 トンのうち上位 10 業種の土壌への排出量の合計は 2.8 トンであり、土壌への総排出量のほぼ 100%に相当します。

上位 10 業種は電気業(1.2 トン)、金属鉱業(760kg)、鉄鋼業(274kg)、下水道業(195kg)、化学工業(183kg)、金属製品製造業(155kg)、木材・木製品製造業(35kg)、プラスチック製品製造業(13kg)、電気機械器具製造業(13kg)、一般機械器具製造業(11kg)の順です。

d)事業所内の埋立処分

埋立処分による排出量 7.6 千トンのうち上位 6 業種の埋立処分による排出量の合計は 7.6 千トンで、埋立処分による総排出量のほぼ 100%に当たります。

上位 6 業種は、非鉄金属製造業(5.7 千トン)、金属鉱業(1.9 千トン)、一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)(348kg)、出版・印刷・同関連産業(70kg)、化学工業(20kg)、産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む)(14kg)の順です。

B.届出移動量の構成

事業所からの移動は、事業所外への廃棄物としての移動量が 269 千トン(総届出移動量比率 99%)、下水道への移動量が 2.1 千トン(同 0.79%)です。

a)事業所外への廃棄物としての移動

事業所外への廃棄物としての移動量 269 千トンのうち上位 10 業種の事業所外への廃棄物としての移動量の合計は 259 千トンで、事業所外への廃棄物としての総移動量の 96%に当たります。

上位 10 業種は、化学工業(105 千トン)、鉄鋼業(95 千トン)、電気機械器具製造業(20 千トン)、プラスチック製品製造業(8.6 千トン)、非鉄金属製造業(8.4 千トン)、金属製品製造業(6.5 千トン)、輸送用機械器具製造業(6.0 千トン)、窯業・土石製品製造業(4.5 千トン)、一般機械器具製造業(2.4 千トン)、出版・印刷・同関連産業(2.2 千トン)の順です。

b)下水道への移動

下水道への移動量 2.1 千トンのうち上位 10 業種の下水道への移動量の合計は 2.0 千トンで、下水道への総移動量の 95%に当たります。

上位 10 業種は、化学工業(1.06 千トン)、電気機械器具製造業(495 トン)、洗濯業(147 トン)、繊維工業(86 トン)、食料品製造業(77 トン)、金属製品製造業(45 トン)、飲料・たばこ・飼料製造業(40 トン)、輸送用機械器具製造業(27 トン)、窯業・土石製品製造業(24 トン)、精密機械器具製造業(19 トン)、の順です。

5)届出排出量・移動量上位物質からみた対象業種の特徴

届出排出量・移動量の合計の上位 5 物質は、表 2-3 に示すとおり、トルエン、マンガン及びその化合物、クロム及び三価クロム化合物、キシレン、炭化けい素の順です。これら 5 物質の業種に係る特徴は以下のA～Eのとおりです。

A.トルエン

トルエンの届出排出量・移動量の合計は 77 千トン(総届出排出量・移動量の 19%)で、このうち届出排出量の合計は 39 千トン(総届出排出量の 29%)を占め、そのほぼ 100%が大気への排出となっています。大気への排出量は、全物質合計の大気への排出量の 34%に相当します。届出移動量の合計は 38 千トン(総届出移動量の 14%)です。

トルエンの届出排出量・移動量の上位 10 業種は、表 2-12 のとおりです。これら上位 10 業種における届出排出量の届出排出量・移動量合計に対する割合は、化学工業が移動量の割合が高いのに対して、他の 9 業種はいずれも排出量の割合が高くなっています。

表2-12：トルエンの届出排出量・移動量の上位業種

対象業種		届出排出量 (トン/年) [A]	届出移動量 (トン/年) [B]	届出排出量・ 移動量合計 (トン/年) [C]	業種別割合 (%)	届出排出量割合 (%) [A]/[C]	届出移動量割合 (%) [B]/[C]
業種 コード	業種名						
2000	化学工業	3,438	26,742	30,180	39.0	11.4	88.6
2200	プラスチック製品製造業	8,450	3,222	11,672	15.1	72.4	27.6
3100	輸送用機械器具製造業	6,888	834	7,722	10.0	89.2	10.8
1900	出版・印刷・同関連産業	5,171	1,623	6,794	8.8	76.1	23.9
2300	ゴム製品製造業	3,042	384	3,426	4.4	88.8	11.2
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	2,142	1,031	3,173	4.1	67.5	32.5
2800	金属製品製造業	2,322	769	3,091	4.0	75.1	24.9
3000	電気機械器具製造業	1,546	931	2,477	3.2	62.4	37.6
2900	一般機械器具製造業	1,955	316	2,271	2.9	86.1	13.9
2500	窯業・土石製品製造業	1,078	359	1,437	1.9	75.0	25.0
上位10業種の合計		36,031	36,211	72,242	93.3	49.9	50.1
全業種の合計		39,119	38,285	77,405	100.0	50.5	49.5

B. マンガン及びその化合物

マンガン及びその化合物の届出排出量・移動量の合計は 65 千トン(総届出排出量・移動量の 16%)で、このうち届出排出量の合計は 2.8 千トン(総届出排出量の 2.1%)、届出移動量の合計は 62 千トン(総届出移動量の 23%)です。届出排出量のうち事業所内の埋立処分量は 2.2 千トンで、この物質の排出量合計の 79%と高い比率になっており、これは全物質合計の埋立処分量の 30%に当たります。届出移動量は、そのほぼ 100%が事業所外への廃棄物としての移動であり、事業所外への廃棄物としての移動量は、全物質合計の事業所外への廃棄物としての移動量の 23%に相当します。

マンガン及びその化合物の届出排出量・移動量の上位 10 業種は、表 2-13 のとおりです。

これら上位 10 業種における届出排出量・移動量合計の割合は、金属鉱業、下水道業は排出量の割合が高くなっているのに対し、ほかの 8 業種では移動量の割合が高くなっています。

表2-13：マンガン及びその化合物の届出排出量・移動量の上位業種

対象業種		届出排出量 (トン/年) [A]	届出移動量 (トン/年) [B]	届出排出量・ 移動量合計 (トン/年) [C]	業種別割合 (%)	届出排出量割合 (%) [A]/[C]	届出移動量割合 (%) [B]/[C]
業種 コード	業種名						
2600	鉄鋼業	49	51,030	51,079	78.3	0.1	99.9
2000	化学工業	49	5,770	5,820	8.9	0.8	99.2
2700	非鉄金属製造業	386	4,042	4,428	6.8	8.7	91.3
0500	金属鉱業	1,885	1.1	1,886	2.9	99.9	0.1
3100	輸送用機械器具製造業	21	712	733	1.1	2.8	97.2
3000	電気機械器具製造業	0.83	425	426	0.7	0.2	99.8
3830	下水道業	410	10	420	0.6	97.6	2.4
2800	金属製品製造業	5.6	165	170	0.3	3.3	96.7
2500	窯業・土石製品製造業	0.30	123	124	0.2	0.2	99.8
2900	一般機械器具製造業	3.1	73	76	0.1	4.1	95.9
上位10業種の合計		2,810	62,352	65,162	99.9	4.3	95.7
全業種の合計		2,839	62,398	65,237	100.0	4.4	95.6

C. クロム及び三価クロム化合物

クロム及び三価クロム化合物の届出排出量・移動量の合計は 26 千トン(総届出排出量・移動量の 6.5%)で、このうち届出排出量の合計は 153トン(総届出排出量の 0.11%)で、届出移動量の合計は 26 千トン(総届出移動量の 9.7%)です。届出排出量のうち事業所内の埋立処分量は 125トンで、この物質の排出量合計の 82%と高い比率となっており、これは全物質合計の埋立処分量の 1.6%に当たります。届出移動量は、そのほぼ 100%が事業場外への廃棄物としての移動量です。

クロム及び三価クロム化合物の届出排出量・移動量の上位 10 業種は、表 2-14 のとおりです。

これら上位 10 業種における届出移動量の届出排出量・移動量合計に対する割合は、非鉄金属製造業と下水道業を除いて、移動量の割合がほぼ 100%となっております。

表2-14：クロム及び三価クロム化合物の届出排出量・移動量の上位業種

対象業種		届出排出量 (トン/年) [A]	届出移動量 (トン/年) [B]	届出排出量・ 移動量合計 (トン/年) [C]	業種別割合 (%)	届出排出量割合 (%) [A]/[C]	届出移動量割合 (%) [B]/[C]
業種 コード	業種名						
2600	鉄鋼業	2.3	24,510	24,513	92.5	0.0	100.0
2800	金属製品製造業	2.9	421	424	1.6	0.7	99.3
3100	輸送用機械器具製造業	2.9	333	336	1.3	0.9	99.1
2700	非鉄金属製造業	120	204	325	1.2	37.1	62.9
2000	化学工業	0.30	309	310	1.2	0.1	99.9
2900	一般機械器具製造業	0.56	247	247	0.9	0.2	99.8
2500	窯業・土石製品製造業	0.007	126	126	0.5	0.0	100.0
3500	電気業	0.70	120	121	0.5	0.6	99.4
3830	下水道業	17	1.3	18	0.1	92.8	7.2
2200	プラスチック製品製造業	0.064	14	14	0.1	0.5	99.5
上位10業種の合計		147	26,285	26,432	99.8	0.6	99.4
全業種の合計		153	26,342	26,495	100.0	0.6	99.4

D. キシレン

キシレンの届出排出量・移動量の合計は 24 千トン(総届出排出量・移動量の 5.9%)で、このうち届出排出量の合計は 18 千トン(総届出排出量の 13%)を占め、そのほぼ 100%が大気への排出量となっております。大気への排出量は、全物質合計の大気への排出量の 15%に相当します。届出移動量の合計は 6.3 千トン(総届出移動量の 2.3%)です

キシレンの届出排出量・移動量の上位 10 業種は、表 2-15 のとおりです。

これら上位 10 業種における届出排出量の届出排出量・移動量合計に対する割合は、化学工業を除いて排出量の割合が高くなっています。

表2-15：キシレンの届出排出量・移動量の上位業種

対象業種		届出排出量 (トン/年) [A]	届出移動量 (トン/年) [B]	届出排出量・ 移動量合計 (トン/年) [C]	業種別割合 (%)	届出排出量割合 (%) [A]/[C]	届出移動量割合 (%) [B]/[C]
業種 コード	業種名						
3100	輸送用機械器具製造業	9,348	778	10,126	42.0	92.3	7.7
2000	化学工業	625	3,481	4,106	17.0	15.2	84.8
2800	金属製品製造業	2,149	461	2,610	10.8	82.3	17.7
2900	一般機械器具製造業	1,759	407	2,165	9.0	81.2	18.8
2200	プラスチック製品製造業	740	116	856	3.6	86.4	13.6
3000	電気機械器具製造業	619	232	850	3.5	72.8	27.2
2300	ゴム製品製造業	599	32	631	2.6	94.9	5.1
2600	鉄鋼業	448	103	551	2.3	81.2	18.8
1400	繊維工業	399	6.9	406	1.7	98.3	1.7
2500	窯業・土石製品製造業	269	58	327	1.4	82.3	17.7
上位10業種の合計		16,955	5,674	22,629	93.9	74.9	25.1
全業種の合計		17,820	6,270	24,089	100.0	74.0	26.0

E. 炭化けい素

炭化けい素の届出排出量・移動量の合計は 22 千トン(総届出排出量・移動量の 5.4%)で、このうち届出移動量の合計は 22 千トンとほぼ 100%を占めます。さらに届出移動量のうち、廃棄物移動量は 22 千トンであり、ほぼ 100%を占めます。

炭化けい素の届出排出量・移動量の上位 10 業種は、表 2-16 のとおりです。

これら上位 10 業種における届出移動量の届出排出量・移動量合計に対する割合は、ほぼ 100%となっています。

表2-16：炭化けい素の届出排出量・移動量の上位業種

対象業種		届出排出量 (トン/年) [A]	届出移動量 (トン/年) [B]	届出排出量・ 移動量合計 (トン/年) [C]	業種別割合 (%)	届出排出量割合 (%) [A]/[C]	届出移動量割合 (%) [B]/[C]
業種 コード	業種名						
2600	鉄鋼業	0.046	14,306	14,306	64.7	0.0	100.0
3000	電気機械器具製造業	0.001	4,056	4,056	18.3	0.0	100.0
2500	窯業・土石製品製造業	0.23	1,279	1,279	5.8	0.0	100.0
2700	非鉄金属製造業	0.018	1,041	1,041	4.7	0.0	100.0
3100	輸送用機械器具製造業	0.002	730	730	3.3	0.0	100.0
2200	プラスチック製品製造業	0.0	141	141	0.6	0.0	100.0
2800	金属製品製造業	0.072	140	140	0.6	0.1	99.9
2900	一般機械器具製造業	0.004	130	130	0.6	0.0	100.0
3200	精密機械器具製造業	0.0	121	121	0.55	0.0	100.0
2000	化学工業	0.32	101	102	0.46	0.3	99.7
上位10業種の合計		0.69	22,044	22,045	99.7	0.0	100.0
全業種の合計		0.69	22,113	22,114	100.0	0.0	100.0

②業種別の届出排出量・移動量の集計結果

1)金属鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-17 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 99%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量がほぼ 100%です。

天然の鉱石には、目的とする金属以外に多くの不純物が含有され、鉱石採掘の過程で発生する鉱水(坑水)に含まれるこれらの不純物が公共用水域に排出されることが多いことが、この業種の特徴です。また、鉱水(坑水)を公共用水域に排出する前に、鉱害防止のため廃水処理を行い、発生した汚泥を埋め立っています。

また、ふっ化水素及びその水溶性塩は、金属表面処理剤として使用されているものと推察されます。

表2-17：金属鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
412	マンガン及びその化合物	0	15	0	1,870	1,885	1.1	0	1.1	1,886	95.3
405	ほう素化合物	0	62	0	0	62	0	0	0	62	3.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	14	0	0	14	0	0	0	14	0.7
上位3物質の合計		0	91	0	1,870	1,961	1.1	0	1.1	1,962	99.1
金属鉱業の合計		0.030	95	0.76	1,882	1,978	1.2	0	1.2	1,979	

2)原油・天然ガス鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-18 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 95%に当たり、排出量がほぼ 100%です。

ほう素化合物は、原油・天然ガス採取に伴って汲み出されるかん水等に含まれている物質であり、ベンゼン、ヘキサンは原油・天然ガスの成分です。

表2-18：原油・天然ガス鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
405	ほう素化合物	0	242	0	0	242	0	0	0	242	90.5
392	ヘキサン	6.6	0	0	0	6.6	0	0	0	6.6	2.5
400	ベンゼン	5.9	0	0	0	5.9	0	0	0	5.9	2.2
上位3物質の合計		12	242	0	0	254	0	0	0	254	95.2
原油・天然ガス鉱業の合計		23	243	0	0	265	1.8	0	1.8	267	

3)製造業の届出排出量・移動量の主な状況

a.食料品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-19 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 90%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 95%、移動量が 4.8%です。

ヘキサンは主に油脂の抽出溶剤として使用されていると推定されます。

表2-19：食料品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ヘキサン	2,993	0.0	0	0	2,993	4.2	0.001	4.2	2,997	84.0
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0.48	61	0	0	61	36	25	62	123	3.4
127	クロロホルム	8.8	0	0	0	8.8	89	0	89	98	2.7
上位3物質の合計		3,002	61	0	0	3,063	130	25	155	3,218	90.2
食料品製造業の合計		3,063	96	0	0.0	3,159	331	77	408	3,567	

b.飲料・たばこ・飼料製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-20 のとおりです。上位 6 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 34%、移動量が 66%です。

過酢酸のこの業種からの届出排出量・移動量は全事業所の合計の 75%に当たります。

エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩は、水の軟水化など金属イオンの除去に使用され、過酢酸は、製造工程の殺菌に使用されていると推定されます。また、N, N-ジメチルホルムアミドは親水性ポリマーや有機反応の溶剤としての使用が推定されます。

表2-20：飲料・たばこ・飼料製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	40	0	0	40	2.1	25	27	67	33.5
232	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	28	0	28	28	14.0
603	過酢酸	0.37	15	0	0	16	0	12	12	28	13.8
73	1-オクタノール	0.020	0.017	0	0	0.037	22	0	22	22	11.0
300	トルエン	0	0	0	0	0	12	0	12	12	6.0
412	マンガン及びその化合物	0.0	0.003	0.0	0	0.003	7.6	0	7.6	7.6	3.8
上位6物質の合計		0.39	55	0.0	0	56	72	37	109	164	82.1
飲料・たばこ・飼料製造業の合計		2.8	61	0.001	0	64	97	40	137	200	

c.繊維工業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-21 のとおりです。上位 7 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 70%、移動量が 30%です。

トルエンやキシレンはコーティングを含む加工溶剤、N,N-ジメチルホルムアミドは合成皮革(ポリウレタン製)製造時の溶剤やポリエステル織編物のコーティング加工時の溶剤として使用されています。フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)は、可塑剤としての使用が推定されます。エチルベンゼン、トリメチルベンゼンは製造や加工時の溶剤等として使用されています。

表2-21：繊維工業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	576	0.009	0	0	576	129	0	129	706	26.3
80	キシレン	399	0.10	0	0	399	5.3	1.7	6.9	406	15.1
232	N,N-ジメチルホルムアミド	96	2.1	0	0	98	268	10	278	377	14.0
53	エチルベンゼン	301	0	0	0	301	4.5	2.1	6.6	308	11.5
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0.57	0	0	0	0.57	228	0	228	229	8.5
691	トリメチルベンゼン	88	0.30	0	0	88	1.6	1.4	3.0	91	3.4
144	無機シアン化合物(錯塩及びシ アン酸塩を除く。)	86	0	0	0	86	0	0	0	86	3.2
上位7物質の合計		1,547	2.5	0	0	1,550	637	15	652	2,202	82.1
繊維工業の合計		1,759	80	0	0	1,840	756	86	842	2,681	

d. 衣服・その他の繊維製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-22 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 35%、移動量が 65%です。

この業種には衣服類の製造だけではなく、布地に樹脂やゴムをコーティングしたシートの製造や染色等幅広い分野を兼業する事業所も含まれており、トルエンとキシレンは、一般的な各種加工(コーティング、接着、印刷、染色等)における溶剤として、フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)はシートに使われる塩化ビニル樹脂等の可塑剤として使用されています。

表2-22：衣服・その他の繊維製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	61	0	0	0	61	45	0	45	106	55.0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0.006	0	0	0	0.006	67	0	67	67	35.0
80	キシレン	0.94	0	0	0	0.94	3.0	0	3.0	3.9	2.0
上位3物質の合計		62	0	0	0	62	115	0	115	177	92.0
衣服・その他の繊維製品製造業の合計		64	5.3	0	0	69	123	0	123	193	

e. 木材・木製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-23 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 97%、移動量が 2.6%です。

塩化メチレンは主に木材の防腐処理における溶剤として使用されています。また、キシレンやホルムアルデヒドは接着剤や塗料等の溶剤としての使用が推定されます。

表2-23：木材・木製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
186	塩化メチレン	955	0	0	0	955	22	0	22	977	85.5
80	キシレン	39	0	0	0	39	1.1	0	1.1	40	3.5
411	ホルムアルデヒド	28	0	0	0	28	3.6	0.0	3.6	31	2.8
上位3物質の合計		1,022	0	0	0	1,022	27	0.0	27	1,049	91.8
木材・木製品製造業の合計		1,101	0.24	0.035	0.0	1,101	42	0.0	42	1,143	

f.家具・装備品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-24 のとおりです。上位 6 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 86%、移動量が 14%です。

キシレン、トルエン、エチルベンゼン及びトリメチルベンゼンは、塗料や接着剤の溶剤等に、塩化メチレンは接着剤の溶剤等としての使用が推定されます。また、スチレンは家具向けの樹脂原料と推定されます。

表2-24：家具・装備品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
80	キシレン	139	0	0	0	139	30	0	30	168	22.1
300	トルエン	155	0	0	0	155	13	0	13	167	22.0
53	エチルベンゼン	90	0	0	0	90	27	0	27	117	15.4
186	塩化メチレン	100	0	0	0	100	0.47	0	0.47	100	13.1
691	トリメチルベンゼン	44	0	0	0	44	3.6	0	3.6	48	6.3
240	スチレン	19	0	0	0	19	13	0	13	32	4.3
上位6物質の合計		547	0	0	0	547	87	0	87	633	83.1
家具・装備品製造業の合計		643	0.009	0	0	643	118	0.65	119	762	

g.パルプ・紙・紙加工品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-25 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 70%、移動量が 30%です。

この業種からの二酸化炭素の届出排出量・移動量は全業種合計の 53%に当たります。

トルエンは接着剤の溶剤やコーティング溶剤等としての使用が推定されます。二酸化炭素は主にセロファンを製造する際の溶剤として使用されています。

表2-25：パルプ・紙・紙加工品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	2,142	0.040	0	0	2,142	1,031	0	1,031	3,173	52.1
318	二酸化炭素	1,452	0.033	0	0	1,452	0	0	0	1,452	23.8
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1.2	0	0	0	1.2	503	0	503	504	8.3
上位3物質の合計		3,595	0.073	0	0	3,595	1,534	0	1,534	5,129	84.2
パルプ・紙・紙加工品製造業の合計		3,869	490	0	0.0	4,359	1,724	8.8	1,732	6,092	

h.出版・印刷・同関連産業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-26 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 93%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 73%、移動量が 27%です。

トルエン、メチルイソブチルケトンには主にグラビア印刷のインキの溶剤等に使用されています。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。)は、洗浄剤や乳化剤としての使用が推定されます。

表2-26：出版・印刷・同関連産業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	5,171	0	0	0.047	5,171	1,623	0	1,623	6,794	88.8
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。)	0.001	0	0	0	0.001	208	0	208	208	2.7
737	メチルイソブチルケトン	51	0	0	0	51	66	0	66	118	1.5
上位3物質の合計		5,223	0	0	0.047	5,223	1,897	0	1,897	7,120	93.1
出版・印刷・同関連産業の合計		5,451	0.001	0	0.07	5,451	2,198	2.6	2,201	7,652	

i. 化学工業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表2-27のとおりです。上位10物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の60%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が19%、移動量が81%です。

この業種からのトルエンの届出排出量・移動量は全業種合計の39%、N,N-ジメチルホルムアミドは同71%、塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩は同ほぼ100%、ヘキサンは同43%、テトラヒドロフランは同94%、N-メチル-2-ピロリドン同70%、塩化メチレンは同35%、N,N-ジメチルアセトアミドは同77%に当たります。また、この業種からの公共用水域への排出は全業種合計の54%、廃棄物としての移動は同39%、下水道への移動は同50%でそれぞれ最も高い数値となっています。

トルエンは合成原料および反応溶媒等の他に、塗料、印刷インキ、接着剤等のメーカーにおいて溶剤等に幅広く使用されています。マンガン及びその化合物は、合成原料、塗料における染料・顔料として使用されています。N,N-ジメチルホルムアミド、N,N-ジメチルアセトアミドは主に反応溶媒として使用されています。ヘキサンは製造工程における溶媒や洗浄剤として幅広く使用されています。テトラヒドロフランは合成樹脂の原料としての使用が推定されます。塩化メチレンは洗浄剤、エアゾール噴射剤等の溶剤等に使用されています。塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩は、水酸化ナトリウム製造の副生物と推定されます。キシレンはポリエステル繊維・樹脂の原料であるテレフタル酸を製造する際の原料として多く使用されるとともに、塗料、印刷インキ、接着剤等メーカーにおいて溶剤等に幅広く使用されています。

表2-27：化学工業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	3,418	20	0	0	3,438	26,738	4.2	26,742	30,180	23.6
232	N,N-ジメチルホルムアミド	212	11	0	0	224	5,913	19	5,931	6,155	4.8
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及び ナトリウム塩	0.002	5,738	0	0	5,738	1.5	210	212	5,950	4.7
412	マンガン及びその化合物	5.0	44	0.18	0	49	5,770	0.65	5,770	5,820	4.6
392	ヘキサン	2,144	0.098	0	0	2,144	3,184	0.99	3,185	5,329	4.2
674	テトラヒドロフラン	325	11	0	0	336	4,675	87	4,761	5,098	4.0
746	N-メチル-2-ピロリドン	141	411	0	0	552	4,077	235	4,311	4,864	3.8
186	塩化メチレン	942	0.16	0	0	942	3,737	0.009	3,737	4,679	3.7
80	キシレン	624	0.72	0	0	625	3,480	0.91	3,481	4,106	3.2
213	N,N-ジメチルアセトアミド	79	4.4	0	0	84	3,976	12	3,988	4,072	3.2
上位10物質の合計		7,891	6,241	0.18	0	14,132	61,551	569	62,120	76,252	59.7
化学工業の合計		14,827	6,981	0.18	0.02	21,808	104,785	1,063	105,848	127,656	

j.石油製品・石炭製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-28 のとおりです。上位 7 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 49%、移動量が 51%です。

この業種からの無水フタル酸の届出排出量・移動量は全業種合計の 82%に当たります。

無水フタル酸は化学工業を兼業する事業所からの同物質の製造に伴う廃棄物です。バナジウム化合物やニッケル化合物は石油精製における触媒として使用されていると推定されます。ヘキサン、トルエン、キシレン、ベンゼンは、ガソリン等の石油製品の成分として含有されているものです。

表2-28：石油製品・石炭製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	490	0	490	490	21.9
392	ヘキサン	398	0.004	0	0	398	2.4	0	2.4	400	17.9
300	トルエン	248	0.90	0	0	249	71	4.1	75	324	14.5
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	273	0	273	273	12.2
80	キシレン	150	1.5	0	0	152	10	2.5	12	164	7.3
400	ベンゼン	87	2.4	0	0	89	2.6	6.2	8.8	98	4.4
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	75	0	75	75	3.4
上位7物質の合計		883	4.8	0	0	888	925	13	938	1,826	81.4
石油製品・石炭製品製造業の合計		1,017	38	0	0	1,055	1,170	16	1,186	2,242	

k.プラスチック製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-29 のとおりです。上位 7 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 66%、移動量が 34%です。

この業種からのフタル酸ビス(2-エチルヘキシル)の届出排出量・移動量は全業種合計の 42%に当たります。

トルエン、塩化メチレン、キシレン、メチルイソブチルケトン、エチルベンゼンは、プラスチック製品製造時の加工用溶剤等、N, N-ジメチルホルムアミドは主として親水性ポリマーの溶剤として使用されます。フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)は塩化ビニル樹脂の可塑剤として使用されています。

表2-29：プラスチック製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	8,450	0	0	0	8,450	3,222	0.27	3,222	11,672	51.9
186	塩化メチレン	1,206	0.0	0	0	1,206	962	0	962	2,169	9.7
232	N,N-ジメチルホルムアミド	796	1.5	0	0	798	745	0.54	746	1,543	6.9
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	0.037	0.012	0	12	914	0	914	926	4.1
80	キシレン	740	0	0	0	740	116	0	116	856	3.8
737	メチルイソブチルケトン	477	0	0	0	477	190	0	190	667	3.0
53	エチルベンゼン	567	0	0	0	567	93	0	93	660	2.9
上位7物質の合計		12,247	1.6	0.012	0	12,249	6,243	0.81	6,243	18,492	82.3
プラスチック製品製造業の合計		13,825	22	0.013	0	13,847	8,617	7.1	8,624	22,471	

1. ゴム製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-30 のとおりです。上位 5 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 90%、移動量が 10%です。

トルエン、キシレン、エチルベンゼンは主にゴム製品製造時の加工用溶剤として使用されています。メチルイソブチルケトンも樹脂などの溶剤として使用され、シクロヘキサンは溶剤やカプロラクタムの原料としての使用が推定されます。

表2-30：ゴム製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	3,042	0	0	0	3,042	384	0	384	3,426	54.1
80	キシレン	599	0	0	0	599	32	0	32	631	10.0
737	メチルイソブチルケトン	482	0	0	0	482	72	0	72	554	8.7
53	エチルベンゼン	375	0.0	0	0	375	31	0	31	405	6.4
629	シクロヘキサン	272	0	0	0	272	1.6	0	1.6	273	4.3
上位5物質の合計		4,770	0.0	0	0	4,770	521	0	521	5,290	83.5
ゴム製品製造業の合計		5,294	0.85	0.001	0	5,295	1,038	5.5	1,044	6,339	

m. なめし革・同製品・毛皮製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-31 のとおりです。上位 5 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 62%、移動量が 38%です。

塩化メチレンは接着剤の溶剤や洗浄剤等に使用され、トルエンは皮革の仕上げ塗料の溶剤として、またクロム及び三価クロム化合物は皮革製造工程でのなめし剤として使用されています。

表2-31：なめし革・同製品・毛皮製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
186	塩化メチレン	12	0	0	0	12	5.4	0	5.4	17	25.9
300	トルエン	14	0	0	0	14	1.7	0.006	1.7	15	23.2
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0.028	0	0	0.028	12	0.064	12	12	17.7
262	テトラクロロエチレン	3.8	0	0	0	3.8	2.5	0	2.5	6.3	9.5
629	シクロヘキサン	6.0	0	0	0	6.0	0	0	0	6.0	9.0
上位5物質の合計		35	0.028	0	0	35	21	0.071	21	57	85.4
なめし革・同製品・毛皮製造業の合計		39	0.033	0	0	39	28	0.077	28	66	

n. 窯業・土石製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-32 のとおりです。上位 8 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 80%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 35%、移動量が 65%です。

トルエンは塗料等の溶剤、ふっ化水素及びその水溶性塩はガラスのエッチング剤、ほう素化合物は特殊ガラスやセラミックスの原料として使用されています。炭化けい素はその高い耐久性から、製造工程における耐火材や耐食部材での使用が推定されます。

表2-32：窯業・土石製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)				届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)	
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動			合計
300	トルエン	1,078	0.008	0	0	1,078	359	0	359	1,437	20.4
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3.5	3.8	0	0	7.2	1,389	1.1	1,390	1,397	19.8
667	炭化けい素	0.091	0.14	0	0	0.23	1,279	0	1,279	1,279	18.1
405	ほう素化合物	10	8.2	0	0	18	497	1.1	498	517	7.3
80	キシレン	269	0	0	0	269	58	0	58	327	4.6
53	エチルベンゼン	201	0	0	0	201	48	0	48	250	3.5
594	ブチルセロソルブ	229	0	0	0	229	17	1.5	19	248	3.5
186	塩化メチレン	187	0	0	0	187	8.8	0	8.8	195	2.8
上位8物質の合計		1,978	12	0	0	1,990	3,656	3.7	3,660	5,650	80.1
窯業・土石製品製造業の合計		2,547	17	0	0	2,564	4,465	24	4,489	7,053	

o.鉄鋼業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-33 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 92%に当たり、排出量と移動量の比率は、移動量がほぼ 100%です。

この業種からのマンガン及びその化合物の届出排出量・移動量は全業種合計の 78%、クロム及び三価クロム化合物は同 93%、炭化けい素は同 65%に当たります。

マンガン及びその化合物は、主に鉄鋼石の製錬工程からの廃棄物と推定されます。クロム及び三価クロム化合物は特殊鋼等の原料として使用されています。炭化けい素は、耐火材や鋼材の原料としての使用が推定されます。

なお、この業種からのダイオキシン類の大気への排出量(17g-TEQ)は全業種合計の 32%であり、全業種の中で第 1 位となっています。

表2-33：鉄鋼業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量 (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				届出移動量 (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年;ダイオ キシン類はmg- TEQ/年)	当該業種内 比率(%)	
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動			合計
412	マンガン及びその化合物	1.9	47	0.27	0	49	51,030	0.002	51,030	51,079	52.4
87	クロム及び三価クロム化合物	0.61	1.6	0	0	2.3	24,510	0.004	24,510	24,513	25.2
667	炭化けい素	0.046	0	0	0	0.046	14,306	0	14,306	14,306	14.7
上位3物質の合計		2.5	48	0.27	0	51	89,846	0.006	89,846	89,897	92.2
鉄鋼業の合計		2,010	350	0.27	0	2,360	95,090	6.2	95,096	97,456	

243	ダイオキシン類	17,244	12	0	0	17,256	17,591	0	17,591	34,847	
-----	---------	--------	----	---	---	--------	--------	---	--------	--------	--

p.非鉄金属製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-34 のとおりです。上位 7 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 80%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 46%、移動量が 54%です。

この業種からの鉛及びその化合物の届出排出量・移動量は全業種合計の 62%、砒素及びその無機化合物は同 97%、アンチモン及びその化合物は同 49%に当たります。

また、この業種からの事業所内の埋立処分による排出量合計は全業種合計の 75%で最も高い数値となっています。

マンガン及びその化合物、鉛及びその化合物、砒素及びその無機化合物、アンチモン及びその化合物は、主に製錬工程において排出され、その他、金属化合物や合金等の製造の際にも排出されます。

炭化けい素は、耐火材や研磨剤の原料としての使用が推定されます。トルエンは塗料の溶剤としての使用が推定されます。

表2-34：非鉄金属製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
412	マンガン及びその化合物	0.28	8.7	0	377	386	4,042	0.14	4,042	4,428	28.4
697	鉛及びその化合物	3.4	1.6	0	3,720	3,725	429	0.029	429	4,154	26.7
332	砒素及びその無機化合物	0.97	5.2	0	1,080	1,086	217	0.002	217	1,303	8.4
667	炭化けい素	0.018	0	0	0	0.018	1,041	0	1,041	1,041	6.7
300	トルエン	170	0.004	0	0	170	685	0.75	686	856	5.5
31	アンチモン及びその化合物	0.69	1.4	0	292	295	99	0.012	99	394	2.5
87	クロム及び三価クロム化合物	0.11	0.24	0	120	120	204	0.082	204	325	2.1
上位7物質の合計		175	17	0	5,589	5,782	6,717	1.0	6,718	12,500	80.2
非鉄金属製造業の合計		1,163	305	0	5,700	7,167	8,403	11	8,414	15,581	

q. 金属製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-35 のとおりです。上位 9 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 80%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 71%、移動量が 29%です。

この業種からの亜鉛の水溶性化合物の届出排出量・移動量は全業種合計の 50%、トリクロロエチレンは同 40%に当たります。

トルエン、キシレン、エチルベンゼンは主に部品や製品を塗装する塗料の溶剤として使用されています。亜鉛の水溶性化合物は金属表面の防錆処理(メッキ等)、塩化メチレンやトリクロロエチレンは部品の洗浄剤として使用されています。ブチルセロソルブ及びジエチレングリコールモノブチルエーテル、トリメチルベンゼンは、印刷・塗装工程において溶剤としての使用が推定されます。

表2-35：金属製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	2,322	0.049	0	0	2,322	769	0.002	769	3,091	17.6
80	キシレン	2,149	0.072	0	0	2,149	461	0.10	461	2,610	14.9
53	エチルベンゼン	1,433	0.071	0	0	1,433	307	0.002	307	1,740	9.9
1	亜鉛の水溶性化合物	7.8	4.0	0	0	12	1,668	12	1,679	1,691	9.7
186	塩化メチレン	1,392	0.0	0	0	1,392	290	0.001	290	1,683	9.6
281	トリクロロエチレン	1,156	0.004	0	0	1,156	273	0.001	273	1,429	8.2
594	ブチルセロソルブ	803	0.17	0	0	803	113	0.0	113	916	5.2
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	451	0	0	0	451	41	0	41	492	2.8
691	トリメチルベンゼン	335	0.009	0	0	335	100	0	100	435	2.5
上位9物質の合計		10,048	4.3	0	0	10,052	4,022	12	4,033	14,086	80.4
金属製品製造業の合計		10,934	73	0.16	0	11,007	6,469	45	6,514	17,521	

r. 一般機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-36 のとおりです。上位 6 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 80%、移動量が 20%です。

トルエン、キシレン、エチルベンゼンは主に部品や製品を塗装する塗料の溶剤や部品等の洗浄剤として使用されています。塩化メチレンやトリメチルベンゼンは、洗浄剤としての使用が

推定されます。

表2-36：一般機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	1,955	0.014	0	0	1,955	315	0.19	316	2,271	25.8
80	キシレン	1,759	0.029	0	0	1,759	406	0.24	407	2,165	24.6
53	エチルベンゼン	1,324	0.029	0	0	1,324	314	0.024	314	1,638	18.6
186	塩化メチレン	365	0	0	0	365	60	0	60	425	4.8
691	トリメチルベンゼン	299	0	0	0	299	76	0.009	76	375	4.3
87	クロム及び三価クロム化合物	0.54	0.022	0	0	0.56	247	0	247	247	2.8
上位6物質の合計		5,703	0.094	0	0	5,703	1,418	0.47	1,419	7,122	80.9
一般機械器具製造業の合計		6,349	2.1	0.011	0	6,351	2,432	19	2,451	8,802	

s.電気機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-37 のとおりです。上位 10 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 12%、移動量が 88%です。

この業種からのふっ化水素及びその水溶性塩の届出排出量・移動量は全業種合計の 57%、テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシドは同 94%、ジエチレングリコールモノブチルエーテルは同 55%、2-アミノエタノールは同 57%、銅水溶性塩は同 76%に当たります。

ふっ化水素及びその水溶性塩はプリント基板の回路形成の工程に使用されていると推定されます。炭化けい素は、耐火物の原料や研磨剤などの使用が推定されます。トルエン、N-メチル-2-ピロリドン、ジエチレングリコールモノブチルエーテル、キシレンは塗料の溶剤や部品等の洗浄剤として使用されています。テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシドは、半導体製造工程におけるフォトリソ現像液としての使用が推定されます。2-アミノエタノールは主に電子回路基板製造工程でのレジストの剥離溶剤等として使用されています。銅水溶性塩は、その回路形成時に発生するものです。

表2-37：電気機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	18	67	0	0	85	5,750	11	5,761	5,846	23.6
667	炭化けい素	0.001	0	0	0	0.001	4,056	0	4,056	4,056	16.3
300	トルエン	1,546	0.023	0	0	1,546	931	0.093	931	2,477	10.0
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	1.1	12	0	0	14	1,970	284	2,254	2,267	9.1
746	N-メチル-2-ピロリドン	75	0.87	0	0	76	1,070	45	1,115	1,191	4.8
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	15	10	0	0	26	1,131	23	1,154	1,179	4.8
20	2-アミノエタノール	21	2.5	0	0	23	896	14	910	933	3.8
80	キシレン	619	0.010	0	0	619	231	0.11	232	850	3.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.015	4.1	0	0	4.1	735	4.1	740	744	3.0
213	N,N-ジメチルアセトアミド	18	0.14	0	0	18	688	0.44	689	707	2.8
上位10物質の合計		2,313	97	0	0	2,410	17,459	381	17,840	20,250	81.6
電気機械器具製造業の合計		3,774	175	0.013	0	3,950	20,372	495	20,867	24,816	

t.輸送用機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-38 のとおりです。上位 5 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 92%、移動量が 7.5%です。

この業種からのキシレンの届出排出量・移動量は全業種合計の 42%、エチルベンゼンは同 48%、トリメチルベンゼンは同 51%、ブチルセロゾルブは同 47%に当たります。

また、この業種からの大気への排出量合計は全業種合計の 28%で最も高い数値となっています。

キシレン、エチルベンゼン、トルエン、トリメチルベンゼン及びブチルセロゾルブは、主に塗料の溶剤として使用されています。

表2-38：輸送用機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
80	キシレン	9,348	0.020	0	0	9,348	778	0.085	778	10,126	26.2
53	エチルベンゼン	8,852	0.025	0	0	8,852	575	0.090	575	9,427	24.4
300	トルエン	6,887	0.92	0	0.0	6,888	834	0.36	834	7,722	19.9
691	トリメチルベンゼン	2,531	0.006	0.006	0	2,531	108	0.001	108	2,640	6.8
594	ブチルセロゾルブ	1,685	8.8	0	0	1,694	79	11	90	1,784	4.6
上位5物質の合計		29,303	9.8	0.006	0.0	29,313	2,373	11	2,385	31,698	81.9
輸送用機械器具製造業の合計		32,590	72	0.006	0.0	32,663	6,023	27	6,050	38,713	

u.精密機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-39 のとおりです。上位 10 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 52%、移動量が 48%です。

この業種からのエチレンオキシドの届出排出量・移動量は全業種合計の 41%に当たります。

塩化メチレン、トリクロロエチレン、1-ブロモプロパンは主に金属部品の洗浄剤として、また、トルエン、キシレン、エチルベンゼンは塗料の溶剤や部品の洗浄剤として使用されています。N, N-ジメチルアセトアミド、テトラヒドロフランは医療器材部品製造時の溶剤として使用されています。エチレンオキシドは医療器材のガス滅菌処理剤として使用されています。

表2-39：精密機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
186	塩化メチレン	187	0.002	0	0	187	94	0	94	281	20.6
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.8	5.0	0	0	6.8	178	0.49	178	185	13.6
667	炭化けい素	0	0	0	0	0	105	16	121	121	8.8
300	トルエン	75	0	0	0	75	31	0.0	31	107	7.8
281	トリクロロエチレン	51	0	0	0	51	29	0	29	81	5.9
80	キシレン	68	0	0	0	68	8.1	0.001	8.1	76	5.6
384	1-ブロモプロパン	53	0	0	0	53	15	0	15	68	5.0
56	エチレンオキシド	55	0	0	0	55	7.1	0.26	7.4	62	4.6
53	エチルベンゼン	55	0	0	0	55	5.3	0	5.3	60	4.4
674	テトラヒドロフラン	25	0	0	0	25	35	0	35	60	4.4
上位10物質の合計		572	5.0	0	0	577	508	17	525	1,102	80.6
精密機械器具製造業の合計		626	10	0	0	637	711	19	730	1,366	

v. 武器製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-40 のとおりです。上位 5 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 40%、移動量が 60%です。

トルエン、メチルナフタレンは溶剤や洗浄剤としての使用が推定されます。また、テトラクロロエチレンは製品の洗浄剤としての使用が推定されます。

表2-40：武器製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	2.5	0	0	0	2.5	1.4	0	1.4	3.9	22.2
438	メチルナフタレン	0.17	0	0	0	0.17	3.7	0	3.7	3.9	22.0
262	テトラクロロエチレン	2.4	0	0	0	2.4	1.3	0	1.3	3.7	21.0
127	クロロホルム	0.72	0	0	0	0.72	1.1	0	1.1	1.8	10.3
392	ヘキサン	0.080	0	0	0	0.080	1.5	0	1.5	1.6	9.0
上位5物質の合計		5.9	0	0	0	5.9	9.0	0	9.0	15	84.5
武器製造業の合計		8.1	0.0	0	0	8.1	9.5	0	9.5	18	

w. その他の製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-41 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 80%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 65%、移動量が 35%です。

この業種には貴金属製品、楽器、玩具・運動用具、事務用品、生活雑貨製品等の製造業が該当します。

表2-41：その他の製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
186	塩化メチレン	447	0	0	0	447	287	0	287	734	52.5
300	トルエン	180	0	0	0	180	108	0	108	288	20.6
232	N,N-ジメチルホルムアミド	98	0	0	0	98	0.33	0	0.33	98	7.0
上位3物質の合計		725	0	0	0	725	395	0	395	1,120	80.2
その他の製造業の合計		913	0.092	0	0	913	483	0.17	483	1,396	

4) 電気業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-42 のとおりです。上位 5 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 11%、移動量が 89%です。

この業種からの石綿の届出排出量・移動量は全業種合計の 79%に当たります。

石綿は発電所・変電所の配管保温材・配管シール材・変圧器の防音材・送電管路材等に含まれていたものです。クロム及び三価クロム化合物、ニッケル化合物、バナジウム化合物は燃料燃焼灰由来の廃棄物と推定されます。トルエンは主に発電設備保全のための塗料の溶剤等として使用されます。

表2-42：電気業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
33	石綿	0	0	0	0	0	365	0	365	365	45.5
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0.70	0	0	0.70	120	0	120	121	15.1
300	トルエン	74	0	0	0	74	0.067	0	0.067	74	9.3
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	58	2.6	61	61	7.6
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	55	1.8	57	57	7.1
上位5物質の合計		74	0.70	0	0	75	598	4.4	602	677	84.5
電気業の合計		170	9.3	1.2	0	181	614	6.0	620	801	

5)ガス業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-43 のとおりです。上位 4 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 31%、移動量が 69%です。

石綿はガス貯蔵設備改造改修工事に伴う一時的な廃棄物と推定されます。トルエン、キシレンはガス供給設備保全のための塗料の溶剤として使用されます。

表2-43：ガス業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
33	石綿	0	0	0	0	0	18	0	18	18	51.5
300	トルエン	5.2	0	0	0	5.2	0	0	0	5.2	15.0
80	キシレン	4.1	0	0	0	4.1	0	0	0	4.1	11.7
674	テトラヒドロフラン	0	0	0	0	0	2.4	0	2.4	2.4	6.9
上位4物質の合計		9.3	0	0	0	9.3	20	0	20	30	85.1
ガス業の合計		13	0	0	0	13	22	0	22	35	

6)熱供給業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-44 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体のほぼ 100%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 100%です。

メチルナフタレンは、補助燃料として使用される重油由来と推定されます。HCFC-123 は冷媒として使用されたものと推定されます。

表2-44：熱供給業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
438	メチルナフタレン	0.35	0	0	0	0.35	0	0	0	0.35	90.0
164	HCFC-123	0.032	0	0	0	0.032	0	0	0	0.032	8.2
691	トリメチルベンゼン	0.007	0	0	0	0.007	0	0	0	0.007	1.7
上位3物質の合計		0.39	0	0	0	0.39	0	0	0	0.39	99.9
熱供給業の合計		0.39	0	0	0	0.39	0	0	0	0.39	

7) 下水道業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-45 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 98%、移動量が 2.3%です。

この業種からのふっ化水素及びその水溶性塩の届出排出量・移動量は、全業種合計の 12%、ほう素化合物は、同 36%に当たります。

また、この業種からの公共用水域への排出量は全業種合計の 27%で高い数値となっています。

表2-45：下水道業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0.014	1,259	0.017	0	1,259	0	0.0	0.0	1,259	35.3
405	ほう素化合物	0.024	1,168	0.017	0	1,168	0.15	0.0	0.15	1,168	32.7
1	亜鉛の水溶性化合物	0.008	462	0.017	0	462	69	0	69	531	14.9
上位3物質の合計		0.046	2,889	0.051	0	2,889	69	0.0	69	2,958	82.8
下水道業の合計		2.8	3,482	0.2	0	3,485	85	0.0	85	3,570	

8) 鉄道業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-46 のとおりです。上位 7 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 43%、移動量が 57%です。

トルエン、トリメチルベンゼン、ジエチレングリコールモノブチルエーテル、キシレン、ヘプタンは機械部品や装置等の洗浄剤や塗料の溶剤として使用されています。エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩は、機械部品等の洗浄剤として使用されています。

表2-46：鉄道業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	14	0	0	0	14	13	0.001	13	28	21.5
691	トリメチルベンゼン	16	0	0	0	16	2.4	0	2.4	18	14.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びに そのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	0	17	17	17	13.2
627	ジエチレングリコールモノブチル エーテル	0	0	0	0	0	16	0	16	16	12.4
80	キシレン	8.4	0	0	0	8.4	4.0	0	4.0	12	9.6
731	ヘプタン	7.9	0	0	0	7.9	0	0	0	7.9	6.1
33	石綿	0	0	0	0	0	7.8	0	7.8	7.8	6.1
上位7物質の合計		46	0	0	0	46	44	17	61	107	83.1
鉄道業の合計		64	0	0	0	64	48	17	65	129	

9)倉庫業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-47 のとおりです。上位 10 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 94%、移動量が 6.3%です。

この業種からの臭化メチルの届出排出量・移動量は、全業種合計の 35%に当たります。

臭化メチルは倉庫のくん蒸剤として使用されています。石綿は倉庫施設改造改修工事に伴う一時的な廃棄物と推定されます。他の物質はタンクに貯蔵している物質と推定されます。

表2-47：倉庫業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)				合計	届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立		廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ヘキサン	257	0	0	0	257	2.5	0	2.5	259	33.2
300	トルエン	144	0	0	0	144	1.4	0	1.4	145	18.6
80	キシレン	34	0.001	0	0	34	1.8	0	1.8	36	4.6
33	石綿	0	0	0	0	0	33	0	33	33	4.2
186	塩化メチレン	30	0	0	0	30	0	0	0	30	3.9
386	臭化メチル	29	0	0	0	29	0	0	0	29	3.7
157	1,2-ジクロロエタン	27	0	0	0	27	0	0	0	27	3.5
420	メタクリル酸メチル	26	0	0	0	26	0	0	0	26	3.3
127	クロロホルム	25	0	0	0	25	0	0	0	25	3.2
400	ベンゼン	23	0.002	0	0	23	1.5	0	1.5	24	3.1
上位10物質の合計		593	0.003	0	0	593	40	0	40	633	81.1
倉庫業の合計		723	0.003	0	0	723	57	0	57	781	

10)石油卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-48 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 89%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 99%、移動量が 0.9%です。

ヘキサン、トルエン、ヘプタンは、ガソリンの成分として含まれています。

表2-48：石油卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)				合計	届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立		廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ヘキサン	523	0	0	0	523	3.7	0	3.7	527	57.4
300	トルエン	237	0	0	0	237	3.3	0	3.3	240	26.2
731	ヘプタン	48	0	0	0	48	0.24	0	0.24	48	5.2
上位3物質の合計		807	0	0	0	807	7.3	0	7.3	815	88.8
石油卸売業の合計		908	0	0	0	908	9.9	0	9.9	917	

11)鉄スクラップ卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-49 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体のほぼ 100%に当たり、100%大気排出量です。

表2-49：鉄スクラップ卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	0.009	0	0	0	0.009	0	0	0	0.009	55.1
80	キシレン	0.008	0	0	0	0.008	0	0	0	0.008	44.9
243	ダイオキシン類	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0
	上位3物質の合計	0.017	0	0	0	0.017	0	0	0	0.017	100.0
	鉄スクラップ卸売業の合計	0.017	0	0	0	0.017	0	0	0	0.017	

12)自動車卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-50 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 97%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 99%、移動量が 0.5%です。

トルエン、キシレン、ヘキサンは、ガソリンの成分として含まれている他、塗料やワックスの溶剤等として使用されています。

表2-50：自動車卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	4.2	0	0	0	4.2	0.011	0	0.011	4.2	67.7
80	キシレン	1.5	0	0	0	1.5	0.020	0	0.020	1.5	23.8
392	ヘキサン	0.35	0	0	0	0.35	0	0	0	0.35	5.7
	上位3物質の合計	6.0	0	0	0	6.0	0.031	0	0.031	6.0	97.1
	自動車卸売業の合計	6.2	0	0	0	6.2	0.031	0	0.031	6.2	

13)燃料小売業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-51 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 90%に当たり、ほぼ 100%大気への排出となっています。この業種の事業所からの届出数は約 1 万 4 千件あり、届出全体の 44%を占めているものの、全業種の届出排出量・移動量に占める割合は、0.61%となっています。

ヘキサン、トルエン、ベンゼンはガソリンの成分として含まれています。

表2-51：燃料小売業の届出排出量・移動量の主な状況

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ヘキサン	1,494	0	0	0	1,494	0.022	0	0.022	1,494	60.1
300	トルエン	608	0	0	0	608	0.66	0	0.66	609	24.5
400	ベンゼン	131	0	0	0	131	0.004	0	0.004	131	5.3
	上位3物質の合計	2,234	0	0	0	2,234	0.69	0	0.69	2,235	90.0
	燃料小売業の合計	2,483	0	0	0	2,483	1.5	0	1.5	2,484	

14)洗濯業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-52 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 95%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 39%、移動量が 61%です。

この業種からのニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩の届出排出量・移動量は、全業種合計の 75%に当たります。

ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩、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。)は洗浄剤として使用されます。テトラクロロエチレンはドライクリーニングの溶剤として使用されます。

表2-52：洗濯業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	0	100	0	0	100	31	143	173	273	56.0
262	テトラクロロエチレン	79	0	0	0	79	90	0.0	90	169	34.7
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。)	0	0	0	0	0	18	0.10	19	19	3.8
上位3物質の合計		79	100	0	0	179	139	143	282	461	94.6
洗濯業の合計		82	107	0	0	189	151	147	298	487	

15)写真業の届出排出量・移動量の主な状況

表 2-53 のとおり、届出排出量・移動量は 0 です。当該業種からの届出はありませんでした。

表2-53：写真業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
写真業の合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	

16)自動車整備業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-54 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 85%、移動量が 15%です。

トルエン、キシレンは、ガソリンの成分として含まれ、また、補修用塗料、ワックスの溶剤等として使用されています。

表2-54：自動車整備業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	47	0	0	0	47	8.6	0	8.6	56	58.6
80	キシレン	23	0	0	0	23	3.7	0	3.7	27	28.5
392	ヘキサン	3.2	0	0	0	3.2	1.2	0	1.2	4.4	4.7
上位3物質の合計		74	0	0	0	74	13	0	13	87	91.8
自動車整備業の合計		80	0	0	0	80	15	0	15	95	

17)機械修理業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-55 のとおりです。上位 6 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 68%、移動量が 32%です。

この業種からのりん酸トリブチルの届出排出量・移動量は全業種合計の 64%に当たります。

トリクロロエチレンは洗浄剤、トルエン、キシレン、エチルベンゼンは塗料等の溶剤、りん酸トリブチル、りん酸トリトリルは航空機の作動油等として使用されています。

表2-55：機械修理業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
281	トリクロロエチレン	17	0	0	0	17	0.64	0	0.64	18	27.7
300	トルエン	8.5	0	0	0	8.5	5.0	0	5.0	13	21.2
80	キシレン	5.7	0	0	0	5.7	0.86	0	0.86	6.6	10.4
462	りん酸トリブチル	0	0	0	0	0	6.0	0	6.0	6.0	9.4
53	エチルベンゼン	5.0	0	0	0	5.0	0.39	0	0.39	5.4	8.4
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	4.1	0	4.1	4.1	6.4
上位6物質の合計		36	0	0	0	36	17	0	17	53	83.5
機械修理業の合計		39	0.010	0	0	39	24	1.1	25	64	

18)商品検査業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-56 のとおりです。上位 4 物質でこの業種の排出量・移動量全体の 87%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 30%、移動量が 70%です。

テトラクロロエチレン、トルエン、キシレン、エチルベンゼンは洗浄剤や溶剤としての使用が推定されます。

表2-56：商品検査業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
262	テトラクロロエチレン	1.7	0	0	0	1.7	25	0	25	27	40.3
300	トルエン	5.4	0	0	0	5.4	14	0	14	19	28.6
80	キシレン	5.9	0	0	0	5.9	0.99	0	0.99	6.9	10.3
53	エチルベンゼン	4.5	0	0	0	4.5	0.57	0	0.57	5.1	7.6
上位4物質の合計		17	0	0	0	17	41	0	41	58	86.7
商品検査業の合計		20	0.015	0	0	20	47	0	47	67	

19)計量証明業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-57 のとおりです。上位 6 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 17%、移動量が 83%です。

トルエン、ヘキサン、塩化メチレンは溶剤や洗浄剤としての使用が推定されます。

表2-57：計量証明業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	2.3	0	0	0	2.3	34	0.0	34	36	39.4
392	ヘキサン	2.7	0	0	0	2.7	24	0.001	24	27	29.3
186	塩化メチレン	1.2	0	0	0	1.2	9.7	0.0	9.7	11	11.8
1	亜鉛の水溶性化合物	0	4.3	0	0	4.3	0	0	0	4.3	4.7
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	3.4	0	0	3.4	0	0	0	3.4	3.7
746	N-メチル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	2.6	0	2.6	2.6	2.8
上位6物質の合計		6.3	7.7	0	0	14	71	0.001	71	85	91.6
計量証明業の合計		6.4	9.0	0	0	15	77	0.002	77	92	

20)一般廃棄物処理業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-58 のとおりです。上位 4 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 38%、移動量が 62%です。

この業種からの炭化けい素の届出排出量・移動量は 47%を占め、そのほぼ全てが廃棄物移動量であり、耐火物や耐熱磁器の原料や研磨剤などで使われたと考えられます。

この業種からのダイオキシン類の届出排出量・移動量は 1.0kg-TEQ で、全業種の中で最も多く全業種中 71%に当たります。このうち、埋立処分による排出量、及び事業所外への廃棄物としての移動量が全業種の中で最も高い数値となっています。

表2-58：一般廃棄物処理業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量 (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年;ダイオ キシン類はmg- TEQ/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
667	炭化けい素	0	0	0	0	0	57	0	57	57	47.3
405	ほう素化合物	0.001	21	0	0	21	0	0.005	0.005	21	17.6
412	マンガン及びその化合物	0	8.3	0	0	8.3	3.8	0	3.8	12	10.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	7.8	0	0	7.8	0	0.001	0.001	7.8	6.5
上位4物質の合計		0.001	37	0	0	37	60	0.006	60	98	81.6
一般廃棄物処理業(ごみ処分に限る。)の合計		1.9	42	0.0	0.35	45	75	0.013	75	120	
243	ダイオキシン類	14,568	84	430	59,415	74,497	940,113	1.6	940,115	1,014,612	

21)産業廃棄物処分業・特別管理産業廃棄物処分業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-59 のとおりです。上位 4 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 14%、移動量が 86%です。

トルエン、キシレン、エチルベンゼンは、収集した廃溶剤から溶剤を再生する際の廃棄物に含まれていると推定されます。

この業種からのダイオキシン類の届出排出量・移動量は 0.26kg-TEQ で、全業種の中で 2 番目に高い数値です。

表2-59：産業廃棄物処分業・特別管理産業廃棄物処分業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量 (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年;ダイオ キシン類はmg- TEQ/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	5.8	0	0	0	5.8	249	0	249	255	42.5
80	キシレン	6.6	0	0	0	6.6	111	0	111	118	19.6
53	エチルベンゼン	1.7	0	0	0	1.7	70	0	70	72	11.9
405	ほう素化合物	0	58	0	0	58	0.35	0.27	0.62	59	9.8
上位4物質の合計		14	58	0	0	72	430	0.27	431	503	83.7
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)の合計		25	117	0	0.014	142	457	0.87	458	601	

243	ダイオキシン類	10,246	22	0	42,835	53,104	207,873	0.4	207,873	260,977	
-----	---------	--------	----	---	--------	--------	---------	-----	---------	---------	--

22)医療業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-60 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 95%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 20%、移動量が 80%です。

キシレン、エチルベンゼンは病理検査用や分析用の溶剤として使用されていると推定されます。エチレンオキドは滅菌のために使用されています。

表2-60：医療業の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
80	キシレン	6.2	0	0	0	6.2	91	0.078	91	97	76.6
56	エチレンオキド	18	0	0	0	18	0	0	0	18	13.9
53	エチルベンゼン	0.68	0	0	0	0.68	5.6	0	5.6	6.2	4.9
上位3物質の合計		25	0	0	0	25	97	0.078	97	121	95.4
医療業の合計		26	0	0	0	26	101	0.53	102	127	

23)高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-61 のとおりです。上位 3 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 13%、移動量が 87%です。

この業種の事業所は、大学の理・工・薬・医学部などであることから、少量多品種の取扱いが多く、年間取扱量の要件から届出の対象にならない物質が多いと考えられます。ヘキサン、クロロホルム、塩化メチレンは、実験用の溶剤としての使用が推定されます。

表2-61：高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況

管理番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ヘキサン	29	0.001	0	0	29	205	0.068	205	233	34.6
127	クロロホルム	14	0.004	0	0	14	148	0.009	148	162	24.1
186	塩化メチレン	29	0	0	0	29	121	0.007	121	150	22.2
上位3物質の合計		72	0.004	0	0	72	474	0.084	474	545	80.9
高等教育機関の合計		79	0.004	0	0	79	596	0.18	596	674	

24)自然科学研究所の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 2-62 のとおりです。上位 5 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 3.9%、移動量が 96%です。

この業種の事業所は、比較的少量で多種類の物質を取り扱っているのが特徴です。届出排出量・移動量の上位物質は、試験用の溶剤としての使用が推定されます。

表2-62：自然科学研究所の届出排出量・移動量の主な状況

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)				合計	届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立		廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	20	0	0	0	20	538	0	538	558	48.4
392	ヘキサン	4.8	0	0	0	4.8	129	0.002	129	134	11.6
80	キシレン	5.5	0	0	0	5.5	100	0	100	106	9.2
691	トリメチルベンゼン	5.0	0	0	0	5.0	85	0	85	90	7.8
127	クロロホルム	1.9	0.001	0	0	1.9	58	0.001	58	60	5.2
上位5物質の合計		37	0.001	0	0	37	910	0.003	910	947	82.1
自然科学研究所の合計		46	0.27	0	0.0	46	1,105	1.6	1,107	1,153	

(4)都道府県別の届出排出量・移動量の集計結果

①都道府県別の届出排出量・移動量

届出排出量・移動量の上位 10 都道府県は、愛知県、福岡県、岡山県、山口県、兵庫県、茨城県、大阪府、千葉県、広島県、静岡県です。

都道府県別の届出排出量・移動量の内訳の状況は表 2-63 のとおりです。

表2-63：都道府県別の届出排出量・移動量

都道府県	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量 合計	届出排出量・ 移動量 割合(%)
	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の 移動	合計		
北海道	1,463	567	1.4	1,704	3,736	2,276	28	2,304	6,039	1.48
青森県	276	106	0.013	0.0	382	563	0.19	563	945	0.23
岩手県	1,000	57	0	0.0	1,058	1,843	4.6	1,848	2,906	0.71
宮城県	808	107	0	130	1,045	929	7.0	936	1,981	0.49
秋田県	404	69	0	1,555	2,028	1,548	0.005	1,548	3,576	0.88
山形県	620	176	0	0.0	797	1,841	1.1	1,842	2,639	0.65
福島県	1,867	318	0.006	0.71	2,186	5,963	0.22	5,963	8,149	2.00
茨城県	4,731	136	0.27	0.0	4,867	14,867	857	15,724	20,591	5.04
栃木県	3,756	59	0	0	3,815	5,737	3.6	5,740	9,555	2.34
群馬県	3,051	62	0	0.017	3,113	6,851	73	6,923	10,037	2.46
埼玉県	4,999	227	0	0	5,226	6,730	70	6,799	12,025	2.95
千葉県	4,498	454	0.004	0.0	4,952	10,421	27	10,448	15,399	3.77
東京都	881	404	0	0.0	1,284	937	10	947	2,231	0.55
神奈川県	4,935	303	0	0.0	5,237	6,597	88	6,685	11,922	2.92
新潟県	1,739	353	0.082	0.0	2,092	2,926	15	2,941	5,033	1.23
富山県	1,539	116	0	0.0	1,655	5,926	4.0	5,930	7,585	1.86
石川県	1,505	95	0	0.0	1,600	1,709	2.2	1,711	3,312	0.81
福井県	1,860	85	0	0.0	1,945	7,533	47	7,580	9,524	2.33
山梨県	1,120	14	0	0	1,134	724	0.35	724	1,858	0.46
長野県	1,354	101	0	0.0	1,454	1,609	27	1,636	3,090	0.76
岐阜県	3,026	70	0.0	1,930	5,026	5,459	7.4	5,466	10,492	2.57
静岡県	7,200	213	0.004	0.0	7,413	5,998	135	6,134	13,547	3.32
愛知県	9,877	432	0.005	0.35	10,310	35,871	99	35,970	46,279	11.34
三重県	5,085	679	0	0.0	5,763	6,460	2.5	6,463	12,226	2.99
滋賀県	2,634	21	0	0	2,654	3,119	33	3,152	5,807	1.42
京都府	1,276	102	0	0.0	1,378	1,509	119	1,628	3,007	0.74
大阪府	3,078	482	0	0.0	3,560	14,603	83	14,687	18,247	4.47
兵庫県	4,918	542	0	5.4	5,466	16,789	35	16,824	22,289	5.46
奈良県	348	15	0	0	363	309	0.33	309	672	0.16
和歌山県	758	31	0	0	789	3,717	3.1	3,720	4,510	1.10
鳥取県	358	21	0	0.0	379	253	26	279	658	0.16
島根県	1,624	65	0	0.0	1,689	1,417	0.030	1,417	3,106	0.76
岡山県	3,584	306	0	0.0	3,890	18,987	9.4	18,996	22,886	5.61
広島県	4,744	230	0.059	2,256	7,230	7,293	46	7,339	14,569	3.57
山口県	3,317	4,799	0.035	0	8,116	14,463	1.7	14,465	22,580	5.53
徳島県	409	60	0.064	0.0	468	818	0.002	818	1,286	0.32
香川県	4,288	39	0	0.0	4,327	1,475	8.2	1,484	5,811	1.42
愛媛県	3,886	171	0	0.79	4,058	4,674	14	4,688	8,746	2.14
高知県	444	52	0	0	496	72	2.3	75	571	0.14
福岡県	5,869	232	0.15	0	6,101	20,205	7.7	20,213	26,314	6.45
佐賀県	1,582	28	0	0.0	1,611	2,740	0.33	2,740	4,351	1.07
長崎県	1,917	72	0.002	0.0	1,989	2,162	9.9	2,171	4,160	1.02
熊本県	1,656	107	0	0.0	1,763	4,486	220	4,706	6,469	1.58
大分県	1,463	47	0	0.0	1,509	2,584	0.35	2,584	4,093	1.00
宮崎県	357	133	0	0.070	490	5,661	0.007	5,661	6,151	1.51
鹿児島県	390	103	0.76	0.0	494	212	0.003	212	706	0.17
沖縄県	172	24	0	0.0	196	106	1.8	108	304	0.07
合計	116,667	12,883	2.8	7,583	137,135	268,972	2,130	271,101	408,237	100.00

また、都道府県別の届出排出量・移動量の全体の状況は図 2-5 のとおりです。

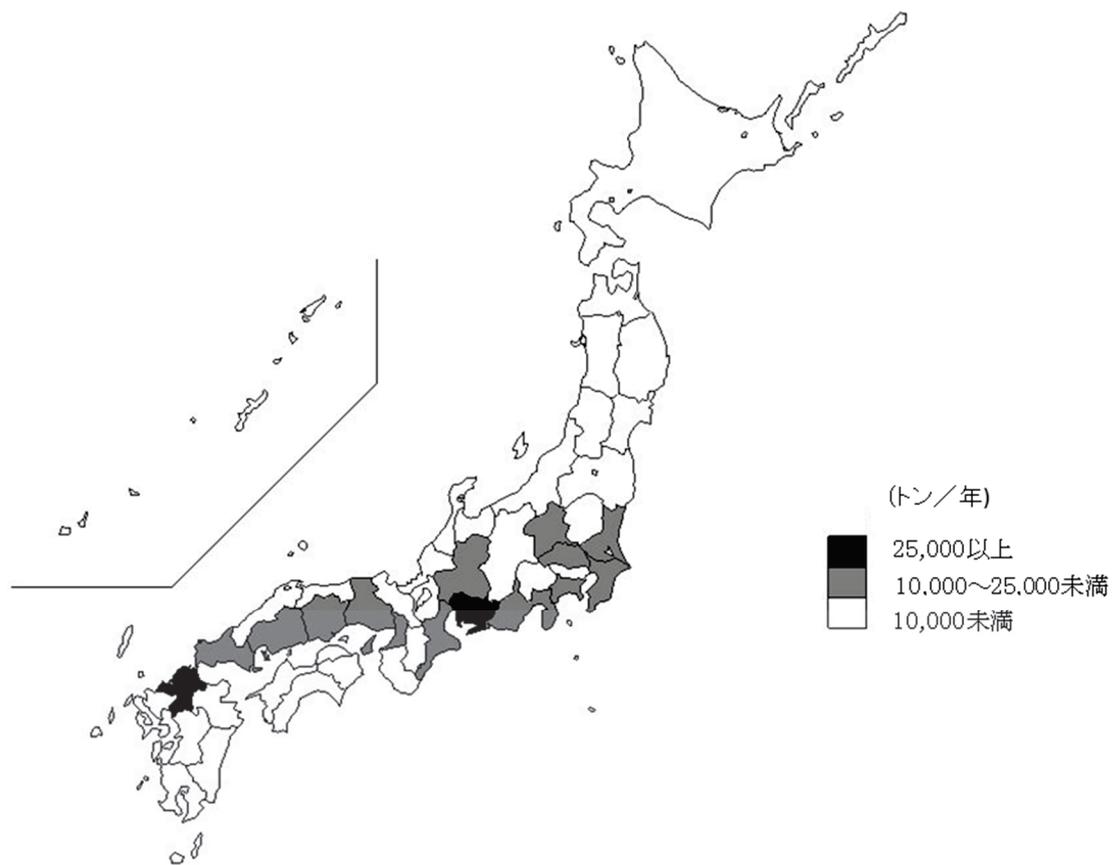


図 2-5 都道府県別の届け出排出量・移動量合計

②都道府県別の届出排出量

届出排出量の上位 10 都道府県は、愛知県、山口県、静岡県、広島県、福岡県、三重県、兵庫県、神奈川県、埼玉県、岐阜県、となっています。

なお、単位面積あたりの届出排出量は表 2-64 のとおりです。

表2-64：都道府県別の単位面積当たり届出排出量

都道府県	届出排出量(kg)	対・全国割合 (%)	面積(km ²) ※	単位面積あたり届出排出量(kg/km ²)	都道府県	届出排出量(kg)	対・全国割合 (%)	面積(km ²) ※	単位面積あたり届出排出量(kg/km ²)
北海道	3,735,936	2.7	83,422	45	滋賀県	2,654,473	1.9	4,017	661
青森県	382,256	0.3	9,645	40	京都府	1,378,444	1.0	4,612	299
岩手県	1,057,719	0.8	15,275	69	大阪府	3,559,815	2.6	1,905	1,868
宮城県	1,044,742	0.8	7,282	143	兵庫県	5,465,601	4.0	8,401	651
秋田県	2,028,079	1.5	11,638	174	奈良県	362,815	0.3	3,691	98
山形県	796,609	0.6	9,323	85	和歌山県	789,220	0.6	4,725	167
福島県	2,186,198	1.6	13,784	159	鳥取県	379,282	0.3	3,507	108
茨城県	4,867,378	3.5	6,098	798	島根県	1,688,862	1.2	6,708	252
栃木県	3,814,753	2.8	6,408	595	岡山県	3,889,599	2.8	7,114	547
群馬県	3,113,385	2.3	6,362	489	広島県	7,230,365	5.3	8,478	853
埼玉県	5,225,888	3.8	3,798	1,376	山口県	8,115,901	5.9	6,113	1,328
千葉県	4,951,562	3.6	5,156	960	徳島県	468,253	0.3	4,147	113
東京都	1,284,090	0.9	2,200	584	香川県	4,326,947	3.2	1,877	2,305
神奈川県	5,237,459	3.8	2,417	2,167	愛媛県	4,058,425	3.0	5,676	715
新潟県	2,091,524	1.5	12,584	166	高知県	496,327	0.4	7,102	70
富山県	1,655,258	1.2	4,248	390	福岡県	6,100,972	4.4	4,988	1,223
石川県	1,600,453	1.2	4,186	382	佐賀県	1,610,587	1.2	2,441	660
福井県	1,944,562	1.4	4,191	464	長崎県	1,988,628	1.5	4,131	481
山梨県	1,134,271	0.8	4,465	254	熊本県	1,762,776	1.3	7,409	238
長野県	1,454,380	1.1	13,562	107	大分県	1,509,299	1.1	6,341	238
岐阜県	5,026,497	3.7	10,621	473	宮崎県	489,651	0.4	7,734	63
静岡県	7,412,899	5.4	7,777	953	鹿児島県	493,741	0.4	9,186	54
愛知県	10,309,753	7.5	5,173	1,993	沖縄県	196,190	0.1	2,282	86
三重県	5,763,456	4.2	5,774	998	合計	137,135,277	100.0	377,976	363

※面積:都道府県別面積(令和6年版)国土地理院より引用

<https://www.gsi.go.jp/KOKUJYOHO/MENCHO-title.htm>

③排出量が最大であるトルエンの都道府県別の届出排出量

トルエンは全国の合計及び多くの都道府県においても、最大の排出量となる届出対象化学物質です。大気へ蒸発させる溶剤(塗料、印刷インキ、接着剤)や石油系洗浄剤の主成分として使用されています。

トルエンの届出排出量については、静岡県(3.1千トン)、埼玉県(2.89千トン)を始めとして愛知県(2.88千トン)、福岡県(2.55千トン)、香川県(2.51千トン)、兵庫県(1.44千トン)、三重県、栃木県、茨城県と続きます。一方、下位は宮崎県(67トン)、沖縄県(74トン)です。

④都道府県別の届出排出量上位5物質

表2-65：都道府県別の届出排出量上位5物質

都道府県名	1	2	3	4	5
北海道	マンガン及びその化合物	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ほう素化合物
青森県	トルエン	ほう素化合物	ヘキサソ	キシレン	エチルベンゼン
岩手県	塩化メチレン	キシレン	トルエン	トリメチルベンゼン	エチルベンゼン
宮城県	トルエン	塩化メチレン	鉛及びその化合物	ヘキサソ	キシレン
秋田県	鉛及びその化合物	砒素及びその無機化合物	トルエン	マンガン及びその化合物	クロム及び三価クロム化合物
山形県	ヘキサソ	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	トルエン	キシレン	塩化メチレン
福島県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ヘキサソ	塩化メチレン
茨城県	トルエン	ヘキサソ	キシレン	エチルベンゼン	塩化メチレン
栃木県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	塩化メチレン	トリクロロエチレン
群馬県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	トリメチルベンゼン	N,N-ジメチルホルムアミド
埼玉県	トルエン	ヘキサソ	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン
千葉県	トルエン	ヘキサソ	塩化メチレン	キシレン	エチルベンゼン
東京都	ふっ化水素及びその水溶性塩	トリクロロエチレン	トルエン	ほう素化合物	キシレン
神奈川県	トルエン	ヘキサソ	キシレン	エチルベンゼン	トリメチルベンゼン
新潟県	トルエン	ほう素化合物	トリクロロエチレン	塩化メチレン	キシレン
富山県	トルエン	塩化メチレン	キシレン	エチルベンゼン	N,N-ジメチルホルムアミド
石川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ブチルセロソルブ	ヘキサソ
福井県	トルエン	二硫化炭素	塩化メチレン	N,N-ジメチルホルムアミド	キシレン
山梨県	トルエン	塩化メチレン	ヘキサソ	キシレン	テトラヒドロフラン
長野県	トルエン	塩化メチレン	キシレン	トリクロロエチレン	エチルベンゼン
岐阜県	鉛及びその化合物	トルエン	二硫化炭素	キシレン	砒素及びその無機化合物
静岡県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	トリメチルベンゼン
愛知県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	トリメチルベンゼン	ヘキサソ
三重県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	ヘキサソ
滋賀県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	メチルイソブチルケトン	トリメチルベンゼン
京都府	トルエン	塩化メチレン	キシレン	エチルベンゼン	トリクロロエチレン
大阪府	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	ヘキサソ
兵庫県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	ヘキサソ
奈良県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	トリメチルベンゼン	エチルベンゼン
和歌山県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ヘキサソ	メタクリル酸メチル
鳥取県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ヘキサソ	トリクロロエチレン
島根県	二硫化炭素	N,N-ジメチルホルムアミド	トルエン	トリクロロエチレン	キシレン
岡山県	トルエン	キシレン	ヘキサソ	エチルベンゼン	ブチルセロソルブ
広島県	キシレン	鉛及びその化合物	エチルベンゼン	トルエン	砒素及びその無機化合物
山口県	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	トルエン	N-メチル-2-ピロリドン	キシレン	エチルベンゼン
徳島県	トルエン	塩化メチレン	二硫化炭素	シクロヘキサソ	ヘキサソ
香川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	二硫化炭素	ヘキサソ
愛媛県	エチルベンゼン	キシレン	トルエン	塩化メチレン	メチルイソブチルケトン
高知県	トルエン	エチルベンゼン	キシレン	ヘキサソ	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物
福岡県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ヘキサソ	ブチルセロソルブ
佐賀県	トルエン	エチルベンゼン	キシレン	ブチルセロソルブ	ジエチレングリコールモノブチルエーテル
長崎県	エチルベンゼン	キシレン	トルエン	ヘキサソ	ふっ化水素及びその水溶性塩
熊本県	トルエン	エチルベンゼン	キシレン	塩化メチレン	塩化メチル
大分県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	1-ヘキセン	トリメチルベンゼン
宮崎県	塩化メチレン	トルエン	テトラフルオロエチレン	ほう素化合物	塩化ビニリデン
鹿児島県	トルエン	ほう素化合物	ヘキサソ	キシレン	塩化メチレン
沖縄県	トルエン	ヘキサソ	スチレン	ほう素化合物	キシレン

(5)全国の届出外排出量(推計)の集計結果

①届出外排出量(推計)の合計とその構成

全国の届出外排出量の合計は193千トンであり、内訳は図2-6のとおりとなっています。

[排出源別の排出量]

- 1) 対象業種からの届出外排出量: 67千トン(総届出外排出量比率 34%)
対象業種に属する事業を営む事業者の事業活動に伴って環境に排出されていると見込まれる量(届出排出量及び移動体からの排出量を除く。)
- 2) 非対象業種からの届出外排出量: 69千トン(同 35%)
対象業種以外の業種に属する事業のみを営む事業者の事業活動に伴って環境に排出されていると見込まれる量(移動体からの排出量を除く。)
- 3) 家庭からの届出外排出量: 33千トン(同 17%)
家庭から環境に排出されていると見込まれる量(移動体からの排出量を除く。)
- 4) 移動体からの届出外排出量: 25千トン(同 13%)
移動体から環境に排出されていると見込まれる量

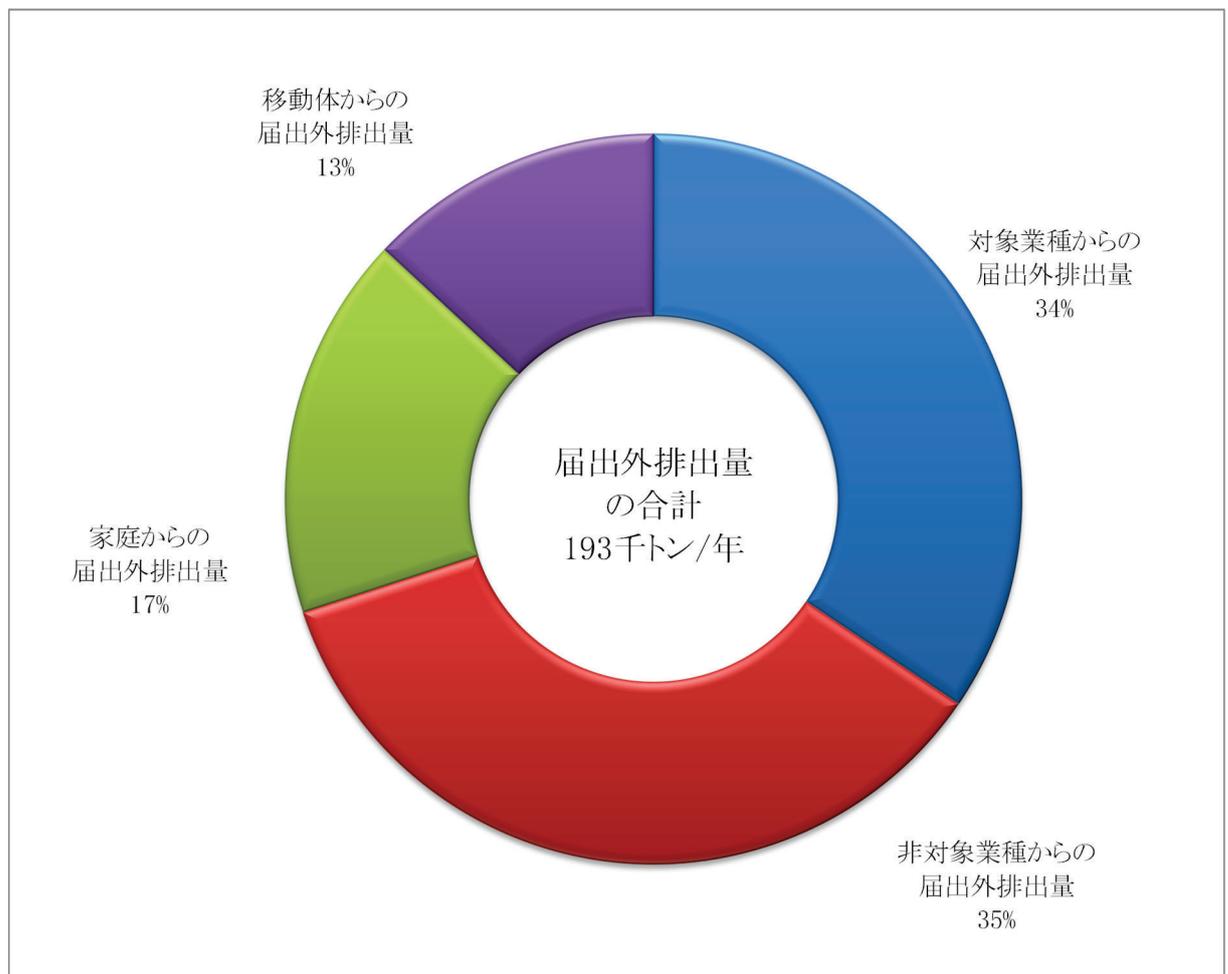


図2-6 届出外排出量の構成

[届出外排出量上位10物質]

届出外排出量の合計193千トンのうち、上位10物質の排出量は表2-66及び図2-7のとおりで、その合計は116千トン(全体の60%)です。

表 2-66 届出外排出量上位 10 物質とその排出量

対象化学物質		届出外排出量 (kg/年)	届出外排 出量割合 (%)	主な用途
管理 番号	物質名			
300	トルエン	22,155,203	11	合成原料(合成繊維、染料、火薬(TNT)、香料、有機顔料、可塑剤)、ガソリン成分、溶剤(塗料、インキ)
80	キシレン	21,636,347	11	合成原料(テレフタル酸、染料、有機顔料、香料、可塑剤、医薬品)、ガソリン・灯油成分、溶剤(塗料、農薬)
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。)	16,404,330	8.5	界面活性剤(乳化剤、可溶性剤、分散剤(洗浄剤、農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品))
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	12,651,459	6.6	塩素酸ナトリウム: 分析用試薬や酸化剤、農薬(水田や畑地などで使われる除草剤) 塩素酸カリウム: 爆薬やマッチの原料
53	エチルベンゼン	9,809,001	5.1	合成原料(スチレン)、溶剤
691	トリメチルベンゼン	8,968,338	4.6	溶剤、染料や顔料の原料、医薬品及び工業薬品の原料。石油中の一成分であり、自動車の排気ガスにも含まれる。
20	2-アミノエタノール	6,211,171	3.2	添加剤(洗剤、界面活性剤、化粧品、潤滑油)、溶剤、洗浄剤(半導体用)、繊維柔軟剤
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。)	6,203,985	3.2	界面活性剤
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	5,987,593	3.1	農薬(水田や畑などで使われる除草剤)
411	ホルムアルデヒド	5,642,231	2.9	合成樹脂原料(フェノール系、尿素系、メラミン系合成樹脂、ポリアセタール樹脂)、パラホルムアルデヒド、繊維処理剤、その他(消毒剤、一般防腐剤)
上位10物質の合計		115,669,659	60	-
(参考)届出外排出量の全合計		193,133,214	100	-

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある(以降、同様)。

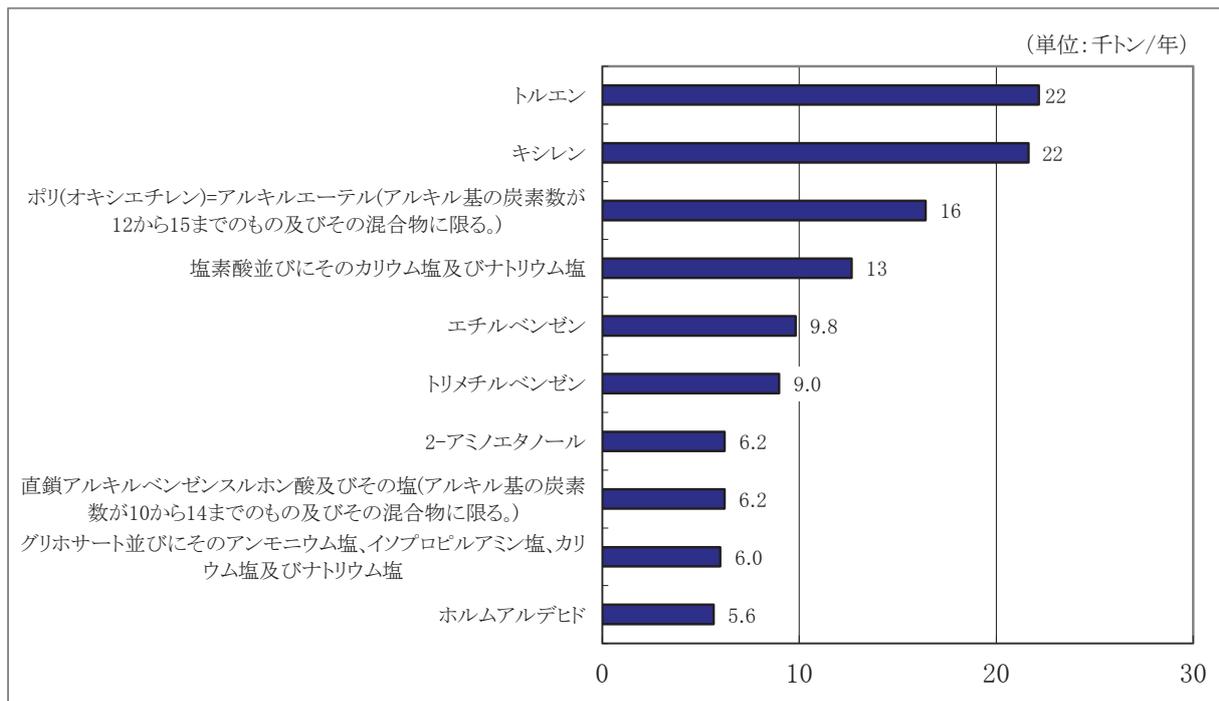


図 2-7 届出外排出量上位 10 物質とその排出量

1) 対象業種からの届出外排出量

対象業種からの届出外排出量の合計は67千トンです。このうち上位10物質の排出量は表2-67及び図2-8のとおりで、その合計は48千トン(全体の72%)です。

表2-67 対象業種からの届出外排出量上位10物質とその排出量

対象化学物質		届出外排出量 (kg/年)	届出外排 出量割合 (%)	主な用途
管理 番号	物質名			
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	12,630,339	19	塩素酸ナトリウム: 分析用試薬や酸化剤、農薬(水田や畑地などで使われる除草剤) 塩素酸カリウム: 爆薬やマッチの原料
300	トルエン	9,654,004	14	合成原料(合成繊維、染料、火薬(TNT)、香料、有機顔料、可塑剤)、ガソリン成分、溶剤(塗料、インキ)
80	キシレン	5,001,824	7.5	合成原料(テレフタル酸、染料、有機顔料、香料、可塑剤、医薬品)、ガソリン・灯油成分、溶剤(塗料、農薬)
53	エチルベンゼン	4,015,829	6.0	合成原料(スチレン)、溶剤
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量…	3,908,515	5.9	洗剤や工業用の界面活性剤の原料
411	ホルムアルデヒド	2,878,764	4.3	合成樹脂原料(フェノール系、尿素系、メラミン系合成樹脂、ポリアセタール樹脂)、パラホルムアルデヒド、繊維処理剤、その他(消毒剤、一般防腐剤)
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。)	2,672,488	4.0	界面活性剤
737	メチルイソブチルケトン	2,595,479	3.9	抽出剤(化学物質の原料や医薬品)、合成樹脂などの溶剤、塗料や接着剤の成分など
20	2-アミノエタノール	2,564,234	3.9	添加剤(洗剤、界面活性剤、化粧品、潤滑油)、溶剤、洗浄剤(半導体用)、繊維柔軟剤
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,957,978	2.9	主にそのアルカリ塩がキレート剤として使用され、染色などの繊維加工、工業用水の軟水化、洗剤、金属表面処理剤、化粧品添加物など、幅広い分野で使用
上位10物質の合計		47,879,455	72	-
(参考) 対象業種からの届出外排出量の全合計		66,588,142	100	-

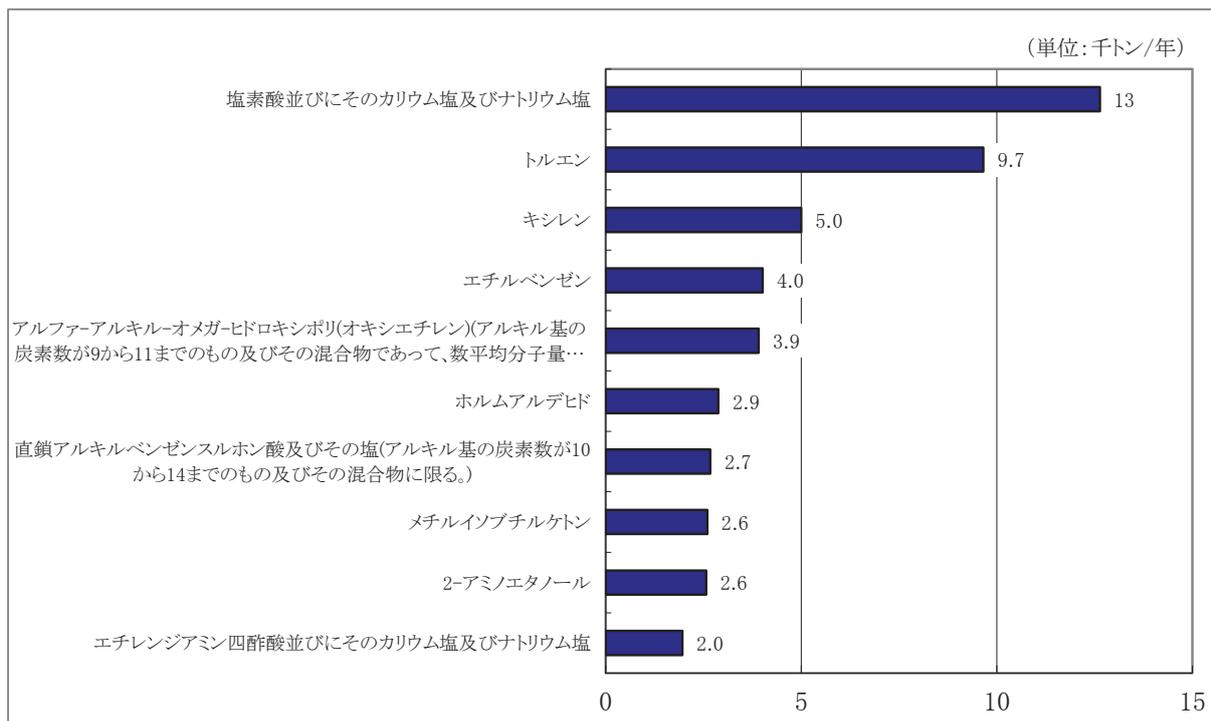


図2-8 対象業種からの届出外排出量上位10物質とその排出量

2) 非対象業種からの届出外排出量

非対象業種からの届出外排出量の合計は69千トンです。このうち上位10物質の排出量は表2-68及び図2-9のとおりで、その合計は52千トン(全体の76%)です。

表 2-68 非対象業種からの届出外排出量上位 10 物質とその排出量

対象化学物質		届出外排出量 (kg/年)	届出外排出量割合 (%)	主な用途
管理番号	物質名			
80	キシレン	12,370,820	18	合成原料(テレフタル酸、染料、有機顔料、香料、可塑剤、医薬品)、ガソリン・灯油成分、溶剤(塗料、農薬)
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	5,977,708	8.7	農薬(水田や畑などで使われる除草剤)
691	トリメチルベンゼン	5,942,281	8.7	溶剤、染料や顔料の原料、医薬品及び工業薬品の原料。石油中の一成分であり、自動車の排気ガスにも含まれる。
179	D-D	5,445,933	7.9	農薬(殺虫剤)
300	トルエン	5,135,443	7.5	合成原料(合成繊維、染料、火薬(TNT)、香料、有機顔料、可塑剤)、ガソリン成分、溶剤(塗料、インキ)
285	クロロピクリン	4,962,537	7.2	農薬(殺虫剤)
53	エチルベンゼン	4,271,383	6.2	合成原料(スチレン)、溶剤
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。)	3,941,293	5.7	界面活性剤(乳化剤、可溶化剤、分散剤(洗浄剤、農薬、切削油)、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品)
244	ダゾメット	2,152,433	3.1	農薬(土壌殺菌剤、除草剤)
62	マンコゼブ	2,087,343	3.0	農薬(殺菌剤)
上位10物質の合計		52,287,173	76	-
(参考) 非対象業種からの届出外排出量の全合計		68,554,736	100	-

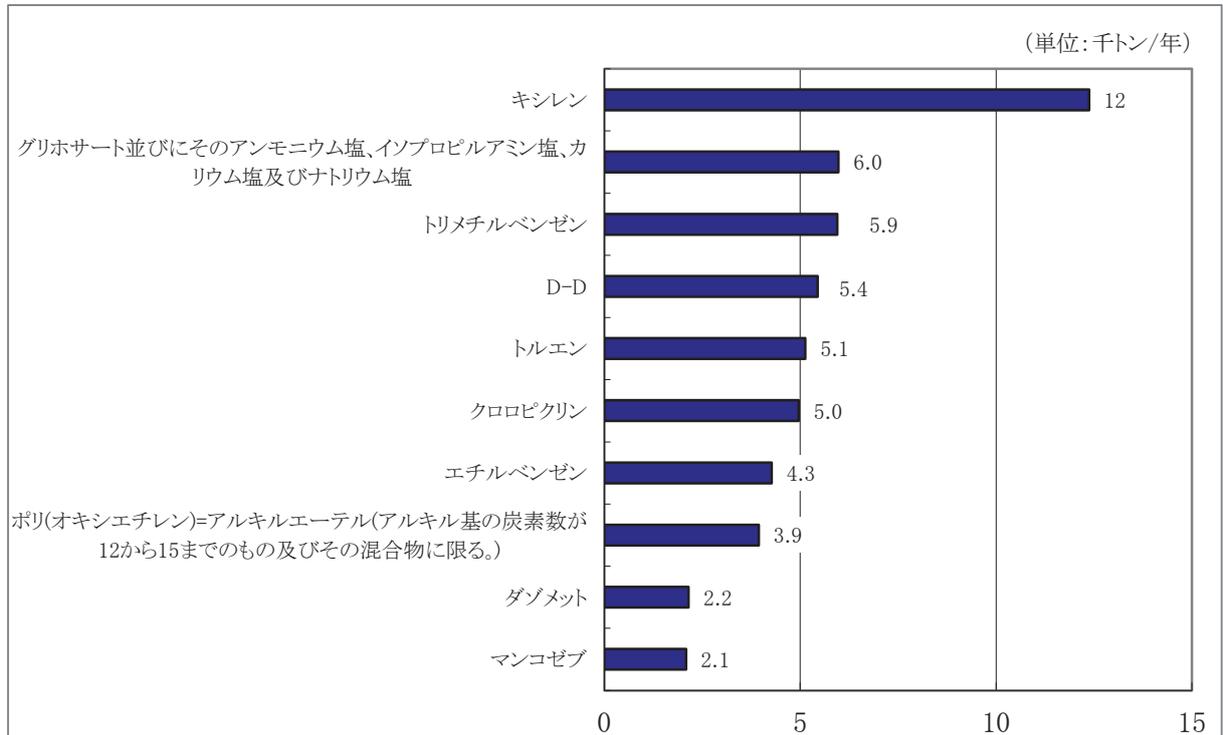


図 2-9 非対象業種からの届出外排出量上位 10 物質とその排出量

3) 家庭からの届出外排出量

家庭からの届出外排出量の合計は33千トンです。このうち上位10物質の排出量は表2-69及び図2-10のとおりで、その合計は28千トン(全体の86%)です。

表 2-69 家庭からの届出外排出量上位 10 物質とその排出量

管理番号	対象化学物質 物質名	届出外排出量 (kg/年)	届出外排出量割合 (%)	主な用途
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。)	10,715,172	33	界面活性剤(乳化剤、可溶化剤、分散剤(洗浄剤、農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品))
181	ジクロロベンゼン	4,689,564	14	合成原料(染料、顔料、農薬、医薬品)、溶剤、洗浄剤(グリース用)、その他(消毒剤、伝導熱媒体)
20	2-アミノエタノール	3,643,969	11	添加剤(洗剤、界面活性剤、化粧品、潤滑油)、溶剤、洗浄剤(半導体用)、繊維柔軟剤
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。)	2,964,013	9.0	界面活性剤
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	2,462,560	7.5	洗剤の基剤
275	ドデシル硫酸ナトリウム	935,490	2.9	界面活性剤(洗浄剤、乳化剤、合成洗剤基剤)
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	766,502	2.3	洗浄剤(シャンプー、台所用洗剤)
80	キシレン	665,209	2.0	合成原料(テレフタル酸、染料、有機顔料、香料、可塑性、医薬品)、ガソリン・灯油成分、溶剤(塗料、農薬)
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12…)	658,173	2.0	両性イオン系界面活性剤(界面活性剤、殺菌洗浄剤、医薬部外品添加物(薬用石けん、化粧品など); ヤシ油から得られる脂肪酸と、脂肪酸アミドアミンから合成)
53	エチルベンゼン	587,254	1.8	合成原料(スチレン)、溶剤
上位10物質の合計		28,087,907	86	-
(参考)家庭からの届出外排出量の全合計		32,806,591	100	-

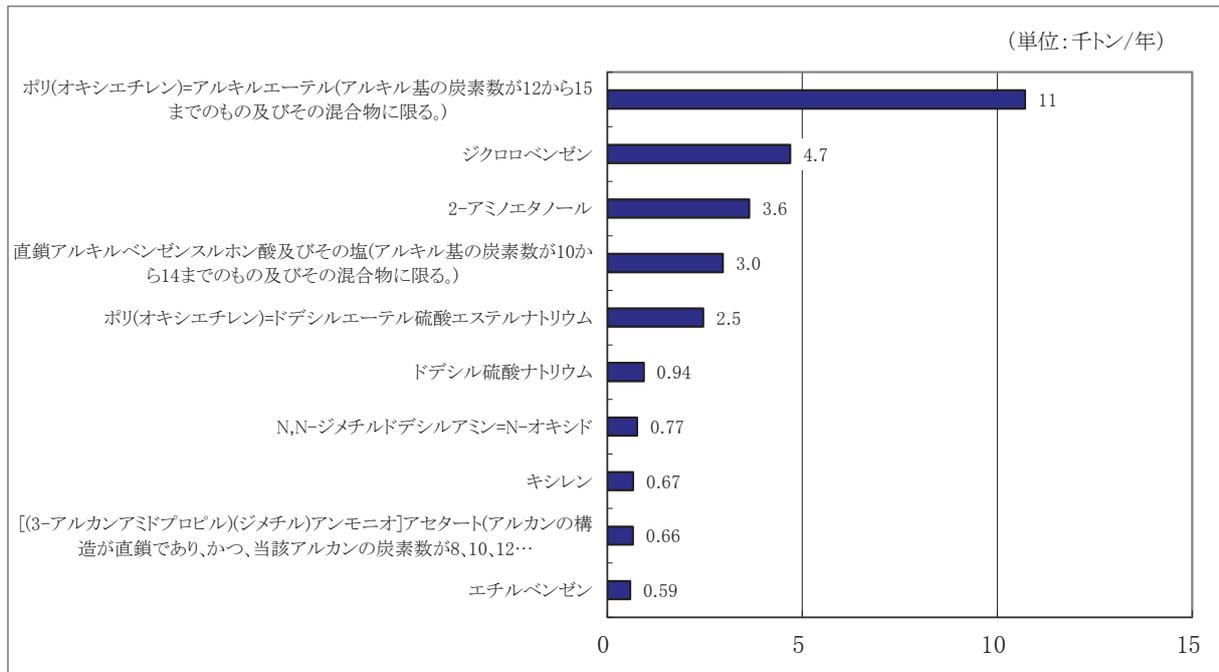


図 2-10 家庭からの届出外排出量上位 10 物質とその排出量

4) 移動体からの届出外排出量

移動体からの届出外排出量の合計は25千トンであり、その構成は、図2-11のとおりです。

自動車からの排出量19千トン(移動体からの届出外排出量比率76%)、二輪車からの排出量0.56千トン(同2.2%)、特殊自動車(建設機械、農業機械、産業機械)からの排出量1.8千トン(同7.0%)、船舶からの排出量3.6千トン(同14%)、鉄道車両からの排出量0.12千トン(同0.47%)、航空機からの排出量0.084千トン(同0.34%)となっています。

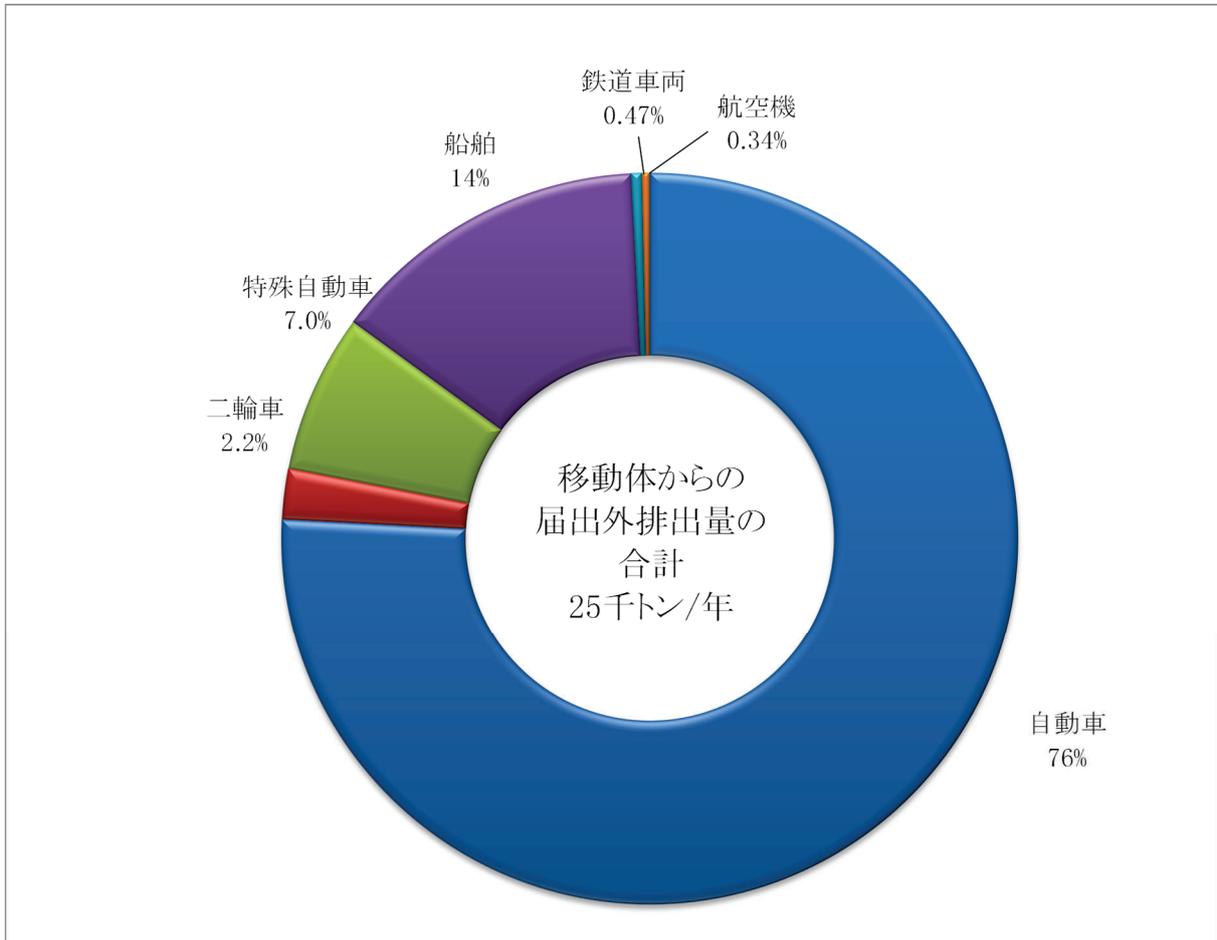


図2-11 移動体からの届出外排出量の構成

移動体からの届出外排出量については、現時点で推計に利用可能な排出係数等の知見が得られている排出ガスやカーエアコンの冷媒等に含まれる対象化学物質(24物質)について推計を行っています。このうち、排出量の多い上位10物質は表2-70及び図2-12のとおりです。

なお、トルエン(7千トン)及びキシレン(4千トン)の上位2物質で全体の約43%を占める結果となっています。

表2-70 移動体からの届出外排出量上位10物質とその排出量

対象化学物質		届出外排出量 (kg/年)	届出外排出量割合 (%)
管理番号	物質名		
300	トルエン	7,118,878	28
80	キシレン	3,598,494	14
400	ベンゼン	2,994,374	12
411	ホルムアルデヒド	2,527,840	10.0
691	トリメチルベンゼン	2,143,703	8.5
392	ヘキサン	1,616,750	6.4
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	1,514,618	6.0
53	エチルベンゼン	934,536	3.7
12	アセトアルデヒド	862,561	3.4
731	ヘプタン	529,104	2.1
上位10物質の合計		23,840,858	95
(参考) 移動体からの届出外排出量の全合計		25,183,744	100

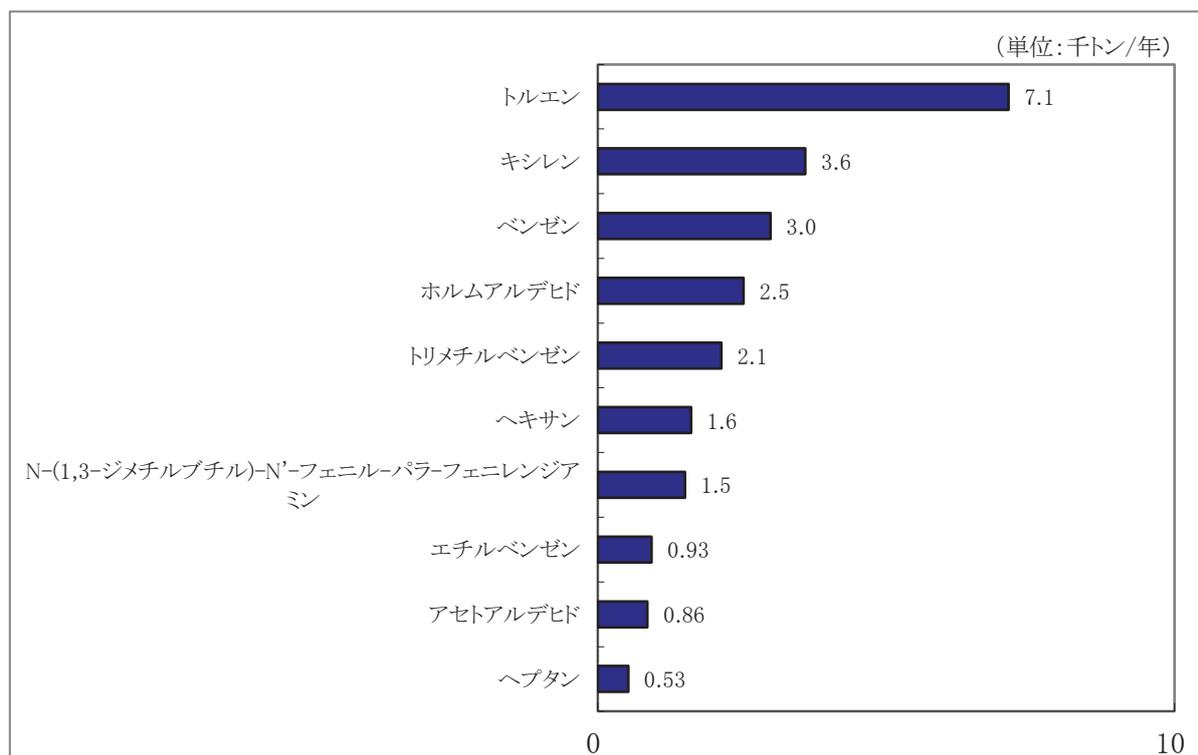


図2-12 移動体からの届出外排出量上位10物質とその排出量

②届出排出量と届出外排出量の合計とその構成

届出排出量と届出外排出量の合計は330千トンであり、その内訳は、図2-13のとおりです。届出排出量は137千トン(総排出量比率42%)、届出外排出量は193千トン(同58%)となっています。

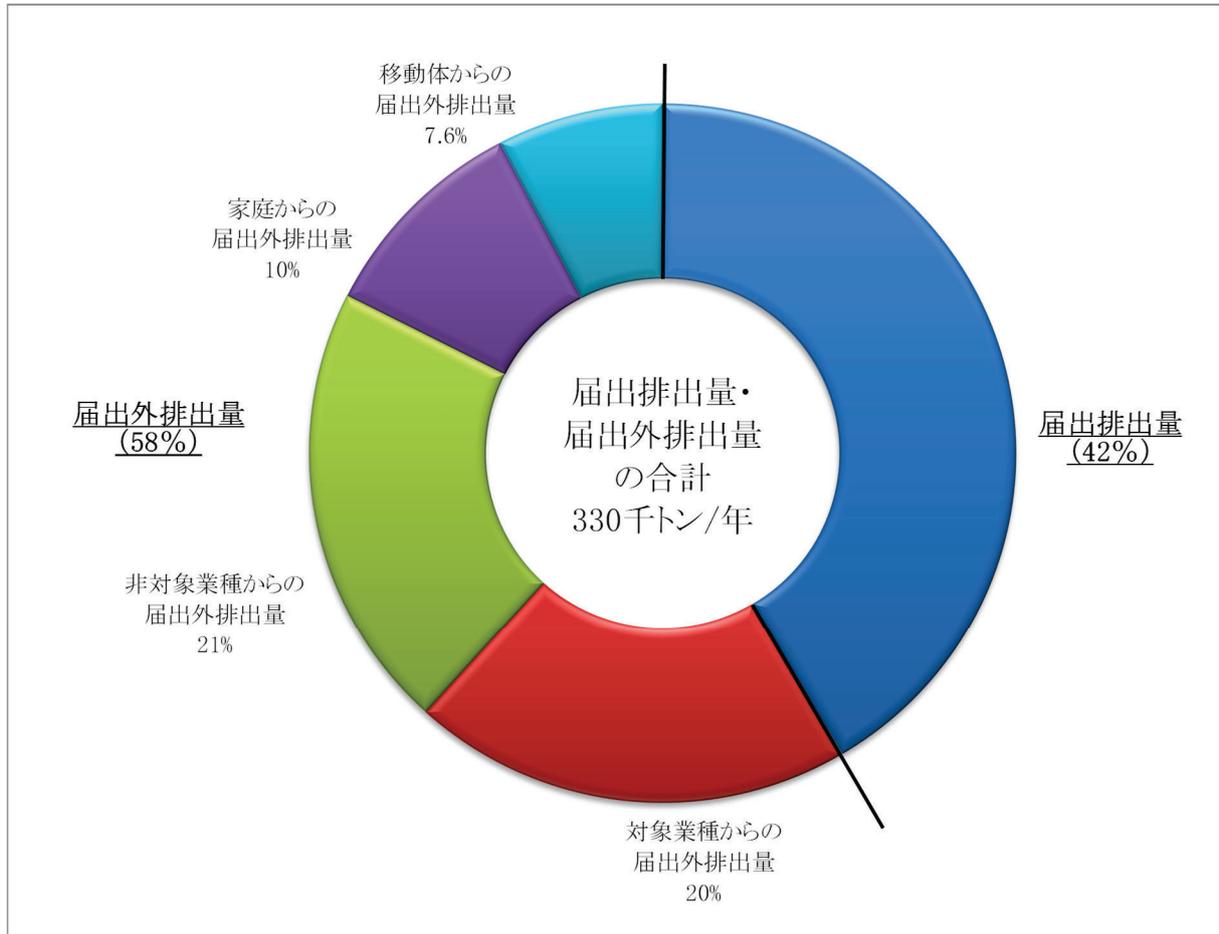


図2-13 届出排出量・届出外排出量の構成

届出排出量と届出外排出量の合計の、都道府県別の状況は図2-14のとおりです。

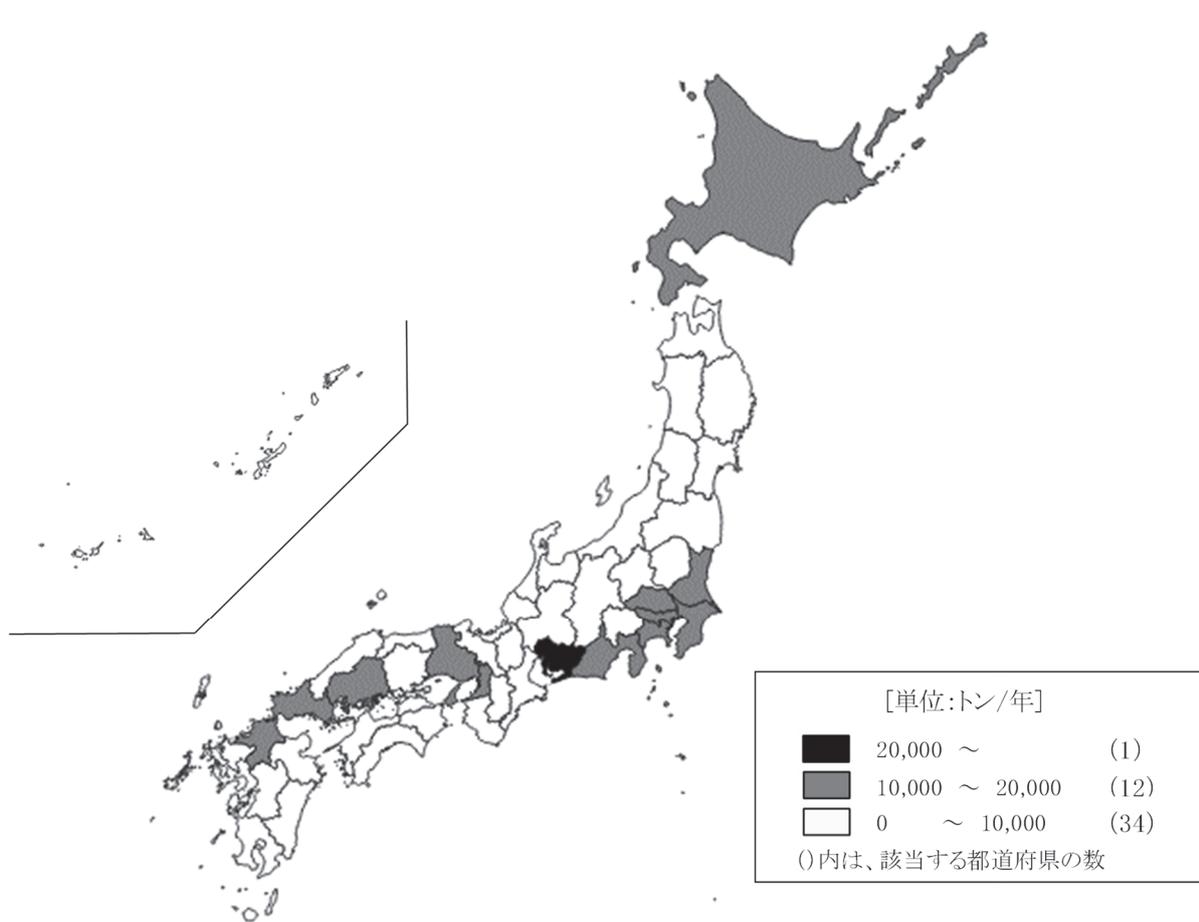


図2-14 都道府県別の届出排出量・届出外排出量の合計

届出排出量と届出外排出量の合計330千トンのうち、上位10物質の排出量は表2-71及び図2-15のとおりで、その合計は207千トン(全体の63%)です。

表2-71 届出排出量・届出外排出量合計上位10物質とその排出量

管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年)	届出外排出量 (kg/年)	届出排出量・届出外排出量 (kg/年)	届出排出量・届出外排出量割合	主な用途
300	トルエン	39,119,123	22,155,203	61,274,326	19	合成原料(合成繊維、染料、火薬(TNT)、香料、有機顔料、可塑剤)、ガソリン成分、溶剤(塗料、インキ)
80	キシレン	17,819,528	21,636,347	39,455,874	12	合成原料(テレフタル酸、染料、有機顔料、香料、可塑剤、医薬品)、ガソリン・灯油成分、溶剤(塗料、農薬)
53	エチルベンゼン	14,603,666	9,809,001	24,412,668	7.4	合成原料(スチレン)、溶剤
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	5,758,565	12,651,459	18,410,024	5.6	塩素酸ナトリウム: 分析用試薬や酸化剤、農薬(水田や畑地などで使われる除草剤) 塩素酸カリウム: 爆薬やマッチの原料
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。)	98,462	16,404,330	16,502,792	5.0	界面活性剤(乳化剤、可溶化剤、分散剤(洗剤、農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品))
691	トリメチルベンゼン	4,238,687	8,968,338	13,207,025	4.0	溶剤、染料や顔料の原料、医薬品及び工業製品の原料。石油中の一成分であり、自動車の排気ガスにも含まれる。
392	ヘキサン	8,519,181	3,802,164	12,321,344	3.7	溶剤(重合用、接着剤、塗料、インキ)
186	塩化メチレン	7,360,774	1,499,412	8,860,186	2.7	洗剤(金属脱脂)、溶剤(重合用)、エアゾール噴射剤、インキ成分、ペイント剥離剤
20	2-アミノエタノール	50,066	6,211,171	6,261,237	1.9	添加剤(洗剤、界面活性剤、化粧品、潤滑油)、溶剤、洗剤(半導体用)、繊維柔軟剤
737	メチルイソブチルケトン	2,760,040	3,471,403	6,231,443	1.9	抽出剤(化学物質の原料や医薬品)、合成樹脂などの溶剤、塗料や接着剤の成分など
上位10物質の合計		100,328,092	106,608,828	206,936,920	63	-
(参考)全物質の合計		137,135,277	193,133,214	330,268,491	100	-

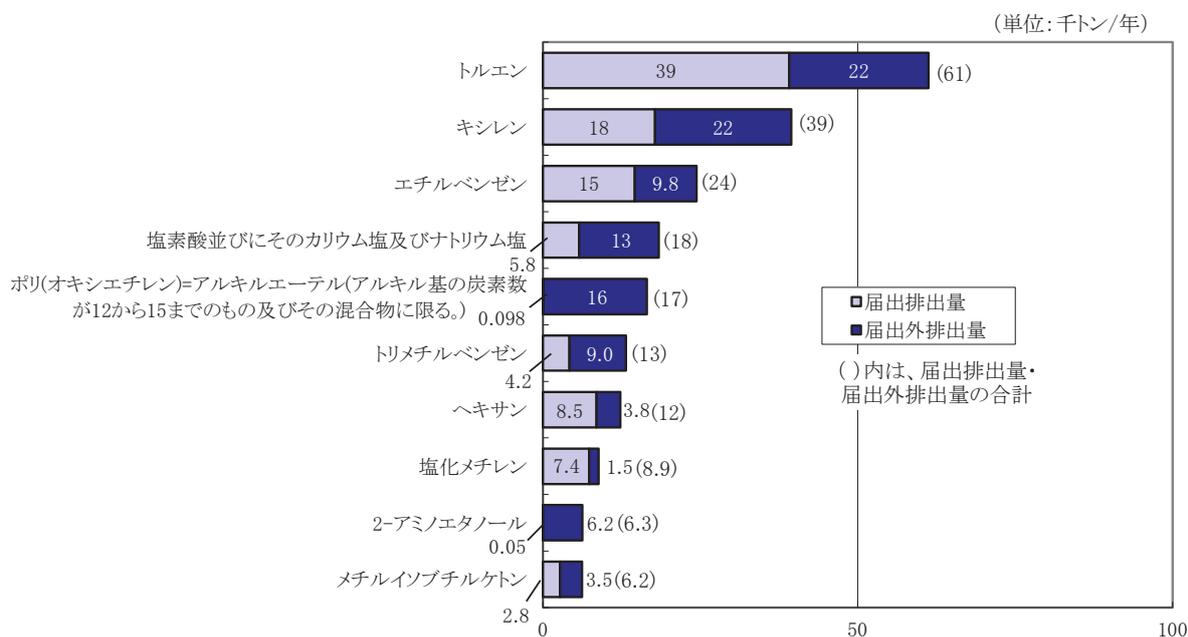


図 2-15 届出排出量・届出外排出量上位 10 物質とその排出量

(6)全国の特定第一種指定化学物質の排出量・移動量の集計結果

①届出排出量・移動量

特定第一種指定化学物質(人に対する発がん性、生殖細胞変異原性、生殖発生毒性のいずれかが高く、特に重篤な障害をもたらす物質、もしくは強い生態毒性を持ち難分解性かつ高蓄積性があり、動植物の生育に支障を及ぼす可能性が特に高い物質)は 23 物質あり、届出排出量・移動量の合計の多い順に、表 2-72 のとおりです。また、届出排出量・移動量の合計は 18 千トンであり、排出量・移動量の区分ごとの割合は図 2-16 のとおりです。

なお、ダイオキシン類については、重量(kg)ではなく毒性等量(mg-TEQ)で届出を求めています。

表 2-72 特定第一種指定化学物質届出排出量・移動量の上位順

管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 としての移動	下水道 への移動	合計	
697	鉛及びその化合物	4,769	7,927	0.9	3,721,762	3,734,459	2,936,966	52	2,937,017	6,671,476
281	トリクロロエチレン	1,802,858	1,308	1.7		1,804,168	1,788,871	38	1,788,908	3,593,076
309	ニッケル化合物	1,823	53,464	5.4	41,020	96,312	3,226,063	29,217	3,255,280	3,351,591
332	砒素及びその無機化合物	994	17,692	761	1,084,526	1,103,973	232,485	4.8	232,490	1,336,463
400	ベンゼン	469,009	5,179	1.7		474,190	413,804	6,643	420,447	894,636
411	ホルムアルデヒド	193,093	37,272			230,365	385,061	106,649	491,710	722,075
33	石綿						461,373		461,373	461,373
88	六価クロム化合物	142	7,876	8.7		8,027	287,523	226	287,750	295,777
75	カドミウム及びその化合物	315	1,364	2.8	28,211	29,893	143,321	0.1	143,321	173,215
94	塩化ビニル	126,675	4,311		640	131,626	39,648	1,090	40,738	172,364
56	エチレンオキシド	103,173	4,343			107,516	10,656	34,471	45,127	152,643
12	アセトアルデヒド	36,379	9,273		1.0	45,654	78,096	2.1	78,098	123,752
178	1,2-ジクロロプロパン	20,749	138			20,887	95,092	0.3	95,092	115,979
351	1,3-ブタジエン	41,950	2,187			44,137	6,937	76	7,013	51,150
299	トルイジン	64	0.1			64	38,901	12,073	50,974	51,039
385	2-プロモプロパン	160				160	26,650		26,650	26,810
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	35				35	8,823		8,823	8,858
406	PCB	0.1	133	0.1		133	8,228		8,228	8,362
397	ベンジリジン=トリクロリド	0.1				0.1	1,300		1,300	1,300
394	ベリリウム及びその化合物		1.4			1.4	7.1		7.1	8.5
706	ビス(トリブチルスズ)オキシド									
404	ペンタクロロフェノール									
243	ダイオキシン類※	53,417	983	430	102,344	157,173	1,271,675	12	1,271,687	1,428,860
特定第一種指定化学物質の合計		2,802,188	152,471	782	4,876,161	7,831,601	10,189,806	190,540	10,380,346	18,211,947

※:単位:mg-TEQ/年

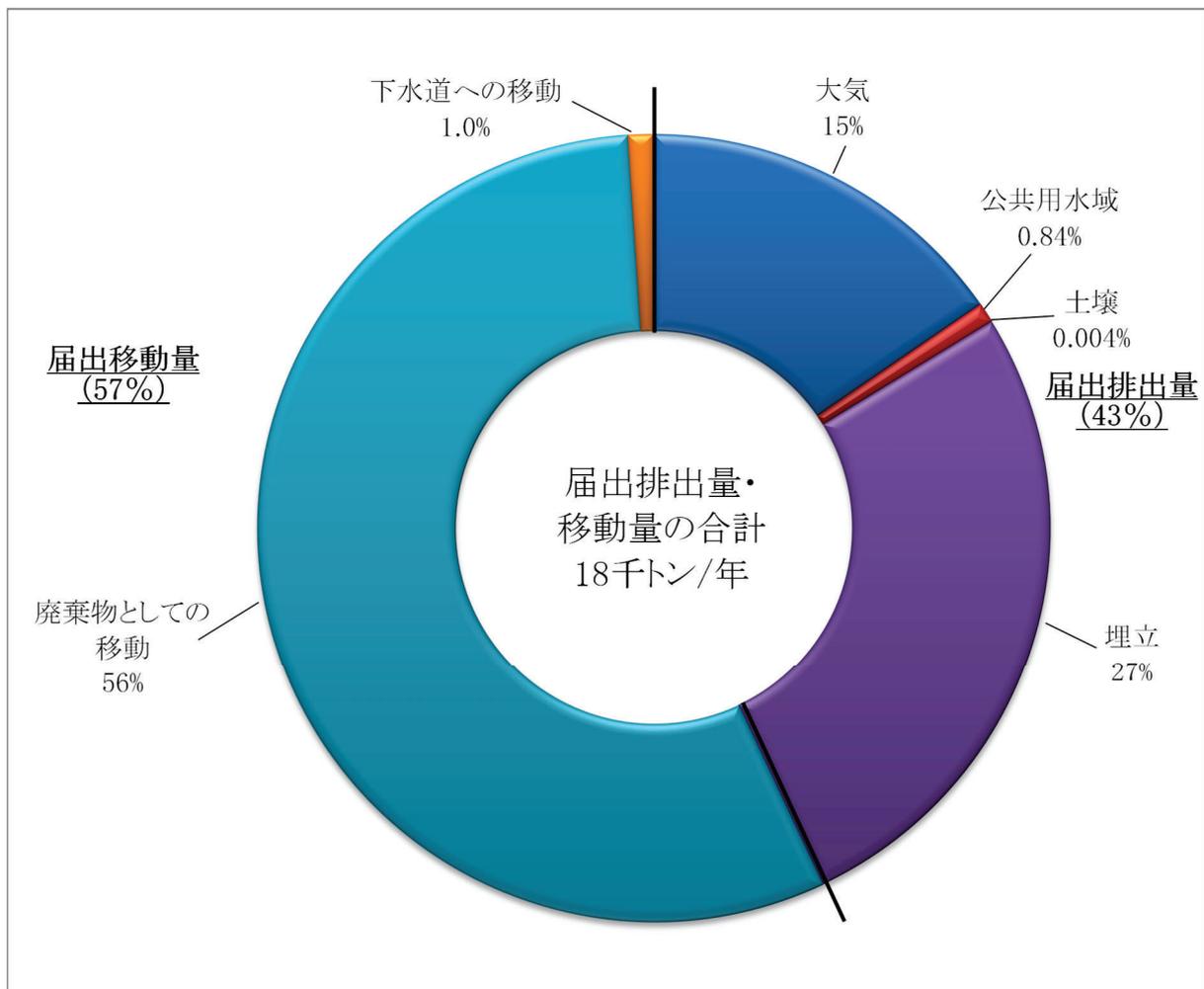


図 2-16 特定第一種指定化学物質届出排出量・移動量

届出排出量・移動量の合計が 1 千トン以上の物質及びダイオキシン類の集計結果は以下のとおりです。

1) 鉛及びその化合物

鉛及びその化合物の届出排出量・移動量の合計は 6.7 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 2-73 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 2-17 のとおりであり、事業所内の埋立処分が 56%、事業所外への廃棄物としての移動が 44%等となっています。非鉄金属製造業、鉄鋼業の上位 2 業種の合計で総届出排出量・移動量の 92%を占めます。

表 2-73 鉛及びその化合物の届出排出量・移動量の上位 10 業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 としての移動	下水道 への移動	合計	
非鉄金属製造業	3,388	1,566		3,720,007	3,724,961	429,162	29	429,191	4,154,152
鉄鋼業	29	144			173	2,015,269		2,015,269	2,015,442
電気機械器具製造業	616	41			657	119,271	11	119,282	119,939
窯業・土石製品製造業	63	1.0			64	117,801	1.9	117,803	117,867
金属製品製造業	360	16			376	87,431	6.1	87,437	87,813
化学工業	4.9	114			119	76,107	3.3	76,111	76,229
輸送用機械器具製造業	176	20			196	42,791		42,791	42,987
プラスチック製品製造業	59	18			76	19,975	0.3	19,975	20,052
一般機械器具製造業	28	1.1			29	15,043	0.1	15,043	15,073
下水道業	1.5	5,612	0.9		5,615	321		321	5,936
上位10業種計	4,726	7,531	0.9	3,720,007	3,732,265	2,923,172	52	2,923,224	6,655,488
全業種合計	4,769	7,927	0.9	3,721,762	3,734,459	2,936,966	52	2,937,017	6,671,476

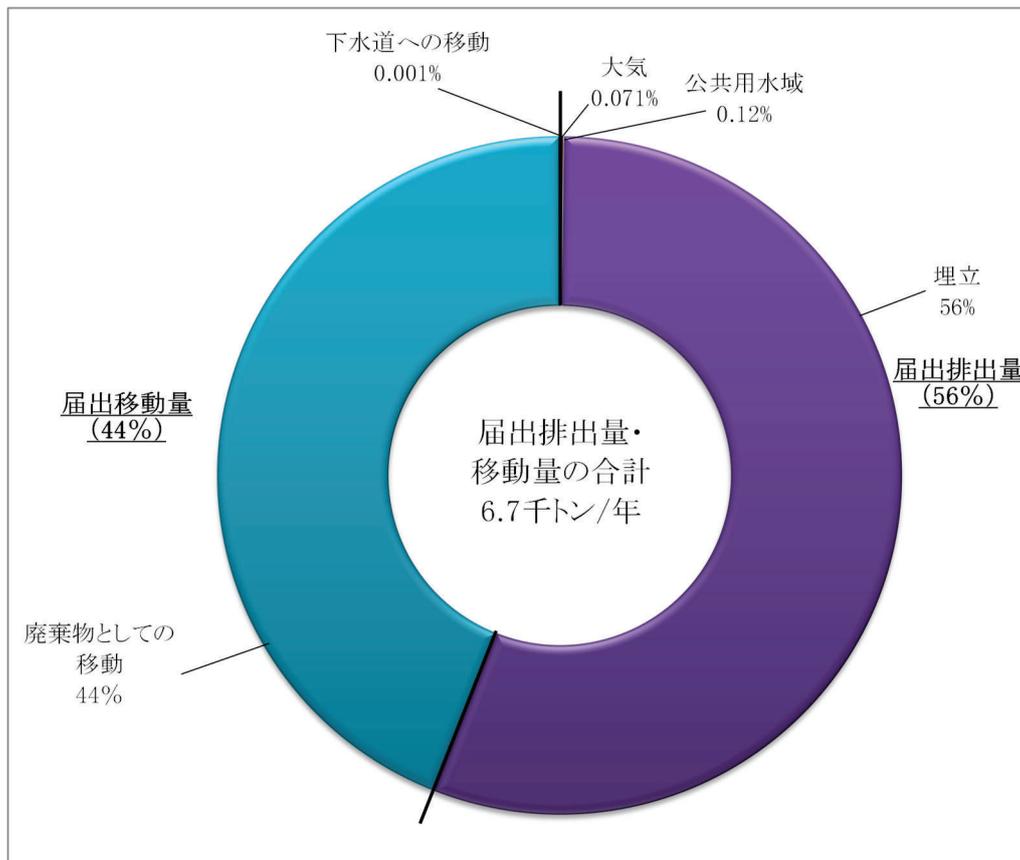


図 2-17 鉛及びその化合物の届出排出量・移動量

2) トリクロロエチレン

トリクロロエチレンの届出排出量・移動量の合計は3.6千トンで、排出量・移動量の上位10業種は表2-74のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図2-18のとおりであり、大気への排出量が50%、事業所外への廃棄物としての移動が50%等となっています。

金属製品製造業、化学工業の上位2業種の合計で総届出排出量・移動量の76%を占めます。

表2-74 トリクロロエチレンの届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)				合計	届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
	大気	公共用 水域	土壌	埋立		廃棄物 としての移動	下水道 への移動	合計	
金属製品製造業	1,155,670	4.3			1,155,674	272,960	1.3	272,961	1,428,636
化学工業	44,795	3.2			44,798	1,257,062		1,257,062	1,301,860
輸送用機械器具製造業	157,400				157,400	31,080		31,080	188,480
電気機械器具製造業	98,520	0.1			98,520	33,555		33,555	132,075
鉄鋼業	27,220				27,220	96,000		96,000	123,220
一般機械器具製造業	56,200				56,200	30,320		30,320	86,520
精密機械器具製造業	51,460				51,460	29,220		29,220	80,680
窯業・土石製品製造業	79,580	0.2			79,580	24		24	79,604
非鉄金属製造業	57,400	36			57,436	14,950		14,950	72,386
ゴム製品製造業	35,100				35,100	11,000		11,000	46,100
上位10業種計	1,763,345	44			1,763,389	1,776,171	1.3	1,776,172	3,539,561
全業種合計	1,802,858	1,308	1.7		1,804,168	1,788,871	38	1,788,908	3,593,076

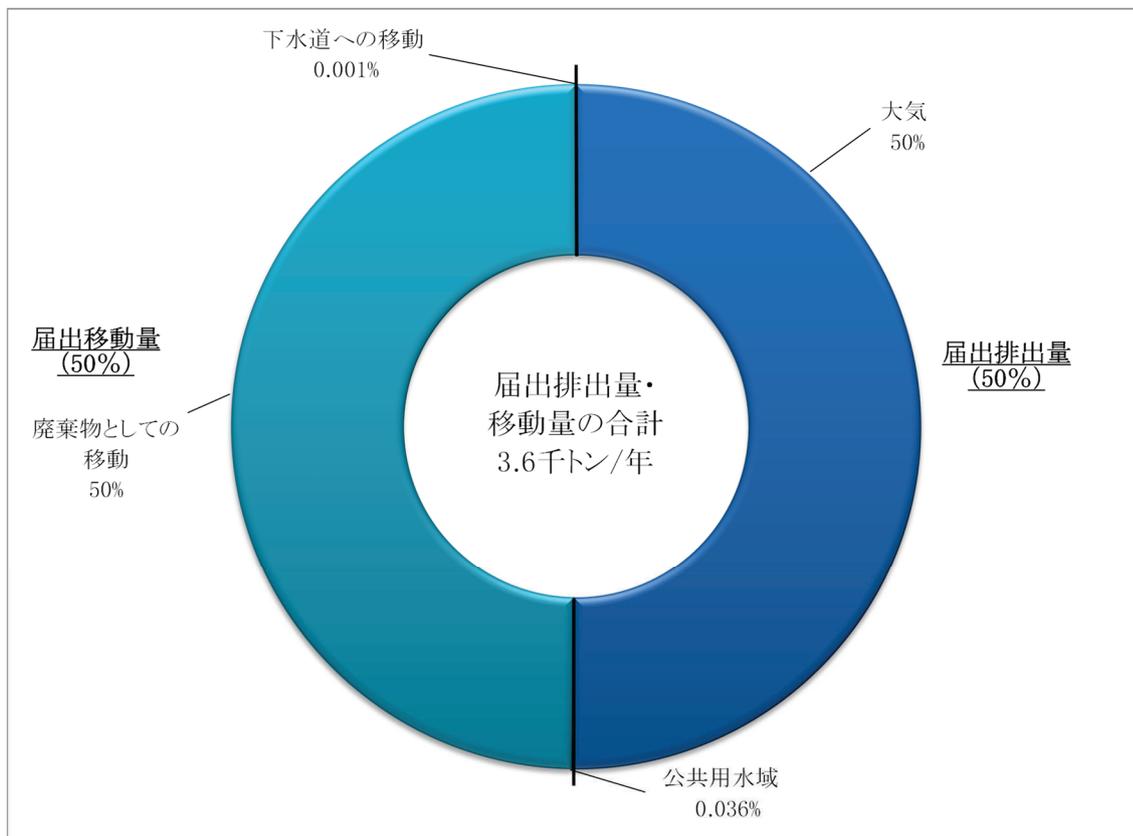


図2-18 トリクロロエチレンの届出排出量・移動量

3) ニッケル化合物

ニッケル化合物の届出排出量・移動量の合計は 3.4 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 2-75 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 2-19 のとおりであり、公共用水域への排出が 1.6%、事業所外への廃棄物としての移動が 96%等となっています。

鉄鋼業、化学工業、金属製品製造業、非鉄金属製造業、電気機械器具製造業の上位 5 業種の合計で総届出排出量・移動量の 89%を占めます。

表 2-75 ニッケル化合物の届出排出量・移動量の上位 10 業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・移動量合計(kg/年)
	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物としての移動	下水道への移動	合計	
鉄鋼業	346	16,972			17,318	1,579,500	5,600	1,585,100	1,602,418
化学工業	187	5,058			5,245	508,027	5,298	513,325	518,570
金属製品製造業	11	12,391	5.4		12,407	336,483	9,471	345,954	358,361
非鉄金属製造業	321	6,183		41,020	47,523	211,018	234	211,251	258,775
電気機械器具製造業	339	6,455			6,794	233,019	2,031	235,050	241,844
輸送用機械器具製造業	594	5,734			6,327	139,558	2,760	142,318	148,646
石油製品・石炭製品製造業						75,350		75,350	75,350
電気業						58,000	2,600	60,600	60,600
一般機械器具製造業	1.3	268			270	32,625	12	32,637	32,907
プラスチック製品製造業		140			140	18,612	400	19,012	19,152
上位10業種計	1,798	53,202	5.4	41,020	96,024	3,192,192	28,405	3,220,597	3,316,621
全業種合計	1,823	53,464	5.4	41,020	96,312	3,226,063	29,217	3,255,280	3,351,591

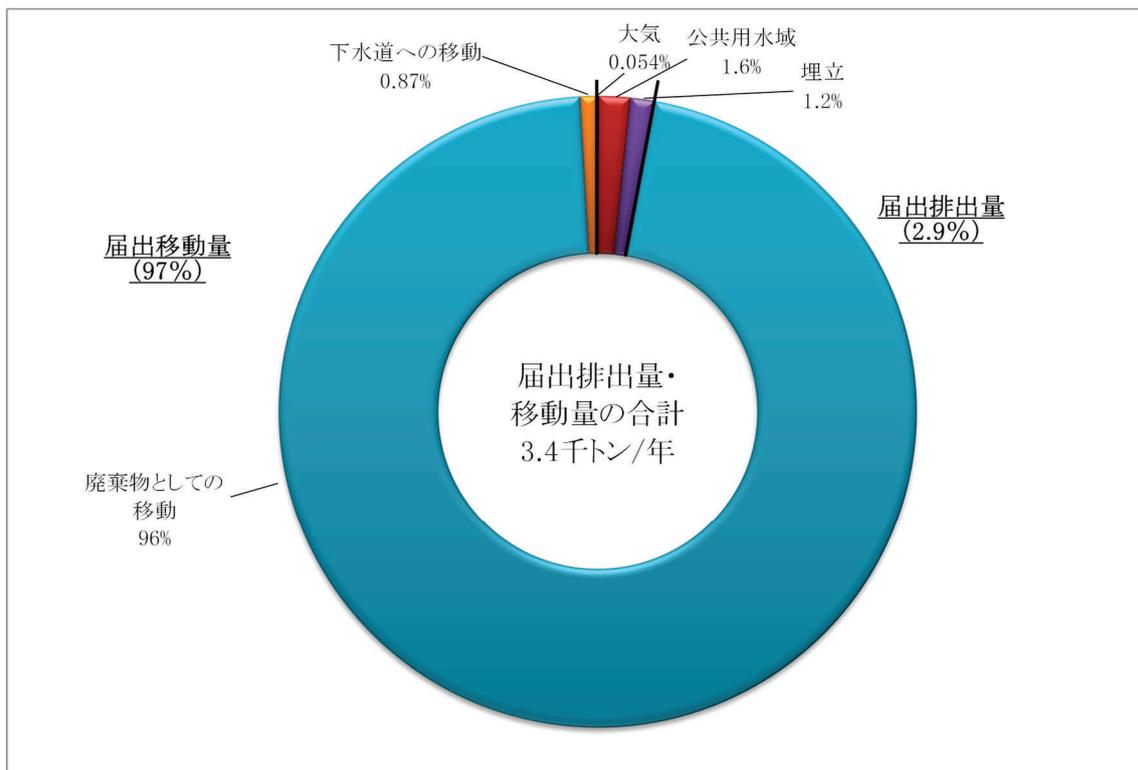


図 2-19 ニッケル化合物の届出排出量・移動量

4) 砒素及びその無機化合物

砒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量の合計は1.3千トンで、排出量・移動量の上位10業種は表2-76のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は図2-20のとおりであり、事業所内の埋立処分が81%、事業所外への廃棄物としての移動が17%等となっています。非鉄金属製造業が全体の届出排出量・移動量合計の97%を占めています。

表2-76 砒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 としての移動	下水道 への移動	合計	
非鉄金属製造業	969	5,219		1,080,151	1,086,339	216,555	1.7	216,557	1,302,896
下水道業	0.7	11,446	0.9		11,447	125		125	11,572
化学工業	9.6	0.7			10	7,763		7,763	7,773
電気機械器具製造業	2.5	1.0			3.5	5,677	2.0	5,679	5,682
金属鉱業	0.2	134	760	4,372	5,267	54		54	5,321
電気業		700			700	840		840	1,540
窯業・土石製品製造業	6.9				6.9	1,395	1.1	1,396	1,403
産業廃棄物処分業		86			86	36		36	122
一般廃棄物処理業(ごみ 処分業に限る。)		50		3.3	54	37		37	91
パルプ・紙・紙加工品製 造業		56			56				56
上位10業種計	989	17,692	761	1,084,526	1,103,968	232,482	4.8	232,487	1,336,455
全業種合計	994	17,692	761	1,084,526	1,103,973	232,485	4.8	232,490	1,336,463

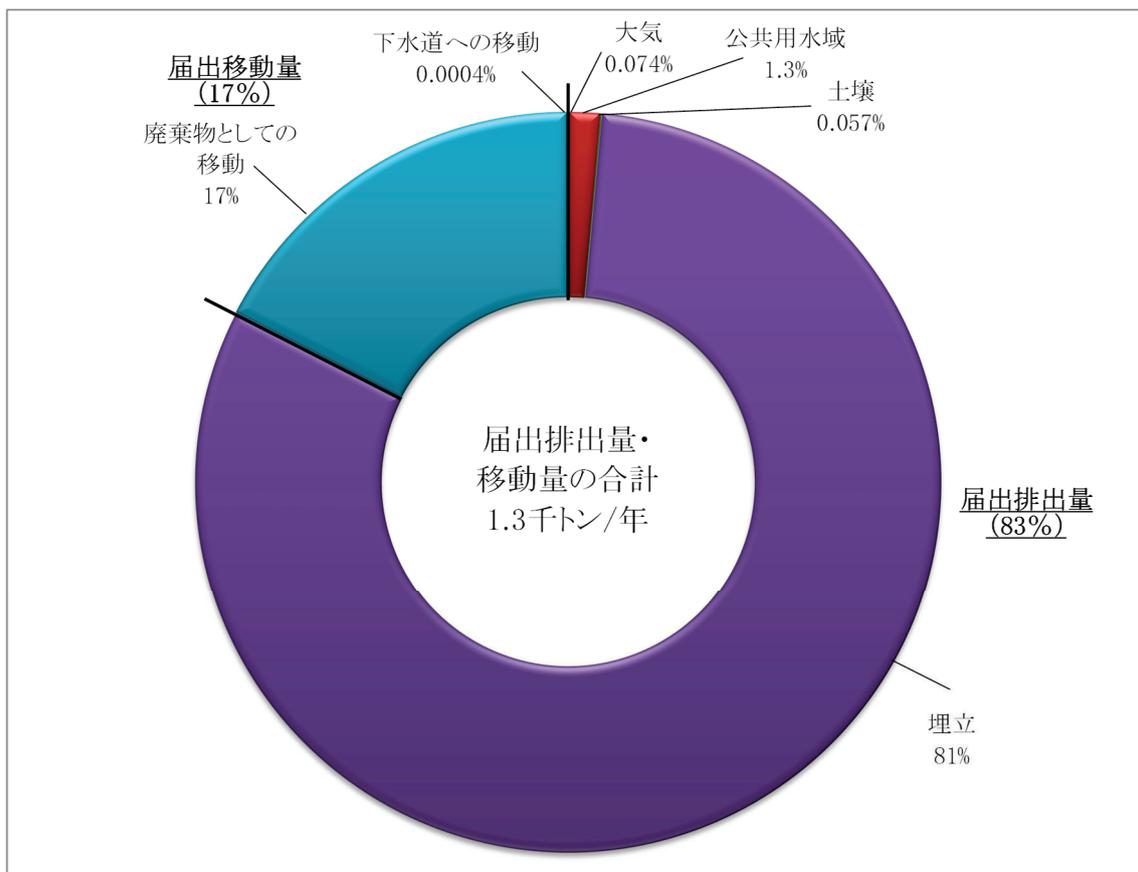


図2-20 砒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量

5) ダイオキシン類

ダイオキシン類の届出排出量・移動量の合計は1.4kg-TEQで、排出量・移動量の上位10業種は表2-77のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図2-21のとおりであり、大気への排出が3.7%、事業所内の埋立処分が7.2%、事業所外への廃棄物としての移動が89%等となっています。

一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)及び産業廃棄物処分業が全体の届出排出量・移動量の89%を占めています。

表2-77 ダイオキシン類の届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(mg-TEQ/年)					届出移動量(mg-TEQ/年)			届出排出量・移動量合計(mg-TEQ/年)
	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物としての移動	下水道への移動	合計	
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	14,568	84	430	59,415	74,497	940,113	1.6	940,115	1,014,612
産業廃棄物処分業	10,246	22		42,835	53,104	207,873	0.4	207,873	260,977
非鉄金属製造業	7,947	14			7,961	52,367	4.1	52,371	60,332
パルプ・紙・紙加工品製造業	1,662	257		18	1,938	44,053	1.2	44,055	45,992
鉄鋼業	17,244	12			17,256	17,591		17,591	34,847
化学工業	486	374		15	874	6,645	4.9	6,650	7,524
木材・木製品製造業	74	0.0		0.0	74	1,007		1,007	1,082
食料品製造業	279	2.3		0.0	281	278		278	559
窯業・土石製品製造業	154	0.3			154	376	0.0	376	531
飲料・たばこ・飼料製造業	9.8	0.0			9.8	483		483	492
上位10業種計	52,670	766	430	102,284	156,150	1,270,786	12	1,270,799	1,426,949
全業種合計	53,417	983	430	102,344	157,173	1,271,675	12	1,271,687	1,428,860

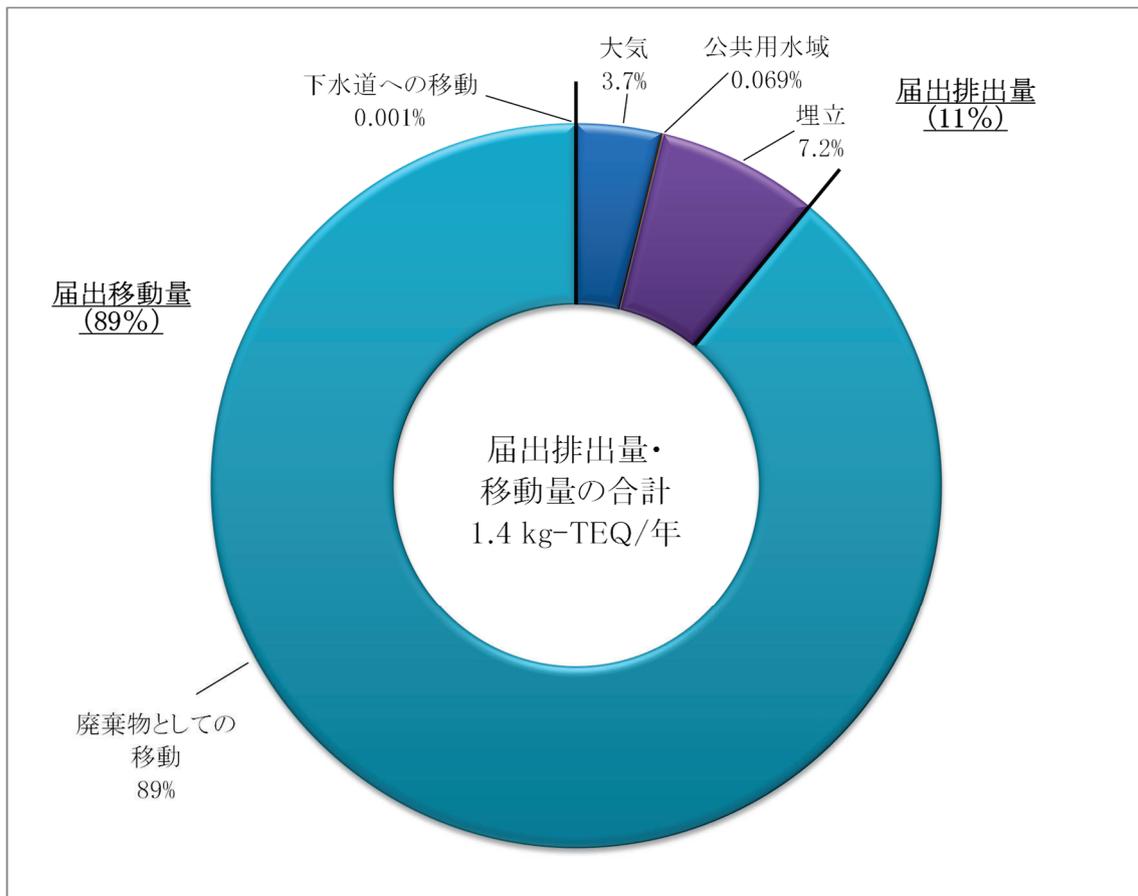


図2-21 ダイオキシン類の届出排出量・移動量

②届出排出量と届出外排出量

特定第一種指定化学物質の届出排出量と届出外排出量の合計は表2-78のとおりとなります。届出排出量と届出外排出量の合計は19千トンであり、そのうち届出排出量が約42%、届出外排出量が約58%を占めます。

表 2-78 特定第一種指定化学物質の届出排出量及び届出外排出量

管理 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年)	届出外排出量(kg/年)					排出量合計 (kg/年)
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	
411	ホルムアルデヒド	230,365	2,878,764	198,699	36,927	2,527,840	5,642,231	5,872,596
400	ベンゼン	474,190	151,545	221,124	24,517	2,994,374	3,391,561	3,865,750
697	鉛及びその化合物	3,734,459	10,609				10,609	3,745,068
281	トリクロロエチレン	1,804,168	184,053				184,053	1,988,221
12	アセトアルデヒド	45,654	20,724	49,214	141,108	862,561	1,073,608	1,119,261
332	砒素及びその無機化合物	1,103,973	975				975	1,104,948
351	1,3-ブタジエン	44,137	22	23,500	29,978	513,329	566,829	610,966
309	ニッケル化合物	96,312	82,800				82,800	179,112
56	エチレンオキシド	107,516	38,869				38,869	146,385
94	塩化ビニル	131,626	1,072				1,072	132,698
75	カドミウム及びその化合物	29,893	1,265				1,265	31,158
178	1,2-ジクロロプロパン	20,887	1,951				1,951	22,838
385	2-ブロモプロパン	160						160
88	六価クロム化合物	8,027	85				85	8,112
299	トルイジン	64	5,243				5,243	5,307
394	ベリリウム及びその化合物	1.4	828				828	830
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン	35	928				928	963
406	PCB	133						133
33	石綿					23	23	23
397	ベンジリジン=トリクロリド	0.1						0.1
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド							
404	ペンタクロロフェノール							
243	ダイオキシン類 [※]	157,173	39,906	11,456	30	890	52,283	209,456
特定第一種指定化学物質の合計		7,831,601	3,379,734	492,539	232,529	6,898,127	11,002,929	18,834,530

※：単位：mg-TEQ/年

(7)全国の追加対象化学物質に係る届出排出量・移動量の集計結果

2021年10月に行われた政令改正により、2023年度以降に排出量等を把握すべき第一種指定化学物質として新たに追加された196物質(以下「追加対象化学物質」という。)のうち2024年度に届出があった187物質に係る集計結果を示します。

全国の事業者から届出のあった追加対象化学物質の届出排出量・移動量は69千トン(総届出排出量・移動量比率17%)です。

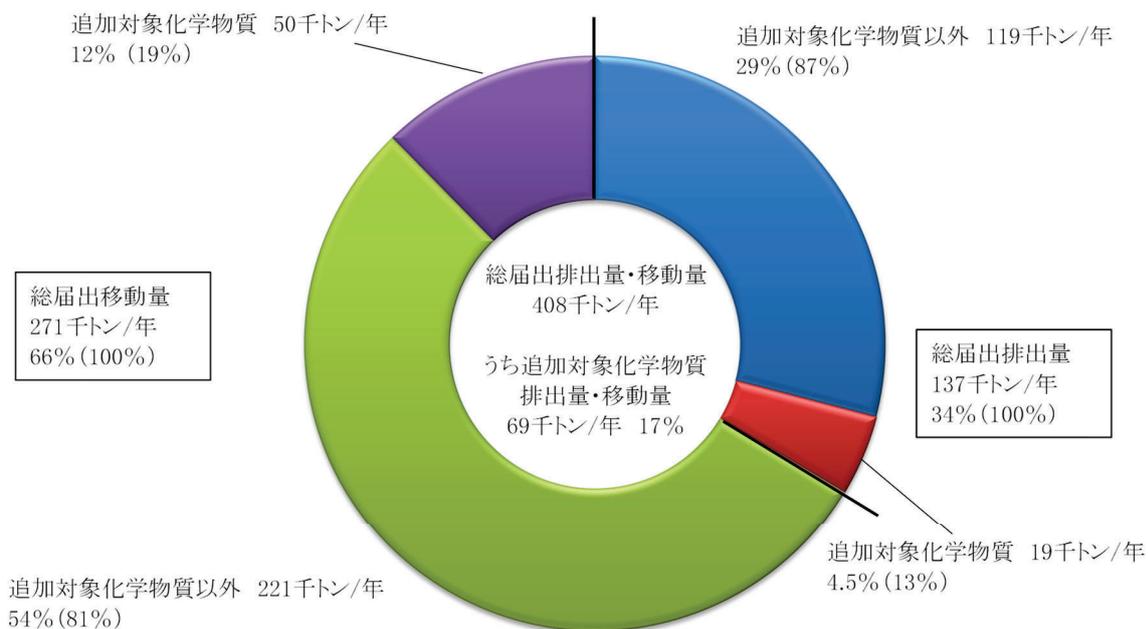
追加対象化学物質の届出排出量は19千トン(総届出排出量比率13%)であり、区分別の内訳は大気への排出が64%、公共用水域への排出が36%を占めています。また、追加対象化学物質の届出移動量は、50千トン(総届出移動量比率19%)です。

追加対象化学物質の届出排出量:19千トン(総届出排出量比率13%)

うち大気への排出	:	12千トン(総届出排出量比率8.6%)
うち公共用水域への排出	:	6.7千トン(同4.9%)
うち事業所内の土壌への排出	:	0.001トン(同0.000001%)
うち事業所内の埋立処分	:	26トン(同0.019%)

追加対象化学物質の届出移動量:50千トン(総届出移動量比率19%)

うち事業所外への廃棄物としての移動	:	49千トン(総届出移動量比率18%)
うち下水道への移動	:	1.1千トン(同0.41%)



総届出排出量及び総届出移動量の合計量に対する比率(()内は総届出排出量または総届出移動量に対する比率)

図 2-22 届出排出量・移動量の構成 (追加対象化学物質)

①追加対象化学物質の届出排出量・移動量

上位 10 物質については、表 2-79 のとおりです。

追加対象化学物質について、2024 年度の届出排出量・移動量の合計は 69 千トンでした。

表 2-79 追加対象化学物質の届出排出量・移動量の上位 10 物質

対象化学物質		追加対象化学物質の届出排出量・移動量合計 (トン/年)	追加対象化学物質の総届出排出量・移動量比率 (%)	届出対象化学物質の総届出排出量・移動量比率 (%)
管理番号	物質名	2024年度		
667	炭化けい素	22,114	32	5.4
746	N-メチル-2-ピロリドン	6,903	10	1.7
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	5,972	8.7	1.5
737	メチルイソブチルケトン	5,855	8.5	1.4
674	テトラヒドロフラン	5,404	7.9	1.3
731	ヘプタン	5,270	7.7	1.3
594	ブチルセロソルブ	3,820	5.6	0.9
629	シクロヘキサン	2,589	3.8	0.6
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	2,403	3.5	0.6
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	2,159	3.1	0.5
上位10物質の合計		62,487	91	15
その他の追加対象化学物質の合計		6,205	9.0	1.5
追加対象化学物質の合計		68,692	100	—
全届出対象化学物質の合計		408,237	—	100

②追加対象化学物質の届出排出量

上位 10 物質については表 2-80 のとおりです。

追加対象化学物質について、2024 年度の届出排出量の合計は 19 千トンでした。

表 2-80 追加対象化学物質の届出排出量の上位 10 物質

対象化学物質		追加対象化学物質の届出排出量合計 (トン/年)	追加対象化学物質の総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の総届出排出量比率 (%)
管理番号	物質名	2024年度		
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	5,759	31	4.2
594	ブチルセロソルブ	3,128	17	2.3
737	メチルイソブチルケトン	2,760	15	2.0
629	シクロヘキサン	1,563	8.4	1.1
731	ヘプタン	1,371	7.4	1.0
746	N-メチル-2-ピロリドン	894	4.8	0.7
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	796	4.3	0.6
729	1-ヘキセン	570	3.1	0.4
674	テトラヒドロフラン	533	2.9	0.4
720	2-ターシャリブトキシエタノール	178	1.0	0.1
上位10物質の合計		17,551	95	13
その他の追加対象化学物質の合計		962	5.2	0.7
追加対象化学物質の合計		18,513	100	—
全届出対象化学物質の合計		137,135	—	100

1) 追加対象化学物質の大気への届出排出量

上位 10 物質については、表 2-81 のとおりです。

追加対象化学物質の大気への届出排出量は 12 千トンでした。

表 2-81 追加対象化学物質の大気への届出排出量の上位 10 物質

対象化学物質		追加対象化学物質の 大気への届出排出量合計 (トン/年)	追加対象化学物質の 大気への総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の 大気への総届出排出量比率 (%)
管理 番号	物質名	2024年度		
594	ブチルセソルブ	3,108	26	2.7
737	メチルイソブチルケトン	2,758	23	2.4
629	シクロヘキサン	1,562	13	1.3
731	ヘプタン	1,370	12	1.2
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	760	6.4	0.7
729	1-ヘキセン	570	4.8	0.5
674	テトラヒドロフラン	521	4.4	0.4
746	N-メチル-2-ピロリドン	480	4.1	0.4
720	2-ターシャリ-プトキシエタノール	177	1.5	0.2
675	テトラフルオロエチレン	171	1.5	0.1
上位10物質の合計		11,478	97	9.8
その他の追加対象化学物質の合計		332	2.8	0.3
追加対象化学物質の合計		11,810	100	—
全届出対象化学物質の合計		116,667	—	100

2) 追加対象化学物質の公共用水域への届出排出量

上位 10 物質については、表 2-82 のとおりです。

追加対象化学物質の公共用水域への届出排出量は 6.7 千トンでした。

表 2-82 追加対象化学物質の公共用水域への届出排出量の上位 10 物質

対象化学物質		追加対象化学物質の 公共用水域への 届出排出量合計 (トン/年)	追加対象化学物質の 公共用水域への 総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の 公共用水域への 総届出排出量比率 (%)
管理 番号	物質名	2024年度		
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	5,757	86	45
746	N-メチル-2-ピロリドン	414	6.2	3.2
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	114	1.7	0.9
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る…	89	1.3	0.7
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロ…	51	0.8	0.4
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	39	0.6	0.3
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	36	0.5	0.3
626	ジエタノールアミン	29	0.4	0.2
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	20	0.3	0.2
603	過酢酸	20	0.3	0.2
上位10物質の合計		6,569	98	51
その他の追加対象化学物質の合計		107	1.6	0.8
追加対象化学物質の合計		6,677	100	—
全届出対象化学物質の合計		12,883	—	100

3) 追加対象化学物質の事業所内の土壌への届出排出量

2024年度に事業所内の土壌への排出として届出があった追加対象化学物質は表 2-83 のとおり、アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル(管理番号:567)の1物質となっています。

表 2-83 追加対象化学物質の事業所の土壌への届出排出量

対象化学物質		追加対象化学物質の 事業所内の土壌への 届出排出量合計 (トン/年)	追加対象化学物質の 事業所の土壌への 総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の 事業所の土壌への 総届出排出量比率 (%)
管理 番号	物質名	2024年度		
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.001	100	0.035
上位1物質の合計		0.001	100	0.035
その他の追加対象化学物質の合計		0	0	0
追加対象化学物質の合計		0.001	100	—
全届出対象化学物質の合計		3	—	100

4) 追加対象化学物質の事業所内の埋立処分の届出排出量

2024年度に事業所内の埋立処分として届出があった追加対象化学物質は表 2-84 のとおり、テルル及びその化合物(679)、タリウム及びその化合物(666)、酢酸ヘキシル(623)の3物質となっています。

表 2-84 追加対象化学物質の事業所内の埋立処分の届出排出量

対象化学物質		追加対象化学物質の 事業所内の埋立処分の 届出排出量合計 (トン/年)	追加対象化学物質の 事業所内の埋立処分の 総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の 事業所内の埋立処分の 総届出排出量比率 (%)
管理 番号	物質名	2024年度		
679	テルル及びその化合物	26	100	0.3
666	タリウム及びその化合物	0.005	0.0	0.00
623	酢酸ヘキシル	0.001	0.0	0.0000
上位3物質の合計		26	100	0.3
その他の追加対象化学物質の合計		0	0	0
追加対象化学物質の合計		26	100	—
全届出対象化学物質の合計		7,583	—	100

③追加対象化学物質の届出移動量

上位 10 物質については、表 2-85 のとおりです。

2024 年度の追加対象化学物質の届出移動量の合計は 50 千トンでした。

表 2-85 追加対象化学物質の届出移動量の上位 10 物質

対象化学物質		追加対象化学物質の 届出移動量合計 (トン/年)	追加対象化学物質の 総届出移動量比率 (%)	届出対象化学物質の 総届出移動量比率 (%)
管理 番号	物質名	2024年度		
667	炭化けい素	22,113	44	8.2
746	N-メチル-2-ピロリドン	6,009	12	2.2
674	テトラヒドロフラン	4,871	9.7	1.8
731	ヘプタン	3,900	7.8	1.4
737	メチルイソブチルケトン	3,095	6.2	1.1
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	2,389	4.8	0.9
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1,363	2.7	0.5
629	シクロヘキサン	1,026	2.0	0.4
594	ブチルセロソルブ	692	1.4	0.3
665	セリウム及びその化合物	600	1.2	0.2
上位10物質の合計		46,057	92	17
その他の追加対象化学物質の合計		4,122	8.2	1.5
追加対象化学物質の合計		50,180	100	—
全届出対象化学物質の合計		271,101	—	100

1) 追加対象化学物質の届出移動量(廃棄物としての事業所外への移動)

上位 10 物質については、表 2-86 のとおりです。

2024 年度の追加対象化学物質の廃棄物としての事業所外への移動量は 49 千トンでした。追加対象化学物質の届出移動量は、ほとんどが事業所外への廃棄物としての移動であることから、追加対象化学物質の全届出移動量の上位物質の構成や順位と同じになっています。

表 2-86 追加対象化学物質の事業所外への廃棄物としての届出移動量の上位 10 物質

対象化学物質		追加対象化学物質の 事業所外への廃棄物としての 届出移動量合計 (トン/年)	追加対象化学物質の 事業所外への廃棄物としての 総届出移動量比率 (%)	届出対象化学物質の 事業所外への廃棄物としての 総届出移動量比率 (%)
管理 番号	物質名	2024年度		
667	炭化けい素	22,097	45	8.2
746	N-メチル-2-ピロリドン	5,723	12	2.1
674	テトラヒドロフラン	4,782	9.7	1.8
731	ヘプタン	3,899	7.9	1.4
737	メチルイソブチルケトン	3,093	6.3	1.2
677	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド	2,099	4.3	0.8
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1,320	2.7	0.5
629	シクロヘキサン	1,021	2.1	0.4
594	ブチルセロソルブ	673	1.4	0.3
665	セリウム及びその化合物	599	1.2	0.2
上位10物質の合計		45,307	92	17
その他の追加対象化学物質の合計		3,756	7.7	1.4
追加対象化学物質の合計		49,063	100	—
全届出対象化学物質の合計		268,972	—	100

2) 追加対象化学物質の届出移動量(下水道への移動)

上位 10 物質については、表 2-87 のとおりです。

2024 年度の追加対象化学物質の下水道への移動量は 1.1 千トンでした。

表 2-87 追加対象化学物質の下水道への届出移動量の上位 10 物質

管理 番号	対象化学物質 物質名	追加対象化学物質の 下水道への移動量合計 (トン/年)	追加対象化学物質の 下水道への 総届出移動量比率 (%)	届出対象化学物質の 下水道への 総届出移動量比率 (%)
		2024年度		
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	290	26	14
746	N-メチル-2-ピロリドン	286	26	13
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	210	19	9.9
674	テトラヒドロフラン	89	7.9	4.2
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	44	4.0	2.1
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	43	3.8	2.0
594	ブチルセロソルブ	19	1.7	0.9
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシボリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量…	17	1.5	0.8
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は…	17	1.5	0.8
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシボリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であつ…	17	1.5	0.8
上位10物質の合計		1,031	92	48
その他の追加対象化学物質の合計		86	7.7	4.0
追加対象化学物質の合計		1,116	100	—
全届出対象化学物質の合計		2,130	—	100

3. 届出排出量・移動量の経年変化の概要について

事業者から届出のあった排出量・移動量について、前年度までの集計結果と比較した結果は以下のとおりです。

なお、2023年度届出分からは、対象化学物質が462物質から515物質に変更されています。

注：2019年度から2023年度データについては、2025年2月の公表後に変更された届出内容を反映して集計した結果を用いています。

(1)届出状況

表 3-1 に示すように全対象化学物質のうちいずれか 1 物質以上について届出のあった全国の事業所総数は、2024 年度は 32,208 事業所となっています。また、電子情報処理組織による届出の占める割合は増加傾向にあり、2024 年度は全届出数の 90%を占めました。

表 3-1 届出方法別にみた届出状況(()内は全届出に占める割合)

届出方法	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
紙による届出	17,782 (47%)	16,824 (45%)	16,025 (43%)	15,698 (43%)	14,893 (41%)	14,804 (42%)	13,712 (39%)	12,961 (37%)	12,166 (36%)	11,301 (34%)	10,339 (31%)	8,292 (25%)	6,282 (19%)	4,401 (13%)	3,135 (10%)
磁気ディスクによる届出	587 (1.6%)	551 (1.5%)	428 (1.2%)	379 (1.0%)	313 (0.9%)	282 (0.8%)	288 (0.8%)	232 (0.7%)	204 (0.6%)	188 (0.6%)	191 (0.6%)	124 (0.4%)	62 (0.2%)	27 (0.1%)	17 (0.1%)
電子情報処理組織による届出	19,419 (51%)	19,742 (53%)	20,487 (55%)	20,264 (56%)	20,746 (58%)	20,558 (58%)	20,979 (60%)	21,367 (62%)	21,626 (64%)	22,137 (66%)	22,673 (68%)	24,526 (74%)	26,038 (80%)	28,177 (86%)	29,056 (90%)
合計	37,788	37,117	36,940	36,341	35,952	35,644	34,979	34,560	33,996	33,626	33,203	32,942	32,382	32,605	32,208

(2)届出排出量・移動量

届出排出量・移動量の経年変化を図 3-1 に示します。

2024 年度の(以下、特に年度を明示していない排出量等については 2024 年度のもの指す。)全対象化学物質の届出排出量・移動量は 408 千トンとなりました。また、2008 年政令改正時に届出対象物質として指定された物質、かつ 2021 年政令改正後も継続して届出対象物質として指定された物質(以下「継続物質」という。)319 物質のうち 2024 年度に届出があった 301 物質※を対象として集計した届出排出量・移動量は 340 千トンとなりました。なお、2021 年政令改正で追加された届出対象物質(以下「追加対象化学物質」という。)の届出排出量・移動量は 69 千トンでした。

継続物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移を表 3-2 に示します。

※：継続物質のうち、2024 年度分として届出がなかった 18 物質：モリネート(管理番号:50)、ピリミホスメチル(146)、CFC-114(163)、メチダチオン(196)、ジブロモクロロメタン(209)、ハロン-2402(211)、クロルピリホス(249)、イプロベンホス(254)、トリクロビル(286)、ジアフェンチウロン(362)、ハロン-1211(380)、エンドスルファン(388)、PFOS(396)、メフェナセット(402)、ペンタクロロフェノール(404)、ピリブチカルブ(450)、りん化アルミニウム(456)、ビス(トリブチルスズ)=オキシド(706)

注：継続物質の集計方法についてのデータ等の扱いに係る詳細は 1.(3)⑥対象化学物質の見直しに伴うデータの扱いを参照)

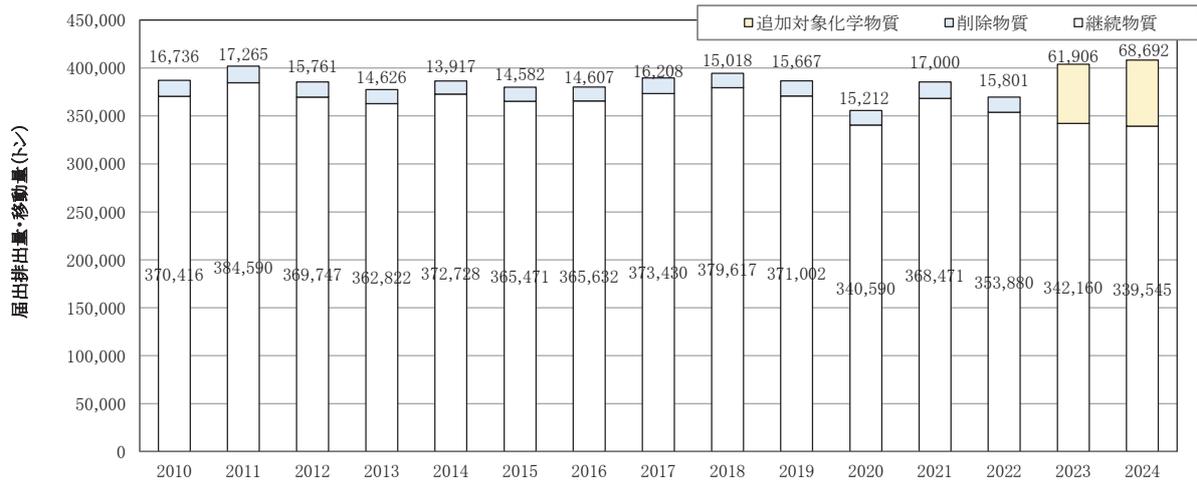


図 3-1 届出排出量・移動量の経年変化

表 3-2 届出排出量・移動量の推移(継続物質)

排出先		届出排出量・移動量の経年変化(継続物質)														
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
排出量 (トン/年)	大気	164,631 (164,940)	158,236 (158,552)	147,756 (148,036)	145,608 (145,909)	144,032 (144,265)	140,347 (140,568)	136,403 (136,626)	137,799 (138,011)	135,554 (135,771)	128,258 (128,467)	113,334 (113,532)	113,509 (113,716)	110,863 (111,068)	106,853 (107,061)	104,857 (105,064)
	公共用水域	8,551 (8,777)	8,408 (8,610)	7,576 (7,767)	7,286 (7,471)	7,129 (7,284)	7,070 (7,203)	7,212 (7,364)	7,003 (7,150)	7,082 (7,249)	6,971 (7,120)	6,422 (6,533)	6,658 (6,776)	6,167 (6,264)	6,438 (6,535)	6,206 (6,303)
	土壌	116 (116)	154 (154)	1.7 (1.7)	5.4 (5.4)	1.5 (1.5)	2.9 (3.1)	2.9 (2.9)	2.9 (3.1)	2.5 (2.5)	202 (202)	25 (25)	1.6 (1.6)	2.5 (2.5)	30 (30)	2.8 (2.8)
	埋立	8,419 (8,428)	8,088 (8,106)	7,698 (7,698)	7,681 (7,681)	7,702 (7,702)	7,330 (7,330)	7,387 (7,387)	7,165 (7,165)	6,328 (6,328)	5,454 (5,454)	5,190 (5,190)	5,187 (5,187)	5,061 (5,061)	7,354 (7,378)	7,557 (7,583)
	排出量合計	181,717 (182,261)	174,886 (175,421)	163,032 (163,503)	160,580 (161,068)	158,864 (159,252)	154,750 (155,104)	151,005 (151,380)	151,970 (152,329)	148,966 (149,350)	140,885 (141,243)	124,971 (125,280)	125,356 (125,681)	122,093 (122,395)	120,675 (120,977)	118,623 (118,925)
移動量 (トン/年)	廃棄物	187,302 (203,207)	208,532 (224,987)	205,627 (220,617)	201,091 (215,075)	212,850 (226,249)	209,760 (223,782)	213,656 (227,699)	220,615 (236,380)	229,836 (244,389)	229,298 (244,542)	214,895 (229,738)	242,253 (258,855)	231,032 (246,482)	220,542 (263,803)	219,909 (268,972)
	下水道	1,397 (1,685)	1,172 (1,447)	1,088 (1,388)	1,150 (1,305)	1,014 (1,144)	961 (1,166)	970 (1,158)	845 (929)	815 (895)	819 (884)	724 (784)	862 (936)	755 (805)	943 (1,980)	1,013 (2,130)
	移動量合計	188,699 (204,891)	209,704 (226,434)	206,715 (222,005)	202,242 (216,380)	213,863 (227,393)	210,721 (224,949)	214,627 (228,858)	221,460 (237,309)	230,651 (245,284)	230,117 (245,426)	215,619 (230,523)	243,116 (259,790)	231,787 (247,287)	221,486 (265,783)	220,922 (271,101)
届出排出量・移動量合計 (トン/年)		370,416 (387,152)	384,590 (401,855)	369,747 (385,508)	362,822 (377,447)	372,728 (386,645)	365,471 (380,053)	365,632 (380,238)	373,430 (389,638)	379,617 (394,634)	371,002 (386,669)	340,590 (355,802)	368,471 (385,471)	353,880 (369,681)	342,160 (404,066)	339,545 (408,237)

注:表中()内の数値は、総届出排出量・移動量の合計(トン/年)

(3) 継続物質の種類別の届出排出量・移動量

継続物質の種類別の届出排出量・移動量は以下のとおりです。(集計方法については、(2)または1.(3)⑥対象化学物質の見直しに伴うデータの扱いを参照。追加対象化学物質の2024年度排出量・移動量は、2.(7)全国の追加対象化学物質に係る届出排出量・移動量の集計結果を参照)

① 届出排出量・移動量の上位10物質

届出排出量・移動量合計の上位10物質は表3-3のとおりです。

表3-3 2024年度届出排出量・移動量の上位10物質の推移(継続物質)

対象物質		届出排出量・移動量合計(トン/年)														
管理番号	物質名	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
300	トルエン	106,717	100,119	92,777	89,907	87,897	87,571	86,227	85,451	87,997	88,206	86,607	89,823	83,515	78,821	77,405
412	マンガン及びその化合物	30,245	50,702	54,264	50,351	54,105	52,710	56,146	62,419	63,253	63,184	55,465	66,863	69,752	70,088	65,237
87	クロム及び三価クロム化合物	13,149	16,090	15,792	16,862	19,217	21,518	20,087	21,595	23,990	25,330	19,619	26,744	24,212	22,300	26,495
80	キシレン	40,146	40,580	37,916	36,134	36,039	36,573	35,134	34,528	33,533	32,429	27,937	27,312	27,381	24,662	24,089
53	エチルベンゼン	17,923	18,436	17,700	17,457	18,014	18,368	18,010	18,844	19,043	19,325	17,563	17,795	18,249	18,607	19,587
186	塩化メチレン	22,058	20,785	18,940	17,387	16,868	16,990	16,747	17,014	16,840	15,900	14,593	15,045	15,267	14,080	13,357
392	ヘキサン	16,732	16,130	14,905	14,090	14,059	13,852	13,667	13,947	14,435	14,481	13,004	13,843	13,456	12,833	12,400
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	8,046	10,793	11,140	12,252	18,380	16,974	16,801	14,367	15,154	11,676	10,874	9,983	7,381	8,016	10,195
232	N,N-ジメチルホルムアミド	10,064	9,702	9,429	9,321	8,866	8,659	9,572	9,631	9,053	9,526	10,106	10,104	9,502	8,594	8,662
697	鉛及びその化合物 [※]	8,468	9,571	9,687	8,711	10,392	8,781	9,231	8,598	7,931	7,692	6,272	6,767	6,156	6,953	6,671
上位10物質の合計		273,546	292,909	282,550	272,473	283,837	281,997	281,622	286,394	291,228	287,747	262,040	284,278	274,872	264,954	264,099
全継続物質の届出排出量・移動量合計		370,416	384,590	369,747	362,822	372,728	365,471	365,632	373,430	379,617	371,002	340,590	368,471	353,880	342,160	339,545

※:「鉛及びその化合物(697)」の2010年度~2022年度までの届出排出量として「鉛」及び「鉛化合物」の合計値を示した。(参考)追加対象化学物質のうち届出排出量・移動量の上位3物質:炭化けい素(667):22,114トン/年、N-メチル-2-ピロリドン(746):6,903トン/年、塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩(598):5,972トン/年

② 届出排出量の上位10物質

届出排出量の上位10物質は表3-4のとおりです。

表3-4 2024年度届出排出量の上位10物質の推移(継続物質)

対象物質		排出量合計(トン/年)														
管理番号	物質名	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
300	トルエン	63,767	58,763	54,849	54,367	54,082	52,511	50,789	50,845	49,982	47,402	42,316	43,316	41,981	40,280	39,119
80	キシレン	31,429	31,971	30,121	28,413	28,386	28,185	27,033	27,028	25,794	24,862	21,091	20,051	19,958	18,218	17,820
53	エチルベンゼン	14,572	14,812	14,168	14,118	14,661	14,953	14,666	15,142	15,068	15,219	13,600	13,630	13,965	14,399	14,604
392	ヘキサン	11,446	11,280	10,431	10,464	10,327	10,202	10,007	10,310	10,448	9,821	8,795	8,626	8,624	8,483	8,519
186	塩化メチレン	14,214	13,623	11,719	11,078	10,633	10,029	10,065	10,459	9,883	9,336	8,358	8,435	8,183	7,474	7,361
691	トリメチルベンゼン ^{※1}	3,612	3,284	3,337	3,667	3,697	3,503	3,632	3,936	3,964	3,838	3,388	3,276	3,266	4,121	4,239
697	鉛及びその化合物 ^{※2}	3,854	3,847	3,528	3,726	4,059	4,097	4,480	4,357	3,903	3,490	3,207	3,241	2,977	3,662	3,734
412	マンガン及びその化合物	2,879	3,391	3,401	3,154	2,694	2,209	2,022	1,936	1,476	1,224	1,133	1,121	1,382	2,726	2,839
318	二硫化炭素	4,203	4,420	3,914	3,965	3,777	3,928	4,101	3,763	4,321	3,626	3,218	2,995	2,988	3,001	2,758
405	ほう素化合物	3,214	3,056	2,651	2,601	2,497	2,509	2,625	2,534	2,529	2,518	2,357	2,395	2,167	2,085	1,961
上位10物質の合計		153,190	148,446	138,120	135,554	134,813	132,126	129,421	130,309	127,369	121,336	107,464	107,088	105,490	104,449	102,954
全継続物質の届出排出量合計		181,717	174,886	163,032	160,580	158,864	154,750	151,005	151,970	148,966	140,885	124,971	125,356	122,093	120,675	118,623

※1:「トリメチルベンゼン(691)」の2010年度~2022年度までの届出排出量として「1,2,4-トリメチルベンゼン」及び「1,3,5-トリメチルベンゼン」の合計値を示した。

※2:「鉛及びその化合物(697)」の2010年度~2022年度までの届出排出量として「鉛」及び「鉛化合物」の合計値を示した。

(参考)追加対象化学物質のうち届出排出量の上位3物質:塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩(598):5,759トン/年、ブチルセロソルブ(594):3,128トン/年、メチルイソブチルケトン(737):2,760トン/年

1)大気への届出排出量の上位 10 物質

大気への届出排出量の上位 10 物質は表 3-5 のとおりです。

表 3-5 2024 年度大気への届出排出量の上位 10 物質の推移(継続物質)

対象物質		大気への届出排出量(トン/年)														
管理番号	物質名	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
300	トルエン	63,720	58,715	54,812	54,328	54,036	52,458	50,724	50,797	49,946	47,371	42,286	43,294	41,951	40,254	39,097
80	キシレン	31,421	31,963	30,116	28,407	28,380	28,180	27,027	27,023	25,789	24,857	21,086	20,046	19,954	18,214	17,817
53	エチルベンゼン	14,569	14,810	14,166	14,118	14,660	14,953	14,665	15,141	15,067	15,218	13,599	13,629	13,963	14,398	14,602
392	ヘキサン	11,432	11,264	10,429	10,462	10,324	10,199	10,005	10,308	10,447	9,820	8,794	8,625	8,623	8,483	8,519
186	塩化メチレン	14,208	13,617	11,715	11,073	10,628	10,024	10,061	10,454	9,878	9,331	8,332	8,430	8,179	7,470	7,357
691	トリメチルベンゼン*	3,611	3,283	3,336	3,666	3,697	3,502	3,632	3,935	3,962	3,836	3,387	3,276	3,266	4,120	4,238
318	二硫化炭素	4,138	4,334	3,801	3,898	3,707	3,851	4,011	3,671	4,274	3,583	3,183	2,968	2,958	2,961	2,715
281	トリクロロエチレン	3,493	3,256	3,117	3,091	2,893	2,745	2,632	2,553	2,552	2,427	2,112	2,199	2,129	1,973	1,803
232	N,N-ジメチルホルムアミド	2,088	2,009	2,226	2,453	2,194	1,941	1,896	1,811	1,845	1,660	1,366	1,408	1,442	1,244	1,359
240	スチレン	2,307	2,288	2,167	2,259	2,079	1,876	1,906	2,023	2,002	1,837	1,727	1,450	1,292	1,203	1,195
上位10物質の合計		150,985	145,538	135,884	133,754	132,599	129,730	126,560	127,716	125,763	119,939	105,872	105,323	103,758	100,319	98,704
全継続物質の大気への排出量合計		164,631	158,236	147,756	145,608	144,032	140,347	136,403	137,799	135,554	128,258	113,334	113,509	110,863	106,853	104,857

※:「トリメチルベンゼン(691)」の 2010 年度～2022 年度までの届出排出量として「1,2,4-トリメチルベンゼン」及び「1,3,5-トリメチルベンゼン」の合計値を示した。

(参考)追加対象化学物質のうち大気への排出量の上位 3 物質:ブチルセロソルブ(594):3,108トン/年、メチルイソブチルケトン(737):2,758トン/年、シクロヘキサン(629):1,562トン/年

2)公共用水域への届出排出量の上位 10 物質

公共用水域への届出排出量の上位 10 物質は表 3-6 のとおりです。

表 3-6 2024 年度公共用水域への届出排出量の上位 10 物質の推移(継続物質)

対象物質		公共用水域への届出排出量(トン/年)														
管理番号	物質名	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
405	ほう素化合物	3,074	2,951	2,552	2,520	2,417	2,456	2,569	2,483	2,498	2,485	2,304	2,352	2,125	2,067	1,944
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,226	2,256	1,979	1,938	1,951	1,984	1,992	1,920	2,069	1,990	1,874	1,847	1,803	1,779	1,825
1	亜鉛の水溶性化合物	613	591	607	598	619	591	595	612	636	611	594	627	591	595	579
412	マンガン及びその化合物	738	769	770	739	658	645	621	612	611	602	547	583	567	557	560
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩※1	2.2	1.6	0.94	0.39	0.30	0.054	0.047	0.049	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	230	208
698	ニトロロ三酢酸及びそのナトリウム塩※2	0.047	0.087	0.070	0.050	0.057	0.059	0.053		0.013					161	143
245	チオ尿素	153	51	151	143	114	133	153	212	192	242	141	254	220	170	120
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。)	119	104	101	88	113	103	113	124	128	115	106	99	87	88	96
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	115	113	101	117	136	110	105	93	119	129	119	121	75	79	82
309	ニッケル化合物	68	65	64	63	63	56	56	64	59	53	47	56	48	50	53
上位10物質の合計		7,109	6,903	6,326	6,206	6,071	6,077	6,204	6,120	6,312	6,229	5,734	5,942	5,515	5,777	5,611
全継続物質の公共用水域への排出量合計		8,551	8,408	7,576	7,286	7,129	7,070	7,212	7,003	7,082	6,971	6,422	6,658	6,167	6,438	6,206

※1:「エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩(595)」の 2010 年度～2022 年度までの届出排出量として「エチレンジアミン四酢酸」の値を用いた。

※2:「ニトロロ三酢酸及びそのナトリウム塩(698)」の 2010 年度～2022 年度までの届出排出量として「ニトロロ三酢酸」の値を用いた。

(参考)追加対象化学物質のうち公共用水域への排出量上位 3 物質:塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩(598):5,757トン/年、N-メチル-2-ピロリドン(746):414トン/年、(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩(708):114トン/年

3)事業所内の土壌への届出排出量の上位 10 物質

土壌への届出排出量の上位 10 物質は表 3-7 のとおりです。

表 3-7 2024 年度事業所内の土壌への届出排出量の上位 10 物質の推移(継続物質)

対象物質		事業所内の土壌への届出排出量(トン/年)														
管理番号	物質名	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
405	ほう素化合物		0.11												3.4	1.2
332	砒素及びその無機化合物	0.64	0.83	0.77	0.89	0.92	1.9	1.2	1.2	0.71	0.74	1.7	0.93	0.67	0.61	0.76
412	マンガン及びその化合物	78	120	0.14	0.12	0.098	0.17	0.21	0.15	0.54	0.44	0.43	0.45	0.46	0.43	0.50
354	フタル酸ジブチル						0.50	0.75	0.54	0.77	0.093	0.35	0.039	0.22	0.33	0.15
260	クロロタロニル	0.24	0.25	0.22	0.17	0.15	0.17	0.17	0.14	0.13	0.15	0.060	0.046	0.038	0.036	0.035
691	トリメチルベンゼン*		0.009	0.002	0.003	0.083	0.003	0.25	0.002		0.003	0.003	0.003	0.002	0.006	0.019
1	亜鉛の水溶性化合物	0.15	0.003	0.002	0.004	0.004	0.001	0.004	0.001			0.001	0.001			0.018
374	ふっ化水素及びその水溶性塩						0.001							0.017		0.017
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.020			4.1		0.008									0.017
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)															0.017
	上位10物質の合計	79	121	1.1	5.3	1.3	2.8	2.6	2.0	2.2	1.4	2.5	1.5	1.4	4.8	2.8
	全継続物質の土壌への排出量合計	116	154	1.7	5.4	1.5	2.9	2.9	2.9	2.5	202	25	1.6	2.5	30	2.8

※:「トリメチルベンゼン(691)」の 2010 年度～2022 年度までの届出排出量として「1,2,4-トリメチルベンゼン」及び「1,3,5-トリメチルベンゼン」の合計値を示した。

(参考)追加対象化学物質のうち土壌への排出量上位 1 物質:アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル(567):0.001 トン/年

4)事業所内の埋立処分の届出排出量の上位 10 物質

埋立処分の届出排出量の上位 10 物質は表 3-8 のとおりです。

表 3-8 2024 年度事業所内の埋立処分の届出排出量の上位 10 物質の推移(継続物質)

対象物質		事業所内の埋立処分の届出排出量(トン/年)														
管理番号	物質名	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
697	鉛及びその化合物*	3,814	3,822	3,508	3,704	4,036	4,073	4,461	4,341	3,885	3,473	3,190	3,225	2,964	3,649	3,722
412	マンガン及びその化合物	2,018	2,455	2,594	2,359	1,979	1,510	1,340	1,264	815	574	549	504	783	2,138	2,247
332	砒素及びその無機化合物	1,124	830	789	963	1,039	1,171	998	1,006	1,030	856	918	893	878	1,058	1,085
31	アンチモン及びその化合物	307	308	309	333	333	298	330	326	344	256	249	250	191	231	292
87	クロム及び三価クロム化合物	200	241	193	110	120	120	100	110	120	160	170	200	140	160	125
309	ニッケル化合物	428	275	173	90	84	72	66	49	68	78	58	57	51	52	41
75	カドミウム及びその化合物	121	102	78	58	65	53	69	43	44	37	34	33	32	44	28
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	63	31	34	39	20	3.3	1.1	2.0	1.9	1.8	2.3	2.9	2.6	3.1	5.6
242	セレン及びその化合物	13	14	10	8.4	9.7	9.4	10	11	9.9	9.0	9.0	9.0	7.8	7.3	5.1
405	ほう素化合物	3.5	3.7	4.2	7.1	8.1	2.2	3.3	5.4	6.4	7.6	8.1	10	7.9	4.9	3.1
	上位10物質の合計	8,092	8,081	7,692	7,672	7,693	7,312	7,378	7,159	6,322	5,451	5,187	5,184	5,057	7,348	7,554
	全継続物質の埋立処分の排出量合計	8,419	8,088	7,698	7,681	7,702	7,330	7,387	7,165	6,328	5,454	5,190	5,187	5,061	7,354	7,557

※:「鉛及びその化合物(697)」の 2010 年度～2022 年度までの届出排出量として「鉛」及び「鉛化合物」の合計値を示した。

(参考)追加対象化学物質のうち埋立処分として届け出された上位 3 物質:テルル及びその化合物(679):26 トン/年、タリウム及びその化合物(666):0.005 トン/年、酢酸ヘキシル(623):0.001 トン/年

③届出移動量の上位 10 物質

届出移動量の上位 10 物質は表 3-9 のとおりです。

表 3-9 2024 年度届出移動量の上位 10 物質の推移(継続物質)

対象物質		移動量合計(トン/年)														
管理番号	物質名	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
412	マンガン及びその化合物	27,366	47,312	50,862	47,197	51,411	50,501	54,124	60,483	61,777	61,960	54,332	65,742	68,370	67,362	62,398
300	トルエン	42,950	41,355	37,927	35,540	33,816	35,060	35,438	34,606	38,014	40,804	44,291	46,506	41,534	38,540	38,285
87	クロム及び三価クロム化合物	12,892	15,787	15,562	16,707	19,055	21,361	19,957	21,459	23,839	25,140	19,412	26,503	24,035	22,114	26,342
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,714	8,438	9,071	10,261	16,379	14,941	14,758	12,399	13,038	9,638	8,951	8,080	5,527	6,184	8,327
232	N,N-ジメチルホルムアミド	7,873	7,563	7,123	6,780	6,562	6,619	7,557	7,793	7,180	7,837	8,712	8,672	8,033	7,333	7,286
80	キシレン	8,716	8,609	7,795	7,722	7,653	8,388	8,102	7,500	7,739	7,566	6,846	7,260	7,423	6,444	6,270
186	塩化メチレン	7,844	7,161	7,221	6,309	6,236	6,961	6,681	6,555	6,957	6,564	6,234	6,611	7,084	6,607	5,997
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3,230	3,738	3,506	3,780	3,434	3,619	3,230	3,551	3,591	3,379	3,952	5,754	5,947	5,512	5,186
53	エチルベンゼン	3,351	3,624	3,533	3,339	3,353	3,415	3,344	3,702	3,975	4,106	3,962	4,164	4,284	4,208	4,983
392	ヘキササン	5,285	4,850	4,474	3,625	3,732	3,651	3,660	3,637	3,987	4,661	4,209	5,217	4,832	4,350	3,881
上位10物質の合計		125,222	148,438	147,075	141,261	151,631	154,516	156,850	161,685	170,098	171,655	160,902	184,509	177,071	168,655	168,954
全継続物質の届出移動量合計		188,699	209,704	206,715	202,242	213,863	210,721	214,627	221,460	230,651	230,117	215,619	243,116	231,787	221,486	220,922

(参考) 追加対象化学物質のうち届出移動量の上位 3 物質:炭化けい素(667):22,113 トン/年、N-メチル-2-ピロリドン(746):6,009 トン/年、テトラヒドロフラン(674):4,871 トン/年

1)届出移動量の上位 10 物質(廃棄物として事業所外への移動)

廃棄物としての届出移動量の上位 10 物質は表 3-10 のとおりです。

表 3-10 2024 年度事業所外への廃棄物としての届出移動量の上位 10 物質の推移(継続物質)

対象物質		事業所外への廃棄物としての届出移動量(トン/年)														
管理番号	物質名	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
412	マンガン及びその化合物	27,363	47,308	50,860	47,193	51,406	50,496	54,120	60,478	61,772	61,956	54,329	65,739	68,368	67,360	62,394
300	トルエン	42,922	41,330	37,907	35,519	33,797	35,036	35,420	34,591	38,000	40,791	44,283	46,496	41,524	38,530	38,275
87	クロム及び三価クロム化合物	12,890	15,785	15,561	16,706	19,054	21,359	19,955	21,455	23,834	25,135	19,406	26,498	24,030	22,110	26,338
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,674	8,401	9,038	10,229	16,348	14,909	14,724	12,363	12,993	9,596	8,918	8,043	5,486	6,148	8,297
232	N,N-ジメチルホルムアミド	7,659	7,357	6,943	6,578	6,521	6,590	7,516	7,755	7,143	7,801	8,686	8,638	7,999	7,303	7,256
80	キシレン	8,704	8,599	7,787	7,713	7,643	8,378	8,096	7,494	7,729	7,561	6,842	7,255	7,417	6,439	6,264
186	塩化メチレン	7,843	7,161	7,220	6,309	6,235	6,961	6,681	6,555	6,957	6,564	6,234	6,611	7,084	6,607	5,997
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3,122	3,676	3,471	3,734	3,400	3,603	3,213	3,520	3,572	3,356	3,934	5,731	5,902	5,499	5,173
53	エチルベンゼン	3,347	3,621	3,530	3,335	3,350	3,412	3,343	3,701	3,974	4,105	3,961	4,163	4,283	4,205	4,980
392	ヘキササン	5,283	4,845	4,469	3,620	3,727	3,649	3,659	3,636	3,986	4,660	4,208	5,217	4,831	4,349	3,879
上位10物質の合計		124,808	148,085	146,785	140,936	151,480	154,394	156,727	161,550	169,960	171,524	160,801	184,391	176,926	168,549	168,854
全継続物質の廃棄物として移動量合計		187,302	208,532	205,627	201,091	212,850	209,760	213,656	220,615	229,836	229,298	214,895	242,253	231,032	220,542	219,909

(参考) 追加対象化学物質のうち廃棄物としての届出移動量の上位 3 物質:炭化けい素(667):22,097 トン/年、N-メチル-2-ピロリドン(746):5,723 トン/年、テトラヒドロフラン(674):4,782 トン/年

2)届出移動量の上位 10 物質(下水道への移動)

下水道への移動量の上位 10 物質は表 3-11 のとおりです。

表 3-11 2024 年度下水道への移動量の上位 10 物質の推移(継続物質)

管理番号	対象物質 物質名	事業所外への下水道への移動量(トン/年)														
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩※1								0.053	0.052	0.014	0.006			159	167
411	ホルムアルデヒド	80	72	92	74	86	97	177	120	107	97	84	114	109	102	107
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩※2	2.2	1.4	0.73	0.74	0.15	0.19	0.19	0.23	0.20	0.20	0.17	0.14	0.12	88	97
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。)	157	132	138	159	151	152	132	115	113	110	108	117	89	91	94
68	酸化プロピレン	52	54	51	55	52	68	68	41	38	48	19	60	38	24	45
405	ほう素化合物	61	62	57	55	58	54	46	42	44	47	40	42	41	37	39
56	エチレンオキシド	49	38	36	35	39	35	37	38	23	20	22	24	16	26	34
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	40	37	34	32	32	32	33	35	45	42	33	36	41	37	30
232	N,N-ジメチルホルムアミド	213	205	180	202	41	30	40	38	37	36	26	34	34	30	30
309	ニッケル化合物	26	23	25	25	25	31	31	35	34	38	35	43	45	30	29
	上位10物質の合計	679	624	614	637	484	498	564	466	441	438	368	470	415	624	672
	全継続物質の下水道への移動量合計	1,397	1,172	1,088	1,150	1,014	961	970	845	815	819	724	862	755	943	1,013

※1:「ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩(698)」の 2010 年度～2022 年度までの届出排出量として「ニトリロ三酢酸」の値を用いた。

※2:「エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩(595)」の 2010 年度～2022 年度までの届出排出量として「エチレンジアミン四酢酸」の値を用いた。

(参考)追加対象化学物質のうち下水道への移動量の上位 3 物質:テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド(677):290 トン/年、N-メチル-2-ピロリドン(746):286 トン/年、塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩(598):210 トン/年

(4)業種別の届出排出量・移動量

継続物質の業種別の届出排出量・移動量は図 3-2 のとおりです。(集計方法については、(2) または 1.(3)⑥を参照)

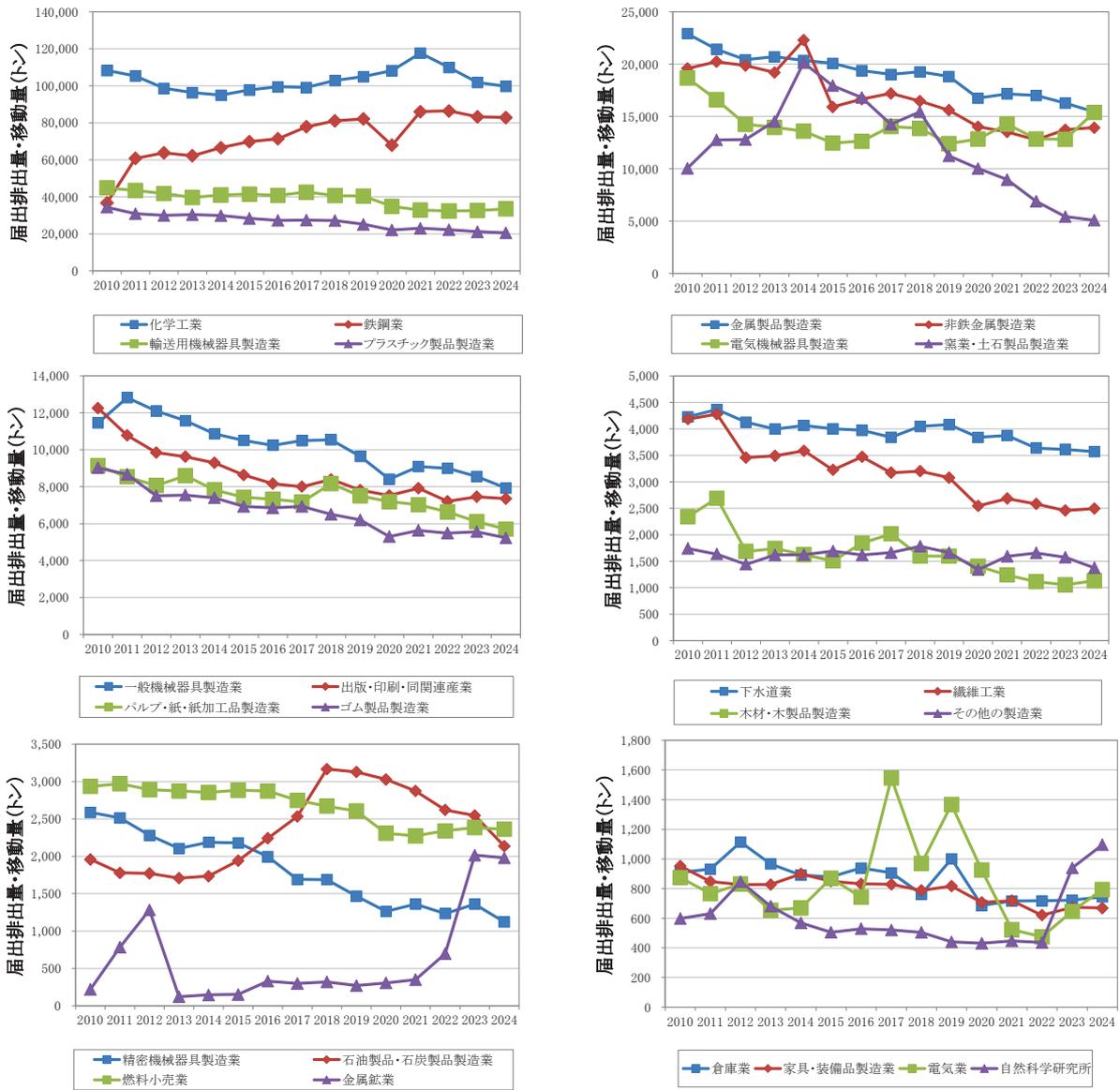
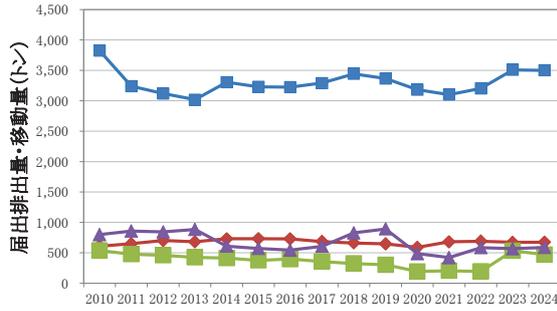
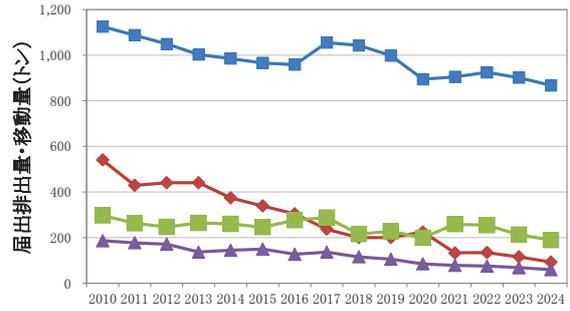


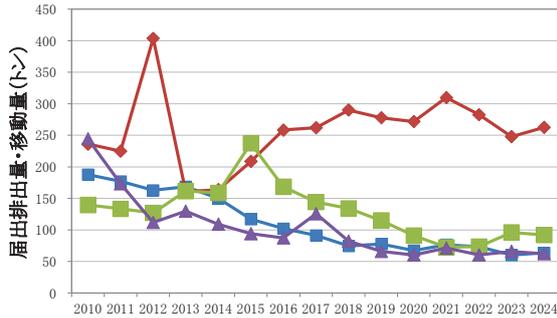
図 3-2 業種別の届出排出量・移動量の推移(1/2)



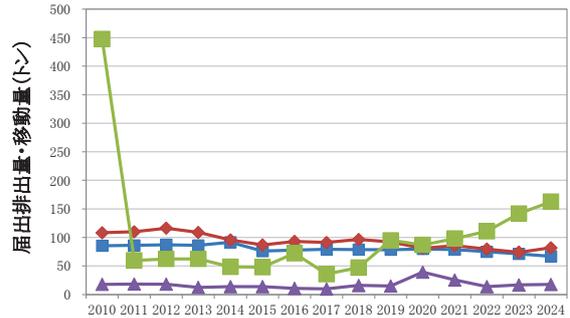
■ 食料品製造業 ◆ 高等教育機関
■ 洗濯業 ◆ 産業廃棄物処分業



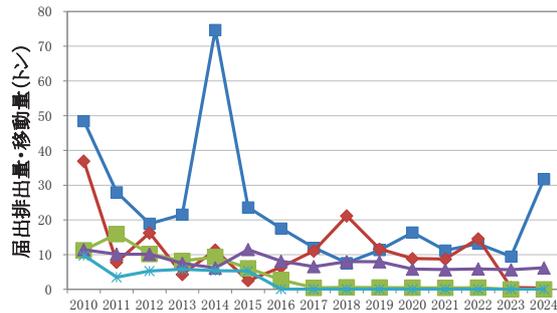
■ 石油卸売業 ◆ 自動車整備業
■ 衣服・その他の繊維製品製造業 ◆ なめし革・同製品・毛皮製造業



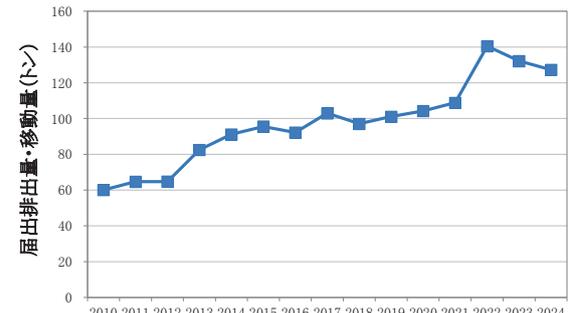
■ 機械修理業 ◆ 原油・天然ガス鉱業 ■ 鉄道業 ◆ 一般廃棄物処理業



■ 商品検査業 ◆ 計量証明業
■ 飲料・たばこ・飼料製造業 ◆ 武器製造業



■ ガス業 ◆ 熱供給業 ■ 写真業
■ 自動車卸売業 ◆ 鉄スクラップ卸売業



■ 医療業

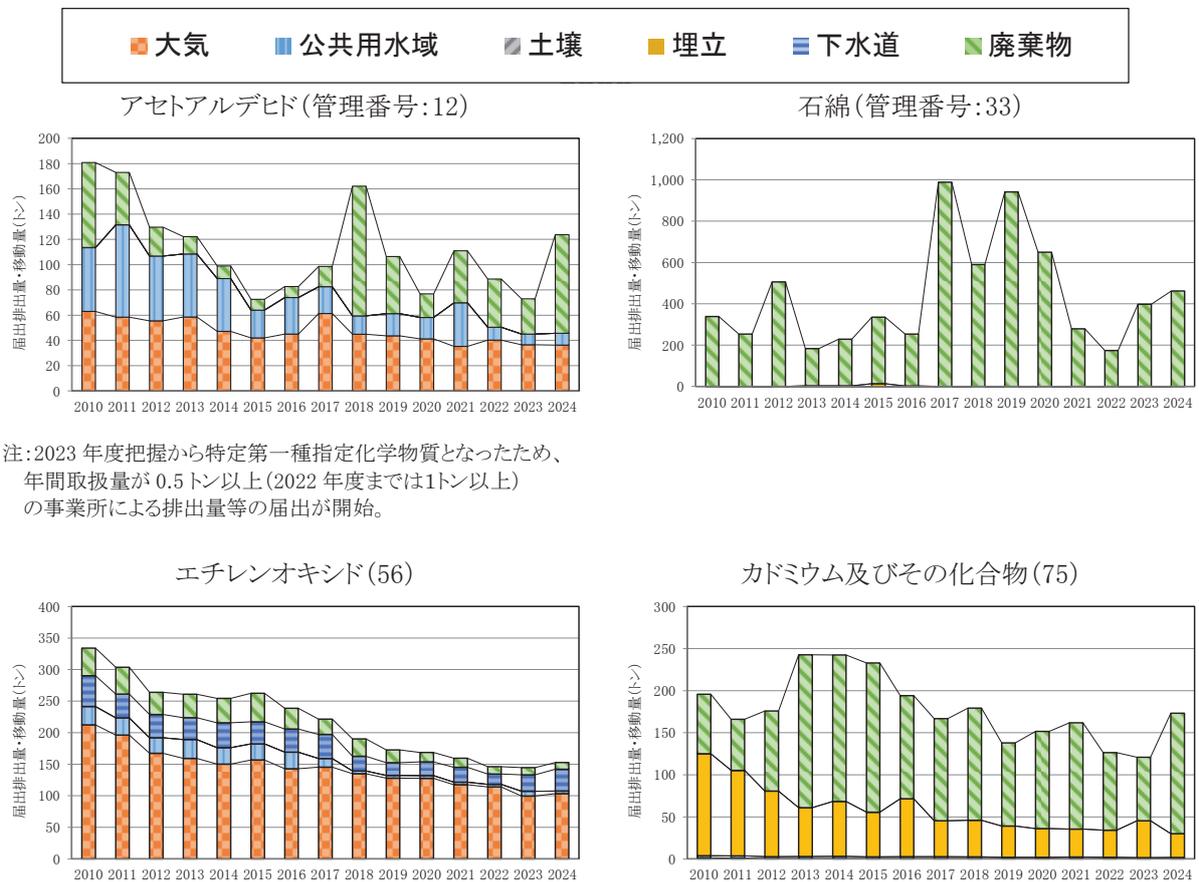
図 3-2 業種別の届出排出量・移動量の推移(2/2)

注:縦軸の最大値はグラフによって異なる。

(5) 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量

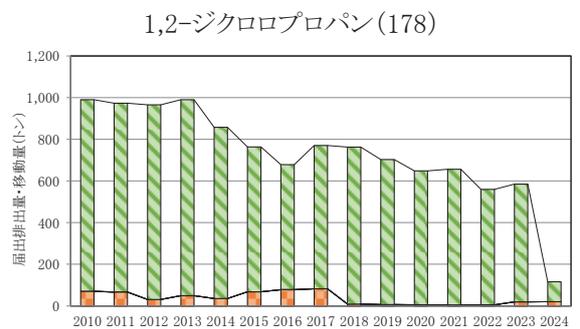
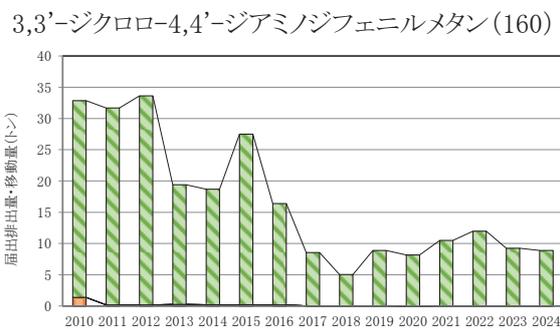
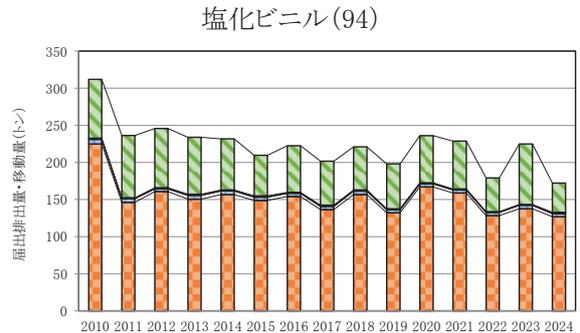
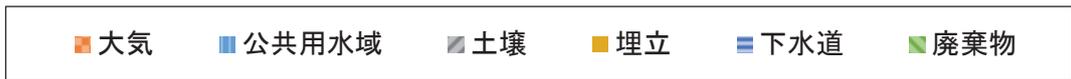
特定第一種指定化学物質の物質別・排出先別の届出排出量・移動量の推移は図 3-3 のとおりです。(集計方法については、(2)または 1.(3)⑥を参照)

2021 年政令改正において、アセトアルデヒド(12)、3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン(160)、1,2-ジクロロプロパン(178)、トリクロロエチレン(281)、トルイジン(299)、ペンタクロロフェノール(404)、PCB(406)、鉛及びその化合物(697)、ビス(トリブチルスズ)=オキシド(706)が特定第一種指定化学物質に追加されました。このうち、2010 年度以降、届出排出量・移動量合計が 0 トンであるペンタクロロフェノール(404)及び 2024 年度届出排出量・移動量合計が 0 トンであるビス(トリブチルスズ)=オキシド(706)は図 3-3 に含めておらず、それ以外の 7 物質の 2010 年度から 2022 年度までのデータについては、第一種指定化学物質の要件である年間取扱量 1 トン以上の事業所による排出量等の届出のデータを使用しました。また、「鉛及びその化合物」については、2010 年度から 2022 年度までのデータについては変更前の区分である「鉛」及び「鉛化合物」の合計値を使用しました。



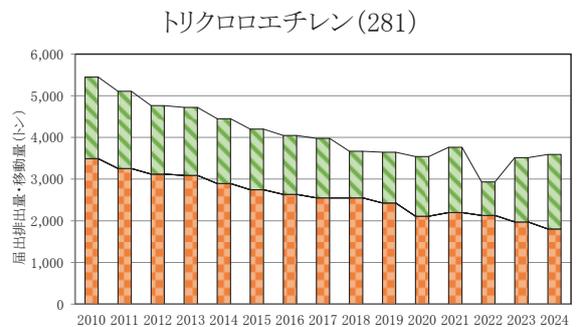
注: 2023 年度把握から特定第一種指定化学物質となったため、年間取扱量が 0.5 トン以上(2022 年度までは 1 トン以上)の事業所による排出量等の届出が開始。

図 3-3 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(1/4)



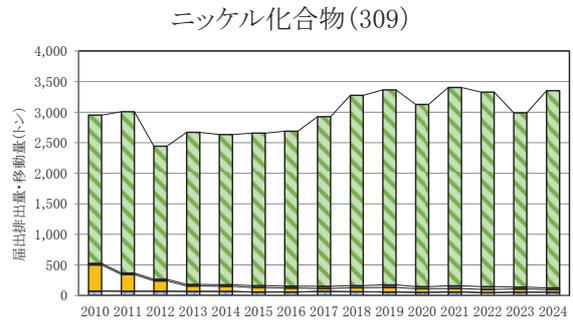
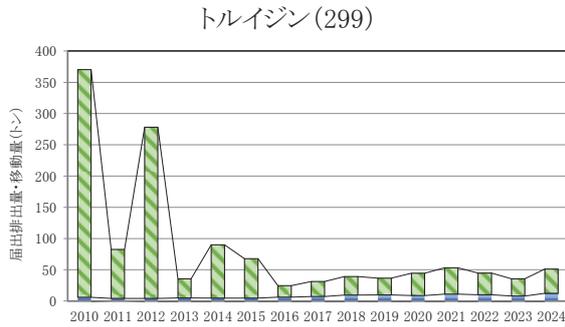
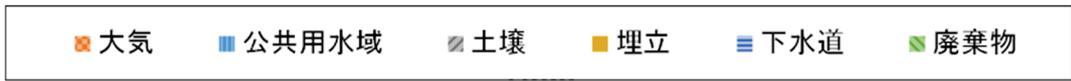
注:2023 年度把握から特定第一種指定化学物質となったため、年間取扱量が 0.5 トン以上(2022 年度までは1トン以上)の事業所による排出量等の届出が開始。

注:2023 年度把握から特定第一種指定化学物質となったため、年間取扱量が 0.5 トン以上(2022 年度までは1トン以上)の事業所による排出量等の届出が開始。



注:2023 年度把握から特定第一種指定化学物質となったため、年間取扱量が 0.5 トン以上(2022 年度までは1トン以上)の事業所による排出量等の届出が開始。

図 3-3 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移 (2/4)



注:2023 年度把握から特定第一種指定化学物質となったため、
年間取扱量が0.5トン以上(2022 年度までは1トン以上)
の事業所による排出量等の届出が開始。

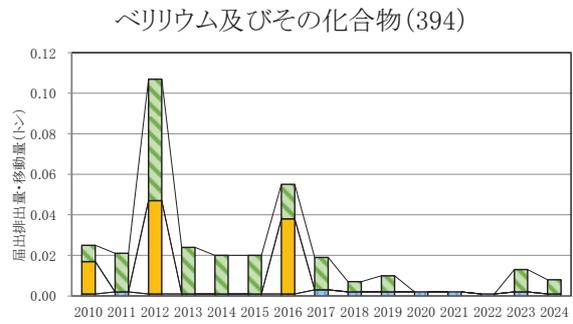
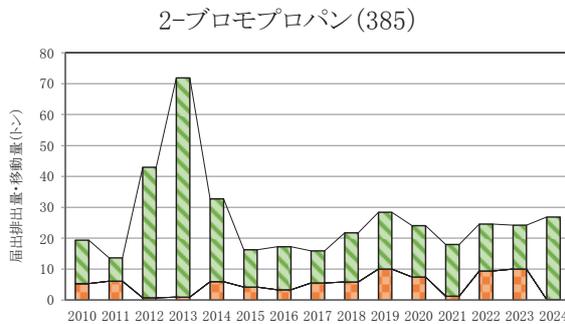
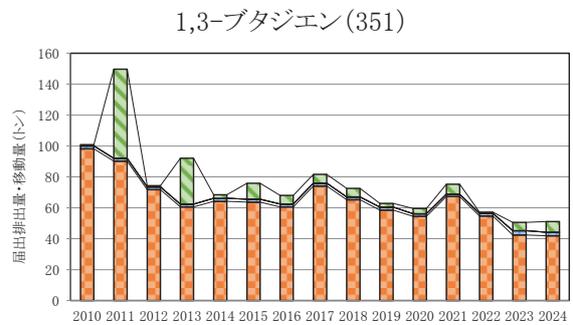
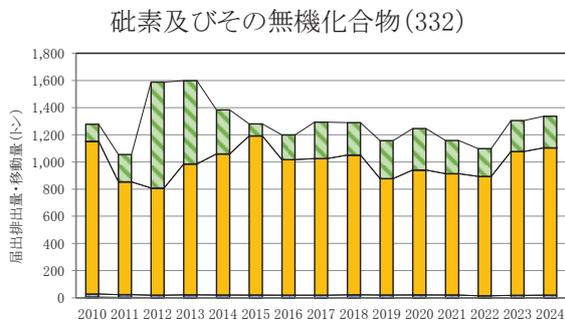
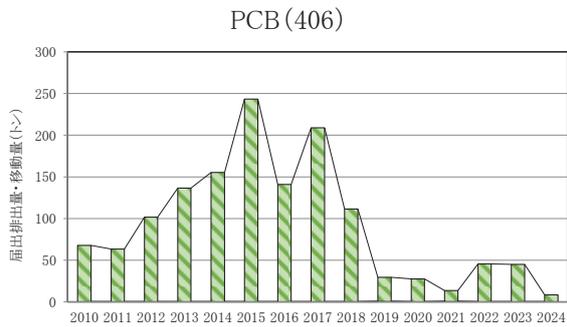
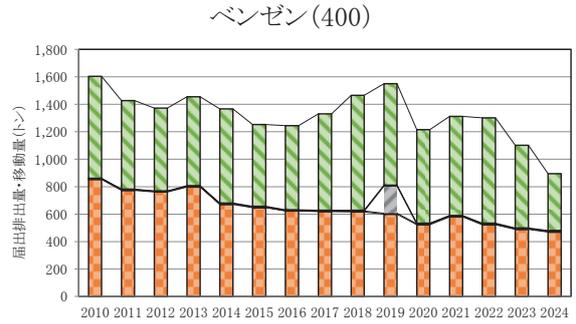
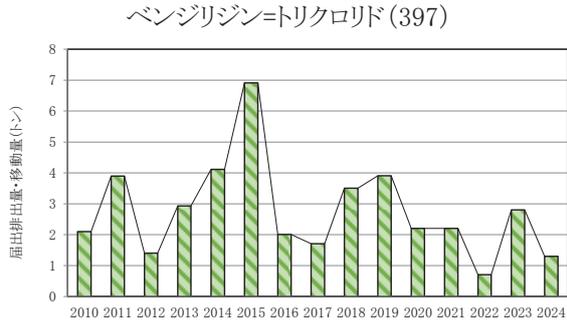
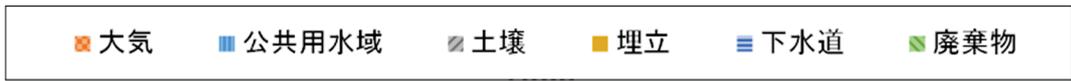


図 3-3 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(3/4)



注:2023 年度把握から特定第一種指定化学物質となったため、年間取扱量が 0.5 トン以上 (2022 年度までは 1 トン以上) の事業所による排出量等の届出が開始。



注:2010 年度から 2022 年度までの届出排出量・移動量として「鉛」及び「鉛化合物」の合計値を用いた。「鉛」については、2023 年度把握から「鉛及びその化合物」として特定第一種指定化学物質となったため、年間取扱量が 0.5 トン以上 (2022 年度までは 1 トン以上) の事業所による排出量等の届出が「鉛及びその化合物」として開始。(鉛化合物は 2010 年度から特定第一種指定化学物質)

注:縦軸の最大値はグラフによって異なる。

図 3-3 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移 (4/4)

データ編

別紙 1. 業種別の届出事業所数・排出量・移動量	90
別紙 2. 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量	91
別紙 3. 都道府県別の届出排出量及び届出外排出量	92
集計表 1. 全国の届出排出量・移動量	93～100
集計表 2. 全国の業種別の届出排出量・移動量	101～138
集計表 3. 都道府県別の届出排出量・移動量	139～253
集計表 4. 全国の届出外排出量	254～261
集計表 5. 全国の移動体からの届出外排出量	262
参考表. 全国の業種別の届出移動量（廃棄物）及び廃棄物の 種類別・処理方法別の届出件数（2024 年度）	263～301

業種別の届出事業所数・排出量・移動量

業種名	届出数	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
金属鉱業	25	30	95,014	760	1,882,481	1,978,285	1,154	0	1,154	1,979,439	0.48%
原油・天然ガス鉱業	17	22,687	242,503	0	0	265,190	1,800	0	1,800	266,990	0.07%
製造業	12,388	111,869,540	8,777,893	691	5,699,924	126,348,048	265,482,691	1,954,974	267,437,664	393,785,712	96.46%
食料品製造業	436	3,063,390	95,688	0	0.0	3,159,078	330,659	77,281	407,940	3,567,018	0.87%
飲料・たばこ・飼料製造業	164	2,788	60,805	1.1	0	63,593	96,882	39,666	136,548	200,142	0.05%
繊維工業	147	1,759,484	80,021	0	0	1,839,505	755,691	86,157	841,847	2,681,353	0.66%
衣服・その他の繊維製品製造業	20	64,037	5,347	0	0	69,384	123,123	0	123,123	192,507	0.05%
木材・木製品製造業	165	1,100,526	244	35	0.0	1,100,805	41,920	0.2	41,920	1,142,725	0.28%
家具・装備品製造業	73	642,818	9.0	0	0	642,827	118,397	654	119,051	761,878	0.19%
パルプ・紙・紙加工品製造業	391	3,869,270	489,793	0	0.0	4,359,063	1,723,729	8,753	1,732,482	6,091,545	1.49%
出版・印刷・同関連産業	276	5,450,984	0.6	0	70	5,451,055	2,198,059	2,603	2,200,662	7,651,717	1.87%
化学工業	2,288	14,826,957	6,980,602	183	20	21,807,761	104,785,031	1,063,452	105,848,484	127,656,245	31.27%
石油製品・石炭製品製造業	551	1,017,477	37,841	0	0	1,055,318	1,169,965	16,387	1,186,352	2,241,670	0.55%
プラスチック製品製造業	1,008	13,824,675	22,354	13	0	13,847,043	8,616,683	7,138	8,623,820	22,470,863	5.50%
ゴム製品製造業	284	5,294,137	848	0.5	0	5,294,985	1,038,378	5,511	1,043,888	6,338,873	1.55%
なめし革・同製品・毛皮製造業	15	38,689	33	0	0	38,722	27,534	77	27,611	66,333	0.02%
窯業・土石製品製造業	596	2,546,962	16,881	0	0	2,563,843	4,465,139	24,341	4,489,480	7,053,322	1.73%
鉄鋼業	368	2,009,759	349,939	274	0	2,359,971	95,090,275	6,163	95,096,438	97,456,409	23.87%
非鉄金属製造業	507	1,162,655	304,662	0	5,699,834	7,167,151	8,402,608	11,305	8,413,913	15,581,064	3.82%
金属製品製造業	1,766	10,934,442	72,652	155	0	11,007,249	6,468,514	45,315	6,513,829	17,521,079	4.29%
一般機械器具製造業	742	6,348,686	2,117	11	0	6,350,813	2,432,293	18,590	2,450,883	8,801,696	2.16%
電気機械器具製造業	1,114	3,774,353	175,199	13	0	3,949,565	20,371,740	495,042	20,866,782	24,816,347	6.08%
輸送用機械器具製造業	1,150	32,590,146	72,399	6.0	0.1	32,662,551	6,022,828	27,371	6,050,198	38,712,749	9.48%
精密機械器具製造業	235	626,155	10,368	0	0	636,523	710,881	18,998	729,879	1,366,402	0.33%
武器製造業	6	8,094	0.0	0	0	8,094	9,530	0	9,530	17,624	0.00%
その他の製造業	86	913,058	92	0	0	913,149	482,833	171	483,004	1,396,154	0.34%
電気業	181	170,458	9,307	1,200	0	180,965	614,411	6,009	620,420	801,384	0.20%
ガス業	52	12,604	0	0	0	12,604	22,334	0	22,334	34,938	0.01%
熱供給業	9	391	0	0	0	391	0	0	0	391	0.00%
下水道業	1,943	2,799	3,482,278	195	0	3,485,272	85,182	0.4	85,182	3,570,454	0.87%
鉄道業	75	63,570	0	0	0	63,570	48,201	17,001	65,202	128,772	0.03%
倉庫業	109	723,464	3.3	0	0	723,467	57,053	0	57,053	780,520	0.19%
石油卸売業	408	907,531	0	0	0	907,531	9,889	0	9,889	917,420	0.22%
鉄スクラップ卸売業	3	17	0	0	0	17	0	0	0	17	0.00%
自動車卸売業	5	6,195	0	0	0	6,195	31	0	31	6,226	0.00%
燃料小売業	14,128	2,482,626	0	0	0	2,482,626	1,540	0	1,540	2,484,166	0.61%
洗濯業	207	81,955	107,299	0	0	189,253	150,605	147,312	297,917	487,170	0.12%
写真業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自動車整備業	91	79,506	0	0	0	79,506	15,379	0	15,379	94,885	0.02%
機械修理業	16	39,014	10	0	0	39,024	23,531	1,100	24,631	63,655	0.02%
商品検査業	29	20,315	15	0	0	20,330	46,570	0	46,570	66,901	0.02%
計量証明業	24	6,370	9,000	0	0	15,370	76,966	1.9	76,968	92,337	0.02%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	1,589	1,919	42,264	0.0	348	44,531	75,002	13	75,014	119,546	0.03%
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	435	25,414	117,031	0	14	142,460	457,485	874	458,358	600,818	0.15%
医療業	111	25,595	0	0	0	25,595	101,159	528	101,687	127,282	0.03%
高等教育機関	134	78,727	4.1	0	0	78,731	595,540	180	595,721	674,451	0.17%
自然科学研究所	229	46,052	267	0	0.0	46,319	1,105,370	1,614	1,106,984	1,153,303	0.28%
	32,208	116,666,775	12,882,889	2,846	7,582,768	137,135,277	268,971,891	2,129,607	271,101,498	408,236,776	100%
		28.58%	3.16%	0.00%	1.86%	33.59%	65.89%	0.52%	66.41%	100%	

都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量

都道府県名	届出数	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
北海道	1,714	1,463,228	567,006	1,393	1,704,309	3,735,936	2,275,648	27,855	2,303,503	6,039,439	1.48%
青森県	393	276,364	105,879	13	0.0	382,256	562,595	195	562,790	945,046	0.23%
岩手県	485	1,000,370	57,349	0	0.0	1,057,719	1,843,351	4,566	1,847,917	2,905,636	0.71%
宮城県	727	807,742	107,000	0	130,000	1,044,742	929,158	6,966	936,123	1,980,865	0.49%
秋田県	447	404,499	68,821	0	1,554,759	2,028,079	1,547,697	4.9	1,547,702	3,575,781	0.88%
山形県	448	620,489	176,119	0	0.0	796,609	1,841,314	1,115	1,842,429	2,639,038	0.65%
福島県	893	1,867,342	318,144	6.0	706	2,186,198	5,962,926	219	5,963,145	8,149,343	2.00%
茨城県	1,057	4,730,706	136,402	270	0.0	4,867,378	14,866,818	856,770	15,723,589	20,590,967	5.04%
栃木県	687	3,755,829	58,924	0	0	3,814,753	5,736,749	3,629	5,740,379	9,555,132	2.34%
群馬県	739	3,050,935	62,433	0	17	3,113,385	6,850,663	72,586	6,923,249	10,036,634	2.46%
埼玉県	1,382	4,999,210	226,677	0	0	5,225,888	6,729,745	69,640	6,799,385	12,025,273	2.95%
千葉県	1,209	4,497,544	454,014	3.8	0.0	4,951,562	10,420,576	26,998	10,447,573	15,399,135	3.77%
東京都	962	880,571	403,519	0	0.0	1,284,090	937,217	10,126	947,344	2,231,434	0.55%
神奈川県	1,206	4,934,629	302,831	0	0.0	5,237,459	6,597,452	87,505	6,684,956	11,922,415	2.92%
新潟県	907	1,738,905	352,537	82	0.0	2,091,524	2,926,072	15,200	2,941,272	5,032,796	1.23%
富山県	467	1,539,459	115,799	0	0.0	1,655,258	5,926,220	4,001	5,930,221	7,585,479	1.86%
石川県	411	1,505,372	95,082	0	0.0	1,600,453	1,709,146	2,186	1,711,332	3,311,786	0.81%
福井県	317	1,859,847	84,716	0	0.0	1,944,562	7,532,633	47,121	7,579,754	9,524,316	2.33%
山梨県	271	1,120,470	13,801	0	0	1,134,271	723,602	346	723,949	1,858,219	0.46%
長野県	1,060	1,353,803	100,577	0	0.0	1,454,380	1,609,316	26,784	1,636,100	3,090,480	0.76%
岐阜県	827	3,025,943	70,413	0.4	1,930,140	5,026,497	5,458,519	7,414	5,465,932	10,492,429	2.57%
静岡県	1,316	7,199,624	213,272	3.6	0.1	7,412,899	5,998,393	135,252	6,133,644	13,546,543	3.32%
愛知県	1,890	9,877,356	432,045	5.4	348	10,309,753	35,870,966	98,725	35,969,691	46,279,444	11.34%
三重県	726	5,084,644	678,812	0	0.0	5,763,456	6,460,463	2,511	6,462,974	12,226,430	2.99%
滋賀県	607	2,633,876	20,597	0	0	2,654,473	3,118,982	33,376	3,152,358	5,806,831	1.42%
京都府	528	1,276,445	102,000	0	0.0	1,378,444	1,509,353	118,943	1,628,295	3,006,739	0.74%
大阪府	1,406	3,078,074	481,741	0	0.0	3,559,815	14,603,408	83,474	14,686,881	18,246,696	4.47%
兵庫県	1,399	4,918,194	542,006	0	5,400	5,465,601	16,789,181	34,584	16,823,765	22,289,366	5.46%
奈良県	259	347,512	15,303	0	0	362,815	308,974	325	309,299	672,114	0.16%
和歌山県	249	758,025	31,195	0	0	789,220	3,717,232	3,131	3,720,362	4,509,582	1.10%
鳥取県	218	358,219	21,064	0	0.0	379,282	252,577	26,251	278,829	658,111	0.16%
島根県	243	1,623,949	64,913	0	0.0	1,688,862	1,416,970	30	1,417,000	3,105,862	0.76%
岡山県	756	3,584,084	305,515	0	0.0	3,889,599	18,986,504	9,404	18,995,909	22,885,508	5.61%
広島県	771	4,744,287	229,791	59	2,256,228	7,230,365	7,292,687	45,835	7,338,522	14,568,887	3.57%
山口県	502	3,316,638	4,799,229	35	0	8,115,901	14,462,805	1,696	14,464,500	22,580,401	5.53%
徳島県	223	408,512	59,678	64	0.0	468,253	817,925	1.7	817,927	1,286,180	0.32%
香川県	339	4,287,547	39,400	0	0.0	4,326,947	1,475,469	8,212	1,483,681	5,810,628	1.42%
愛媛県	434	3,886,256	171,379	0	790	4,058,425	4,674,020	14,000	4,688,020	8,746,444	2.14%
高知県	178	443,972	52,355	0	0	496,327	72,471	2,324	74,796	571,123	0.14%
福岡県	1,126	5,869,047	231,775	150	0	6,100,972	20,205,239	7,727	20,212,966	26,313,938	6.45%
佐賀県	282	1,582,402	28,185	0	0.0	1,610,587	2,739,857	333	2,740,190	4,350,777	1.07%
長崎県	306	1,916,855	71,770	1.9	0.0	1,988,628	2,161,561	9,929	2,171,490	4,160,117	1.02%
熊本県	511	1,656,255	106,521	0	0.0	1,762,776	4,486,327	220,156	4,706,483	6,469,259	1.58%
大分県	378	1,462,609	46,690	0	0.0	1,509,299	2,583,689	352	2,584,041	4,093,341	1.00%
宮崎県	311	356,828	132,752	0	70	489,651	5,661,402	6.6	5,661,409	6,151,059	1.51%
鹿児島県	433	390,415	102,565	760	0.0	493,741	212,001	3.2	212,004	705,745	0.17%
沖縄県	208	171,896	24,294	0	0.0	196,190	106,019	1,800	107,819	304,009	0.07%
合計	32,208	116,666,775	12,882,889	2,846	7,582,768	137,135,277	268,971,891	2,129,607	271,101,498	408,236,776	100%
割合(%)		28.58%	3.16%	0.00%	1.86%	33.59%	65.89%	0.52%	66.41%	100%	

都道府県別の届出排出量及び届出外排出量

都道府県	届出数	届出排出量 (kg/年)	届出外排出量 (kg/年)					排出量合計 (kg/年)*	割合
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計**		
北海道	1,714	3,735,936	2,178,417	6,677,420	903,706	1,367,588	11,127,130	14,863,065	4.50%
青森県	393	382,256	439,917	2,324,416	708,512	358,831	3,831,676	4,213,932	1.28%
岩手県	485	1,057,719	469,538	1,049,401	540,672	412,788	2,472,399	3,530,118	1.07%
宮城県	727	1,044,742	871,406	1,180,285	566,748	560,372	3,178,811	4,223,553	1.28%
秋田県	447	2,028,079	488,503	686,161	437,079	252,781	1,864,524	3,892,603	1.18%
山形県	448	796,609	574,625	1,007,878	316,284	270,726	2,169,513	2,966,121	0.90%
福島県	893	2,186,198	1,177,484	844,326	782,087	505,124	3,309,022	5,495,220	1.66%
茨城県	1,057	4,867,378	1,874,640	3,093,653	1,150,917	781,401	6,900,611	11,767,989	3.56%
栃木県	687	3,814,753	1,115,162	1,244,521	669,131	486,394	3,515,207	7,329,960	2.22%
群馬県	739	3,113,385	1,203,993	2,353,457	960,612	454,330	4,972,392	8,085,776	2.45%
埼玉県	1,382	5,225,888	3,562,960	1,358,990	1,682,858	1,012,795	7,617,603	12,843,491	3.89%
千葉県	1,209	4,951,562	2,225,912	3,146,828	1,703,372	1,045,129	8,121,242	13,072,803	3.96%
東京都	962	1,284,090	10,359,705	4,935,031	1,022,155	1,283,083	17,599,974	18,884,065	5.72%
神奈川県	1,206	5,237,459	3,216,086	2,769,637	978,042	1,113,497	8,077,261	13,314,720	4.03%
新潟県	907	2,091,524	1,171,336	1,520,879	797,187	530,363	4,019,764	6,111,288	1.85%
富山県	467	1,655,258	693,412	640,466	273,016	236,035	1,842,929	3,498,187	1.06%
石川県	411	1,600,453	787,213	624,221	302,745	320,921	2,035,100	3,635,553	1.10%
福井県	317	1,944,562	665,698	575,369	226,837	197,967	1,665,872	3,610,434	1.09%
山梨県	271	1,134,271	486,961	435,495	322,841	203,006	1,448,303	2,582,573	0.78%
長野県	1,060	1,454,380	1,103,010	1,377,126	510,137	512,447	3,502,720	4,957,100	1.50%
岐阜県	827	5,026,497	1,428,027	690,332	714,202	416,845	3,249,405	8,275,902	2.51%
静岡県	1,316	7,412,899	2,190,674	1,880,742	1,332,348	743,456	6,147,220	13,560,119	4.11%
愛知県	1,890	10,309,753	4,618,389	3,823,336	2,136,807	1,389,275	11,967,807	22,277,561	6.75%
三重県	726	5,763,456	963,948	766,252	737,177	481,512	2,948,889	8,712,345	2.64%
滋賀県	607	2,654,473	708,626	378,645	271,802	303,366	1,662,439	4,316,912	1.31%
京都府	528	1,378,444	1,744,465	376,962	390,477	372,876	2,884,781	4,263,225	1.29%
大阪府	1,406	3,559,815	5,186,156	1,945,335	1,136,809	1,123,944	9,392,243	12,952,058	3.92%
兵庫県	1,399	5,465,601	2,683,973	1,022,930	848,253	902,987	5,458,144	10,923,745	3.31%
奈良県	259	362,815	698,048	192,766	370,789	209,062	1,470,665	1,833,481	0.56%
和歌山県	249	789,220	485,516	973,438	625,844	236,660	2,321,457	3,110,677	0.94%
鳥取県	218	379,282	200,824	339,145	227,154	137,963	905,086	1,284,368	0.39%
島根県	243	1,688,862	316,988	330,889	373,329	179,700	1,200,907	2,889,768	0.87%
岡山県	756	3,889,599	884,037	979,961	660,763	482,751	3,007,513	6,897,111	2.09%
広島県	771	7,230,365	1,372,604	1,759,332	813,447	589,629	4,535,013	11,765,378	3.56%
山口県	502	8,115,901	633,970	2,387,301	472,033	378,296	3,871,600	11,987,501	3.63%
徳島県	223	468,253	407,687	676,433	484,970	190,674	1,759,764	2,228,018	0.67%
香川県	339	4,326,947	429,252	449,367	452,858	249,231	1,580,708	5,907,655	1.79%
愛媛県	434	4,058,425	647,986	1,074,218	620,080	404,267	2,746,550	6,804,974	2.06%
高知県	178	496,327	286,042	851,474	403,391	197,447	1,738,354	2,234,681	0.68%
福岡県	1,126	6,100,972	2,085,926	2,152,341	1,164,471	1,002,071	6,404,808	12,505,780	3.79%
佐賀県	282	1,610,587	371,038	574,570	341,444	214,432	1,501,484	3,112,071	0.94%
長崎県	306	1,988,628	631,932	1,128,781	550,305	413,549	2,724,567	4,713,195	1.43%
熊本県	511	1,762,776	724,357	1,568,448	567,227	443,880	3,303,911	5,066,688	1.53%
大分県	378	1,509,299	489,723	514,450	517,838	333,620	1,855,631	3,364,930	1.02%
宮崎県	311	489,651	571,667	1,380,546	416,769	267,268	2,636,251	3,125,901	0.95%
鹿児島県	433	493,741	607,971	1,815,518	685,541	461,403	3,570,433	4,064,173	1.23%
沖縄県	208	196,190	552,338	675,666	635,527	321,559	2,185,089	2,381,279	0.72%
合計*	32,208	137,135,277	66,588,142	68,554,736	32,806,591	25,183,744	193,133,214	330,268,491	100%
割合(%)		41.52%	20.16%	20.76%	9.93%	7.63%	58.48%		

※移動体については、都道府県に配分できないものがあるため都道府県の合計と合計欄の数値が異なる。

集計表1.全国の届出排出量・移動量

管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類(mg-TEQ/年))					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類(mg-TEQ/年))			届出排出・ 移動量 合計
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	10,115	579,145	18	27	589,305	2,775,780	17,188	2,792,968	3,382,273
2	アクリルアミド	283	373	0	0	656	3,825	3.3	3,828	4,484
3	アクリル酸エチル	9,433	712	0	0	10,145	81,737	142	81,879	92,024
4	アクリル酸及びその水溶性塩	19,629	29	0	0	19,658	531,581	3,718	535,299	554,957
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	5.8	0	0	0	5.8	0	0	0	5.8
7	アクリル酸ブチル	43,852	620	0	0	44,473	100,886	228	101,114	145,587
8	アクリル酸メチル	21,806	442	0	0	22,248	323,998	12	324,009	346,257
9	アクリロニトリル	49,525	4,863	0	0	54,387	207,873	15,286	223,159	277,546
10	アクロレイン	111	250	0	0	361	177	0	177	538
12	アセトアルデヒド	36,379	9,273	0	1.0	45,654	78,096	2.1	78,098	123,752
14	アセトシアン/ヒドリン	690	0	0	0	690	0	0	0	690
15	アセナフテン	10,327	0	0	0	10,327	14,300	0	14,300	24,627
18	アニリン	1,834	50	0	0	1,884	291,958	1,180	293,138	295,021
20	2-アミノエタノール	34,297	15,770	0	0	50,066	1,573,686	19,985	1,593,671	1,643,737
21	クロリダブソ	0	0	0	0	0	78	0	78	78
22	フィブロン	0	0	0	0	0	46	0	46	46
23	パラ-アミノフェノール	0	2.0	0	0	2.0	388	64	452	454
25	トリブジン	0	0	0	0	0	28	0	28	28
27	メタミトロン	0	0	0	0	0	259	3.1	262	262
28	アリルアルコール	1,486	1,100	0	0	2,586	54,657	0	54,657	57,243
29	1-アリルオキシシ-2,3-エポキシプロパン	707	0	0	0	707	40,181	0	40,181	40,888
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。)	700	6,800	0	0	7,500	327,646	28,388	356,034	363,534
31	アンチモン及びその化合物	1,106	4,092	0	292,391	297,588	499,588	102	499,689	797,278
32	アントラセン	1,710	0	0	0	1,710	1,783	0	1,783	3,493
33	石綿	0	0	0	0	0	461,373	0	461,373	461,373
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	362	0	0	0	362	15,378	0.4	15,378	15,741
36	イソブレン	17,468	167	0	0	17,635	13,751	16,201	29,952	47,588
37	ビスフェノールA	1,082	207	0	0	1,288	64,824	73	64,897	66,186
40	ビフェナゼート	1.7	0	0	0	1.7	270	0	270	272
41	フルトラン	6.0	0	0	0	6.0	1,206	0	1,206	1,212
44	インジウム及びその化合物	15	56	0	0	71	7,530	0.1	7,530	7,600
46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	280	0	280	280
47	ブタミホス	0	0	0	0	0	348	0.2	348	348
48	EPN	0	28,760	17	0.1	28,777	0.4	0.9	1.3	28,779
49	ベンジメタリン	0	0	0	0	0	577	0.4	577	577
52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	670	0	670	670
53	エチルベンゼン	14,602,248	1,418	0	0	14,603,666	4,980,415	3,008	4,983,423	19,587,089
54	ホスチアゼート	0	0	0	0	0	270	0	270	270
56	エチレンオキシド	103,173	4,343	0	0	107,516	10,656	34,471	45,127	152,643
57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	98,150	89	0	0	98,239	35,544	48	35,592	133,831
58	エチレンジグリコールモノメチルエーテル	33,050	630	0	0	33,680	337,421	867	338,288	371,968
59	エチレンジアミン	6,599	9,106	0	0	15,705	142,740	2,454	145,194	160,899
61	マンネブ	0	0	0	0	0	2,798	0	2,798	2,798
62	マンコゼブ	0.6	0	0	0	0.6	2,004	1.2	2,005	2,006
63	ジクアジプロミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	エトフェンプロックス	0	0	0	0	0	222	0.6	223	223
65	エピクロヒドリン	56,564	415	0	0	56,979	527,627	7,521	535,148	592,128
66	1,2-エポキシブタン	2,746	0	0	0	2,746	924	0	924	3,671
68	酸化プロピレン	22,702	51	0	0	22,753	5,839	44,514	50,353	73,106
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	375	0	0	0	375	1,197	0	1,197	1,572
73	1-オクタノール	782	24	0	0	806	128,949	0.9	128,950	129,755
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	519	0	0	0	519	84,516	0.2	84,517	85,035
75	カドミウム及びその化合物	315	1,364	2.8	28,211	29,893	143,321	0.1	143,321	173,215
78	2,4-キシレン	22	0	0	0	22	14,999	0	14,999	15,021
79	2,6-キシレン	950	220	0	0	1,170	137,301	120	137,421	138,591
80	キシレン	17,817,069	2,459	0	0	17,819,528	6,264,184	5,732	6,269,916	24,089,443
81	キノリン	56	0	0	0	56	10,400	0	10,400	10,456
82	銀及びその水溶性化合物	122	399	0	2,170	2,691	4,106	290	4,396	7,087
83	クメン	109,367	34	0	0	109,401	583,111	2.2	583,113	692,514
84	グリオキサール	14	19	0	0	33	5,157	17	5,174	5,207
85	グルタルアルデヒド	72	7.0	0	0	79	2,917	119	3,035	3,115
86	クレゾール	12,225	1,407	0	0	13,632	427,515	603	428,118	441,750
87	クロム及び三価クロム化合物	6,415	21,518	8.7	125,000	152,942	26,338,117	4,006	26,342,123	26,495,065
88	六価クロム化合物	142	7,876	8.7	0	8,027	287,523	226	287,750	295,777
89	クロロアニリン	4.9	0	0	0	4.9	537	540	1,077	1,082
90	アトラジン	0.9	0	0	0	0.9	195	2.9	198	199
91	シアナジン	0	0	0	0	0	19	2.7	22	22
92	トルフェンピラド	1.2	0	0	0	1.2	393	0	393	395
93	メラクロール	0	0	0	0	0	4.0	0	4.0	4.0
94	塩化ビニル	126,675	4,311	0	640	131,626	39,648	1,090	40,738	172,364
95	フルアジナム	0	0	0	0	0	813	9.7	823	823
96	ジフェノノサゾール	0	0	0	0	0	18	0.1	18	18
98	クロロ酢酸	185	7.3	0	0	192	1,987	11	1,998	2,190
100	プレチラクロール	0	0	0	0	0	522	1.5	523	523
101	アラクロー	0	0	0	0	0	311	0	311	311
103	HCFC-142b	10,110	0	0	0	10,110	33,000	0	33,000	43,110
104	HCFC-22	87,671	0	0	0	87,671	2,654	0	2,654	90,325
105	HCFC-124	1,100	0	0	0	1,100	0	0	0	1,100
106	HCFC-133	51,000	0	0	0	51,000	3,800	0	3,800	54,800

集計表1.全国の届出排出量・移動量

管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・ 移動量 合計
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
108	メソブロップ	0.4	0	0	0	0.4	29	0.2	29	29
113	シマジン	0.4	475	0.5	0	476	0	0	0	476
115	フェントラザミド	0.4	0	0	0	0.4	260	0.8	261	262
117	テブコナゾール	0	0.3	0	0	0.3	1,092	10	1,102	1,102
121	バラクロロフェノール	0	85	0	0	85	2,395	0	2,395	2,480
123	塩化アリル	103,366	0.4	0	0	103,367	45,042	200	45,242	148,609
124	クミルロン	1.0	0	0	0	1.0	27	0.1	27	28
125	クロロベンゼン	134,250	3,510	0	0	137,760	969,748	170	969,918	1,107,678
126	CFC-115	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	クロロホルム	201,884	31,977	0	0	233,861	2,321,085	614	2,321,698	2,555,559
128	塩化メチル	402,227	500	0	0	402,727	3,827	0	3,827	406,554
132	コバルト及びその化合物	228	3,339	0	0	3,567	180,037	3,813	183,850	187,416
133	エチレンジクロールモノエチルエーテル アセテート	94,443	18	0	0	94,461	20,681	0.8	20,682	115,142
134	酢酸ビニル	366,729	4,012	0	0	370,741	1,316,546	1,207	1,317,753	1,688,494
135	エチレンジクロールモノメチルエーテル アセテート	2,529	0	0	0	2,529	5,204	0	5,204	7,733
141	シモキサニル	0	0	0	0	0	492	0	492	492
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	92,520	0	92,520	92,520
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く。)	134,722	29,462	17	0.1	164,201	118,388	786	119,174	283,375
147	チオベンカルブ	2.8	2,914	3.5	0	2,921	641	0	641	3,562
148	カフエンストロール	0	0	0	0	0	121	0.1	121	121
149	四塩化炭素	2,274	320	0.3	0	2,594	118,104	0.1	118,104	120,699
150	1,4-ジオキサン	35,159	22,157	8.7	0	57,324	737,291	123	737,414	794,738
152	カルタップ	0	0	0	0	0	600	0	600	600
153	テトラメリン	220	0	0	0	220	1,631	0	1,631	1,851
154	シクロヘキシルアミン	7,332	2,964	0	0	10,295	16,667	171	16,838	27,133
156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	1,2-ジクロロエタン	126,815	1,582	0.7	0	128,398	301,944	5.2	301,949	430,347
158	塩化ビニリデン	35,445	4,902	1.7	0	40,350	296,900	0	296,900	337,250
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメ タン	35	0	0	0	35	8,823	0	8,823	8,858
161	CFC-12	9,924	0	0	0	9,924	0	0	0	9,924
162	プロピザミド	0.3	0	0	0	0.3	66	0	66	66
164	HCFC-123	1,340	0	0	0	1,340	7,300	0	7,300	8,640
168	イブロジオン	0	0.2	0	0	0.2	2,385	0	2,385	2,385
169	ジウロン	53	16	0	0	69	2,003	51	2,054	2,123
171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	12	0.1	12	12
172	オキサジクロメホン	0.4	0	0	0	0.4	99	0	99	100
174	リニロン	0.1	0	0	0	0.1	364	1.4	365	365
175	2,4-D	0	0	0	0	0	210	0	210	210
176	HCFC-141b	40	0	0	0	40	0	0	0	40
177	HCFC-21	107	0	0	0	107	0	0	0	107
178	1,2-ジクロロプロパン	20,749	138	0	0	20,887	95,092	0.3	95,092	115,979
179	D-D	3,745	339	0.3	0	4,084	0.4	0.1	0.5	4,085
181	ジクロロベンゼン	73,681	1,014	0	0	74,695	711,300	2,951	714,250	788,946
182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183	ピラノレート	0.2	0	0	0	0.2	579	5.1	584	584
184	ジクロベニル	0.9	0	0	0	0.9	196	2.2	199	199
185	HCFC-225	18,511	0	0	0	18,511	100,035	0	100,035	118,546
186	塩化メチレン	7,357,198	3,572	3.5	0	7,360,774	5,996,571	30	5,996,601	13,357,375
187	ジチアン	0	0	0	0	0	880	0	880	880
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	75	259	0	0	334	53,730	89	53,819	54,153
190	ジシクロペンタジエン	11,742	0	0	0	11,742	215,430	0	215,430	227,172
191	イソプロチオラン	2.5	0	0	0	2.5	3,644	0.3	3,644	3,647
195	プロチオホス	0	0	0	0	0	84	2.4	86	86
197	マラソン	0.3	0	0	0	0.3	571	0	571	571
198	ジステート	0	0	0	0	0	48	0	48	48
199	CFフルオレスセント260	0	0	0	0	0	2,020	37	2,057	2,057
200	ジニトロルエン	0	270	0	0	270	0	0	0	270
201	2,4-ジニトロフェノール	0	150	0	0	150	109,077	0	109,077	109,227
203	ジフェニルアミン	25	0	0	0	25	61,817	2.0	61,819	61,844
206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	2.8	0	2.8	2.8
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	5,302	157	0	0	5,459	62,002	3.5	62,006	67,465
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	11	34,574	0	0	34,584	897	2.3	899	35,484
212	アセフェート	0.1	0	0	0	0.1	495	0	495	495
213	N,N-ジメチルアセトアミド	112,613	10,475	0	0	123,088	5,173,221	13,053	5,186,274	5,309,361
217	チオンクラム	0	0	0	0	0	420	0	420	420
218	ジメチルアミン	5,937	10,098	0	0	16,035	70,411	5.4	70,417	86,452
219	ジメチルジスルフィド	694	0	0	0	694	0	0	0	694
221	ベンフラカルブ	0	0	0	0	0	15	0.5	16	16
223	N,N-ジメチルデシルアミン	0.2	15	0	0	15	249	3.0	252	267
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシ ド	0	169	0	0	169	42,530	4,783	47,313	47,482
225	トリクロロホン	0	0	0	0	0	170	0	170	170
227	パラコート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	チオファネートメチル	0	0	0	0	0	3,906	0	3,906	3,906
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル- パラフェニレンジアミン	56	0	0.1	0	56	185,491	0.3	185,491	185,547
232	N,N-ジメチルホルムアミド	1,359,014	17,480	0	0	1,376,495	7,255,885	29,622	7,285,506	8,662,001
233	フェントエート	2.5	0	0	0	2.5	92	0	92	95
236	アイオキシニル	0.1	0	0	0	0.1	17	0	17	17
237	水銀及びその化合物	2,525	140	0.1	234	2,899	3,165	3.1	3,168	6,067

集計表1.全国の届出排出量・移動量

管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・ 移動量 合計
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
238	水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	36,330	0	36,330	36,330
240	スチレン	1,195,423	1,115	0	0	1,196,538	2,042,419	652	2,043,071	3,239,609
242	セレン及びその化合物	2,721	5,851	0.9	5,091	13,664	29,184	0.6	29,185	42,848
243	ダイオキシン類	53,417	983	430	102,344	157,173	1,271,675	12	1,271,687	1,428,860
244	ダゾメット	0.1	0	0	0	0.1	23,625	0	23,625	23,625
245	チオ尿素	0.2	120,193	0	0	120,193	68,209	445	68,654	188,847
248	ダイアジン	0.2	0	0	0	0.2	377	0	377	377
250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	3.0	0	3.0	3.0
251	フェニトロチオン	0	10	0	0	10	2,546	1.3	2,547	2,557
252	フェンチオン	0	0	0	0	0	5.5	0	5.5	5.5
255	デカプロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	デカノール	441	15	0	0	456	90,390	5.7	90,395	90,851
258	ヘキサメチレンテトラミン	173	322	0	0	494	603,689	86	603,775	604,269
259	ジスルフィラム	8.4	0	0	0	8.4	13,574	0	13,574	13,582
260	クロタロニル	0	0	35	0	35	30,683	2.4	30,685	30,720
261	フサライド	0	0	0	0	0	525	0.3	525	525
262	テトラクロロエチレン	430,770	1,130	1.7	0	431,902	329,348	1.0	329,349	761,251
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1,096	0	0	0	1,096	63,791	0	63,791	64,887
266	テフルリン	0	0	0	0	0	24	0	24	24
267	チオジカルブ	0	0.4	0	0	0.4	3.5	0	3.5	3.9
268	チウラム	11	964	1.0	0	976	20,600	0	20,600	21,576
270	テレフタル酸	225	34	0	0	259	584,480	2.6	584,483	584,742
271	テレフタル酸ジメチル	3,033	0	0	0	3,033	99,270	0	99,270	102,303
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	818	81,752	17	5,620	88,207	884,463	5,248	889,711	977,918
273	ノルマルドデシルアルコール	65,446	80	0	0	65,526	161,305	383	161,688	227,214
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0.2	12,607	2.5	0	12,610	189,347	6,419	195,766	208,376
277	トリエチルアミン	80,345	7,389	0	0	87,734	698,988	28,206	727,194	814,928
279	1,1,1-トリクロロエタン	511	18,692	1.7	0	19,205	1.1	0	1.1	19,206
280	1,1,2-トリクロロエタン	10,346	1,788	1.0	0	12,135	245,677	0	245,677	257,812
281	トリクロロエチレン	1,802,858	1,308	1.7	0	1,804,168	1,788,871	38	1,788,908	3,593,076
284	CFC-113	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	クロロピクリン	889	0	0	0	889	2,400	0	2,400	3,289
287	2,4,6-トリクロロフェノール	0	0	0	0	0	31	0	31	31
288	CFC-11	1,223	0	0	0	1,223	0	0	0	1,223
289	1,2,3-トリクロロプロパン	199	0	0	0	199	0	0	0	199
290	トリクロロベンゼン	1,600	0	0	0	1,600	53,002	150	53,152	54,752
292	トリブチルアミン	2.8	0	0	0	2.8	83,477	7.0	83,484	83,486
293	トリフルラリン	11	0	0	0	11	2,982	0	2,982	2,993
298	トリレンジイソシアネート	1,042	0	0	0	1,042	126,584	0.1	126,584	127,627
299	トルイジン	64	0.1	0	0	64	38,901	12,073	50,974	51,039
300	トルエン	39,097,450	21,626	0	47	39,119,123	38,275,228	10,211	38,285,438	77,404,562
302	ナフタレン	138,492	322	0	0	138,813	120,591	24	120,615	259,428
308	ニッケル	2,139	1,017	0	0	3,156	349,543	481	350,024	353,180
309	ニッケル化合物	1,823	53,464	5.4	41,020	96,312	3,226,063	29,217	3,255,280	3,351,591
312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	33,000	0	33,000	33,000
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	289	0	0	0	289	9,563	0	9,563	9,852
316	ニトロベンゼン	826	0	0	0	826	212,207	0	212,207	213,033
317	ニトロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	二硫化炭素	2,715,077	43,333	0	0	2,758,411	4,842	240	5,082	2,763,493
319	ノルマルノニルアルコール	69	0	0	0	69	1,958	0	1,958	2,026
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素 数が9のものに限る。)	163	0.2	0	0	164	10,788	0.3	10,788	10,952
321	バナジウム化合物	273	11,640	0	0	11,913	1,317,713	2,400	1,320,113	1,332,026
323	シメリン	0.6	0	0	0	0.6	194	2.2	196	196
325	オキシン銅	0	0	0	0	0	504	0	504	504
328	ジラム	13	0.7	0	0	14	8,915	18	8,933	8,947
329	ポリカーバメート	0.1	0	0	0	0.1	1,411	0	1,411	1,411
331	カズサホス	0	0	0	0	0	3.3	0	3.3	3.3
332	砒素及びその無機化合物	994	17,692	761	1,084,526	1,103,973	232,485	4.8	232,490	1,336,463
333	ヒドラジン	691	1,297	0	0	1,989	127,592	406	127,998	129,987
336	ヒドロキノ	24	574	0	0	598	48,808	3,355	52,163	52,761
337	4-ピニル-1-シクロヘキセン	300	17	0	0	317	144,371	0	144,371	144,688
340	ビフェニル	746	2.9	0	0	749	15,450	0	15,450	16,199
341	ピペラジン	441	291	0	0	732	24,058	7,840	31,898	32,630
342	ピリジン	7,704	151	0	0	7,855	347,048	79	347,126	354,981
343	カテコール	276	11	0	0	287	46,949	11	46,959	47,247
346	2-フェニルフェノール	1.0	0	0	0	1.0	262,013	0	262,013	262,014
347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	90,002	0	90,002	90,002
348	フェニレンジアミン	0.2	5.8	0	0	6.0	38,276	728	39,004	39,010
349	フェノール	218,565	3,875	0	0	222,440	3,790,626	17,519	3,808,145	4,030,585
350	ペルメリン	0.1	0	0	0	0.1	426	0	426	426
351	1,3-ブタジエン	41,950	2,187	0	0	44,137	6,937	76	7,013	51,150
354	フタル酸ジブチル	2,191	4.6	150	0	2,346	92,909	235	93,144	95,489
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15,889	37	12	0	15,938	2,179,934	30	2,179,963	2,195,901
356	フタル酸ブチルベンジル	822	0	0	0	822	2,967	0	2,967	3,789
357	ブプロフェジン	6.1	0	0	0	6.1	1,282	0	1,282	1,288
358	テブフェナジド	0.5	0	0	0	0.5	873	0	873	874
360	ベノミル	0.1	0	0	0	0.1	231	0	231	231
361	シハロホップチル	0	0	0	0	0	310	0	310	310
363	オキサジアゾ	0.2	0	0	0	0.2	60	0	60	60
369	プロバキギット	0	0	0	0	0	240	0	240	240
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	43,250	1,825,063	17	0	1,868,330	8,296,718	29,869	8,326,587	10,194,918
375	2-ブテナール	12	456	0	0	468	0.7	0	0.7	469
376	ブタクロール	0.2	0	0	0	0.2	343	7.4	350	350

集計表1.全国の届出排出量・移動量

管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・ 移動量 合計
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
378	プロピネブ	0	0.8	0	0	0.8	860	0	860	861
381	プロモジクロロメタン	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	2,700
382	ハロシ-1301	1,890	0	0	0	1,890	0	0	0	1,890
383	プロマシル	1.2	0	0	0	1.2	133	5.0	138	139
384	1-プロモプロパン	896,999	300	0	0	897,299	228,390	10	228,400	1,125,699
385	2-プロモプロパン	160	0	0	0	160	26,650	0	26,650	26,810
386	臭化メチル	81,925	0	0	0	81,925	0	0	0	81,925
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ク ロリド	71	14,755	0	0	14,826	8,525	101	8,625	23,451
390	ヘキサメチレンジアミン	2,599	790	0	0	3,389	6,618	2.8	6,621	10,010
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	701	0	0	0	701	74,167	0	74,167	74,868
392	ヘキサソ	8,519,029	151	0	0	8,519,181	3,879,426	1,113	3,880,539	12,399,719
393	ベタナフトール	1.5	400	0	0	402	19,245	111	19,356	19,757
394	ベリリウム及びその化合物	0	1.4	0	0	1.4	7.1	0	7.1	8.5
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	27	4,625	0	0	4,652	270,325	20,674	290,999	295,651
397	ベンジリジニ=トリクロリド	0.1	0	0	0	0.1	1,300	0	1,300	1,300
398	塩化ベンジル	60	0.1	0	0	60	2,020	0.4	2,021	2,081
399	ベンズアルデヒド	87	0	0	0.2	87	11,714	5,101	16,815	16,902
400	ベンゼン	469,009	5,179	1.7	0	474,190	413,804	6,643	420,447	894,636
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水 物	112	0.1	0	0	112	11,866	71	11,936	12,049
403	ベンゾフェノン	367	0.2	0	0	368	1,844	0	1,844	2,212
405	ほう素化合物	12,230	1,944,273	1,217	3,120	1,960,840	1,277,302	38,775	1,316,076	3,276,916
406	PCB	0.1	133	0.1	0	133	8,228	0	8,228	8,362
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。)	2,212	96,250	0	0	98,462	1,217,725	94,410	1,312,135	1,410,597
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニル エーテル(アルキル基の炭素数が8のも のに限る。)	0.1	71	0	0	71	38,939	60	38,999	39,071
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	0.3	11,123	0	0	11,124	370,436	23,756	394,192	405,316
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニル エーテル(アルキル基の炭素数が9のも のに限る。)	78	2,581	0	0	2,660	78,389	4,611	82,999	85,659
411	ホルムアルデヒド	193,093	37,272	0	0	230,365	385,061	106,649	491,710	722,075
412	マンガン及びその化合物	32,568	559,528	500	2,246,900	2,839,495	62,394,412	3,514	62,397,926	65,237,421
413	無水フタル酸	1,287	0	0	0	1,287	594,805	0.2	594,805	596,092
415	メタクリル酸	7,876	6,157	0	0	14,033	228,397	10,050	238,447	252,480
420	メタクリル酸メチル	305,013	5,352	0	0	310,365	517,799	201	518,000	828,365
422	フェリムゾン	0	820	0	0	820	183	0.3	183	1,003
424	メチル=イソチオシアネート	4.7	0	0	0	4.7	0	0	0	4.7
426	カルボフラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
427	カルバリル	370	0	0	0	370	505	0	505	875
428	フェノカルブ	0	0	0	0	0	7.2	0	7.2	7.2
431	アゾキシストロピン	0.1	0	0	0	0.1	816	0	816	816
433	カーバム	0	0	0	0	0	531	0.1	531	531
436	アルファ=メチルスチレン	6,844	0.1	0	0	6,845	20,874	3.6	20,878	27,722
438	メチルナフタレン	109,784	73	0	0	109,857	97,374	62	97,437	207,293
439	3-メチルピリジン	871	9.0	0	0	880	128,300	4.3	128,304	129,184
442	メプロニル	0	0	0	0	0	71	1.3	72	72
443	メソミル	0	0	0	0	0	2.6	0	2.6	2.6
444	トリプロキシストロピン	0	0.1	0	0	0.1	24	0.6	24	24
445	クレキシムメチル	0	0	0	0	0	101	0	101	101
446	4,4'-メチレンジアニリン	1.4	0	0	0	1.4	7,583	0	7,583	7,584
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシア ネート	4,166	4.0	0	0	4,170	427,836	0.1	427,836	432,006
449	フェンメディアム	0	0	0	0	0	23	2.6	26	26
453	モリブデン及びその化合物	3,763	20,344	0	0	24,107	466,269	8,586	474,855	498,962
457	ジクロロボス	49	0	0	0	49	59	0.5	60	109
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	29	0.3	0	0	29	24,813	0	24,813	24,842
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	1,589	20	0	0	1,610	39,995	11	40,006	41,615
461	りん酸トリフェニル	187	99	0.1	0	285	40,186	47	40,233	40,518
462	りん酸トリブチル	0.2	0	0	0	0.2	9,418	0	9,418	9,418
468	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン	0	0	0	0	0	0.4	0	0.4	0.4
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒド ラジド	362	0	0	0	362	15,845	0	15,845	16,207
490	ベンゾフェナップ	0	0	0	0	0	37	0	37	37
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	3.0	4,834	0	0	4,837	365	322	687	5,524
507	二臭化エチレン	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
511	ジベンジルエーテル	20	350	0	0	370	2,616	310	2,926	3,296
522	四塩化アセチレン	60	351	0	0	411	160,780	0	160,780	161,191
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	0	0	0	0	0	0	1,600	1,600	1,600
557	カルベンダジム	4.1	2,401	0	0	2,405	1,397	28	1,425	3,830
562	りん酸ジブチルフェニル	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノア- ト)	271	0	0	0	271	8,804	0	8,804	9,075
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	5,402	3.8	0	0	5,406	122,645	39	122,684	128,090
565	アクリル酸重合体	131	5,723	0	0	5,853	58,172	286	58,459	64,312

集計表1.全国の届出排出量・移動量

管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・ 移動量 合計
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	0.1	50,935	0	0	50,935	12,686	3,841	16,527	67,462
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	434	0.4	0.8	0	435	140,560	0	140,560	140,995
568	アセチルアセトン	18,849	0	0	0	18,849	35,442	0	35,442	54,291
569	ピリフルキナゾン	4.8	0	0	0	4.8	3,400	0	3,400	3,405
570	オルト-アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
571	プロベナゾール	9.5	0.4	0	0	9.9	488	0.4	488	498
572	アリル=ヘキサノアト	48	0	0	0.3	49	61	8.9	70	119
573	アリル=ヘプタノアト	0	0	0	0	0	127	7.1	134	134
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	0	918	0	0	918	16,424	2,888	19,312	20,230
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	2,809	12	0	0	2,822	21,438	6.4	21,445	24,266
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,232	89,185	0	0	90,416	25,774	1,876	27,650	118,067
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,042	1,068	0	0	2,110	101,430	16,543	117,973	120,083
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチル)エタン-1,2-ジイル](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。)	10	3,301	0	0	3,311	4,560	301	4,861	8,171
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	38	18,484	0	0	18,522	69,446	16,672	86,118	104,640
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウム塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	175	20,299	0	0	20,473	37,431	12,166	49,597	70,070
582	ホセチル	0	0.3	0	0	0.3	760	0	760	760
583	安息香酸ベンジル	15	361	0	0	376	391	139	529	905
584	アントラキノン	0	0	0	0	0	5,200	0	5,200	5,200
585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[[イソシアナトフェニレン]メチレン]	469	0	0	0	469	406,232	0	406,232	406,701
586	クロルプロファミ	4.8	0	0	0	4.8	21	2.2	23	28
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナル	0	220	0	0	220	536	49	586	806
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0	113	0	0	113	4,127	94	4,221	4,333
589	イミダジン 酢酸塩	0	0	0	0	0	103	3.4	106	106
590	エチリデンノルボルネン	3,000	0	0	0	3,000	8,005	0	8,005	11,005
591	エチルシクロヘキサノール	7,913	0	0	0	7,913	45,580	0	45,580	53,493
592	オキシロニック酸	0	0	0	0	0	32	0	32	32
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウム塩	0	10	0	0	10	668	47	715	726
594	ブチルセロソルブ	3,107,808	19,879	0	0	3,127,687	673,092	18,753	691,844	3,819,531
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	656	207,835	0	0	208,491	116,072	97,410	213,483	421,974
596	シラフルオフェン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	836	0	0	0	836	212,239	5.0	212,244	213,080
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,402	5,757,163	0	0	5,758,565	3,036	210,288	213,324	5,971,889
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	0	0	0	0	0	41	4.7	46	46
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	78,926	2.1	0	0	78,928	108,127	2.8	108,129	187,057

集計表1.全国の届出排出量・移動量

管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・ 移動量 合計
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	37	273	0	0	310	46,103	0	46,103	46,413
603	過酢酸	686	20,114	0	0	20,800	3,065	12,975	16,040	36,840
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	0	0	0	0	0	41,915	0	41,915	41,915
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	159	10	169	169
606	イマゾスルフロ	0	0	0	0	0	111	0	111	111
607	S-メトラクロール	1.6	0	0	0	1.6	355	0.6	356	357
608	ペンチキサゾン	0	0.1	0	0	0.1	469	0	469	469
609	トリクロサン	0	0	0	0	0	0.4	0	0.4	0.4
610	フラメビル	0	0	0	0	0	75	0	75	75
611	チアジニル	3.4	0	0	0	3.4	5,403	0.1	5,403	5,406
613	ジメチナミドP	0	0	0	0	0	33	0	33	33
614	メタゾスルフロ	0	0	0	0	0	475	0	475	475
615	チアメキサム	0	0	0	0	0	258	0.1	258	258
616	クロチアエジン	0	380	0	0	380	717	0	717	1,097
617	アセタミプリド	0	0	0	0	0	1,033	0	1,033	1,033
618	イミダクロプリド	0	0.2	0	0	0.2	554	0	554	555
619	チアクロプリド	0	0	0	0	0	310	0	310	310
620	テフルトリオン	0	0	0	0	0	427	0	427	427
621	ペンゾピシクロ	10	0	0	0	10	3,011	150	3,161	3,171
622	ピリベンカルブ	1.3	0	0	0	1.3	486	0	486	487
623	酢酸ヘキシル	53,188	0	0	1.0	53,189	22,382	12	22,394	75,583
624	サリチル酸メチル	0	0	0	0	0	23,548	0.6	23,549	23,549
625	ジイソプロピルナフタレン	0	0	0	0	0	4.3	0	4.3	4.3
626	ジエタニルアミン	40,732	29,180	0	0	69,912	380,248	5,584	385,832	455,744
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	760,026	35,705	0	0	795,731	1,320,286	42,749	1,363,035	2,158,765
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	0	1.1	0	0	1.1	1,169	41	1,210	1,211
629	シクロヘキサ	1,562,414	470	0	0	1,562,884	1,020,955	4,815	1,025,770	2,588,654
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	0	0.1	0	0	0.1	1,660	18	1,678	1,678
631	シクロヘキセン	6,136	8.0	0	0	6,144	17,672	0	17,672	23,816
632	1,2-ジクロロエチレン	21,079	4,810	6.9	0	25,896	70,365	0	70,365	96,261
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン	6.8	180	0	0	187	500	0	500	687
634	イソチアニル	0.4	0.2	0	0	0.6	2,080	0.5	2,081	2,081
635	フルスルフェミド	0	0	0	0	0	14	0	14	14
636	トルクロホスメチル	0	0	0	0	0	1,947	0	1,947	1,947
637	イプフェンカルバゾン	0	0	0	0	0	186	0	186	186
638	プロシミド	0	0	0	0	0	3,082	0	3,082	3,082
639	フルオリミド	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
640	クロメブロッブ	0	0	0	0	0	210	0	210	210
641	クラリスロマイシン	0	15	0	0	15	2,670	210	2,880	2,895
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	0	2,169	0	0	2,169	8,129	2,974	11,103	13,272
643	四ナトリウム=5,8-ビス(カルボジチオアト)-2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカニビス(ジチオアート)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
645	フルジオキソニル	0	0	0	0	0	25	0	25	25
646	プロスルホカルブ	4.3	0	0	0	4.3	3,969	0	3,969	3,973
647	チフルザミド	0.2	0	0	0	0.2	96	0	96	96
648	オキシトラサイクリン	0.1	0	0	0	0.1	141	0	141	141
649	カルブチレート	8.0	0	0	0	8.0	296	0.8	296	304
650	酢酸グラニル	0	0.5	0	0	0.5	192	11	203	204
651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン	2.4	0	0	0	2.4	3,111	0	3,111	3,113
652	3,7-ジメチルオクタデシル-3-オール	0	0.5	0	0	0.5	2,199	103	2,302	2,302
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	23	730	0	0	753	1,742	11	1,753	2,506
654	スピロメシフェン	0	0.1	0	0	0.1	1.9	0	1.9	2.0
655	ベンチオピラト	160	2.0	0	0	162	4,206	0	4,206	4,368
656	ペンフルフェン	0.8	0.1	0	0	0.9	882	0	882	883
657	シエノピラフェン	0	0	0	0	0	130	0	130	130
659	カンフェン	332	0	0	0	332	2,861	0	2,861	3,193
660	フルベンジアミド	2.8	0	0	0	2.8	8,787	0	8,787	8,790
661	1,2-ジメチシエタン	4,264	0	0	0	4,264	98,463	24	98,488	102,752
662	ペンシルフロメチル	0	0	0	0	0	43	0	43	43
663	ピリフタリド	0	0	0	0	0	283	0	283	283
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	2,880	4.2	0	0	2,884	12,469	0.5	12,470	15,354
665	セリウム及びその化合物	488	254	0	0	742	598,706	1,640	600,347	601,088
666	タリウム及びその化合物	19	5,140	0	5.0	5,164	580	0	580	5,744
667	炭化けい素	489	204	0.3	0	693	22,097,361	16,001	22,113,363	22,114,055
668	炭酸リチウム	5.4	9.0	0	0	14	18,510	56	18,566	18,580
669	チオンアン 酸銅(I)	49	0	0	0	49	7.9	0	7.9	57
670	シアノホス	0	0	0	0	0	32	0	32	32
671	ストレプトマイシン	0.2	0	0	0	0.2	48	0	48	49
672	スピノサド	0	0	0	0	0	163	0	163	163
673	デシルアルデヒド	84	0	0	0	84	2,579	13	2,592	2,676
674	テトラヒドロフラン	521,299	12,013	0	0	533,312	4,782,227	88,507	4,870,734	5,404,046
675	テトラフルオロエチレン	171,300	0	0	0	171,300	570	0	570	171,870
676	テトラピオン	0	0	0	0	0	4.5	0.5	5.0	5.0

集計表1.全国の届出排出量・移動量

管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・ 移動量 合計
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	1,184	12,806	0	0	13,990	2,098,677	290,274	2,388,951	2,402,941
678	1-[[1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチル トリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン -9-イル]エタン	0	0	0	0	0	38	3.1	42	42
679	テルル及びその化合物	43	279	0	26,000	26,322	11,009	0.9	11,010	37,331
680	ドデカン-1-チオール	38	0	0	0	38	18,853	0	18,853	18,891
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニ オ)アセタート	1,600	166	0	0	1,766	5,503	1,110	6,613	8,379
682	メタミン	129	112	0	0	241	98,991	0	98,991	99,232
683	トリイソプロパノールアミン	661	6,044	0	0	6,705	53,960	602	54,562	61,267
684	トリオクチルアミン	0	0	0	0	0	570	0	570	570
685	キアブタン	0.1	0.2	0	0	0.3	1,562	0	1,562	1,562
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3- イル=プロピオナート	0	0	0	0	0	46	5.1	51	51
687	トリメチルアミン	37	24	0	0	61	11,182	3.0	11,185	11,246
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの 塩	5.3	487	0	0	493	2,184	437	2,621	3,114
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1- エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	22	1.9	0	0	24	129	13	143	167
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの 塩	1,100	1,562	0	0	2,662	1,386	348	1,734	4,396
691	トリメチルベンゼン	4,238,261	407	19	0	4,238,687	980,979	1,719	982,698	5,221,385
692	2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び 2,4,4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物	18,053	0	0	0	18,053	11,313	0	11,313	29,366
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキ シ)プロピル]シラン	878	0	0	0	878	34,164	329	34,493	35,372
694	ナトリウム=アルケンシルホナート(アルケ ンの炭素数が14から16までのもの及び その混合物に限る。)及びナトリウム=ヒド ロキシルアルケンシルホナート(アルケン の炭素数が14から16までのもの及びその 混合物に限る。)並びにこれらの混合物	0.2	658	0	0	658	14,136	641	14,778	15,436
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジ ン-2-チオラート	0.1	0	0	0	0.1	22,172	367	22,539	22,539
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼ ンシルホナート	0	7.3	0	0	7.3	560	0	560	568
697	鉛及びその化合物	4,769	7,927	0.9	3,721,762	3,734,459	2,936,966	52	2,937,017	6,671,476
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	52	143,138	0	0	143,190	56,288	166,958	223,245	366,435
699	パラホルムアルデヒド	375	0	0	0	375	51,050	68	51,118	51,494
700	ビス(アルキル(ジメチル)アンモニウムの 塩(アルキル基の構造が直鎖であり、か つ、当該アルキル基の炭素数が12、 14、16、18又は20のもの及びその混 合物に限る。))	0	42	0	0	42	4,710	206	4,916	4,958
701	プロマトリン	0	0	0	0	0	62	1.0	63	63
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エ ンジオアート	688	0	0	0	688	10,196	4.2	10,200	10,888
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	2,388	0	0	0	2,388	14,260	0	14,260	16,648
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリ ジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	212	240	0	0	452	3,831	5.4	3,837	4,289
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリ ル)=セバケート	29	0	0	0	29	5,810	0	5,810	5,839
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカン アミド(アルカンの構造が直鎖であり、か つ、当該アルカンの炭素数が8、10、 12、14、16又は18のもの及びその混 合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキ シエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び (9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル) オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこ れらの混合物	24	166	0	0	190	37,110	16,637	53,747	53,937
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホ スホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリ ウム塩	38	113,502	0	0	113,540	37,724	5,210	42,934	156,474
709	ヘリオトロピン	0	0.6	0	0	0.6	27	7.8	35	36
710	フタル酸ジオクチル	265	0	0	0	265	1,607	0.1	1,607	1,871
711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロプロ ピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジ ン	4.0	0	0	0	4.0	62	27	89	93
712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシ ヘキサノアート	27	220	0	0	247	7,562	0	7,562	7,809
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=ア セタート	0	1.9	0	0	1.9	13,516	67	13,582	13,584
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=ア セタート	0	0	0	0	0	160	36	196	196
715	テブチロン	0	0	0	0	0	3.2	0.7	3.9	3.9
716	シフルメトフェン	0	0.1	0	0	0.1	3,018	0.2	3,018	3,018
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロパ ナール	0	0	0	0	0	16	0	16	16
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチ ルプロパナール	0	0	0	0	0	855	59	914	914
719	2-ターシャリーブチルフェノール	260	0	0	0	260	3,060	0	3,060	3,320
720	2-ターシャリーブチルシエタノール	177,457	648	0	0	178,105	40,008	843	40,851	218,956
721	フルフラール	1,722	0	0	0	1,722	8,271	0	8,271	9,993

集計表1.全国の届出排出量・移動量

管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・ 移動量 合計
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
722	クロルフェナビル	0	0	0	0	0	124	0	124	124
723	クロラントラニプロール	0.2	0	0	0	0.2	237	0	237	237
724	アミスルブロム	0	0	0	0	0	872	0	872	872
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	2,476	411	0	0	2,887	14,765	8.7	14,774	17,661
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	0	3.7	0	0	3.7	1,138	100	1,238	1,242
727	ヘキサンジヒドラジド	43	2.1	0	0	45	29,780	569	30,349	30,394
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0	2.0	0	0	2.0	125	29	154	156
729	1-ヘキセン	570,224	0	0	0	570,224	3,227	0	3,227	573,451
731	ヘプタン	1,370,382	208	0	0	1,370,590	3,899,311	220	3,899,532	5,270,122
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	0	57	0	0	57	1,067	45	1,112	1,169
734	2-ベンジリデンオクタナール	0	2.8	0	0	2.8	2,227	113	2,340	2,343
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	0	0	0	0	0	22,139	9.7	22,149	22,149
736	無水酢酸	3,629	0.7	0	0	3,629	358,425	2,104	360,528	364,158
737	メチルイソブチルケトン	2,757,777	2,264	0	0	2,760,040	3,093,392	1,351	3,094,743	5,854,783
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ベンチルシクロペンチル)アセテート	0.6	4.5	0	0	5.1	3,721	181	3,903	3,908
739	オレオイルザルコシン	0	2.6	0	0	2.6	1,371	7.3	1,378	1,381
740	メタムナトリウム塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0	0.6	0	0	0.6	265	1.7	266	267
742	ジメタトリン	0	0	0	0	0	246	0.1	246	246
743	メチル=ドデカノアート	13	10	0	0	23	1,078	0	1,078	1,101
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	0	0.1	0	0	0.1	19	5.2	24	24
745	ジノテフラン	8.4	0	0	0	8.4	2,584	0	2,584	2,592
746	N-メチル-2-ピロリドン	479,649	413,867	0	0	893,515	5,722,790	286,224	6,009,014	6,902,530
747	2-メチルプロパン-2-チオール	3,801	0	0	0	3,801	1,679	0	1,679	5,480
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	1.2	2.5	0	0	3.7	2,564	128	2,692	2,696
750	メミノストロピン	0	0	0	0	0	31	0	31	31
751	2-(2-メキシエトキシ)エタノール	14,311	39,223	0	0	53,534	97,812	44,236	142,048	195,582
752	1-メキシ-2-(2-メキシエトキシ)エタン	29,288	65	0	0	29,353	137,449	0	137,449	166,801
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	17,016	1,090	0	0	18,106	169,178	5.0	169,183	187,290
754	硫酸ジメチル	1,012	0.1	0	0	1,012	15,554	1,601	17,155	18,167
9999	合計	116,666,775	12,882,889	2,846	7,582,768	137,135,277	268,971,891	2,129,607	271,101,498	408,236,776

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
0500	金属鉱業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	3,200	0	0	3,200	0	0	0	3,200
0500	金属鉱業	33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	48	EPN	0	21	0	0	21	0	0	0	21
0500	金属鉱業	75	カドミウム及びその化合物	0	26	0	1,707	1,733	0	0	0	1,733
0500	金属鉱業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0.7	0	5,000	5,001	0	0	0	5,001
0500	金属鉱業	88	六価クロム化合物	0	15	0	0	15	0	0	0	15
0500	金属鉱業	113	シマジン	0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	1.0
0500	金属鉱業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	84	0	0	84	0	0	0	84
0500	金属鉱業	147	チオベンカルブ	0	6.8	0	0	6.8	0	0	0	6.8
0500	金属鉱業	149	四塩化炭素	0	0.4	0	0	0.4	0	0	0	0.4
0500	金属鉱業	150	1,4-ジオキサン	0	5.0	0	0	5.0	0	0	0	5.0
0500	金属鉱業	157	1,2-ジクロロエタン	0	0.6	0	0	0.6	0	0	0	0.6
0500	金属鉱業	158	塩化ビニリデン	0	7.4	0	0	7.4	0	0	0	7.4
0500	金属鉱業	179	D-D	0	0.4	0	0	0.4	0	0	0	0.4
0500	金属鉱業	186	塩化メチレン	0	1.7	0	0	1.7	0	0	0	1.7
0500	金属鉱業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	242	セレン及びその化合物	0	3.4	0	0	3.4	0	0	0	3.4
0500	金属鉱業	262	テトラクロロエチレン	0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	1.0
0500	金属鉱業	268	チウラム	0	2.0	0	0	2.0	0	0	0	2.0
0500	金属鉱業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	295	0	0	295	0	0	0	295
0500	金属鉱業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	21	0	0	21	0	0	0	21
0500	金属鉱業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	0.7	0	0	0.7	0	0	0	0.7
0500	金属鉱業	281	トリクロロエチレン	0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	1.0
0500	金属鉱業	332	砒素及びその無機化合物	0.2	134	760	4,372	5,267	54	0	54	5,321
0500	金属鉱業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	14,033	0	0	14,033	0	0	0	14,033
0500	金属鉱業	400	ベンゼン	0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	1.0
0500	金属鉱業	405	ほう素化合物	0	61,703	0	0	61,703	0	0	0	61,703
0500	金属鉱業	406	PCB	0	1.4	0	0	1.4	0	0	0	1.4
0500	金属鉱業	412	マンガン及びその化合物	0	15,365	0	1,870,000	1,885,365	1,100	0	1,100	1,886,465
0500	金属鉱業	438	メチルフラタン	29	0	0	0	29	0	0	0	29
0500	金属鉱業	632	1,2-ジクロロエチレン	0	3.1	0	0	3.1	0	0	0	3.1
0500	金属鉱業	697	鉛及びその化合物	0.2	80	0	1,402	1,482	0	0	0	1,482
0500	金属鉱業	9999	合計	30	95,014	760	1,882,481	1,978,285	1,154	0	1,154	1,979,439
0700	原油・天然ガス鉱業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	53	エチルベンゼン	110	0	0	0	110	0	0	0	110
0700	原油・天然ガス鉱業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	80	キシレン	4,309	0	0	0	4,309	0	0	0	4,309
0700	原油・天然ガス鉱業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	150	1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	157	1,2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	186	塩化メチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	281	トリクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	300	トルエン	1,359	0	0	0	1,359	0	0	0	1,359
0700	原油・天然ガス鉱業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	341	ヒェラジン	21	0	0	0	21	0	0	0	21
0700	原油・天然ガス鉱業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	850	0	0	850	0	0	0	850
0700	原油・天然ガス鉱業	392	ヘキサレン	6,610	0	0	0	6,610	0	0	0	6,610
0700	原油・天然ガス鉱業	400	ベンゼン	5,863	0	0	0	5,863	0	0	0	5,863
0700	原油・天然ガス鉱業	405	ほう素化合物	0	241,606	0	0	241,606	0	0	0	241,606
0700	原油・天然ガス鉱業	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	412	マンガン及びその化合物	0	47	0	0	47	1,800	0	1,800	1,847
0700	原油・天然ガス鉱業	629	シクロヘキサレン	3,340	0	0	0	3,340	0	0	0	3,340
0700	原油・天然ガス鉱業	632	1,2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	691	トリメチルベンゼン	24	0	0	0	24	0	0	0	24
0700	原油・天然ガス鉱業	697	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	731	ヘプタン	1,051	0	0	0	1,051	0	0	0	1,051
0700	原油・天然ガス鉱業	9999	合計	22,687	242,503	0	0	265,190	1,800	0	1,800	266,990
1200	食品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	2,380	28	2,408	2,408
1200	食品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	17	17	17
1200	食品製造業	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。)	0	1,262	0	0	1,262	1,405	5,518	6,923	8,185
1200	食品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
1200	食品製造業	36	イソブレン	0	0	0	0	0	0	1.3	1.3	1.3
1200	食品製造業	53	エチルベンゼン	37	0	0	0	37	19,000	0	19,000	19,037
1200	食品製造業	59	エチレンジアミン	0	1,130	0	0	1,130	440	790	1,230	2,360
1200	食品製造業	80	キシレン	2,904	0	0	0	2,904	25,000	0	25,000	27,904
1200	食品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	83	クメン	0.9	0	0	0	0.9	0	0	0	0.9
1200	食品製造業	98	クロロ酢酸	0	0	0	0	0	225	0	225	225
1200	食品製造業	104	HCFC-22	6,241	0	0	0	6,241	77	0	77	6,318
1200	食品製造業	127	クロロホルム	8,800	0	0	0	8,800	89,000	0	89,000	97,800
1200	食品製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	164	HCFC-123	0	0	0	0	0	7,300	0	7,300	7,300
1200	食品製造業	207	2,6-ジメチルピロリン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	210	2,2-ジプロピル-2-シアノアセトアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	0	250	0	0	250	36,000	0	36,000	36,250
1200	食品製造業	224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	90	0	0	90	0	1,267	1,267	1,357
1200	食品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	0	16	0	0	16	56,400	0	56,400	56,416
1200	食品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	243	ダイオキシン類	279	2.3	0	0	281	278	0	278	559
1200	食品製造業	257	デカノール	0	0	0	0	0	0	1.3	1.3	1.3
1200	食品製造業	270	テラフル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0.3	0	0	0.3	0	0	0	0.3
1200	食品製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
1200	食品製造業	277	トリエチルアミン	0	39	0	0	39	5,600	0	5,600	5,639
1200	食品製造業	300	トルエン	6,931	0	0	0	6,931	3,240	150	3,390	10,321
1200	食品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	1,520	15	1,535	1,535
1200	食品製造業	351	1,3-ブタジエン	1.4	0	0	0	1.4	0	2.6	2.6	4.0
1200	食品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0.1	0	0	0.1	0	0.1	0.1	0.2
1200	食品製造業	386	臭化メチル	22,060	0	0	0	22,060	0	0	0	22,060
1200	食品製造業	392	ヘキサシ	2,992,814	0.2	0	0	2,992,814	4,210	0.9	4,211	2,997,025
1200	食品製造業	400	ベンゼン	5,555	0	0	0	5,555	0	0	0	5,555
1200	食品製造業	405	ほう素化合物	0	4.0	0	0	4.0	0	0	0	4.0
1200	食品製造業	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。	0	0	0	0	0	0	182	182	182
1200	食品製造業	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	0	3.6	0	0	3.6	0	0	0	3.6
1200	食品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3	0.3
1200	食品製造業	411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	436	アルファメチルスチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	438	メチルナフタレン	7,639	70	0	0	7,709	790	0	790	8,499
1200	食品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	180	0	180	180
1200	食品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	180	0	180	180
1200	食品製造業	462	りん酸トリブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(2)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセート並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1
1200	食品製造業	576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(2)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	578	アルファアルキルオメガヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジール)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファアルケニルオメガヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジール)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1
1200	食品製造業	579	アルファアルキルオメガヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジール/オキシメチルエタン-1,2-ジール)(アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。	0	0	0	0	0	0	81	81	81
1200	食品製造業	580	アルファアルキルオメガヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0	5,261	0	0	5,261	0	1,113	1,113	6,374
1200	食品製造業	581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	0	1,248	0	0	1,248	0	9,836	9,836	11,084
1200	食品製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	480	60,661	0	0	61,141	36,392	25,205	61,597	122,738
1200	食品製造業	603	過酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	626	ジエタノールアミン	0	0	0	0	0	0	1.4	1.4	1.4
1200	食品製造業	627	ジエチレンジリコールモノブチルエーテル	0	5,800	0	0	5,800	0	10,655	10,655	16,455
1200	食品製造業	629	シクロヘキサシ	5,150	0	0	0	5,150	4,320	0	4,320	9,470
1200	食品製造業	642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	0	210	0	0	210	0	2,587	2,587	2,797
1200	食品製造業	674	テトラヒドロフラン	0	0	0	0	0	10,000	0	10,000	10,000
1200	食品製造業	681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセート	0	0	0	0	0	0	87	87	87
1200	食品製造業	691	トリメチルベンゼン	3,177	0	0	0	3,177	0	0	0	3,177
1200	食品製造業	694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	0	2.6	2.6	2.6
1200	食品製造業	698	トリロキサ酢酸及びそのナトリウム塩	0	19,585	0	0	19,585	19,700	17,308	37,008	56,593
1200	食品製造業	707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(2)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	0	58	0	0	58	0	1,322	1,322	1,380
1200	食品製造業	731	ヘプタン	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	1,000
1200	食品製造業	736	無水酢酸	0	0	0	0	0	5,100	8.1	5,108	5,108
1200	食品製造業	737	メチルイソブチルケトン	1,600	0	0	0	1,600	0	1,100	1,100	2,700
1200	食品製造業	741	N-メチルジカネ-1-イルアミン	0	0	0	0	0	0	1.6	1.6	1.6
1200	食品製造業	751	2-(2-メチルキニトキシ)エタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	752	1-メチル-2-(2-メチルキニトキシ)エタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	9999	合計	3,063,390	95,688	0	0.0	3,159,078	330,659	77,281	407,940	3,567,018
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0.6	2.3	0.6	0	3.5	7,371	0	7,371	7,374
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	12	アセトアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	53	エチルベンゼン	0.5	0	0	0	0.5	3,200	0	3,200	3,201
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	73	1-オクタノール	20	17	0	0	37	22,000	0	22,000	22,037
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	80	キシレン	59	0	0	0	59	1,700	0	1,700	1,759
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	85	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	86	クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	104	HCFC-22	1,139	0	0	0	1,139	0	0	0	1,139
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	16	0	16	16
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	207	2,6-ジターシャリブチル-キレゾール	0	0	0	0	0	42	0	42	42
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	25	0	0	25	0	0	0	25
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	28,000	0	28,000	28,000
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	243	ダイオキシン類	9.8	0.0	0	0	9.8	483	0	483	492
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.1	0.4	0.1	0	0.6	2,012	0	2,012	2,012
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	300	トルエン	0	0	0	0	0	12,000	0	12,000	12,000
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	342	ポリジエン	0	0	0	0	0	2,000	0	2,000	2,000
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	386	臭化メチル	95	0	0	0	95	0	0	0	95
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	392	ヘキサシアン	36	0	0	0	36	0	0	0	36
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	400	ベンゼン	5.0	0	0	0	5.0	0	0	0	5.0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	405	ほう素化合物	0	0.6	0	0	0.6	0	0	0	0.6
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	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。)	0	61	0	0	61	0	0	0	61
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	412	マンガン及びその化合物	0.4	2.5	0.4	0	3.3	7,642	0	7,642	7,646
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	438	メチルナフタレン	984	0	0	0	984	0	0	0	984
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	581	アルキル(ベンジル)ジメチルアンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	0	1,100	0	0	1,100	0	1,600	1,600	2,700
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	40,042	0	0	40,042	2,100	24,906	27,006	67,048
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	603	過酢酸	367	15,410	0	0	15,777	0	11,860	11,860	27,637
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0	400	0	0	400	0	0	0	400
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	691	トリメチルベンゼン	81	0	0	0	81	0	0	0	81
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	0	3,740	0	0	3,740	1,900	1,300	3,200	6,940
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	707	N,N-ビス(2-ヒドロキエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(2-N,N-ビス(2-ヒドロキエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	0	3.7	0	0	3.7	0	0	0	3.7
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	725	ヘキサデカ-1,3,5-トリシス(2-ヒドロキエチル)-1,3,5-トリアジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	6,900	0	6,900	6,900
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	9999	合計	2,788	60,805	1.1	0	63,593	96,882	39,666	136,548	200,142
1400	繊維工業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	2,140	0	0	2,140	0	0	0	2,140
1400	繊維工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	420	0	420	420
1400	繊維工業	8	アクリル酸メチル	220	0	0	0	220	0	0	0	220
1400	繊維工業	9	アクリロニトリル	2,200	0	0	0	2,200	0	0	0	2,200
1400	繊維工業	12	アセトアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	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。)	0	760	0	0	760	1,210	20	1,230	1,990
1400	繊維工業	31	アンチモン及びその化合物	0	38	0	0	38	32,392	33	32,425	32,463
1400	繊維工業	32	アントラセン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	53	エチルベンゼン	301,490	0	0	0	301,490	4,484	2,100	6,584	308,074
1400	繊維工業	56	エチレンオキシド	20	0	0	0	20	960	0	960	980
1400	繊維工業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	250	0	0	0	250	430	0	430	680
1400	繊維工業	80	キシレン	399,171	101	0	0	399,272	5,252	1,672	6,924	406,196
1400	繊維工業	81	キプリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	136	0	0	136	64	1,500	1,564	1,700
1400	繊維工業	88	六価クロム化合物	0	6.5	0	0	6.5	0	106	106	113
1400	繊維工業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400	2,400
1400	繊維工業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	0.7	0	0.7	0.7
1400	繊維工業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	85,600	0	0	0	85,600	0	0	0	85,600
1400	繊維工業	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	169	シロコン	0	0	0	0	0	46	0	46	46
1400	繊維工業	186	塩化メチレン	79,220	0	0	0	79,220	3,800	0	3,800	83,020
1400	繊維工業	207	2,6-ジテラシヤリブチル-4-ケトゾール	0	0	0	0	0	82	0	82	82
1400	繊維工業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	96,233	2,105	0	0	98,338	268,021	10,160	278,181	376,519
1400	繊維工業	240	スチレン	2,400	0	0	0	2,400	1,500	0	1,500	3,900
1400	繊維工業	243	ダイオキシン類	53	0.0	0	0	53	14	0	14	67
1400	繊維工業	259	ジスルフィウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	262	テトラクロロエチレン	22,400	0	0	0	22,400	8,300	0	8,300	30,700
1400	繊維工業	268	チウラム	0	0	0	0	0	120	0	120	120
1400	繊維工業	270	テラフタル酸	0	0	0	0	0	68	0	68	68
1400	繊維工業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	9.3	0	0	9.3	0	5.4	5.4	15
1400	繊維工業	300	トルエン	576,213	9.0	0	0	576,222	129,355	0	129,355	705,576
1400	繊維工業	302	ナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	309	ニッケル化合物	0	234	0	0	234	3,432	5.4	3,437	3,671
1400	繊維工業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	7,000	0	7,000	7,000
1400	繊維工業	329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	349	フェノール	5,000	0	0	0	5,000	890	0	890	5,890
1400	繊維工業	354	フタル酸ジブチル	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
1400	繊維工業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	569	0	0	0	569	228,000	0	228,000	228,569
1400	繊維工業	392	ヘキサシアン	3,200	0	0	0	3,200	0	0	0	3,200
1400	繊維工業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	22	22	22
1400	繊維工業	400	ベンゼン	220	0	0	0	220	70	0	70	290
1400	繊維工業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0.1	700	700	700
1400	繊維工業	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。)	21	20,662	0	0	20,683	12,405	8,525	20,930	41,613
1400	繊維工業	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	0	145	0	0	145	0	0	0	145
1400	繊維工業	410	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	110	0	0	110	2,570	69	2,639	2,749
1400	繊維工業	411	ホルムアルデヒド	6,264	64	0	0	6,328	1,871	363	2,234	8,562
1400	繊維工業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	10,000	10,000	10,000
1400	繊維工業	436	アルファ-メチルスチレン	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0.1
1400	繊維工業	438	メチルナフタレン	193	0	0	0	193	0	0	0	193
1400	繊維工業	448	メチルビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	9.0	0	0	0	9.0	2,702	0	2,702	2,711
1400	繊維工業	458	リン酸トリシス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	2,100	0	2,100	2,100
1400	繊維工業	460	リン酸トリトリル	1.2	20	0	0	21	1,600	11	1,611	1,632
1400	繊維工業	461	リン酸トリフェニル	14	99	0	0	112	4,273	0	4,273	4,385
1400	繊維工業	462	リン酸トリブチル	0	0	0	0	0	5.0	0	5.0	5.0
1400	繊維工業	498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	0	2,100	0	0	2,100	0	0	0	2,100
1400	繊維工業	511	シメンジルエーテル	0	350	0	0	350	0	310	310	660
1400	繊維工業	530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2'-オラート	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
1400	繊維工業	565	アクリル酸重合体	0	0	0	0	0	180	2.9	183	183
1400	繊維工業	567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	2,200

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
1400	繊維工業	577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	0	7,870	0	0	7,870	930	1,600	2,530	10,400
1400	繊維工業	578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	0	360	0	0	360	280	4,600	4,880	5,240
1400	繊維工業	579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル/オキシメチルエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのもの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))	0	1,700	0	0	1,700	800	0	800	2,500
1400	繊維工業	580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。))	0	390	0	0	390	621	10,146	10,767	11,157
1400	繊維工業	583	安息香酸ベンジル	0	360	0	0	360	0	0	0	360
1400	繊維工業	585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニル)メチレン]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	594	ブチルセロソルフ	47,700	9,648	0	0	57,348	1,801	5,716	7,517	64,865
1400	繊維工業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	12,500	0	0	12,500	2.8	1,500	1,503	14,003
1400	繊維工業	597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。))	0	0	0	0	0	190	0	190	190
1400	繊維工業	601	オクタメチルシクロテトラロキサン	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0.1
1400	繊維工業	626	ジエタノールアミン	500	810	0	0	1,310	400	0	400	1,710
1400	繊維工業	627	ジエチレンジリコールモノブチルエーテル	76	1,106	0	0	1,182	214	5,500	5,714	6,896
1400	繊維工業	629	シクロヘキサン	13,400	0	0	0	13,400	0	0	0	13,400
1400	繊維工業	664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。))	0	0	0	0	0	190	0	190	190
1400	繊維工業	667	炭化けい素	0	0	0	0	0	2,740	0	2,740	2,740
1400	繊維工業	674	テトラヒドロフラン	6,770	520	0	0	7,290	986	0	986	8,276
1400	繊維工業	691	トリメチルベンゼン	88,000	301	0	0	88,301	1,641	1,390	3,031	91,332
1400	繊維工業	698	トリロ-三酢酸及びそのナトリウム塩	52	14,130	0	0	14,182	0	4,400	4,400	18,582
1400	繊維工業	704	(1-4)-ビス(2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オクト-カッパO)亜鉛(II)	0	240	0	0	240	290	0	290	530
1400	繊維工業	705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ベリリル)-セバケート	0	0	0	0	0	80	0	80	80
1400	繊維工業	707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	9,700	10,000	19,700	19,700
1400	繊維工業	708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	450	0	0	450	230	1,700	1,930	2,380
1400	繊維工業	720	2-ターシャリープトキシエタノール	6,210	548	0	0	6,758	0	0	0	6,758
1400	繊維工業	731	ヘプタン	8,200	0	0	0	8,200	0	0	0	8,200
1400	繊維工業	737	メチルイソブチルケトン	6,270	0	0	0	6,270	1,649	0	1,649	7,919
1400	繊維工業	746	N-メチル-2-ピロリドン	1,400	0	0	0	1,400	5,843	0	5,843	7,243
1400	繊維工業	9999	合計	1,759,484	80,021	0	0	1,839,505	755,691	86,157	841,847	2,681,353
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼン-1-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。))	0	59	0	0	59	690	0	690	749
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	66	0	66	66
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	53	エチルベンゼン	570	0	0	0	570	2,960	0	2,960	3,530
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	56	エチレンオキシド	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	80	キシレン	935	0	0	0	935	3,011	0	3,011	3,946
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	240	スチレン	234	0	0	0	234	56	0	56	290
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	243	ダイオキシン類	12	0	0	0	12	2.3	0	2.3	3.5
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	300	トルエン	60,672	0	0	0	60,672	45,112	0	45,112	105,784
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	349	フェノール	0	0	0	0	0	410	0	410	410
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5.9	0	0	0	5.9	67,340	0	67,340	67,346
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	392	ヘキサノール	120	0	0	0	120	140	0	140	260
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	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。))	11	608	0	0	619	436	0	436	1,055
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。))	0	0	0	0	0	140	0	140	140
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	411	ホルムアルデヒド	8.0	0	0	0	8.0	2.0	0	2.0	10
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	760	0	760	760
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	438	メチルナフタレン	21	0	0	0	21	0	0	0	21
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	448	メチルビス(4,1-フェニル)=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	130	0	130	130
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	170	0	0	170	0	0	0	170
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	320	0	320	320
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウム塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。))	0	570	0	0	570	0	0	0	570
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	570	0	0	570	0	0	0	570
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	627	ジエチレンジリコールモノブチルエーテル	0	350	0	0	350	0	0	0	350
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	629	シクロヘキサン	180	0	0	0	180	210	0	210	390
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	642	ジデシル(ジメチル)アンモニウム塩	0	620	0	0	620	0	0	0	620
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	667	炭化けい素	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	691	トリメチルベンゼン	160	0	0	0	160	0	0	0	160
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	698	トリロ-三酢酸及びそのナトリウム塩	0	2,400	0	0	2,400	0	0	0	2,400
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	731	ヘプタン	120	0	0	0	120	140	0	140	260
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	9999	合計	64,037	5,347	0	0	69,384	123,123	0	123,123	192,507
1600	木材・木製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4.2	0	0	4.2	0	0	0	4.2
1600	木材・木製品製造業	12	アセトアルデヒド	4,900	0	0	0	4,900	0	0	0	4,900
1600	木材・木製品製造業	20	2-アミノエタノール	0.6	240	0	0	241	0	0	0	241
1600	木材・木製品製造業	53	エチルベンゼン	28,760	0	0	0	28,760	0	0	0	28,760
1600	木材・木製品製造業	57	エチレンジリコールモノブチルエーテル	1,400	0	0	0	1,400	200	0	200	1,600
1600	木材・木製品製造業	80	キシレン	39,251	0	0	0	39,251	1,102	0	1,102	40,353

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
1600	木材・木製品製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	203	0	203	203
1600	木材・木製品製造業	134	酢酸ビニル	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
1600	木材・木製品製造業	186	塩化メチレン	954,744	0	0	0	954,744	22,072	0	22,072	976,816
1600	木材・木製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	240	スチレン	4,980	0	0	0	4,980	51	0	51	5,031
1600	木材・木製品製造業	243	ダイオキシン類	74	0.0	0	0.0	74	1,007	0	1,007	1,082
1600	木材・木製品製造業	260	クロタロニル	0	0	35	0	35	0	0	0	35
1600	木材・木製品製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	29	0	29	29
1600	木材・木製品製造業	300	トルエン	13,430	0	0	0	13,430	6,779	0	6,779	20,209
1600	木材・木製品製造業	346	2-フェニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	349	フェノール	5,120	0	0	0	5,120	390	0	390	5,510
1600	木材・木製品製造業	354	フタル酸ジブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	384	1-ブロモプロパン	5,300	0	0	0	5,300	0	0	0	5,300
1600	木材・木製品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	411	ホルムアルデヒド	27,874	0	0	0	27,874	3,552	0.2	3,552	31,426
1600	木材・木製品製造業	420	メタクリル酸メチル	4,130	0	0	0	4,130	20	0	20	4,150
1600	木材・木製品製造業	438	メチルナフタレン	33	0	0	0	33	9.3	0	9.3	42
1600	木材・木製品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	1,385	0	1,385	1,385
1600	木材・木製品製造業	498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	0	0	0	0	0	2.0	0	2.0	2.0
1600	木材・木製品製造業	557	カルベンダジム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	0	0	0	0	0	12	0	12	12
1600	木材・木製品製造業	585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0	0	0	0	0	1,310	0	1,310	1,310
1600	木材・木製品製造業	594	ブチルセロソルブ	4,700	0	0	0	4,700	0	0	0	4,700
1600	木材・木製品製造業	615	チアマトキサム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	626	ジエタノールアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0	0	0	0	0	4,800	0	4,800	4,800
1600	木材・木製品製造業	642	ジデシル(ジメチル)アンモニウム塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	682	メタミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	691	トリメチルベンゼン	2,203	0	0	0	2,203	0	0	0	2,203
1600	木材・木製品製造業	697	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	3.4	0	3.4	3.4
1600	木材・木製品製造業	708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸及びそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	727	ヘキサジヒドラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	731	ヘプタン	2,200	0	0	0	2,200	0	0	0	2,200
1600	木材・木製品製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	9999	合計	1,100,526	244	35	0.0	1,100,805	41,920	0.2	41,920	1,142,725
1700	家具・装備品製造業	1	1 亜鉛の水溶性化合物	0	2.0	0	0	2.0	0	0	0	2.0
1700	家具・装備品製造業	53	エチルベンゼン	90,292	0	0	0	90,292	27,101	0	27,101	117,393
1700	家具・装備品製造業	80	キシレン	138,750	0	0	0	138,750	29,633	0	29,633	168,383
1700	家具・装備品製造業	83	クメン	55	0	0	0	55	10	0	10	65
1700	家具・装備品製造業	186	塩化メチレン	99,500	0	0	0	99,500	470	0	470	99,970
1700	家具・装備品製造業	240	スチレン	19,370	0	0	0	19,370	13,037	0	13,037	32,407
1700	家具・装備品製造業	243	ダイオキシン類	96	0	0	0	96	5.9	0	5.9	102
1700	家具・装備品製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	440	0	440	440
1700	家具・装備品製造業	300	トルエン	154,721	0	0	0	154,721	12,622	0	12,622	167,343
1700	家具・装備品製造業	302	ナフタレン	5,384	0	0	0	5,384	614	0	614	5,998
1700	家具・装備品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1700	家具・装備品製造業	309	ニッケル化合物	0	7.0	0	0	7.0	0	12	12	19
1700	家具・装備品製造業	321	バナジウム化合物	0.5	0	0	0	0.5	0.1	0	0.1	0.6
1700	家具・装備品製造業	354	フタル酸ジブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1700	家具・装備品製造業	392	ヘキサシ	10,653	0	0	0	10,653	505	0	505	11,158
1700	家具・装備品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	0	0	0	0	5.2	0	5.2	5.2
1700	家具・装備品製造業	411	ホルムアルデヒド	1,690	0	0	0	1,690	282	0	282	1,972
1700	家具・装備品製造業	415	メタクリル酸	100	0	0	0	100	0	0	0	100
1700	家具・装備品製造業	420	メタクリル酸メチル	8,110	0	0	0	8,110	6,880	0	6,880	14,990
1700	家具・装備品製造業	438	メチルナフタレン	5.4	0	0	0	5.4	0	0	0	5.4
1700	家具・装備品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	152	0	0	0	152	531	0	531	683
1700	家具・装備品製造業	566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	0	0	0	0	0	86	0	86	86
1700	家具・装備品製造業	579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)) (アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものも主成分とするものに限る。))	0	0	0	0	0	0	43	0	43
1700	家具・装備品製造業	585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0	0	0	0	0	91	0	91	91
1700	家具・装備品製造業	591	エチルシクロヘキサシ	75	0	0	0	75	13	0	13	88
1700	家具・装備品製造業	594	ブチルセロソルブ	15,043	0	0	0	15,043	11,739	0	11,739	26,782
1700	家具・装備品製造業	626	ジエタノールアミン	0	0	0	0	0	36	0	36	36
1700	家具・装備品製造業	627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	5,924	0	0	0	5,924	9,909	44	9,953	15,877
1700	家具・装備品製造業	629	シクロヘキサシ	20,400	0	0	0	20,400	21	0	21	20,421
1700	家具・装備品製造業	683	トリイソプロパノールアミン	0	0	0	0	0	550	0	550	550
1700	家具・装備品製造業	691	トリメチルベンゼン	44,347	0	0	0	44,347	3,643	0	3,643	47,990
1700	家具・装備品製造業	727	ヘキサジヒドラン	1.3	0	0	0	1.3	0.2	0	0.2	1.5
1700	家具・装備品製造業	731	ヘプタン	20,244	0	0	0	20,244	35	0	35	20,279
1700	家具・装備品製造業	737	メチルイソブチルケトン	8,000	0	0	0	8,000	698	0	698	8,698
1700	家具・装備品製造業	9999	合計	642,818	9.0	0	0	642,827	118,397	654	119,051	761,878
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	1	1 亜鉛の水溶性化合物	0.8	2,957	0	0	2,958	14,440	140	14,580	17,538
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	13	0	0	0	13	0	0	0	13
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	7	アクリル酸ブチル	271	0	0	0	271	5,900	0	5,900	6,171
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	20	2-アミノエタノール	2,603	0	0	0	2,603	770	41	811	3,414
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	3,910	0	3,910	3,910
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	48	EPN	0	551	0	0	551	0	0	0	551
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	53	エチルベンゼン	3,014	0	0	0	3,014	1,101	0	1,101	4,115
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	56	エチレンオキシド	14	0	0	0	14	100	0	100	114
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	44	0	0	0	44	650	0	650	694
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	17	0	0	17	0	0	0	17
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	80	キシレン	8,359	1.4	0	0	8,361	3,991	0	3,991	12,352
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	85	グルタルアルデヒド	24	0	0	0	24	0	1.6	1.6	26
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	282	0	0	282	438	0	438	720
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	88	六価クロム化合物	0	110	0	0	110	0	0	0	110

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計	
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計		
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	94	塩化ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	98	クロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	113	シマジン	0	17	0	0	17	0	0	0	0	17
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	127	クロロホルム	65,520	18,320	0	0	83,840	45,000	0	45,000	128,840	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	134	酢酸ビニル	4,420	15	0	0	4,435	2,551	0	2,551	6,986	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	0	281	0	0	281	0	0	0	0	281
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	147	チオベンカルブ	0	110	0	0	110	0	0	0	0	110
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	149	四塩化炭素	0	11	0	0	11	40,000	0	40,000	40,011	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	150	1,4-ジオキサン	0	281	0	0	281	0	0	0	0	281
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	154	シクロヘキシルアミン	2,450	1,781	0	0	4,231	0	0	0	0	4,231
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	157	1,2-ジクロロエタン	0	22	0	0	22	0	0	0	0	22
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	158	塩化ビニリデン	0	110	0	0	110	0	0	0	0	110
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	179	D-D	0	11	0	0	11	0	0	0	0	11
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	186	塩化メチレン	50,300	110	0	0	50,410	7,600	0	7,600	58,010	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クロロフェノール	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	210	2,2-ジプロモ-2,2-ジアゾヘキサメチル	11	34,566	0	0	34,577	840	0	840	35,416	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	99	630	0	0	729	73	170	243	972	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	224	N,N-ジメチルD-デシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	190	0	190	190	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	1,117	1,000	0	0	2,117	110	0	110	2,227	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	237	水銀及びその化合物	40	2.8	0	0	43	0	0	0	0	43
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	240	スチレン	0	0	0	0	0	240	0	240	0	240
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	242	セレン及びその化合物	0	56	0	0	56	0	0	0	0	56
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	243	ダイオキシン類	1,662	257	0	18	1,938	44,053	1.2	44,055	45,992	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	257	デカノール	0	0	0	0	0	6.0	0	6.0	0	6.0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	55	0	0	55	0	0	0	0	55
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	268	チウラム	0	33	0	0	33	0	0	0	0	33
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0	494	0	0	494	0	0	0	0	494
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	275	D-デシル硫酸ナトリウム	0	1,960	0	0	1,960	0	0	0	0	1,960
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	277	トリエチルアミン	1,700	0	0	0	1,700	0	0	0	0	1,700
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	1,700	0	0	1,700	0	0	0	0	1,700
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	33	0	0	33	0	0	0	0	33
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	281	トクロロエチレン	0	55	0	0	55	0	0	0	0	55
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	298	トレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	26	0	26	0	26
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	300	トルエン	2,141,989	40	0	0	2,142,029	1,030,950	0	1,030,950	3,172,979	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	302	ナフタレン	0.4	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.4
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	308	ニッケル	0	4.2	0	0	4.2	5.4	0	5.4	0	9.6
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	318	二酸化炭素	1,452,000	33	0	0	1,452,033	0	0	0	0	1,452,033
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	332	砒素及びその無機化合物	0	56	0	0	56	0	0	0	0	56
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	333	ヒドロジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	349	フェノール	34	1.3	0	0	36	640	0	640	0	676
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,161	0	0	0	1,161	502,700	0	502,700	503,861	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	20,938	0	0	20,938	0	0	0	0	20,938
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	392	ヘキサノール	53,425	0	0	0	53,425	4,923	0	4,923	58,348	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	149	0	0	149	0	0	0	0	149
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	400	ベンゼン	5,038	55	0	0	5,093	0	0	0	0	5,093
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	405	ほう素化合物	0	47,918	0	0	47,918	4,045	1,435	5,480	53,398	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	406	PCB	0	2.8	0	0	2.8	4,000	0	4,000	4,003	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	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。)	0	3,000	0	0	3,000	2,129	1.5	2,130	5,130	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	408	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	0	0	0	0	280	0	280	0	280
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	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	0	2,630	0	0	2,630	0	0	0	0	2,630
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	0	0	0	0	660	0	660	0	660
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	411	ホルムアルデヒド	6,237	442	0	0	6,679	1,465	6.2	1,471	8,150	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	9,617	0	0	9,617	580	0	580	10,197	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	413	無水フタル酸	150	0	0	0	150	0	0	0	0	150
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	415	メタクリル酸	2.1	0	0	0	2.1	0	0	0	0	2.1
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	420	メタクリル酸メチル	191	0	0	0	191	0	0	0	0	191
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	438	メチルナフタレン	6,887	0	0	0	6,887	0	0	0	0	6,887
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	448	メチルビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	0	0	0	0	0	54	0	54	0	54
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	477	4,4'-オキシビスベンゼンセリルホルニド	0	0	0	0	0	628	0	628	0	628
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	0	1,730	0	0	1,730	0	0	0	0	1,730
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	557	カルベンダジム	0	2,400	0	0	2,400	580	0	580	2,980	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	0	1,100
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	565	アクリル酸重合体	0	0	0	0	0	634	88	722	0	722
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアン)と2-(クロロメチル)オキシランの重合体	0	50,506	0	0	50,506	12,112	3,800	15,912	66,418	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	568	アセチルアセト	4.8	0	0	0	4.8	0	0	0	0	4.8
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	573	アリルヘプタノアト	0	0	0	0	0	62	0	62	0	62
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)(オキシラン重付加物、(2)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物)	0.6	81,299	0	0	81,299	143	0	143	81,442	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	578	アルファ-アルキル-オメガ-ε-ドデカシボリ(オキシエチレン-1,2-ジアルキル)アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。))及びアルファ-アルケル-オメガ-ε-ドデカシボリ(オキシエタン-1,2-ジアルキル)アルケル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。))並びにこれらの混合物	1.2	20	0	0	21	264	0	264	285	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	580	アルファ-アルキル-オメガ-ε-ドデカシボリ(オキシエチレン)アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0	10,460	0	0	10,460	0	0	0	0	10,460
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	581	アルキル(ベンジルジメチル)アンモニウム塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	150	12,333	0	0	12,483	351	0	351	12,834	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	583	安息香酸ベンジル	0	0	0	0	0	30	0	30	0	30
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパノール	0	0	0	0	0	94	0	94	0	94
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	594	ブチルセロソルブ	1,900	120	0	0	2,020	5,900	0	5,900	7,920	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	53,233	0	0	53,233	440	0	440	53,673	0

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	17,500	0	0	17,500	0	0	0	17,500
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	0	0	0	0	0	31	0	0	31
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	604	カリウムジエチルジチオカルバマート	0	0	0	0	0	2,200	0	0	2,200
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	623	酢酸ヘキシル	0	0	0	0	0	31	0	0	31
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	624	サリチル酸メチル	0	0	0	0	0	4.0	0	0	4.0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	626	ジエタノールアミン	50	13,424	0	0	13,474	18	650	668	14,142
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	627	ジエチレンジクロールモノエチルエーテル	2,100	4,552	0	0	6,652	3,120	0	3,120	9,772
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	0	0	0	0	0	370	0	0	370
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	629	シクロヘキサン	1,330	0	0	0	1,330	7,900	0	7,900	9,230
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	0	0	0	0	0	20	0	0	20
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	632	1,2-ジクロロエチレン	0	220	0	0	220	0	0	0	220
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	633	4,6-ジクロロ-2-オクタリノゾチアゾール-3(2H)-オン	0	180	0	0	180	0	0	0	180
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	650	酢酸グラニル	0	0	0	0	0	100	0	0	100
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0	730	0	0	730	0	0	0	730
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	673	デシルアルデヒド	0	0	0	0	0	10	0	0	10
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノール	0	0	0	0	0	34	0	0	34
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	682	メラミン	0	1.8	0	0	1.8	0.1	0	0.1	1.9
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イルプロピオナート	0	0	0	0	0	27	0	0	27
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウム塩	0	460	0	0	460	0	0	0	460
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	0	0	0	0	0	32	0	0	32
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	690	N,N,N-トリメチルデカン-1-アミニウム塩	0	1,560	0	0	1,560	0	0	0	1,560
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	691	トリメチルベンゼン	8,417	0	0	0	8,417	616	0	616	9,033
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	693	トリメチル[3-(オキシラン-2-イル)メチル]プロピルシラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	697	鉛及びその化合物	0	155	0	0	155	1,500	0	1,500	1,655
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	0	400	0	0	400	0	0	0	400
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	700	ビス(アルキル)ジメチルアンモニウム塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	0	35	0	0	35	0	0	0	35
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	702	ビス(2-エチルヘキシル)(Z)-ブタ-2-エンジオアート	224	0	0	0	224	0	0	0	224
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	708	1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイルジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	65,152	0	0	65,152	38	680	718	65,870
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	709	ヘリオトロピン	0	0	0	0	0	14	0	0	14
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	712	ターシャリブチルシクロヘキサ-2-オン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	713	2-ターシャリブチルシクロヘキサ-2-オン	0	0	0	0	0	370	0	370	370
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	714	4-ターシャリブチルシクロヘキサ-2-オン	0	0	0	0	0	44	0	44	44
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	717	3-(4-ターシャリブチルフェニル)プロパナール	0	0	0	0	0	13	0	13	13
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	718	3-(4-ターシャリブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	0	0	0	0	0	3.3	0	3.3	3.3
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	0	184	0	0	184	6.0	0	6.0	190
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[ghi]イソクロマン	0	0	0	0	0	320	0	320	320
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	727	ヘキサジヒドリアジン	0	0	0	0	0	47	540	587	587
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	728	ヘキシル2-ヒドロキシベンゾアート	0	0	0	0	0	38	0	38	38
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	731	ヘプタン	47,901	0	0	0	47,901	1,110	0	1,110	49,011
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	0	0	0	0	0	110	0	110	110
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	734	2-ペンチルジエチルエーテル	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	735	3-(1,3-ペンジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	0	0	0	0	0	50	0	50	50
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	737	メチルイソブチルケトン	69	0	0	0	69	170	0	170	239
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	738	メチル2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	0	0	0	0	0	500	0	500	500
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	0	0	0	0	0	8.7	0	8.7	8.7
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	0	20	0	0	20	8.2	0	8.2	28
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチルペンタ-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタンの混合物を80重量パーセント以上含むもの	0	0	0	0	0	610	0	610	610
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	751	2-(2-メチルオキシ)エタノール	7.5	22,661	0	0	22,669	341	1,200	1,541	24,209
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	9999	合計	3,869,270	489,793	0	0.0	4,359,063	1,723,729	8,753	1,732,482	6,091,545
1900	出版・印刷・同関連産業	7	アクリル酸ブチル	41	0	0	0	41	740	0	740	781
1900	出版・印刷・同関連産業	8	アクリル酸メチル	30	0	0	0	30	550	0	550	580
1900	出版・印刷・同関連産業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・同関連産業	53	エチルベンゼン	20,659	0	0	0	20,659	17,193	0	17,193	37,852
1900	出版・印刷・同関連産業	57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	621	0	0	0	621	2,470	0	2,470	3,091
1900	出版・印刷・同関連産業	58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	0.4	0	0	0	0.4	0	0	0	0.4
1900	出版・印刷・同関連産業	80	キシレン	63,358	0	0	0	63,358	29,320	0	29,320	92,677
1900	出版・印刷・同関連産業	82	紙及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・同関連産業	83	クメン	63	0	0	0	63	116	0	116	179
1900	出版・印刷・同関連産業	86	クレゾール	0.7	0	0	0	0.7	0	0	0	0.7
1900	出版・印刷・同関連産業	87	クロム及び三価クロム化合物	0.1	0	0	0	0.1	5,509	1,702	7,211	7,211
1900	出版・印刷・同関連産業	88	六価クロム化合物	1.4	0	0	0	1.4	13,369	1.6	13,371	13,372
1900	出版・印刷・同関連産業	133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセタート	227	0	0	0	227	7,350	0	7,350	7,577
1900	出版・印刷・同関連産業	134	酢酸ビニル	26	0	0	0	26	0	0	0	26
1900	出版・印刷・同関連産業	186	塩化メチレン	20	0	0	0	20	0	0	0	20
1900	出版・印刷・同関連産業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	298	0	0	0	298	2,230	0	2,230	2,528
1900	出版・印刷・同関連産業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	0.6	0	0	0	0.6	2,800	0	2,800	2,801
1900	出版・印刷・同関連産業	237	水銀及びその化合物	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
1900	出版・印刷・同関連産業	240	スチレン	0.9	0	0	0	0.9	0	0	0	0.9
1900	出版・印刷・同関連産業	243	ダイオキシン類	166	0	0	0	166	172	0	172	338
1900	出版・印刷・同関連産業	272	銅水溶性塩(硫酸を除く。)	0.2	0.6	0	0	0.8	15,498	42	15,540	15,541
1900	出版・印刷・同関連産業	273	ノルマルドデシルアルコール	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
1900	出版・印刷・同関連産業	300	トルエン	5,171,399	0	0	47	5,171,446	1,622,755	0	1,622,755	6,794,201
1900	出版・印刷・同関連産業	302	ナフタレン	66	0	0	0	66	532	0	532	598
1900	出版・印刷・同関連産業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・同関連産業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	972	1.2	973	973
1900	出版・印刷・同関連産業	349	フェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・同関連産業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	4.0	0	0	0	4.0	0	0	0	4.0
1900	出版・印刷・同関連産業	392	ヘキサナ	21,728	0	0	0	21,728	2,777	0	2,777	24,505
1900	出版・印刷・同関連産業	401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	0	0	0	0	0	170	0	170	170

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
1900	出版・印刷・同関連産業	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。	0.9	0	0	0	0.9	208,000	0	208,000	208,001
1900	出版・印刷・同関連産業	408	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	0	0	0	0	25,000	0	25,000	25,000
1900	出版・印刷・同関連産業	411	ホルムアルデヒド	692	0	0	0	692	26	0	26	718
1900	出版・印刷・同関連産業	420	メタクリル酸メチル	69	0	0	0	69	140	0	140	209
1900	出版・印刷・同関連産業	438	メチルナフタレン	80	0	0	0	80	0	0	0	80
1900	出版・印刷・同関連産業	448	メチルビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	2,141	0	0	0	2,141	4,518	0	4,518	6,659
1900	出版・印刷・同関連産業	453	モリブデン及びその化合物	440	0	0	0	440	830	0	830	1,270
1900	出版・印刷・同関連産業	461	リン酸トリフェニル	0	0	0	0	0	470	0	470	470
1900	出版・印刷・同関連産業	477	4,4'-オキシビスベンゼンホルニルヒドライド	330	0	0	0	330	140	0	140	470
1900	出版・印刷・同関連産業	498	1,3-ジクロロ-2-エポキシプロpanol	0	0	0	0	0	0	320	320	320
1900	出版・印刷・同関連産業	564	アクリル酸2-エチルヘキシル	6.4	0	0	0	6.4	120	0	120	126
1900	出版・印刷・同関連産業	568	アセチルアセトン	1,037	0	0	0	1,037	3,779	0	3,779	4,816
1900	出版・印刷・同関連産業	576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	2.4	0	0	0	2.4	3.6	0	3.6	6.0
1900	出版・印刷・同関連産業	581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	24	0	0	0	24	12	0	12	36
1900	出版・印刷・同関連産業	591	エチルシクロヘキササン	1,894	0	0	0	1,894	680	0	680	2,574
1900	出版・印刷・同関連産業	594	ブチルセロソルブ	22,490	0	0	0	22,490	30,126	16	30,142	52,632
1900	出版・印刷・同関連産業	626	ジエタノールアミン	14	0	0	0	14	190	0	190	204
1900	出版・印刷・同関連産業	627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	3,284	0	0	0	3,284	1,713	0	1,713	4,997
1900	出版・印刷・同関連産業	629	シクロヘキササン	13,835	0	0	0	13,835	19,767	0	19,767	33,602
1900	出版・印刷・同関連産業	674	テトラヒドロフラン	6,840	0	0	0	6,840	29,210	0	29,210	36,050
1900	出版・印刷・同関連産業	691	トリメチルベンゼン	33,812	0	0	0	33,812	66,532	0	66,532	100,344
1900	出版・印刷・同関連産業	693	トリメチルシロキサン	76	0	0	0	76	0	0	0	76
1900	出版・印刷・同関連産業	697	鉛及びその化合物	0	0	0	23	23	27	0	27	50
1900	出版・印刷・同関連産業	702	ビス(2-エチルヘキシル)(Z)-ブタ-2-エンジオキソアール	279	0	0	0	279	768	0	768	1,047
1900	出版・印刷・同関連産業	704	(T-4)-ビス(2-(チオキソノカッパ)-ピリジニ-1(2H)-オラト-カッパ)O)重塩(II)	0	0	0	0	0	140	0	140	140
1900	出版・印刷・同関連産業	720	2-アセトキシプロピルエタノール	4,717	0	0	0	4,717	1,490	520	2,010	6,727
1900	出版・印刷・同関連産業	727	ヘキサジヒドリアジン	0	0	0	0	0	860	0	860	860
1900	出版・印刷・同関連産業	731	ヘプタン	28,968	0	0	0	28,968	12,753	0	12,753	41,721
1900	出版・印刷・同関連産業	737	メチルイソブチルケトン	51,409	0	0	0	51,409	66,415	0	66,415	117,824
1900	出版・印刷・同関連産業	9999	合計	5,450,984	0.6	0	70	5,451,055	2,198,059	2,603	2,200,662	7,651,717
2000	化学工業	1	亜鉛の水溶性化合物	539	48,455	0	17	49,011	735,010	2,252	737,262	786,273
2000	化学工業	2	アクリルアミド	283	373	0	0	656	3,710	3.3	3,713	4,368
2000	化学工業	3	アクリル酸エチル	9,081	712	0	0	9,793	78,964	142	79,106	88,899
2000	化学工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	19,313	29	0	0	19,342	507,756	3,718	511,474	530,816
2000	化学工業	5	アクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	5.8	0	0	0	5.8	0	0	0	5.8
2000	化学工業	7	アクリル酸ブチル	30,444	620	0	0	31,065	63,938	215	64,153	95,218
2000	化学工業	8	アクリル酸メチル	18,237	442	0	0	18,679	322,437	12	322,448	341,127
2000	化学工業	9	アクリロニトリル	40,887	4,863	0	0	45,749	203,667	15,286	218,954	264,703
2000	化学工業	10	アクロレイン	111	250	0	0	361	176	0	176	537
2000	化学工業	12	アセトアルデヒド	25,647	9,273	1.0	34,922	77,546	2.1	77,548	112,470	
2000	化学工業	14	アセトニシアリドリン	690	0	0	0	690	0	0	0	690
2000	化学工業	15	アセナフテン	1,356	0	0	0	1,356	4,560	0	4,560	5,916
2000	化学工業	18	アニリン	1,512	50	0	0	1,561	291,742	1,180	292,921	294,482
2000	化学工業	20	2-アミノエタノール	771	4,277	0	0	5,048	610,091	4,857	614,948	619,996
2000	化学工業	21	クロロダフネン	0	0	0	0	0	78	0	78	78
2000	化学工業	22	フィブロン	0	0	0	0	0	46	0	46	46
2000	化学工業	23	パラ-アミノフェノール	0	2.0	0	0	2.0	388	64	452	454
2000	化学工業	25	メトリジン	0	0	0	0	0	28	0	28	28
2000	化学工業	27	メタミロン	0	0	0	0	0	259	3.1	262	262
2000	化学工業	28	アルブチン	1,474	1,100	0	0	2,574	53,947	0	53,947	56,521
2000	化学工業	29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン	707	0	0	0	707	40,181	0	40,181	40,888
2000	化学工業	30	直鎖アルキルベンゼンホルニル酸及びその塩(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。)	24	4,551	0	0	4,576	303,572	16,751	320,323	324,898
2000	化学工業	31	アンチモン及びその化合物	16	2,108	0	0	2,123	107,999	53	108,052	110,175
2000	化学工業	32	アントラセン	982	0	0	0	982	1,263	0	1,263	2,245
2000	化学工業	33	石綿	0	0	0	0	0	8,600	0	8,600	8,600
2000	化学工業	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エーテル	362	0	0	0	362	4,228	0.4	4,228	4,590
2000	化学工業	36	イソブレン	17,375	167	0	0	17,542	13,751	16,200	29,951	47,493
2000	化学工業	37	ビスフェノールA	373	181	0	0	554	40,548	3.3	40,552	41,105
2000	化学工業	40	ビフェナゼン	1.7	0	0	0	1.7	270	0	270	272
2000	化学工業	41	フルトラン	6.0	0	0	0	6.0	1,206	0	1,206	1,212
2000	化学工業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	922	0.1	922	922
2000	化学工業	46	キサロホップエチル	0	0	0	0	0	280	0	280	280
2000	化学工業	47	ブタミホス	0	0	0	0	0	348	0.2	348	348
2000	化学工業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	49	ベンゾメタリン	0	0	0	0	0	577	0.4	577	577
2000	化学工業	52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	670	0	670	670
2000	化学工業	53	エチルベンゼン	565,397	1,280	0	0	566,677	3,203,929	582	3,204,512	3,771,189
2000	化学工業	54	ホスチアゼン	0	0	0	0	0	270	0	270	270
2000	化学工業	56	エチレンオキシド	23,175	4,343	0	0	27,518	1,935	34,211	36,146	63,661
2000	化学工業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,756	89	0	0	1,845	20,047	45	20,092	21,937
2000	化学工業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1,904	630	0	0	2,534	309,641	867	310,508	313,041
2000	化学工業	59	エチレンジアミン	5,329	7,316	0	0	12,645	103,674	1,616	105,290	117,935
2000	化学工業	61	マンネブ	0	0	0	0	0	2,798	0	2,798	2,798
2000	化学工業	62	マンコゼン	0.6	0	0	0	0.6	2,004	1.2	2,005	2,006
2000	化学工業	63	ジカトジプロド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	64	エトフェンプロックス	0	0	0	0	0	198	0.6	199	199
2000	化学工業	65	エピクロロヒドリン	52,634	415	0	0	53,049	524,507	7,521	532,028	585,078
2000	化学工業	66	1,2-エポキシプロパン	1,057	0	0	0	1,057	122	0	122	1,179
2000	化学工業	68	酸化プロピレン	18,902	51	0	0	18,953	5,785	44,514	50,299	69,252
2000	化学工業	72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	97	0	97	97
2000	化学工業	73	1-オクタノール	749	6.6	0	0	756	106,949	0.9	106,950	107,705
2000	化学工業	74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	420	0	0	0	420	78,867	0.2	78,867	79,287
2000	化学工業	75	カドミウム及びその化合物	0	0.7	0	0	0.7	6.7	0	6.7	7.4
2000	化学工業	78	2,4-キシレン	22	0	0	0	22	14,999	0	14,999	15,021
2000	化学工業	79	2,6-キシレン	610	220	0	0	830	137,301	120	137,421	138,251
2000	化学工業	80	キシレン	624,489	719	0	0	625,208	3,479,910	906	3,480,816	4,106,024
2000	化学工業	81	キノリン	12	0	0	0	12	10,400	0	10,400	10,412
2000	化学工業	82	銅及びその水溶性化合物	17	0	0	0	17	117	151	268	285
2000	化学工業	83	クメン	79,735	31	0	0	79,766	577,983	2.2	577,985	657,751

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種 コード	業種名	管理 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2000	化学工業	84	グリオキサール	14	19	0	0	33	4,124	17	4,141	4,174
2000	化学工業	85	グルタルアルデヒド	0.1	2.0	0	0	2.1	1,086	117	1,203	1,205
2000	化学工業	86	クレゾール	2,142	1,406	0	0	3,548	375,311	603	375,913	379,461
2000	化学工業	87	クロム及び三価クロム化合物	176	126	0	0	303	309,297	28	309,325	309,627
2000	化学工業	88	六価クロム化合物	70	5.4	0	0	75	14,845	0	14,845	14,920
2000	化学工業	89	クロロアニリン	4.9	0	0	0	4.9	537	540	1,077	1,082
2000	化学工業	90	アトラジン	0.9	0	0	0	0.9	195	2.9	198	199
2000	化学工業	91	シアナジン	0	0	0	0	0	19	2.7	22	22
2000	化学工業	92	トルフェンピラド	1.2	0	0	0	1.2	393	0	393	395
2000	化学工業	93	オトラクロール	0	0	0	0	0	4.0	0	4.0	4.0
2000	化学工業	94	塩化ビニル	126,675	4,311	0	0	130,986	37,848	1,090	38,938	169,924
2000	化学工業	95	フルアジナム	0	0	0	0	0	813	9.7	823	823
2000	化学工業	96	ジフェノコナゾール	0	0	0	0	0	18	0.1	18	18
2000	化学工業	98	クロロ酢酸	185	7.3	0	0	192	1,762	11	1,773	1,965
2000	化学工業	100	プレチラクロール	0	0	0	0	0	522	1.5	523	523
2000	化学工業	101	アラクロール	0	0	0	0	0	311	0	311	311
2000	化学工業	103	HCFC-142b	10,110	0	0	0	10,110	33,000	0	33,000	43,110
2000	化学工業	104	HCFC-22	77,124	0	0	0	77,124	2,577	0	2,577	79,701
2000	化学工業	105	HCFC-124	1,100	0	0	0	1,100	0	0	0	1,100
2000	化学工業	106	HCFC-133	51,000	0	0	0	51,000	3,800	0	3,800	54,800
2000	化学工業	108	メオプロップ	0.4	0	0	0	0.4	29	0.2	29	29
2000	化学工業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	115	フェントラザミド	0.4	0	0	0	0.4	260	0.8	261	262
2000	化学工業	117	テブコナゾール	0	0.3	0	0	0.3	1,092	10	1,102	1,102
2000	化学工業	121	パラクロロフェノール	0	85	0	0	85	2,395	0	2,395	2,480
2000	化学工業	123	塩化アル	103,366	0.4	0	0	103,367	45,042	200	45,242	148,609
2000	化学工業	124	クミル	0	0	0	0	0	27	0.1	27	27
2000	化学工業	125	クロロベンゼン	130,435	3,510	0	0	133,945	965,402	170	965,572	1,099,517
2000	化学工業	126	CFC-115	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	127	クロホルム	78,424	13,653	0	0	92,076	1,959,913	604	1,960,516	2,052,593
2000	化学工業	128	塩化メチル	242,227	500	0	0	242,727	3,827	0	3,827	246,554
2000	化学工業	132	コハル及びその化合物	27	2,413	0	0	2,440	41,091	195	41,286	43,725
2000	化学工業	133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	2,151	18	0	0	2,169	6,353	0.8	6,354	8,522
2000	化学工業	134	酢酸ビニル	338,785	3,997	0	0	342,782	1,302,065	1,207	1,303,273	1,646,055
2000	化学工業	135	エチレンジクロールモノメチルエーテルアセテート	39	0	0	0	39	2,004	0	2,004	2,043
2000	化学工業	141	シモキサニル	0	0	0	0	0	492	0	492	492
2000	化学工業	143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	92,211	0	92,211	92,211
2000	化学工業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	46,517	248	0	0	46,765	7,205	18	7,223	53,988
2000	化学工業	147	チオベンカルブ	0	5.7	0	0	5.7	641	0	641	647
2000	化学工業	148	カフエントロール	0	0	0	0	0	121	0.1	121	121
2000	化学工業	149	四塩化炭素	2,273	0.7	0	0	2,274	78,100	0	78,100	80,374
2000	化学工業	150	1,4-ジオキササン	22,837	11,750	0	0	34,588	716,355	123	716,477	751,065
2000	化学工業	152	カルタップ	0	0	0	0	0	600	0	600	600
2000	化学工業	153	テトラメリン	220	0	0	0	220	1,631	0	1,631	1,851
2000	化学工業	154	シクロヘキシルアミン	2,282	1,151	0	0	3,433	8,252	141	8,393	11,826
2000	化学工業	156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	157	1,2-ジクロロエタン	90,815	1,057	0	0	91,872	301,354	5.2	301,359	393,231
2000	化学工業	158	塩化ビニル	35,444	132	0	0	35,576	291,000	0	291,000	326,576
2000	化学工業	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	9.5	0	0	0	9.5	1,110	0	1,110	1,119
2000	化学工業	161	CFC-12	9,920	0	0	0	9,920	0	0	0	9,920
2000	化学工業	162	プロピザミド	0.3	0	0	0	0.3	66	0	66	66
2000	化学工業	164	HCFC-123	1,308	0	0	0	1,308	0	0	0	1,308
2000	化学工業	168	イブプロフェン	0	0.2	0	0	0.2	685	0	685	685
2000	化学工業	169	シロリン	51	16	0	0	67	1,887	51	1,938	2,005
2000	化学工業	171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	12	0.1	12	12
2000	化学工業	172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	99	0	99	99
2000	化学工業	174	リニロン	0.1	0	0	0	0.1	364	1.4	365	365
2000	化学工業	175	2,4-D	0	0	0	0	0	210	0	210	210
2000	化学工業	176	HCFC-141b	29	0	0	0	29	0	0	0	29
2000	化学工業	177	HCFC-21	100	0	0	0	100	0	0	0	100
2000	化学工業	178	1,2-ジクロロプロパン	20,749	138	0	0	20,887	95,092	0.3	95,092	115,979
2000	化学工業	179	D-D	1,845	20	0	0	1,865	0.4	0.1	0.5	1,866
2000	化学工業	181	ジクロロベンゼン	70,461	1,014	0	0	71,475	697,451	651	698,101	769,576
2000	化学工業	182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	183	ピラノール	0.2	0	0	0	0.2	579	5.1	584	584
2000	化学工業	184	ジクロロベン	0.9	0	0	0	0.9	196	2.2	199	199
2000	化学工業	185	HCFC-225	18,211	0	0	0	18,211	100,035	0	100,035	118,246
2000	化学工業	186	塩化メチレン	942,151	164	0	0	942,315	3,737,102	8.5	3,737,111	4,679,426
2000	化学工業	187	ジチアノ	0	0	0	0	0	880	0	880	880
2000	化学工業	188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	28	191	0	0	219	8,960	73	9,032	9,251
2000	化学工業	190	ジシクロペンタジエン	11,242	0	0	0	11,242	214,378	0	214,378	225,620
2000	化学工業	191	イソプロチオラン	2.5	0	0	0	2.5	3,644	0.3	3,644	3,647
2000	化学工業	195	プロチオホス	0	0	0	0	0	84	2.4	86	86
2000	化学工業	197	マラソン	0.3	0	0	0	0.3	571	0	571	571
2000	化学工業	198	ジトエート	0	0	0	0	0	48	0	48	48
2000	化学工業	199	CIフルオレスセント360	0	0	0	0	0	2,020	37	2,057	2,057
2000	化学工業	200	ジニトロトルエン	0	270	0	0	270	0	0	0	270
2000	化学工業	201	2,4-ジニトロフェノール	0	150	0	0	150	109,077	0	109,077	109,227
2000	化学工業	203	ジフェニルアミン	25	0	0	0	25	60,835	2.0	60,837	60,862
2000	化学工業	206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	2.8	0	2.8	2.8
2000	化学工業	207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	2,042	153	0	0	2,195	51,244	3.5	51,247	53,443
2000	化学工業	210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0	8.1	0	0	8.1	57	2.3	59	68
2000	化学工業	212	アセフェート	0.1	0	0	0	0.1	495	0	495	495
2000	化学工業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	79,374	4,417	0	0	83,791	3,975,767	11,953	3,987,721	4,071,511
2000	化学工業	217	チオシクロ	0	0	0	0	0	420	0	420	420
2000	化学工業	218	ジメチルアミン	5,937	10,098	0	0	16,035	68,381	5.4	68,387	84,422
2000	化学工業	219	ジメチルジスルフィド	34	0	0	0	34	0	0	0	34
2000	化学工業	221	ベンゾカカルブ	0	0	0	0	0	15	0.5	16	16
2000	化学工業	223	N,N-ジメチルデシルアミン	0.2	15	0	0	15	225	3.0	228	243
2000	化学工業	224	N,N-ジメチルデシルアミン-N-オキシド	0	37	0	0	37	42,340	3,495	45,836	45,873
2000	化学工業	225	トリクロロホン	0	0	0	0	0	170	0	170	170
2000	化学工業	227	パラコート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	229	チオファネートメチル	0	0	0	0	0	3,906	0	3,906	3,906
2000	化学工業	230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン	1.0	0	0	0	1.0	114	0	114	115
2000	化学工業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	212,158	11,456	0	0	223,614	5,912,742	18,656	5,931,398	6,155,012
2000	化学工業	233	フェントエート	0	0	0	0	0	92	0	92	92
2000	化学工業	236	アイオキシニル	0.1	0	0	0	0.1	17	0	17	17
2000	化学工業	237	水銀及びその化合物	51	0	0	0	51	14	0	14	65
2000	化学工業	238	水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	34,870	0	34,870	34,870
2000	化学工業	240	ステレン	177,240	1,112	0	0	178,352	1,747,325	639	1,747,964	1,926,316
2000	化学工業	242	セレン及びその化合物	1.3	0.9	0	0	2.2	370	0	370	372

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2000	化学工業	243	ダイオキシン類	486	374	0	15	874	6,645	4.9	6,650	7,524
2000	化学工業	244	ダゾメット	0.1	0	0	0	0.1	23,625	0	23,625	23,625
2000	化学工業	245	チオ尿素	0	120,000	0	0	120,000	31,707	9.2	31,716	151,716
2000	化学工業	248	ダイアジノン	0.2	0	0	0	0.2	377	0	377	377
2000	化学工業	250	イフキサチオン	0	0	0	0	0	3.0	0	3.0	3.0
2000	化学工業	251	フェントロチオン	0	10	0	0	10	2,546	1.3	2,547	2,557
2000	化学工業	252	フェンチオン	0	0	0	0	0	5.5	0	5.5	5.5
2000	化学工業	257	デカノール	437	15	0	0	452	90,384	4.4	90,388	90,840
2000	化学工業	258	ヘキサメチレンテトラミン	3.4	318	0	0	321	565,344	8.0	565,352	565,673
2000	化学工業	259	ジスルフィラム	0.4	0	0	0	0.4	8,038	0	8,038	8,038
2000	化学工業	260	クロロタロニル	0	0	0	0	0	30,683	2.4	30,685	30,685
2000	化学工業	261	フサライド	0	0	0	0	0	525	0.3	525	525
2000	化学工業	262	テトラクロロエチレン	21,755	5.7	0	0	21,761	21,008	0.8	21,008	42,769
2000	化学工業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	61	0	0	0	61	33,255	0	33,255	33,316
2000	化学工業	266	テフルリン	0	0	0	0	0	24	0	24	24
2000	化学工業	267	チオジカルブ	0	0.4	0	0	0.4	3.5	0	3.5	3.9
2000	化学工業	268	チウラム	0	4.8	0	0	4.8	1,857	0	1,857	1,861
2000	化学工業	270	テレフタル酸	225	1.1	0	0	226	576,241	2.6	576,244	576,470
2000	化学工業	271	テレフタル酸ジメチル	29	0	0	0	29	79,349	0	79,349	79,378
2000	化学工業	272	銅水溶性塩(銅塩を除く。)	22	21,945	0	0	21,967	21,717	432	22,149	44,116
2000	化学工業	273	ノルマルドデシルアルコール	382	74	0	0	456	84,716	183	84,899	85,355
2000	化学工業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0.2	10,647	2.5	0	10,650	146,678	5,189	151,867	162,518
2000	化学工業	277	トリエチルアミン	27,525	2,630	0	0	30,155	658,680	28,204	686,884	717,039
2000	化学工業	279	1,1,1-トリクロロエタン	510	0	0	0	510	0	0	0	510
2000	化学工業	280	1,1,2-トリクロロエタン	10,345	932	0	0	11,277	245,670	0	245,670	256,947
2000	化学工業	281	トリクロロエチレン	44,795	3.2	0	0	44,798	1,257,062	0	1,257,062	1,301,860
2000	化学工業	284	CFC-113	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	285	クロロビクリン	889	0	0	0	889	2,400	0	2,400	3,289
2000	化学工業	287	2,4,6-トリクロロフェノール	0	0	0	0	0	31	0	31	31
2000	化学工業	288	CFC-11	1,199	0	0	0	1,199	0	0	0	1,199
2000	化学工業	289	1,2,3-トリクロロプロパン	199	0	0	0	199	0	0	0	199
2000	化学工業	290	トリクロロベンゼン	1,600	0	0	0	1,600	53,001	0	53,001	54,601
2000	化学工業	292	トリブチルアミン	2.7	0	0	0	2.7	83,476	7.0	83,483	83,486
2000	化学工業	293	トリフルオレン	11	0	0	0	11	2,982	0	2,982	2,993
2000	化学工業	298	トレンジソシアネート	511	0	0	0	511	109,735	0.1	109,735	110,245
2000	化学工業	299	トルイジン	63	0.1	0	0	63	38,995	12,073	50,968	51,021
2000	化学工業	300	トルエン	3,417,927	19,658	0	0	3,437,585	26,738,169	4,223	26,742,392	30,179,977
2000	化学工業	302	ナフタレン	30,948	319	0	0	31,267	53,153	24	53,178	84,444
2000	化学工業	308	ニッケル	144	330	0	0	475	109,594	7.8	109,602	110,076
2000	化学工業	309	ニッケル化合物	187	5,058	0	0	5,245	508,027	5,298	513,325	518,570
2000	化学工業	312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	33,000	0	33,000	33,000
2000	化学工業	314	パラ-ニトロクロロベンゼン	289	0	0	0	289	9,563	0	9,563	9,852
2000	化学工業	316	ニトロベンゼン	826	0	0	0	826	210,007	0	210,007	210,833
2000	化学工業	317	ニトロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	318	二酸化炭素	1,202,577	34,300	0	0	1,236,877	4,831	240	5,071	1,241,948
2000	化学工業	319	ノルマルノニルアルコール	66	0	0	0	66	558	0	558	624
2000	化学工業	320	アルキルフェニール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	73	0.2	0	0	74	10,622	0.3	10,622	10,696
2000	化学工業	321	バナジウム化合物	118	11,175	0	0	11,293	862,347	600	862,947	874,240
2000	化学工業	323	シメリン	0.6	0	0	0	0.6	194	2.2	196	196
2000	化学工業	325	オキシン銅	0	0	0	0	0	504	0	504	504
2000	化学工業	328	ジラム	2.9	0	0	0	2.9	1,370	18	1,388	1,391
2000	化学工業	329	ポリカーバメート	0.1	0	0	0	0.1	1,411	0	1,411	1,411
2000	化学工業	331	カズサホス	0	0	0	0	0	3.3	0	3.3	3.3
2000	化学工業	332	酢素及びその無機化合物	9.6	0.7	0	0	10	7,763	0	7,763	7,773
2000	化学工業	333	ヒドラジン	542	863	0	0	1,405	104,950	351	105,301	106,706
2000	化学工業	336	ヒドロキノン	24	574	0	0	598	48,808	3,323	52,130	52,728
2000	化学工業	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	300	17	0	0	317	144,371	0	144,371	144,688
2000	化学工業	340	ビフェニル	579	0	0	0	579	9,054	0	9,054	9,633
2000	化学工業	341	ビペラジン	50	233	0	0	283	16,748	0	16,748	17,031
2000	化学工業	342	ピリジン	5,234	151	0	0	5,385	344,975	79	345,053	350,438
2000	化学工業	343	カテコール	205	5.8	0	0	211	15,488	8.6	15,496	15,707
2000	化学工業	346	2-フェニルフェノール	1.0	0	0	0	1.0	262,013	0	262,013	262,014
2000	化学工業	347	N-フェニルマレミド	0	0	0	0	0	90,000	0	90,000	90,000
2000	化学工業	348	フェニレンジアミン	0.2	5.8	0	0	6.0	9,625	148	9,773	9,779
2000	化学工業	349	フェノール	27,977	3,682	0	0	31,659	3,520,501	14,176	3,534,677	3,566,336
2000	化学工業	350	ベルメリン	0.1	0	0	0	0.1	426	0	426	426
2000	化学工業	351	1,3-ブタジエン	39,148	2,187	0	0	41,336	197	73	270	41,606
2000	化学工業	354	フタル酸ジブチル	1,040	4.6	0	0	1,044	62,728	4.7	62,732	63,776
2000	化学工業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	199	0	0	0	199	265,232	0.5	265,233	265,432
2000	化学工業	356	フタル酸ブチルベンジル	202	0	0	0	202	637	0	637	839
2000	化学工業	357	プロフェジン	6.1	0	0	0	6.1	1,282	0	1,282	1,288
2000	化学工業	358	テブフェンジド	0.5	0	0	0	0.5	873	0	873	874
2000	化学工業	360	ベニル	0.1	0	0	0	0.1	231	0	231	231
2000	化学工業	361	シハロホップチル	0	0	0	0	0	310	0	310	310
2000	化学工業	363	オキサジアゾン	0.2	0	0	0	0.2	60	0	60	60
2000	化学工業	369	プロバキット	0	0	0	0	0	240	0	240	240
2000	化学工業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,504	67,700	0	0	72,204	443,820	10,041	453,861	526,065
2000	化学工業	375	2-ブテノール	12	456	0	0	468	0.7	0	0.7	469
2000	化学工業	376	ブタロール	0.2	0	0	0	0.2	343	7.4	350	350
2000	化学工業	378	プロピネブ	0	0.8	0	0	0.8	860	0	860	861
2000	化学工業	382	ハロン-1301	790	0	0	0	790	0	0	0	790
2000	化学工業	383	プロマシリン	1.2	0	0	0	1.2	133	5.0	138	139
2000	化学工業	384	1-プロモプロパン	10,342	0	0	0	10,342	4,699	10	4,709	15,051
2000	化学工業	385	2-プロモプロパン	160	0	0	0	160	24,250	0	24,250	24,410
2000	化学工業	386	臭化メチル	31,130	0	0	0	31,130	0	0	0	31,130
2000	化学工業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	71	38	0	0	109	8,525	101	8,625	8,734
2000	化学工業	390	ヘキサメチレンジアミン	2,319	790	0	0	3,109	6,618	2.8	6,621	9,730
2000	化学工業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	604	0	0	0	604	74,154	0	74,154	74,758
2000	化学工業	392	ヘキサン	2,143,596	98	0	0	2,143,695	3,184,312	987	3,185,298	5,328,993
2000	化学工業	393	ベタナフトール	1.5	400	0	0	402	19,245	111	19,356	19,757
2000	化学工業	395	バルオキシソニル硫酸の水溶性塩	13	4,440	0	0	4,453	4,649	285	4,934	9,387
2000	化学工業	397	ベンジリジン=トリクロロド	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
2000	化学工業	398	塩化ベンジル	60	0.1	0	0	60	2,020	0.4	2,021	2,081
2000	化学工業	399	ペンズアルデヒド	87	0	0	0.2	87	11,714	5,101	16,815	16,902
2000	化学工業	400	ベンゼン	74,117	1,400	0	0	75,518	396,404	443	396,846	472,364
2000	化学工業	401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	112	0	0	0	112	10,933	69	11,002	11,114
2000	化学工業	403	ペンゾフェノン	8.8	0.2	0	0	9.0	342	0	342	351
2000	化学工業	405	ほう素化合物	156	142,232	0	0	142,388	175,163	3,942	179,104	321,492
2000	化学工業	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	407	ポリオキシエチレンドアルキルエーテル(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。)	286	31,417	0	0	31,702	800,537	82,842	883,379	915,081

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2000	化学工業	408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0.1	24	0	0	24	5,419	60	5,479	5,503
2000	化学工業	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	0.3	1,145	0	0	1,145	370,319	23,726	394,045	395,190
2000	化学工業	410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	6.3	86	0	0	92	14,999	1,580	16,580	16,672
2000	化学工業	411	ホルムアルデヒド	32,275	30,975	0	0	63,250	179,018	92,428	271,446	334,696
2000	化学工業	412	マンガン及びその化合物	5,009	44,212	180	0	49,401	5,769,762	650	5,770,412	5,819,813
2000	化学工業	413	無水フタル酸	978	0	0	0	978	104,155	0.2	104,155	105,133
2000	化学工業	415	メタクリル酸	6,871	6,157	0	0	13,027	224,651	39	224,690	237,717
2000	化学工業	420	メタクリル酸メチル	150,759	5,352	0	0	156,112	487,360	201	487,561	643,673
2000	化学工業	422	フェニムノン	0	820	0	0	820	183	0.3	183	1,003
2000	化学工業	424	メチルエチルチオシアネート	4.7	0	0	0	4.7	0	0	0	4.7
2000	化学工業	426	カルボフラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	427	カルバール	0	0	0	0	0	411	0	411	411
2000	化学工業	428	フェノカルブ	0	0	0	0	0	7.2	0	7.2	7.2
2000	化学工業	431	アゾキシストロビン	0.1	0	0	0	0.1	816	0	816	816
2000	化学工業	433	カーバム	0	0	0	0	0	531	0.1	531	531
2000	化学工業	436	アルファ＝メチルスチレン	6,251	0.1	0	0	6,251	18,465	3.6	18,469	24,720
2000	化学工業	438	メチルナフタレン	15,874	0	0	0	15,874	19,546	62	19,608	35,482
2000	化学工業	439	3＝メチルピリジン	471	9.0	0	0	480	118,300	4.3	118,304	118,784
2000	化学工業	442	メブロニル	0	0	0	0	0	71	1.3	72	72
2000	化学工業	443	メソミル	0	0	0	0	0	2.6	0	2.6	2.6
2000	化学工業	444	トリプロキシストロビン	0	0.1	0	0	0.1	24	0.6	24	24
2000	化学工業	445	クレンキシムメチル	0	0	0	0	0	101	0	101	101
2000	化学工業	446	4,4'＝メチレンジアニリン	1.4	0	0	0	1.4	5,321	0	5,321	5,323
2000	化学工業	448	メチレンビス(4,1＝フェニレン)＝ジイソシアネート	195	0	0	0	195	324,519	0.1	324,519	324,713
2000	化学工業	449	フェンメディファム	0	0	0	0	0	23	2.6	26	26
2000	化学工業	453	モリブデン及びその化合物	2,304	6,396	0	0	8,701	54,858	2,886	57,744	66,445
2000	化学工業	457	ジクロロボス	49	0	0	0	49	59	0.5	60	109
2000	化学工業	458	りん酸トリス(2＝エチルヘキシル)	29	0	0	0	29	11,900	0	11,900	11,929
2000	化学工業	459	りん酸トリス(2＝クロロエチル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	460	りん酸トリトリル	3.7	0	0	0	3.7	2,295	0	2,295	2,298
2000	化学工業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	5,825	47	5,873	5,873
2000	化学工業	462	りん酸トリブチル	0.2	0	0	0	0.2	77	0	77	77
2000	化学工業	468	4＝アリール＝2＝ジメチルシベンゼン	0	0	0	0	0	0.4	0	0.4	0.4
2000	化学工業	477	4,4'＝オキシビスベンゼンホルニルヒドラジド	0	0	0	0	0	8,260	0	8,260	8,260
2000	化学工業	490	ペンゾフェナップ	0	0	0	0	0	37	0	37	37
2000	化学工業	498	1,3＝ジクロロ＝2＝プロパノール	3.0	4.4	0	0	7.4	253	1.5	255	262
2000	化学工業	507	二臭化エチレン	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
2000	化学工業	511	ジベンジルエーテル	20	0	0	0	20	2,616	0	2,616	2,636
2000	化学工業	522	四塩化アセチレン	60	351	0	0	411	160,780	0	160,780	161,191
2000	化学工業	557	カルベンダジム	4.1	1.3	0	0	5.4	759	28	787	792
2000	化学工業	563	亜鉛＝ビス(2＝メチルプロパノール)	0.5	0	0	0	0.5	8,070	0	8,070	8,071
2000	化学工業	564	アクリル酸2＝エチルヘキシル	2,715	3.8	0	0	2,718	25,917	39	25,956	28,674
2000	化学工業	565	アクリル酸重合体	0.8	23	0	0	23	56,927	196	57,123	57,146
2000	化学工業	566	アジベン酸、(N＝(2＝アミノエチル)エタン＝1,2＝ジアミン又はN,N'＝ビス(2＝アミノエチル)エタン＝1,2＝ジアミン)と2＝(クロロメチル)オキシランの重合体	0	45	0	0	45	476	41	517	562
2000	化学工業	567	アジベン酸ジ＝2＝エチルヘキシル	167	0	0	0	167	8,757	0	8,757	8,924
2000	化学工業	568	アセチルアセトン	4,537	0	0	0	4,537	8,629	0	8,629	13,166
2000	化学工業	569	ピリパルキナゾ	4.8	0	0	0	4.8	3,400	0	3,400	3,405
2000	化学工業	570	オルト＝アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	571	プロペナゾール	9.5	0.4	0	0	9.9	488	0.4	488	498
2000	化学工業	572	アリール＝ヘキサノート	48	0	0	0.3	49	61	8.9	70	119
2000	化学工業	573	アリール＝ブタノート	0	0	0	0	0	65	7.1	72	72
2000	化学工業	574	[(3＝アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセター(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、及び[(2＝[3＝(オクタデカ＝9＝エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセター並びにこれらの混合物	0	918	0	0	918	16,424	2,882	19,306	20,224
2000	化学工業	576	アルカン＝1＝アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(2＝オクタデカ＝9＝エン＝1＝アミン及び(9,12)＝オクタデカ＝9,12＝ジエン＝1＝アミン並びにこれらの混合物	188	12	0	0	200	20,978	6.4	20,985	21,185
2000	化学工業	577	アルカン＝1＝アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、オキシラン重付加物、(2＝オクタデカ＝9＝エン＝1＝アミン)のオキシラン重付加物及び(9,12)＝オクタデカ＝9,12＝ジエン＝1＝アミン)のオキシラン重付加物の混合物	1.0	16	0	0	17	6,548	276	6,824	6,841
2000	化学工業	578	アルファ＝アルキル＝オメガ＝ヒドロキシポリ(オキシエタン＝1,2＝ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)、及びアルファ＝アルケル＝オメガ＝ヒドロキシポリ(オキシエタン＝1,2＝ジイル)(アルケル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)、並びにこれらの混合物	170	317	0	0	487	86,858	2,576	89,435	89,921
2000	化学工業	579	アルファ＝アルキル＝オメガ＝ヒドロキシポリ(オキシエタン＝1,2＝ジイル/オキシメチルエタン＝1,2＝ジイル)(アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのもの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。)	0	0.3	0	0	0.3	1,929	161	2,090	2,090
2000	化学工業	580	アルファ＝アルキル＝オメガ＝ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	38	4.4	0	0	42	54,688	4,371	59,059	59,102
2000	化学工業	581	アルキル(イソシアン)アミンの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	0	718	0	0	718	36,558	683	37,241	37,958
2000	化学工業	582	ホセチル	0	0.3	0	0	0.3	760	0	760	760
2000	化学工業	583	安息香酸ベンジル	15	0.8	0	0	16	361	45	405	421
2000	化学工業	584	アンドラキニン	0	0	0	0	0	5,200	0	5,200	5,200
2000	化学工業	585	アルファ＝(イソシアナトベンジル)＝オメガ＝(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニル)メチレン]	18	0	0	0	18	117,407	0	117,407	117,425
2000	化学工業	586	クロルプロファミ	0	0	0	0	0	21	2.2	23	23
2000	化学工業	587	3＝(4＝イソプロピルフェニル)＝2＝メチルプロパノール	0	220	0	0	220	442	49	492	712
2000	化学工業	588	4＝イソプロピル＝3＝メチルフェノール	0	113	0	0	113	4,127	94	4,221	4,333

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2000	化学工業	589	イノクタジン酢酸塩	0	0	0	0	0	103	3.4	106	106
2000	化学工業	590	エチルデンノロホネン	1,400	0	0	0	1,400	8,005	0	8,005	9,405
2000	化学工業	591	エチルシクロヘキサノール	844	0	0	0	844	44,620	0	44,620	45,464
2000	化学工業	592	オキソニク酸	0	0	0	0	0	32	0	32	32
2000	化学工業	593	N-エチル-N,N-ジメチルアトラダカン-1-アミンの塩	0	10	0	0	10	668	47	715	726
2000	化学工業	594	ブチルセロソルフ	33,398	1,126	0	0	34,524	331,748	603	332,351	366,875
2000	化学工業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	146	23,144	0	0	23,290	34,917	4,792	39,709	62,999
2000	化学工業	596	シラフルオフェン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	155	0	0	0	155	16,055	5.0	16,060	16,215
2000	化学工業	598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1.8	5,738,063	0	0	5,738,065	1,516	210,288	211,804	5,949,869
2000	化学工業	599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	0	0	0	0	0	10	4.7	15	15
2000	化学工業	601	オクタメチルシクロトランシロキサン	77,759	2.1	0	0	77,761	99,526	2.8	99,529	177,290
2000	化学工業	602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	37	250	0	0	287	44,953	0	44,953	45,240
2000	化学工業	603	過酢酸	219	4,704	0	0	4,923	3,065	145	3,210	8,133
2000	化学工業	604	カリウムエジエチルジチオカルバマート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	159	10	169	169
2000	化学工業	606	イマゾスルフロン	0	0	0	0	0	111	0	111	111
2000	化学工業	607	S-トトラコロール	1.6	0	0	0	1.6	355	0.6	356	357
2000	化学工業	608	ペントキサノン	0	0.1	0	0	0.1	469	0	469	469
2000	化学工業	609	トリクロサン	0	0	0	0	0	0.4	0	0.4	0.4
2000	化学工業	610	フラトビド	0	0	0	0	0	75	0	75	75
2000	化学工業	611	チアジニル	3.4	0	0	0	3.4	5,403	0.1	5,403	5,406
2000	化学工業	613	ジメチルDMF	0	0	0	0	0	33	0	33	33
2000	化学工業	614	メチルイソプロピル	0	0	0	0	0	475	0	475	475
2000	化学工業	615	チアトキサム	0	0	0	0	0	258	0.1	258	258
2000	化学工業	616	クロチアニジン	0	380	0	0	380	717	0	717	1,097
2000	化学工業	617	アセチルアミン	0	0	0	0	0	1,033	0	1,033	1,033
2000	化学工業	618	イミダクロプリド	0	0.2	0	0	0.2	554	0	554	555
2000	化学工業	619	チアクロプリド	0	0	0	0	0	310	0	310	310
2000	化学工業	620	テフリトリオン	0	0	0	0	0	427	0	427	427
2000	化学工業	621	ペンソピシクロン	10	0	0	0	10	3,011	150	3,161	3,171
2000	化学工業	622	ピリベンカルブ	1.3	0	0	0	1.3	486	0	486	487
2000	化学工業	623	酢酸ヘキシル	188	0	0	1.0	189	19,151	12	19,163	19,352
2000	化学工業	624	サリチル酸メチル	0	0	0	0	0	23,544	0.6	23,545	23,545
2000	化学工業	625	ジイソプロピルナフタレン	0	0	0	0	0	4.3	0	4.3	4.3
2000	化学工業	626	シエタノールアミン	1,096	810	0	0	1,906	19,935	455	20,390	22,295
2000	化学工業	627	ジエチルグリコールモノエチルエーテル	8,961	5,766	0	0	14,727	55,629	1,392	57,021	71,748
2000	化学工業	628	1,4-ジオキサシクロヘキサデカン-5,17-ジオン	0	1.1	0	0	1.1	799	41	840	841
2000	化学工業	629	シクロヘキサノール	771,818	463	0	0	772,281	887,996	4,815	892,811	1,665,093
2000	化学工業	630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	0	0	0	0	0	1,640	18	1,658	1,658
2000	化学工業	631	シクロヘキセン	6,134	8.0	0	0	6,142	17,400	0	17,400	23,542
2000	化学工業	632	1,2-ジクロロエチレン	6,543	340	0	0	6,883	63,425	0	63,425	70,308
2000	化学工業	633	4,6-ジクロロ-2-オクタリンイソチアゾール-3(2H)-オン	6.8	0	0	0	6.8	310	0	310	317
2000	化学工業	634	イソチアニル	0.4	0.2	0	0	0.6	2,080	0.5	2,081	2,081
2000	化学工業	635	フルスルファミド	0	0	0	0	0	14	0	14	14
2000	化学工業	636	トリクロホスフェン	0	0	0	0	0	1,947	0	1,947	1,947
2000	化学工業	637	イソフェニルカルバジン	0	0	0	0	0	186	0	186	186
2000	化学工業	638	プロシド	0	0	0	0	0	3,082	0	3,082	3,082
2000	化学工業	639	フルオロイミド	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
2000	化学工業	640	クロムプロップ	0	0	0	0	0	210	0	210	210
2000	化学工業	641	クリオロマイシン	0	15	0	0	15	2,670	210	2,880	2,895
2000	化学工業	642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	0	39	0	0	39	7,969	373	8,342	8,381
2000	化学工業	645	フルジオキソニル	0	0	0	0	0	25	0	25	25
2000	化学工業	646	プロスルホカルブ	4.3	0	0	0	4.3	3,969	0	3,969	3,973
2000	化学工業	647	チフルサミド	0.2	0	0	0	0.2	96	0	96	96
2000	化学工業	648	オキシアトラサイクリン	0.1	0	0	0	0.1	141	0	141	141
2000	化学工業	649	カルブチレート	8.0	0	0	0	8.0	296	0.8	296	304
2000	化学工業	650	酢酸ケラニル	0	0.5	0	0	0.5	92	11	103	104
2000	化学工業	651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン	0	0	0	0	0	3,111	0	3,111	3,111
2000	化学工業	652	3,7-ジメチルオクタデシルアミン	0	0.5	0	0	0.5	2,199	103	2,302	2,302
2000	化学工業	653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	23	0.4	0	0	23	1,602	11	1,613	1,636
2000	化学工業	654	スピロメフェン	0	0.1	0	0	0.1	1.9	0	1.9	2.0
2000	化学工業	655	ベンチオピラド	160	2.0	0	0	162	4,206	0	4,206	4,368
2000	化学工業	656	ベンフルフェン	0.8	0.1	0	0	0.9	882	0	882	883
2000	化学工業	657	シエノピラフェン	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2000	化学工業	659	カンフェン	332	0	0	0	332	2,861	0	2,861	3,193
2000	化学工業	660	フルベンジアミド	2.8	0	0	0	2.8	8,787	0	8,787	8,790
2000	化学工業	661	1,2-ジトキサエタン	2,338	0	0	0	2,338	74,144	24	74,168	76,507
2000	化学工業	662	ペンシルフロメチル	0	0	0	0	0	43	0	43	43
2000	化学工業	663	ピリタリド	0	0	0	0	0	283	0	283	283
2000	化学工業	664	有機スズ化合物ビス(トリブチルスズ)オキシドを除く	29	3.4	0	0	33	4,964	0.5	4,965	4,998
2000	化学工業	665	セリウム及びその化合物	119	220	0	0	339	202,987	412	203,399	203,738
2000	化学工業	667	炭化けい素	255	64	0	0	318	101,309	1.2	101,310	101,629
2000	化学工業	668	炭酸リチウム	0	7.0	0	0	7.0	3,150	56	3,206	3,213
2000	化学工業	669	チオンアン酸銅(Ⅰ)	49	0	0	0	49	7.9	0	7.9	57
2000	化学工業	670	シアノホス	0	0	0	0	0	32	0	32	32
2000	化学工業	671	ストレプトマイシン	0.2	0	0	0	0.2	48	0	48	49
2000	化学工業	672	スピノサド	0	0	0	0	0	163	0	163	163
2000	化学工業	673	デシルアルデヒド	84	0	0	0	84	2,569	13	2,582	2,666
2000	化学工業	674	テトラヒドロフラン	324,725	11,493	0	0	336,219	4,674,958	86,507	4,761,465	5,097,683
2000	化学工業	675	テトラフルオロエチレン	171,300	0	0	0	171,300	570	0	570	171,870
2000	化学工業	676	テトラピオン	0	0	0	0	0	4.5	0.5	5.0	5.0
2000	化学工業	677	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド	87	274	0	0	361	119,724	852	120,576	120,937
2000	化学工業	678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノール	0	0	0	0	0	4.4	3.1	7.5	7.5
2000	化学工業	679	テルル及びその化合物	0	8.7	0	0	8.7	7,617	0	7,617	7,626
2000	化学工業	680	ドデカニールチオール	38	0	0	0	38	18,853	0	18,853	18,891
2000	化学工業	681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	0	166	0	0	166	5,503	1,021	6,525	6,691
2000	化学工業	682	メラニ	129	110	0	0	239	94,038	0	94,038	94,276
2000	化学工業	683	トリアンプロパノールアミン	0	2,004	0	0	2,004	407	32	439	2,443
2000	化学工業	684	トリオクタールアミン	0	0	0	0	0	570	0	570	570
2000	化学工業	685	キヤンタン	0.1	0.2	0	0	0.3	1,562	0	1,562	1,562
2000	化学工業	686	トリス[5,2,1,0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	0	0	0	0	0	19	5.1	24	24
2000	化学工業	687	トリメチルアミン	37	24	0	0	61	11,182	3.0	11,185	11,246
2000	化学工業	688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	5.3	27	0	0	33	2,184	437	2,621	2,654

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2000	化学工業	689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	22	1.9	0	0	24	97	13	111	135
2000	化学工業	690	N,N,N-トリメチルデカニ-1-アミンの塩	0	1.5	0	0	1.5	934	348	1,282	1,284
2000	化学工業	691	トリメチルベンゼン	152,859	81	0	0	152,939	256,211	250	256,460	409,399
2000	化学工業	692	2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び2,4,4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物	18,053	0	0	0	18,053	11,300	0	11,300	29,353
2000	化学工業	693	トリメチル-[3-(オキシシレン-2-イルメチル)プロピル]シラン	190	0	0	0	190	18,685	189	18,874	19,064
2000	化学工業	694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	0.2	53	0	0	53	7,836	430	8,266	8,319
2000	化学工業	695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオアト	0.1	0	0	0	0.1	22,151	367	22,518	22,518
2000	化学工業	696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	0	7.3	0	0	7.3	560	0	560	568
2000	化学工業	697	鉛及びその化合物	4.9	114	0	0	119	76,107	3.3	76,111	76,229
2000	化学工業	698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	0	3,153	0	0	3,153	3,061	1,436	4,496	7,649
2000	化学工業	699	パラホルムアルデヒド	375	0	0	0	375	51,050	68	51,118	51,494
2000	化学工業	700	ビス(アルキル(ジメチル)アンモニウム)の塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	0	6.6	0	0	6.6	4,310	206	4,516	4,523
2000	化学工業	701	プロピリン	0	0	0	0	0	62	1.0	63	63
2000	化学工業	702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアト	158	0	0	0	158	1,418	4.2	1,422	1,580
2000	化学工業	703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オト)銅	58	0	0	0	58	2,618	0	2,618	2,676
2000	化学工業	704	(1-4)-ビス(2-(チオキソ-カッパ)-ピリジン-1(2H)-オト-カッパ)亜鉛(II)	131	0	0	0	131	2,956	5.4	2,962	3,093
2000	化学工業	705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ヒペリジル)=セバケート	29	0	0	0	29	3,510	0	3,510	3,539
2000	化学工業	707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタダ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタダ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	20	21	0	0	41	17,289	3,133	20,422	20,462
2000	化学工業	708	(1-ヒドロキシエチル)-1-シニルジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	38	10,696	0	0	10,734	12,207	342	12,549	23,283
2000	化学工業	709	ヘリオロビン	0	0.6	0	0	0.6	13	7.8	21	22
2000	化学工業	710	フタル酸ジオクチル	2.5	0	0	0	2.5	63	0	63	65
2000	化学工業	711	2-タリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルオ-1,3,5-トリアジン	4.0	0	0	0	4.0	62	27	89	93
2000	化学工業	712	タリ-ブチル=2-エチルヘルオキシヘキサノアト	27	220	0	0	247	7,562	0	7,562	7,809
2000	化学工業	713	2-タリ-ブチルシクロヘキシル=アセタト	0	1.9	0	0	1.9	1,146	67	1,212	1,214
2000	化学工業	714	4-タリ-ブチルシクロヘキシル=アセタト	0	0	0	0	0	116	36	152	152
2000	化学工業	715	テブチロン	0	0	0	0	0	3.2	0.7	3.9	3.9
2000	化学工業	716	シフルメフェン	0	0.1	0	0	0.1	3,018	0.2	3,018	3,018
2000	化学工業	717	3-(4-タリ-ブチルフェニル)プロパナール	0	0	0	0	0	3.4	0	3.4	3.4
2000	化学工業	718	3-(4-タリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	0	0	0	0	0	851	59	910	910
2000	化学工業	719	2-タリ-ブチルフェノール	260	0	0	0	260	3,060	0	3,060	3,320
2000	化学工業	720	2-タリ-ブチルキエタノール	2,367	0	0	0	2,367	18,814	323	19,137	21,505
2000	化学工業	721	フルフラール	131	0	0	0	131	784	0	784	915
2000	化学工業	722	クロルフェナビル	0	0	0	0	0	124	0	124	124
2000	化学工業	723	クロラントラニプロール	0.2	0	0	0	0.2	237	0	237	237
2000	化学工業	724	アミスプロム	0	0	0	0	0	872	0	872	872
2000	化学工業	725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	1.0	1.4	0	0	2.4	870	2.5	873	875
2000	化学工業	726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[α]イノクroman	0	3.7	0	0	3.7	818	100	918	922
2000	化学工業	727	ヘキサジヒドリアト	22	2.1	0	0	24	27,494	4.9	27,499	27,523
2000	化学工業	728	ヘキシレン=2-ヒドロキシベンゾアト	0	2.0	0	0	2.0	87	29	116	118
2000	化学工業	729	1-ヘキセン	555,224	0	0	0	555,224	3,227	0	3,227	558,451
2000	化学工業	731	ヘプタン	513,175	205	0	0	513,381	3,381,746	160	3,381,906	3,895,287
2000	化学工業	732	5-ヘプチルオキソラニ-2-オン	0	57	0	0	57	957	45	1,002	1,059
2000	化学工業	734	2-ベンジリデンオクタナール	0	2.8	0	0	2.8	1,027	113	1,140	1,143
2000	化学工業	735	3-(1,3-ベンジジオキソ-5-イル)-2-メチルプロパナール	0	0	0	0	0	22,089	9.7	22,099	22,099
2000	化学工業	736	無水酢酸	1,462	0.7	0	0	1,462	331,225	2,096	333,320	334,783
2000	化学工業	737	メチルイソブチルケトン	223,706	533	0	0	224,239	2,411,103	251	2,411,354	2,635,593
2000	化学工業	738	メチル=2-(3-オキソ-2-ベンチルシクロペンチル)アセタト	0	4.5	0	0	4.5	3,221	181	3,403	3,407
2000	化学工業	739	オレオイルザルコシン	0	2.6	0	0	2.6	19	7.3	26	29
2000	化学工業	740	タムナトリウム塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	741	N-メチルジデカニ-1-イルアミン	0	0.6	0	0	0.6	265	0.1	265	265
2000	化学工業	742	ジメタトリン	0	0	0	0	0	246	0.1	246	246
2000	化学工業	743	メチル=ドデカノアト	13	10	0	0	23	445	0	445	468
2000	化学工業	744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	0	0.1	0	0	0.1	10	5.2	15	16
2000	化学工業	745	ジメタフラン	8.4	0	0	0	8.4	2,584	0	2,584	2,592
2000	化学工業	746	N-メチル-2-ピロリジン	141,409	411,005	0	0	552,414	4,076,700	234,737	4,311,437	4,863,851
2000	化学工業	747	2-メチルプロピル-2-チオール	3,800	0	0	0	3,800	0	0	0	3,800
2000	化学工業	748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチルピレン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	0	2.5	0	0	2.5	1,954	128	2,082	2,085
2000	化学工業	750	モノシトロピン	0	0	0	0	0	31	0	31	31
2000	化学工業	751	2-(2-メチルエトキシ)エタノール	1,187	16,562	0	0	17,749	38,633	26	38,659	56,407
2000	化学工業	752	1-(2-メチルエトキシ)エタン	2,222	65	0	0	2,287	124,236	0	124,236	126,522
2000	化学工業	753	酸化(2,4,4-トリメチルペンテン)	26	0	0	0	26	53,041	5.0	53,046	53,072
2000	化学工業	754	硫酸ジメチル	1,012	0.1	0	0	1,012	15,554	1,601	17,155	18,167
2000	化学工業	9999	合計	14,826,957	6,980,602	183	20	21,807,761	104,785,031	1,063,452	105,848,484	127,656,245
2100	石油製品・石炭製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	5,989	0	0	5,989	0	0	0	5,989
2100	石油製品・石炭製品製造業	15	アセナフテン	49	0	0	0	49	0	0	0	49
2100	石油製品・石炭製品製造業	18	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	20	2-アミノエタノール	75	5,549	0	0	5,624	43,912	1.1	43,913	49,537
2100	石油製品・石炭製品製造業	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。)	0	0	0	0	0	251	0	251	251
2100	石油製品・石炭製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2100	石油製品・石炭製品製造業	32	アントラセン	153	0	0	0	153	0	0	0	153
2100	石油製品・石炭製品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	14,211	0	0	14,211
2100	石油製品・石炭製品製造業	36	イソブレン	3.5	0	0	0	3.5	0	0	0	3.5
2100	石油製品・石炭製品製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	53	エチルベンゼン	19,527	2.9	0	0	19,530	5,964	120	6,084	25,614
2100	石油製品・石炭製品製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
2100	石油製品・石炭製品製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	59	エチレンジアミン	20	0	0	0	20	36	0	36	56
2100	石油製品・石炭製品製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	80	キシレン	150,240	1,505	0	0	151,744	9,961	2,500	12,461	164,206
2100	石油製品・石炭製品製造業	81	キノリン	3.4	0	0	0	3.4	0	0	0	3.4
2100	石油製品・石炭製品製造業	83	クメン	61	2.9	0	0	64	3.2	0	3.2	67
2100	石油製品・石炭製品製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	86	クノール	91	0	0	0	91	0	0	0	91
2100	石油製品・石炭製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	9,600	0	9,600	9,600
2100	石油製品・石炭製品製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	150	1,4-ジオキサソ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	5.4	0	0	5.4	14	0	14	20
2100	石油製品・石炭製品製造業	157	1,2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	181	ジクロロベンゼン	6.4	0	0	0	6.4	13	0	13	19
2100	石油製品・石炭製品製造業	186	塩化メチレン	4,091	0	0	0	4,091	3,174	0	3,174	7,265
2100	石油製品・石炭製品製造業	188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.1	3.0	0	0	3.1	2,180	16	2,196	2,199
2100	石油製品・石炭製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	29	0	0	0	29	0	0	0	29
2100	石油製品・石炭製品製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	17	0	17	17
2100	石油製品・石炭製品製造業	207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	532	0	532	532
2100	石油製品・石炭製品製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	160	0	0	0	160	0	0	0	160
2100	石油製品・石炭製品製造業	218	ジメチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	219	ジメチルジスルフィド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	1,454	450	0	0	1,904	2,930	0	2,930	4,834
2100	石油製品・石炭製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	238	水素化アルフェニル	0	0	0	0	0	210	0	210	210
2100	石油製品・石炭製品製造業	240	スチレン	25,072	3.2	0	0	25,076	1,001	0	1,001	26,077
2100	石油製品・石炭製品製造業	242	セレン及びその化合物	0	13	0	0	13	0	0	0	13
2100	石油製品・石炭製品製造業	243	ダイオキシン類	1.6	74	0	0	76	6.9	0	6.9	83
2100	石油製品・石炭製品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	73	0	73	73
2100	石油製品・石炭製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2100	石油製品・石炭製品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	1.0	0	1.0	1.0
2100	石油製品・石炭製品製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	270	テフタル酸	0	0	0	0	0	11	0	11	11
2100	石油製品・石炭製品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	120	0	120	120
2100	石油製品・石炭製品製造業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	281	トリクロロエチレン	450	0	0	0	450	0	0	0	450
2100	石油製品・石炭製品製造業	292	トリプチルアミン	0.1	0	0	0	0.1	0.6	0	0.6	0.7
2100	石油製品・石炭製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	299	トルイジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	300	トルエン	248,051	900	0	0	248,951	71,392	4,100	75,492	324,443
2100	石油製品・石炭製品製造業	302	ナフタレン	2,026	2.9	0	0	2,029	24	0	24	2,053
2100	石油製品・石炭製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	75,350	0	75,350	75,350
2100	石油製品・石炭製品製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	273,400	0	273,400	273,400
2100	石油製品・石炭製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	333	ヒドラジン	0	20	0	0	20	0	0	0	20
2100	石油製品・石炭製品製造業	340	ピフェニル	23	2.9	0	0	26	26	0	26	52
2100	石油製品・石炭製品製造業	349	フェノール	207	0	0	0	207	4,500	3,300	7,800	8,007
2100	石油製品・石炭製品製造業	351	1,3-ブタジエン	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
2100	石油製品・石炭製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	9.0	450	0	0	459	67	0	67	526
2100	石油製品・石炭製品製造業	384	1-プロモプロパン	320	0	0	0	320	0	0	0	320
2100	石油製品・石炭製品製造業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	0	12,400	0	0	12,400	0	0	0	12,400
2100	石油製品・石炭製品製造業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	392	ヘキサソ	397,925	3.8	0	0	397,929	2,425	0	2,425	400,354
2100	石油製品・石炭製品製造業	400	ベンゼン	86,658	2,403	0	0	89,061	2,640	6,200	8,840	97,901
2100	石油製品・石炭製品製造業	401	1,2,4-ヘンゼントリカルボン酸1,2-無水物	0	0.1	0	0	0.1	56	1.6	57	57
2100	石油製品・石炭製品製造業	405	ほう素化合物	1.5	1,400	0	0	1,402	5,286	5.8	5,292	6,693
2100	石油製品・石炭製品製造業	406	PCB	0	0	0	0	0	7.0	0	7.0	7.0
2100	石油製品・石炭製品製造業	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。)	0.1	0.2	0	0	0.3	298	0.8	299	299
2100	石油製品・石炭製品製造業	408	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	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	0	0.1	0	0	0.1	6.5	0	6.5	6.6
2100	石油製品・石炭製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	0	0	0	0	679	0	679	679
2100	石油製品・石炭製品製造業	412	マンガン及びその化合物	17	5,100	0	0	5,117	26,800	0	26,800	31,917
2100	石油製品・石炭製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	490,023	0	490,023	490,023
2100	石油製品・石炭製品製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	438	メチルナフタレン	9,724	2.9	0	0	9,727	70	0	70	9,797
2100	石油製品・石炭製品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	0	0	0	0	0	630	0	630	630
2100	石油製品・石炭製品製造業	453	キリピデン及びその化合物	140	0	0	0	140	59,335	0	59,335	59,475
2100	石油製品・石炭製品製造業	460	リン酸トリリル	0	0	0	0	0	178	0	178	178
2100	石油製品・石炭製品製造業	461	リン酸トリフェニル	0	0	0	0	0	32	0	32	32
2100	石油製品・石炭製品製造業	522	四塩化アセチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	565	アクリル酸重合体	0	0.1	0	0	0.1	9.1	0	9.1	9.2
2100	石油製品・石炭製品製造業	567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	7.0	0	7.0	7.0
2100	石油製品・石炭製品製造業	576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(2)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	72	0	0	0	72	250	0	250	322

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2100	石油製品・石炭製品製造業	577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	0	0.1	0	0	0.1	84	0	84	84
2100	石油製品・石炭製品製造業	578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	0	1.2	0	0	1.2	500	6.9	506	508
2100	石油製品・石炭製品製造業	579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル/オキシメチルエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。	10	1,600	0	0	1,610	1,293	16	1,309	2,919
2100	石油製品・石炭製品製造業	580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。))	0	0.7	0	0	0.7	220	6.5	227	227
2100	石油製品・石炭製品製造業	581	アルキル(ベンジル)ジメチルアンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。))	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	594	ブチルセソソルブ	0.4	0	0	0	0.4	70	0	70	70
2100	石油製品・石炭製品製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0.6	0	0	0.6	208	3.4	212	212
2100	石油製品・石炭製品製造業	597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。))	0	0	0	0	0	3,954	0	3,954	3,954
2100	石油製品・石炭製品製造業	598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	626	ジエタノールアミン	8.7	5.4	0	0	14	5,890	64	5,954	5,968
2100	石油製品・石炭製品製造業	627	ジエチレンジアミン	17	0.9	0	0	18	606	16	622	640
2100	石油製品・石炭製品製造業	629	シクロヘキサノール	11,277	6.2	0	0	11,284	34,091	0	34,091	45,374
2100	石油製品・石炭製品製造業	631	シクロヘキサノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	632	1,2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン	2.4	0	0	0	2.4	0	0	0	2.4
2100	石油製品・石炭製品製造業	653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0	0	0	0	0	140	0	140	140
2100	石油製品・石炭製品製造業	667	炭化けい素	0	0	0	0	0	516	0	516	516
2100	石油製品・石炭製品製造業	668	炭酸リチウム	0	0	0	0	0	1.4	0	1.4	1.4
2100	石油製品・石炭製品製造業	683	トリイソプロパノールアミン	0	5.6	0	0	5.6	1,553	19	1,572	1,578
2100	石油製品・石炭製品製造業	684	トリオクタールアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	691	トリメチルベンゼン	23,252	8.0	0	0	23,260	2,878	0	2,878	26,138
2100	石油製品・石炭製品製造業	693	トリメチル[3-(オキシラン-2-イル)メチル]プロピルシラン	0	0	0	0	0	24	0	24	24
2100	石油製品・石炭製品製造業	697	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	0	0	0	0	0	43	0	43	43
2100	石油製品・石炭製品製造業	702	ビス(2-エチルヘキシル)=[Z]-ブタ-2-エンジオート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	0	0.1	0	0	0.1	221	0	221	221
2100	石油製品・石炭製品製造業	708	(4-ヒドロキシブチル-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	228	0	228	228
2100	石油製品・石炭製品製造業	712	ターシャリーブチル=2-エチルヘキシルオキシヘキサノート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	720	2-ターシャリーブチルシクロヘキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	0	0.3	0	0	0.3	513	6.2	519	519
2100	石油製品・石炭製品製造業	731	ヘプタリン	33,876	2.9	0	0	33,879	1,167	0	1,167	35,046
2100	石油製品・石炭製品製造業	737	メチル(1-ブチル)ケトン	18	0	0	0	18	230	0	230	248
2100	石油製品・石炭製品製造業	739	オレオイルザルコシン	0	0	0	0	0	0.8	0	0.8	0.8
2100	石油製品・石炭製品製造業	743	メチル=ドデカノート	0	0	0	0	0	33	0	33	33
2100	石油製品・石炭製品製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	57	0	0	0	57	940	0	940	997
2100	石油製品・石炭製品製造業	751	2-(2-メチルシトキシ)エタノール	0	0	0	0	0	100	4.2	104	104
2100	石油製品・石炭製品製造業	753	硫化(2,4,4-トリメチルベンゼン)	0	0	0	0	0	6,626	0	6,626	6,626
2100	石油製品・石炭製品製造業	9999	合計	1,017,477	37,841	0	0	1,055,318	1,169,965	16,387	1,186,352	2,241,670
2200	プラスチック製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	67	0	0.1	0	67	2,756	0	2,756	2,823
2200	プラスチック製品製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	3	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	440	0	440	440
2200	プラスチック製品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	300	0	0	0	300	19,490	0	19,490	19,790
2200	プラスチック製品製造業	7	アクリル酸ブチル	6,297	0	0	0	6,297	11,711	0	11,711	18,008
2200	プラスチック製品製造業	8	アクリル酸メチル	1,149	0	0	0	1,149	525	0	525	1,674
2200	プラスチック製品製造業	9	アクリロニトリル	57	0	0	0	57	31	0	31	88
2200	プラスチック製品製造業	12	アセトアルデヒド	5,480	0	0	0	5,480	550	0	550	6,030
2200	プラスチック製品製造業	18	アニリン	20	0	0	0	20	216	0	216	236
2200	プラスチック製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	23	0	23	23
2200	プラスチック製品製造業	23	パラ-アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	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。))	0	98	0	0	98	506	96	602	700
2200	プラスチック製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	188	251	0	0	439	135,008	0	135,008	135,447
2200	プラスチック製品製造業	36	イソブレン	90	0	0	0	90	0	0	0	90
2200	プラスチック製品製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	167	0	167	167
2200	プラスチック製品製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	74	0	74	74
2200	プラスチック製品製造業	53	エチルベンゼン	566,647	0	0	0	566,647	92,875	0	92,875	659,522
2200	プラスチック製品製造業	56	エチレンオキシド	2,526	0	0	0	2,526	0	0	0	2,526
2200	プラスチック製品製造業	57	エチレンジアミン	16,413	0	0	0	16,413	6,651	0	6,651	23,064
2200	プラスチック製品製造業	58	エチレンジアミン	20,969	0	0	0	20,969	13,430	0	13,430	34,399
2200	プラスチック製品製造業	59	エチレンジアミン	0.4	0	0	0	0.4	0	0	0	0.4
2200	プラスチック製品製造業	64	エトキシプロピル	0	0	0	0	0	24	0	24	24
2200	プラスチック製品製造業	65	エチルピロリドン	0	0	0	0	0	120	0	120	120
2200	プラスチック製品製造業	74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。))	99	0	0	0	99	2,500	0	2,500	2,599
2200	プラスチック製品製造業	75	カドミウム及びその化合物	7.4	0	0	0	7.4	0	0	0	7.4
2200	プラスチック製品製造業	80	キシレン	739,740	0	0	0	739,740	116,053	0	116,053	855,793
2200	プラスチック製品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	83	クマリン	1,381	0	0	0	1,381	0	0	0	1,381
2200	プラスチック製品製造業	85	グルタルアルデヒド	42	0	0	0	42	1,051	0	1,051	1,093
2200	プラスチック製品製造業	86	クレノール	5.4	0	0	0	5.4	1,765	0	1,765	1,771

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2200	プラスチック製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	64	0	0	64	13,507	22	13,529	13,593
2200	プラスチック製品製造業	88	六価クロム化合物	0.2	10	0	0	10	2,661	0	2,661	2,671
2200	プラスチック製品製造業	125	クロロベンゼン	89	0	0	0	89	2,200	0	2,200	2,289
2200	プラスチック製品製造業	128	塩化メチル	160,000	0	0	0	160,000	0	0	160,000	160,000
2200	プラスチック製品製造業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	95	0	95	95
2200	プラスチック製品製造業	133	エチレンジクロロモノエチルエーテルアセテート	13,729	0	0	0	13,729	1,445	0	1,445	15,174
2200	プラスチック製品製造業	134	酢酸ビニル	10,656	0	0	0	10,656	11,506	0	11,506	22,162
2200	プラスチック製品製造業	135	エチレンジクロロモノメチルエーテルアセテート	160	0	0	0	160	0	0	0	160
2200	プラスチック製品製造業	143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	309	0	309	309
2200	プラスチック製品製造業	150	1,4-ジオキサソ	0	1,630	0	0	1,630	16,000	0	16,000	17,630
2200	プラスチック製品製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	5,900	0	5,900	5,900
2200	プラスチック製品製造業	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
2200	プラスチック製品製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	2,300	2,300	2,300
2200	プラスチック製品製造業	186	塩化メチレン	1,206,466	0.4	0	0	1,206,466	962,377	0	962,377	2,168,843
2200	プラスチック製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	315	0	0	0	315	792	0	792	1,107
2200	プラスチック製品製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0.2	0	0.2	0.2
2200	プラスチック製品製造業	207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クロロフェノール	17	0	0	0	17	952	0	952	969
2200	プラスチック製品製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	4,338	0	0	0	4,338	258,487	0	258,487	262,825
2200	プラスチック製品製造業	223	N,N-ジメチルピペリジン	0	0	0	0	0	24	0	24	24
2200	プラスチック製品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	796,034	1,523	0	0	797,557	745,074	540	745,614	1,543,171
2200	プラスチック製品製造業	240	スチレン	493,612	0	0	0	493,612	163,729	0	163,729	657,341
2200	プラスチック製品製造業	243	ダイオキシン類	9.0	0	0	0	9.0	159	0	159	168
2200	プラスチック製品製造業	255	デカブromoジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	258	ヘキサメチレンジアミン	0	0.9	0	0	0.9	5,313	7.6	5,321	5,322
2200	プラスチック製品製造業	262	テトラクロロエチレン	973	0	0	0	973	1,280	0	1,280	2,253
2200	プラスチック製品製造業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	104	0	104	104
2200	プラスチック製品製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	270	テレフタル酸	0	33	0	0	33	7,960	0	7,960	7,993
2200	プラスチック製品製造業	271	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	3,421	0	3,421	3,421
2200	プラスチック製品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	90	0	0	90	260	0	260	350
2200	プラスチック製品製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2200	プラスチック製品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	42,600	0	42,600	42,600
2200	プラスチック製品製造業	277	トリエチルアミン	630	0	0	0	630	22,188	0	22,188	22,818
2200	プラスチック製品製造業	281	トリクロロエチレン	8,180	0	0	0	8,180	7,000	0	7,000	15,180
2200	プラスチック製品製造業	290	トリクロロベンゼン	0	0	0	0	0	150	0	150	150
2200	プラスチック製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	505	0	0	0	505	11,703	0	11,703	12,208
2200	プラスチック製品製造業	300	トルエン	8,449,609	0	0	0	8,449,609	3,221,934	274	3,222,208	11,671,817
2200	プラスチック製品製造業	302	ナフタレン	7,046	0	0	0	7,046	1,378	0	1,378	8,424
2200	プラスチック製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	1,150	0	1,150	1,150
2200	プラスチック製品製造業	309	ニッケル化合物	0	140	0	0	140	18,612	400	19,012	19,152
2200	プラスチック製品製造業	316	ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	2,200
2200	プラスチック製品製造業	318	二酸化炭素	48,000	9,000	0	0	57,000	8.0	0	8.0	57,008
2200	プラスチック製品製造業	319	ノルマルノニルアルコール	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
2200	プラスチック製品製造業	320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	61	0	0	0	61	46	0	46	107
2200	プラスチック製品製造業	321	バナジウム化合物	9.5	0	0	0	9.5	0	0	0	9.5
2200	プラスチック製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	4.9	0	0	0	4.9	0	0	0	4.9
2200	プラスチック製品製造業	340	ビフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	341	ピペラジン	0	0	0	0	0	840	0	840	840
2200	プラスチック製品製造業	347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	2.0	0	2.0	2.0
2200	プラスチック製品製造業	348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	28,200	580	28,780	28,780
2200	プラスチック製品製造業	349	フェノール	3,383	27	0	0	3,410	132,462	2.7	132,464	135,875
2200	プラスチック製品製造業	354	フタル酸ジブチル	67	0	0	0	67	799	0	799	866
2200	プラスチック製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11,745	37	12	0	11,794	914,114	0	914,114	925,907
2200	プラスチック製品製造業	356	フタル酸ブチルベンジル	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2200	プラスチック製品製造業	374	ぶつ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	4,600	0	4,600	4,600
2200	プラスチック製品製造業	384	1-ブロモプロパン	6,713	0	0	0	6,713	22,900	0	22,900	29,613
2200	プラスチック製品製造業	390	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	392	ヘキサソ	92,124	0	0	0	92,124	158,039	0	158,039	250,163
2200	プラスチック製品製造業	395	ベルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	400	ベンゼン	22	0	0	0	22	0	0	0	22
2200	プラスチック製品製造業	401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	0	0	0	0	0	7.0	0	7.0	7.0
2200	プラスチック製品製造業	403	ペンゾフェン	358	0	0	0	358	1,382	0	1,382	1,740
2200	プラスチック製品製造業	405	ほう素化合物	491	1,932	0	0	2,423	22,709	400	23,109	25,532
2200	プラスチック製品製造業	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。)	455	1.0	0	0	456	2,237	128	2,365	2,821
2200	プラスチック製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	0	0	0	0	127	0	127	127
2200	プラスチック製品製造業	411	ホルムアルデヒド	14,883	160	0	0	15,044	25,651	237	25,888	40,932
2200	プラスチック製品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	361	0	361	361
2200	プラスチック製品製造業	413	無水フタル酸	140	0	0	0	140	207	0	207	347
2200	プラスチック製品製造業	415	メタクリル酸	10	0	0	0	10	2,554	0	2,554	2,564
2200	プラスチック製品製造業	420	メタクリル酸メチル	94,503	0	0	0	94,503	14,678	0	14,678	109,181
2200	プラスチック製品製造業	436	アルファ-メチルスチレン	150	0	0	0	150	2,386	0	2,386	2,536
2200	プラスチック製品製造業	438	メチルナフタレン	4,278	0	0	0	4,278	12,380	0	12,380	16,658
2200	プラスチック製品製造業	439	3-メチルピリジン	400	0	0	0	400	10,000	0	10,000	10,400
2200	プラスチック製品製造業	446	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	1,449	0	1,449	1,449
2200	プラスチック製品製造業	448	メレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	1,264	0	0	0	1,264	38,365	0	38,365	39,629
2200	プラスチック製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	295	0	295	295
2200	プラスチック製品製造業	458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	624	0	624	624
2200	プラスチック製品製造業	460	りん酸トリブチル	66	0.1	0	0	66	2,037	0	2,037	2,103
2200	プラスチック製品製造業	461	りん酸トリフェニル	173	0	0.1	0	173	28,303	0	28,303	28,476
2200	プラスチック製品製造業	557	カレバ	0	0	0	0	0	58	0	58	58
2200	プラスチック製品製造業	564	アクリル酸2-エチルヘキシル	2,391	0	0	0	2,391	94,448	0	94,448	96,839
2200	プラスチック製品製造業	566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアンミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアンミン)と2-(クロロメチル)オキシソンの重縮合物	0	360	0	0	360	0	0	0	360
2200	プラスチック製品製造業	567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	202	0.4	0.8	0	203	48,576	0	48,576	48,779
2200	プラスチック製品製造業	568	アセチルアセトン	9,361	0	0	0	9,361	19,741	0	19,741	29,102
2200	プラスチック製品製造業	576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	47	0	0	0	47	96	0	96	143

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2200	プラスチック製品製造業	577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(2)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	0	0	0	0	0	7,360	0	7,360	7,360
2200	プラスチック製品製造業	581	アルキル(ベンジル(ジメチル)アンモニウム)の塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	0.7	0	0	0	0.7	0.1	0	0.1	0.8
2200	プラスチック製品製造業	585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニル)メチレン]	53	0	0	0	53	12,194	0	12,194	12,247
2200	プラスチック製品製造業	590	エチルデンノルボルネン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	591	エチルシクロヘキサン	1,600	0	0	0	1,600	2.0	0	2.0	1,602
2200	プラスチック製品製造業	594	ブチルセソソルブ	24,887	0	0	0	24,887	4,582	0	4,582	29,469
2200	プラスチック製品製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	5,140	0	0	5,140	2.7	0	2.7	5,143
2200	プラスチック製品製造業	597	塩化直鎖ヘラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	110	0	0	0	110	3,530	0	3,530	3,640
2200	プラスチック製品製造業	601	オクタメチルシクロテラシロキサン	630	0	0	0	630	0	0	0	630
2200	プラスチック製品製造業	602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	0	0	0	0	0	160	0	160	160
2200	プラスチック製品製造業	626	ジエタールアミン	0.4	0	0	0	0.4	70	0	70	70
2200	プラスチック製品製造業	627	ジエチレンジクロールモノブチルエーテル	963	0	0	0	963	2,775	0	2,775	3,738
2200	プラスチック製品製造業	629	シクロヘキサン	98,946	0	0	0	98,946	25,428	0	25,428	124,374
2200	プラスチック製品製造業	661	1,2-ジメチルシロキサン	95	0	0	0	95	21,500	0	21,500	21,595
2200	プラスチック製品製造業	664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)-オキシンを除く。)	35	0.8	0	0	36	5,528	0	5,528	5,564
2200	プラスチック製品製造業	665	セリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	930	0	930	930
2200	プラスチック製品製造業	667	炭化けい素	0	0	0	0	0	141,380	0	141,380	141,380
2200	プラスチック製品製造業	668	炭酸リチウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	674	テトラヒドロフラン	46,196	0	0	0	46,196	9,449	2,000	11,449	57,645
2200	プラスチック製品製造業	677	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	680	ドデカノール-1チオール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	682	メタリン	0	0	0	0	0	953	0	953	953
2200	プラスチック製品製造業	691	トリメチルベンゼン	267,396	2.5	0	0	267,399	95,221	0	95,221	362,620
2200	プラスチック製品製造業	693	トリメチル(3-(4-キシラン-2-イルメトキシ)プロピル)シラン	287	0	0	0	287	861	0	861	1,148
2200	プラスチック製品製造業	697	鉛及びその化合物	59	18	0	0	76	19,975	0.3	19,975	20,052
2200	プラスチック製品製造業	699	ヘラホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	702	ビス(2-エチルヘキシル)(2)-ブタ-2-エンジオート	8.0	0	0	0	8.0	0	0	0	8.0
2200	プラスチック製品製造業	705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ヒペリジル)セバケート	0	0	0	0	0	2,220	0	2,220	2,220
2200	プラスチック製品製造業	708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	15	0	0	15	0	0	0	15
2200	プラスチック製品製造業	710	フタル酸ジブチル	262	0	0	0	262	294	0	294	556
2200	プラスチック製品製造業	712	ターシャリブチル-2-エチルヘキシルヘキサノート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	720	2-ターシャリブチルシロキサン	2,500	0	0	0	2,500	0	0	0	2,500
2200	プラスチック製品製造業	721	フルフラール	0.8	0	0	0	0.8	40	0	40	41
2200	プラスチック製品製造業	727	ヘキサジヒドロシロキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	731	ヘプタン	21,980	0	0	0	21,980	84,899	0	84,899	106,879
2200	プラスチック製品製造業	736	無水酢酸	0	0	0	0	0	8,000	0	8,000	8,000
2200	プラスチック製品製造業	737	メチルイソブチルケトン	477,127	0	0	0	477,127	190,225	0	190,225	667,352
2200	プラスチック製品製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	68,771	1,820	0	0	70,591	446,802	0	446,802	517,393
2200	プラスチック製品製造業	751	2-(2-メチルシロキサン)エタノール	7,630	0	0	0	7,630	553	0	553	8,183
2200	プラスチック製品製造業	9999	合計	13,824,675	22,354	13	0	13,847,043	8,616,683	7,138	8,623,820	22,470,863
2300	ゴム製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	27	0	0	27	1,880	0	1,880	1,907
2300	ゴム製品製造業	7	アクリル酸ブチル	36	0	0	0	36	57	0	57	93
2300	ゴム製品製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	486	0	486	486
2300	ゴム製品製造業	9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	374	0	374	374
2300	ゴム製品製造業	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。)	9.7	0	0	0	9.7	2,444	1,700	4,144	4,154
2300	ゴム製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	0.6	0	0	0	0.6	25,129	0	25,129	25,130
2300	ゴム製品製造業	53	エチルベンゼン	374,545	0.1	0	0	374,545	30,912	0	30,912	405,457
2300	ゴム製品製造業	56	エチルオキシド	170	0	0	0	170	0	0	0	170
2300	ゴム製品製造業	57	エチレンジクロールモノブチルエーテル	7,700	0	0	0	7,700	1,000	0	1,000	8,700
2300	ゴム製品製造業	58	エチレンジクロールモノブチルエーテル	2,300	0	0	0	2,300	4,300	0	4,300	6,600
2300	ゴム製品製造業	74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800	2,800
2300	ゴム製品製造業	79	2,6-キシレンール	340	0	0	0	340	0	0	0	340
2300	ゴム製品製造業	80	キシレン	599,128	0	0	0	599,128	31,890	0	31,890	631,018
2300	ゴム製品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	86	クロソール	0	0	0	0	0	367	0	367	367
2300	ゴム製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	7.7	0	0	0	7.7	2,501	0	2,501	2,508
2300	ゴム製品製造業	125	クロロベンゼン	0.3	0	0	0	0.3	0	0	0	0.3
2300	ゴム製品製造業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	5,733	0	5,733	5,733
2300	ゴム製品製造業	133	エチレンジクロールモノブチルエーテルアセチル	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
2300	ゴム製品製造業	134	酢酸ビニル	84	0	0	0	84	110	0	110	194
2300	ゴム製品製造業	154	シクロヘキシルアミン	2,600	26	0	0	2,626	0	0	0	2,626
2300	ゴム製品製造業	157	1,2-ジクロロエタン	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
2300	ゴム製品製造業	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミジフェニルメタン	24	0	0	0	24	6,190	0	6,190	6,214
2300	ゴム製品製造業	186	塩化メチレン	21,824	0	0	0	21,824	6,190	0	6,190	28,014
2300	ゴム製品製造業	188	N,N'-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	61	0	61	61
2300	ゴム製品製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	953	0	953	953
2300	ゴム製品製造業	207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	2.1	0	0	0	2.1	940	0	940	942
2300	ゴム製品製造業	230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-ヘラフェニルジアミン	49	0	0.1	0	49	182,225	0	182,225	182,273
2300	ゴム製品製造業	232	N,N'-ジメチルホルムアミド	104,133	49	0	0	104,182	64,697	240	64,937	168,879
2300	ゴム製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	240	スチレン	94	0	0	0	94	2,102	0	2,102	2,196
2300	ゴム製品製造業	243	ダイオキシン類	0.6	0.0	0	0	0.6	12	0	12	13
2300	ゴム製品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	37	0	37	37
2300	ゴム製品製造業	258	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	2,004	0	2,004	2,004
2300	ゴム製品製造業	259	ジスルフィアム	8.0	0	0	0	8.0	5,535	0	5,535	5,543
2300	ゴム製品製造業	262	テトラクロロエチレン	11,801	0	0	0	11,801	1,224	0	1,224	13,025
2300	ゴム製品製造業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	268	チウラム	9.8	0	0	0	9.8	18,424	0	18,424	18,434
2300	ゴム製品製造業	270	テラフタル酸	0	0	0	0	0	200	0	200	200
2300	ゴム製品製造業	273	ホルマリン(ホルムアルデヒド)	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2300	ゴム製品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	69	0	69	69
2300	ゴム製品製造業	277	トリエチルアミン	1,315	0	0	0	1,315	57	0	57	1,372
2300	ゴム製品製造業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	7.1	0	7.1	7.1
2300	ゴム製品製造業	281	トリクロロエチレン	35,100	0	0	0	35,100	11,000	0	11,000	46,100
2300	ゴム製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	247	0	247	247

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2300	ゴム製品製造業	299	トルイジン	1.0	0	0	0	1.0	6.5	0	6.5	7.5
2300	ゴム製品製造業	300	トルエン	3,042,103	0	0	0	3,042,103	384,067	0	384,067	3,426,171
2300	ゴム製品製造業	302	ナフタレン	0	0	0	0	0	21	0	21	21
2300	ゴム製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	278	0	278	278
2300	ゴム製品製造業	328	ジラム	0	0.7	0	0	0.7	5,045	0	5,045	5,046
2300	ゴム製品製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	93	0	93	93
2300	ゴム製品製造業	349	フェノール	7.4	0	0	0	7.4	1,138	0	1,138	1,145
2300	ゴム製品製造業	351	1,3-ブタジエン	0	0	0	0	0	6,740	0	6,740	6,740
2300	ゴム製品製造業	354	フタル酸ジブチル	11	0	0	0	11	1,190	0	1,190	1,201
2300	ゴム製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,116	0	0.1	0	1,116	29,927	0	29,927	31,043
2300	ゴム製品製造業	384	1-プロピロプロパン	59,000	0	0	0	59,000	2,831	0	2,831	61,831
2300	ゴム製品製造業	392	ヘキサソ	68,879	0	0	0	68,879	538	0	538	69,417
2300	ゴム製品製造業	403	ペンソフェン	1.0	0	0	0	1.0	120	0	120	121
2300	ゴム製品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	100	0	100	100
2300	ゴム製品製造業	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。)	0	741	0	0	741	1,328	11	1,338	2,079
2300	ゴム製品製造業	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	0	0	0	0	0	0.4	0	0.4	0.4
2300	ゴム製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	2,560	2,560	2,560
2300	ゴム製品製造業	411	ホルムアルデヒド	0.4	0	0	0	0.4	690	0	690	690
2300	ゴム製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	419	0	419	419
2300	ゴム製品製造業	438	メチルナフタレン	1,131	0	0	0	1,131	0	0	0	1,131
2300	ゴム製品製造業	446	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	132	0	132	132
2300	ゴム製品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	135	4.0	0	0	139	5,251	0	5,251	5,390
2300	ゴム製品製造業	453	モノブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	5,401	0	5,401	5,401
2300	ゴム製品製造業	458	りん酸トリ(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	10,189	0	10,189	10,189
2300	ゴム製品製造業	460	りん酸トリトリル	7.6	0	0	0	7.6	8,120	0	8,120	8,127
2300	ゴム製品製造業	462	りん酸トリブチル	0	0	0	0	0	36	0	36	36
2300	ゴム製品製造業	477	4,4'-オキシビスベンゼンホルンヒドrazilド	32	0	0	0	32	6,657	0	6,657	6,689
2300	ゴム製品製造業	563	亜鉛＝ビス(2-メチルプロパ-2-エノ)アート	270	0	0	0	270	734	0	734	1,004
2300	ゴム製品製造業	567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	51	0	0	0	51	63,941	0	63,941	63,992
2300	ゴム製品製造業	576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)(2)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	110	0	110	110
2300	ゴム製品製造業	585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[[イソシアナトフェニル]メチレン]	300	0	0	0	300	583	0	583	883
2300	ゴム製品製造業	594	ブチルセロソルブ	15,230	0	0	0	15,230	2,310	0	2,310	17,540
2300	ゴム製品製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	60	1,000	1,060	1,060
2300	ゴム製品製造業	597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	8.9	0	8.9	8.9
2300	ゴム製品製造業	601	オクタメチルシクロテタロキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	626	ジエタノールアミン	0	0	0	0	0	25	0	25	25
2300	ゴム製品製造業	627	ジエチレンジアミンモノブチルエーテル	5,702	0	0	0	5,702	1,370	0	1,370	7,072
2300	ゴム製品製造業	629	シクロヘキサソ	271,717	0	0	0	271,717	1,636	0	1,636	273,353
2300	ゴム製品製造業	633	4,5-ジクロロ-2-オクタチルイソシアゾール-3(2H)-オン	0	0	0	0	0	190	0	190	190
2300	ゴム製品製造業	661	1,2-ジメチルシエタン	0	0	0	0	0	17	0	17	17
2300	ゴム製品製造業	664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)＝オキシドを除く。)	0	0	0	0	0	96	0	96	96
2300	ゴム製品製造業	667	炭化けい素	0	0	0.3	0	0.3	4,574	0	4,574	4,574
2300	ゴム製品製造業	674	テトラヒドロフラン	21,610	0	0	0	21,610	1,890	0	1,890	23,500
2300	ゴム製品製造業	679	テルル及びその化合物	0	0	0	0	0	138	0	138	138
2300	ゴム製品製造業	691	トリメチルベンゼン	6,039	0	0	0	6,039	830	0	830	6,869
2300	ゴム製品製造業	693	トリメチル[3-(オキシラン-2-イル)メチル]プロピルシラン	0	0	0	0	0	1,013	0	1,013	1,013
2300	ゴム製品製造業	697	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	2,440	0	2,440	2,440
2300	ゴム製品製造業	731	ヘプタン	154,164	0	0	0	154,164	1,630	0	1,630	155,794
2300	ゴム製品製造業	737	メチルイソブチルケトン	482,148	0	0	0	482,148	72,140	0	72,140	554,288
2300	ゴム製品製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	410	0	410	410
2300	ゴム製品製造業	9999	合計	5,294,137	848	0.5	0	5,294,985	1,038,378	5,511	1,043,888	6,338,873
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	53	エチルベンゼン	66	0	0	0	66	0	0	0	66
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	57	エチレンジアミンモノエチルエーテル	133	0	0	0	133	320	3.3	323	457
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	80	キシレン	81	0	0	0	81	4.0	2.8	6.8	88
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	85	グルタルアルデヒド	6.0	5.0	0	0	11	780	0	780	791
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	28	0	0	28	11,630	64	11,694	11,722
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	133	エチレンジアミンモノエチルエーテルアセテート	0	0	0	0	0	3,100	0	3,100	3,100
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	186	塩化メチレン	11,840	0	0	0	11,840	5,370	0	5,370	17,210
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	207	2,6-ジタリルブチル-4-ケソル	0	0	0	0	0	29	0	29	29
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	16	0	0	0	16	0	0	0	16
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	262	テトラクロロエチレン	3,800	0	0	0	3,800	2,500	0	2,500	6,300
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	300	トルエン	13,669	0	0	0	13,669	1,725	6.2	1,731	15,400
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	328	ジラム	10	0	0	0	10	0	0	0	10
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	349	フェノール	1.1	0	0	0	1.1	0	0	0	1.1
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	354	フタル酸ジブチル	9.4	0	0	0	9.4	0	0	0	9.4
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	320	0	0	0	320	33	0	33	353
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	392	ヘキサソ	2,700	0	0	0	2,700	0	0	0	2,700
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	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。)	0	0	0	0	0	33	0	33	33
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	13	0	0	0	13	610	0	610	623
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	629	シクロヘキサソ	6,000	0	0	0	6,000	0	0	0	6,000
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	674	テトラヒドロフラン	8.5	0	0	0	8.5	0	0	0	8.5
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	737	メチルイソブチルケトン	16	0	0	0	16	0	0	0	16
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	9999	合計	38,689	33	0	0	38,722	27,534	77	27,611	66,333
2500	窯業・土石製品製造業	1	亜鉛の水性化合物	0	45	0	0	45	480	0	480	525
2500	窯業・土石製品製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	110	0	110	110
2500	窯業・土石製品製造業	8	アクリル酸メチル	170	0	0	0	170	0	0	0	170
2500	窯業・土石製品製造業	9	アクリロニトリル	0.9	0	0	0	0.9	0	0	0	0.9
2500	窯業・土石製品製造業	12	アセトアルデヒド	1.9	0	0	0	1.9	0	0	0	1.9
2500	窯業・土石製品製造業	15	アセナフテン	8,915	0	0	0	8,915	9,410	0	9,410	18,325
2500	窯業・土石製品製造業	20	2-アミノエタノール	270	0	0	0	270	23	0	23	293
2500	窯業・土石製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンホルン酸及びその塩(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。)	0	0	0	0	0	130	4.0	134	134
2500	窯業・土石製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	0.3	0.5	0	0	0.8	8,837	0	8,837	8,838

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2500	窯業・土石製品製造業	32	アントラセン	570	0	0	0	570	360	0	360	930
2500	窯業・土石製品製造業	37	ビスフェノールA	42	26	0	0	68	144	0	144	212
2500	窯業・土石製品製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	51	0	51	51
2500	窯業・土石製品製造業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	53	エチルベンゼン	201,109	0	0	0	201,109	48,442	0	48,442	249,551
2500	窯業・土石製品製造業	57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	3,002	0	0	0	3,002	107	0	107	3,109
2500	窯業・土石製品製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	74	パラアルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	0	0	0	0	350	0	350	350
2500	窯業・土石製品製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	17	0	17	17
2500	窯業・土石製品製造業	80	キシレン	269,277	0	0	0	269,277	58,013	0	58,013	327,290
2500	窯業・土石製品製造業	81	キノリン	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2500	窯業・土石製品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	324	0	324	324
2500	窯業・土石製品製造業	83	クメン	1,003	0	0	0	1,003	40	0	40	1,043
2500	窯業・土石製品製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	86	クレゾール	0	0	0	0	0	94	0	94	94
2500	窯業・土石製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	3.2	3.9	0	0	7.1	125,854	0.3	125,854	125,861
2500	窯業・土石製品製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	1.1	0	1.1	1.1
2500	窯業・土石製品製造業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	127	クロロホルム	6.7	0	0	0	6.7	91	0	91	98
2500	窯業・土石製品製造業	132	コバルト及びその化合物	10	3.2	0	0	13	1,735	0.1	1,735	1,748
2500	窯業・土石製品製造業	133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	450	0	0	0	450	15	0	15	465
2500	窯業・土石製品製造業	134	酢酸ビニル	402	0	0	0	402	0	0	0	402
2500	窯業・土石製品製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0.1
2500	窯業・土石製品製造業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	150	1,4-ジオキサセン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	157	1,2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700
2500	窯業・土石製品製造業	186	塩化メチレン	186,600	0	0	0	186,600	8,810	0	8,810	195,410
2500	窯業・土石製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	5.3	0	0	0	5.3	0	0	0	5.3
2500	窯業・土石製品製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.1	0	0	0	1.1	0	0	0	1.1
2500	窯業・土石製品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	1,501	610	0	0	2,111	810	0	810	2,921
2500	窯業・土石製品製造業	237	水銀及びその化合物	52	0	0	0	52	0	0	0	52
2500	窯業・土石製品製造業	240	スチレン	29,436	0	0	0	29,436	1,129	0	1,129	30,565
2500	窯業・土石製品製造業	242	セレン及びその化合物	2,510	8.0	0	0	2,518	22,784	0	22,784	25,302
2500	窯業・土石製品製造業	243	ダイオキシン類	154	0.3	0	0	154	376	0.0	376	531
2500	窯業・土石製品製造業	245	チオ尿素	0.2	0	0	0	0.2	1.8	0	1.8	2.0
2500	窯業・土石製品製造業	258	ヘキサメチレンジトラミン	120	0	0	0	120	4,272	0.3	4,272	4,392
2500	窯業・土石製品製造業	259	ジスルフィラム	0	0	0	0	0	0.6	0	0.6	0.6
2500	窯業・土石製品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	271	テレフタル酸ジメチル	3,004	0	0	0	3,004	16,500	0	16,500	19,504
2500	窯業・土石製品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	240	0	240	240
2500	窯業・土石製品製造業	277	トリエチルアミン	4,809	0	0	0	4,809	2,526	0	2,526	7,335
2500	窯業・土石製品製造業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	281	トリクロロエチレン	79,580	0.2	0	0	79,580	24	0	24	79,604
2500	窯業・土石製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	90	0	90	90
2500	窯業・土石製品製造業	300	トルエン	1,078,056	7.8	0	0	1,078,064	358,703	0	358,703	1,436,767
2500	窯業・土石製品製造業	302	ナフタレン	13,429	0	0	0	13,429	11,804	0	11,804	25,233
2500	窯業・土石製品製造業	308	ニッケル	0.2	3.7	0	0	3.9	709	0	709	713
2500	窯業・土石製品製造業	309	ニッケル化合物	25	0.1	0	0	25	6,039	40	6,079	6,104
2500	窯業・土石製品製造業	321	バナジウム化合物	53	0.3	0	0	54	260	0	260	313
2500	窯業・土石製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	6.9	0	0	0	6.9	1,395	1.1	1,396	1,403
2500	窯業・土石製品製造業	333	ヒドラジン	0	16	0	0	16	0	0	0	16
2500	窯業・土石製品製造業	340	ピフェニル	1.9	0	0	0	1.9	4,130	0	4,130	4,132
2500	窯業・土石製品製造業	341	ピペラジン	0	27	0	0	27	850	0	850	877
2500	窯業・土石製品製造業	348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	310	0	310	310
2500	窯業・土石製品製造業	349	フェノール	140,821	114	0	0	140,935	16,388	38	16,426	157,361
2500	窯業・土石製品製造業	354	フタル酸ジブチル	572	0	0	0	572	3,080	0	3,080	3,652
2500	窯業・土石製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	2,747	0	2,747	2,747
2500	窯業・土石製品製造業	356	フタル酸ブチルベンジル	180	0	0	0	180	0	0	0	180
2500	窯業・土石製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,458	3,780	0	0	7,238	1,388,666	1,128	1,389,794	1,397,032
2500	窯業・土石製品製造業	384	1-プロピロキプロパン	0	0	0	0	0	540	0	540	540
2500	窯業・土石製品製造業	392	ヘキサセン	58,825	0	0	0	58,825	4,904	0	4,904	63,729
2500	窯業・土石製品製造業	394	ベリリウム及びその化合物	0	1.4	0	0	1.4	7.1	0	7.1	8.5
2500	窯業・土石製品製造業	400	ベンゼン	4,401	0	0	0	4,401	750	0	750	5,151
2500	窯業・土石製品製造業	405	ほう素化合物	10,147	8,151	0	0	18,298	497,126	1,116	498,242	516,541
2500	窯業・土石製品製造業	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	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。)	0.5	212	0	0	212	3,308	4.0	3,312	3,524
2500	窯業・土石製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	65	650	0	0	715	400	0	400	1,115
2500	窯業・土石製品製造業	411	ホルムアルデヒド	21,213	1,111	0	0	22,324	9,014	8,200	17,214	39,538
2500	窯業・土石製品製造業	412	マンガン及びその化合物	227	76	0	0	303	123,486	2.1	123,488	123,791
2500	窯業・土石製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0.3	0	0.3	0.3
2500	窯業・土石製品製造業	415	メタクリル酸	30	0	0	0	30	0	0	0	30
2500	窯業・土石製品製造業	420	メタクリル酸メチル	201	0	0	0	201	71	0	71	272
2500	窯業・土石製品製造業	436	アルファ-メチルスチレン	0.8	0	0	0	0.8	0	0	0	0.8
2500	窯業・土石製品製造業	438	メチルナフタレン	9,006	0	0	0	9,006	10,701	0	10,701	19,707
2500	窯業・土石製品製造業	446	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	140	0	140	140
2500	窯業・土石製品製造業	448	メチルビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	0	0	0	0	0	1,624	0	1,624	1,624
2500	窯業・土石製品製造業	453	カリブデン及びその化合物	19	3.1	0	0	22	408	0	408	430
2500	窯業・土石製品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	120	0	120	120
2500	窯業・土石製品製造業	557	カルベンダジム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	565	アクリル酸重合体	0	0	0	0	0	183	0	183	183
2500	窯業・土石製品製造業	567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	14	0	0	0	14	17,000	0	17,000	17,014
2500	窯業・土石製品製造業	576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)(2)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	0.5	0	0.5	0.5
2500	窯業・土石製品製造業	577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)(2)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種 コード	業種名	管理 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2500	窯業・土石製品製造業	578	アルファ-アルキルオメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルキルオメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	3,150	9,200	12,350	12,350
2500	窯業・土石製品製造業	585	アルファ-(イソシアナトベンジル)オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェレン)メチレン]	0	0	0	0	0	121	0	121	121
2500	窯業・土石製品製造業	594	ブチルセロソルブ	228,962	0	0	0	228,962	17,307	1,500	18,807	247,769
2500	窯業・土石製品製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
2500	窯業・土石製品製造業	604	カリウム-ジエチルジチオカルバマート	0	0	0	0	29,000	0	29,000	29,000	
2500	窯業・土石製品製造業	626	ジエタノールアミン	7,500	0	0	0	7,500	3,051	0	3,051	10,551
2500	窯業・土石製品製造業	627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	66,680	0	0	0	66,680	5,167	1,960	7,127	73,807
2500	窯業・土石製品製造業	629	シクロヘキサン	14,974	0	0	0	14,974	1,530	0	1,530	16,504
2500	窯業・土石製品製造業	632	1,2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	661	1,2-ジメトキシエタン	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
2500	窯業・土石製品製造業	664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)オキセタンを除く。)	2,753	0	0	0	2,753	1.7	0	1.7	2,755
2500	窯業・土石製品製造業	665	セリウム及びその化合物	360	34	0	0	394	131,376	278	131,654	132,048
2500	窯業・土石製品製造業	667	炭化けい素	91	140	0	0	231	1,278,973	0	1,278,973	1,279,204
2500	窯業・土石製品製造業	668	炭酸リチウム	5.4	2.0	0	0	7.4	5,358	0	5,358	5,366
2500	窯業・土石製品製造業	677	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド	0	84	0	0	84	7,705	0	7,705	7,789
2500	窯業・土石製品製造業	681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	691	トリメチルベンゼン	35,152	0	0	0	35,152	3,327	69	3,396	38,548
2500	窯業・土石製品製造業	693	トリメチル[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0	0	0	0	0	1,860	140	2,000	2,000
2500	窯業・土石製品製造業	694	ナリウムアルカンケルソルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウムヒドロキシアルカレンソルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	697	鉛及びその化合物	63	1.0	0	0	64	117,801	1.9	117,803	117,867
2500	窯業・土石製品製造業	698	ニトリロニ酢酸及びそのナトリウム塩	0	49	0	0	49	0	0	0	49
2500	窯業・土石製品製造業	707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(2-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9,12)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	1,500	0	0	1,500	1,300	630	1,930	3,430
2500	窯業・土石製品製造業	720	2-タリウム-ブチルセロソルブ	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
2500	窯業・土石製品製造業	721	フルフルール	1,566	0	0	0	1,566	7,175	0	7,175	8,741
2500	窯業・土石製品製造業	725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	2,400	220	0	0	2,620	71	0	71	2,691
2500	窯業・土石製品製造業	727	ヘキサジヒドリアジド	19	0	0	0	19	194	24	218	237
2500	窯業・土石製品製造業	731	ヘプタン	10,052	0	0	0	10,052	20	0	20	10,072
2500	窯業・土石製品製造業	737	メチルイソブチルケトン	40,170	0	0	0	40,170	68,054	0	68,054	108,224
2500	窯業・土石製品製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	1,620	3.6	1,624	1,624
2500	窯業・土石製品製造業	9999	合計	2,546,962	16,881	0	0	2,563,843	4,465,139	24,341	4,489,480	7,053,322
2600	鉄鋼業	1	亜鉛の水溶性化合物	175	22,124	0	0	22,299	162,139	28	162,167	184,466
2600	鉄鋼業	15	アセナフテン	6.8	0	0	0	6.8	330	0	330	337
2600	鉄鋼業	20	2-アミノエタノール	4.4	370	0	0	374	493	0	493	867
2600	鉄鋼業	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。)	201	0	0	0	201	12	0	12	213
2600	鉄鋼業	31	アンチモン及びその化合物	0.5	258	0	0	259	349	0	349	607
2600	鉄鋼業	32	アントラセン	5.2	0	0	0	5.2	160	0	160	165
2600	鉄鋼業	33	石綿	0	0	0	0	0	7,032	0	7,032	7,032
2600	鉄鋼業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	26	0	26	26
2600	鉄鋼業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	53	エチルベンゼン	266,090	0	0	0	266,090	73,185	0	73,185	339,275
2600	鉄鋼業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	76	0	0	0	76	420	0	420	496
2600	鉄鋼業	68	酸化プロピレン	0	0	0	0	0	54	0	54	54
2600	鉄鋼業	74	パラアルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	75	カドミウム及びその化合物	0.1	0	0	0	0.1	19,000	0	19,000	19,000
2600	鉄鋼業	80	キシレン	447,740	0	0	0	447,740	103,363	0	103,363	551,103
2600	鉄鋼業	81	キノリン	29	0	0	0	29	0	0	0	29
2600	鉄鋼業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	83	クメン	17	0	0	0	17	45	0	45	62
2600	鉄鋼業	87	クロム及び三価クロム化合物	606	1,649	0	0	2,255	24,510,313	4.1	24,510,317	24,512,572
2600	鉄鋼業	88	六価クロム化合物	2.8	234	0	0	237	9,596	0	9,596	9,833
2600	鉄鋼業	104	HCFC-22	2,900	0	0	0	2,900	0	0	0	2,900
2600	鉄鋼業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	132	コバルト及びその化合物	14	78	0	0	92	31,478	0	31,478	31,570
2600	鉄鋼業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	490	0	490	490
2600	鉄鋼業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	150	1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	157	1,2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	161	CFC-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	186	塩化メチレン	403,100	2.0	0	0	403,102	44,460	0	44,460	447,562
2600	鉄鋼業	188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	53	0	0	53	0	0	0	53
2600	鉄鋼業	207	2,6-ジタリウム-ブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	3,100	0	3,100	3,100
2600	鉄鋼業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	110	0	0	0	110	280	0	280	390
2600	鉄鋼業	237	水銀及びその化合物	37	0	0	0	37	0.2	0	0.2	37
2600	鉄鋼業	240	スチレン	1,051	0	0	0	1,051	0	0	0	1,051
2600	鉄鋼業	242	セレン及びその化合物	0	257	0	0	257	1,200	0	1,200	1,457
2600	鉄鋼業	243	ダイオキシン類	17,244	12	0	0	17,256	17,591	0	17,591	34,847
2600	鉄鋼業	262	テトラクロロエチレン	71,520	0	0	0	71,520	9,970	0	9,970	81,490
2600	鉄鋼業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700
2600	鉄鋼業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.6	59	0	0	61	3,600	0	3,600	3,661
2600	鉄鋼業	277	トリエチルアミン	4,633	0	0	0	4,633	243	0	243	4,876
2600	鉄鋼業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2600	鉄鋼業	281	トリクロロエチレン	27,220	0	0	0	27,220	96,000	0	96,000	123,220
2600	鉄鋼業	300	トルエン	408,107	0	0	0	408,107	91,725	0	91,725	499,832
2600	鉄鋼業	302	ナフタレン	10,635	0	0	0	10,635	5,064	0	5,064	15,699
2600	鉄鋼業	308	ニッケル	23	0	0	0	23	25,978	2.0	25,978	26,002
2600	鉄鋼業	309	ニッケル化合物	346	16,972	0	0	17,318	1,579,500	5,600	1,585,100	1,602,418
2600	鉄鋼業	321	バナジウム化合物	30	276	0	0	306	85,935	0	85,935	86,241
2600	鉄鋼業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	333	ヒドラジン	0	72	0	0	72	0	0	0	72
2600	鉄鋼業	340	ビフェニル	10	0	0	0	10	1,800	0	1,800	1,810
2600	鉄鋼業	349	フェノール	1,306	0	0	0	1,306	1,800	0	1,800	3,106
2600	鉄鋼業	354	フタル酸ジブチル	31	0	0	0	31	92	0	92	123
2600	鉄鋼業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3.9	0	0	0	3.9	0	0	0	3.9
2600	鉄鋼業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6,180	196,548	0	0	202,728	168,113	526	168,639	371,367
2600	鉄鋼業	384	1-プロモクロベン	62,300	0	0	0	62,300	430	0	430	62,730
2600	鉄鋼業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	0	1,017	0	0	1,017	0	0	0	1,017
2600	鉄鋼業	392	ヘキサノール	3,539	0	0	0	3,539	580	0	580	4,119
2600	鉄鋼業	394	ベリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	400	ベンゼン	83,680	0	0	0	83,680	575	0	575	84,256
2600	鉄鋼業	405	ほう素化合物	332	32,056	0	0	32,388	238,950	0	238,950	271,338
2600	鉄鋼業	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	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。)	0	5,400	0	0	5,400	1,833	0	1,833	7,233
2600	鉄鋼業	408	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	38	0	0	38	3,800	0	3,800	3,838
2600	鉄鋼業	410	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	0	0	0	0	5,300	0	5,300	5,300
2600	鉄鋼業	411	ホルムアルデヒド	514	630	0	0	1,144	2,339	0	2,339	3,483
2600	鉄鋼業	412	マンガン及びその化合物	1,890	46,710	274	0	48,874	51,030,175	2.2	51,030,177	51,079,051
2600	鉄鋼業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	438	メチルナフタレン	2,557	0	0	0	2,557	10,556	0	10,556	13,113
2600	鉄鋼業	448	メチルビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	0	0	0	0	0	800	0	800	800
2600	鉄鋼業	453	カリブデン及びその化合物	39	12,549	0	0	12,588	264,819	0	264,819	277,407
2600	鉄鋼業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	950	0	950	950
2600	鉄鋼業	565	アクリル酸重合体	130	0	0	0	130	100	0	100	230
2600	鉄鋼業	567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	570	オルトアミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)オキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	0	0	0	0	0	2,500	0	2,500	2,500
2600	鉄鋼業	578	アルファアルキルオメガヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジール)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファアルケルオメガヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジール)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	11	0	0	0	11	0	0	0	11
2600	鉄鋼業	580	アルファアルキルオメガヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジール)(アルキル基の炭素数が11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	1,000
2600	鉄鋼業	581	アルキル(ベンジル)メチルアンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	0	2,500	0	0	2,500	0	0	0	2,500
2600	鉄鋼業	585	アルファ(イソシアナトベンジル)オメガ(イソシアナトフェニル)ポリ[[イソシアナトフェニル]メチレン]	0	0	0	0	0	900	0	900	900
2600	鉄鋼業	594	ブチルセロソルブ	67,542	0	0	0	67,542	3,299	0	3,299	70,841
2600	鉄鋼業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	340	0	0	340	13,100	0	13,100	13,440
2600	鉄鋼業	597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	65,000	0	65,000	65,000
2600	鉄鋼業	626	ジエタノールアミン	875	0	0	0	875	8,482	0	8,482	9,357
2600	鉄鋼業	627	ジエチレンジアミンモノプロピルエーテル	3,562	5,402	0	0	8,964	2,780	0	2,780	11,744
2600	鉄鋼業	629	シクロヘキサノール	3,700	0	0	0	3,700	0	0	0	3,700
2600	鉄鋼業	665	セリウム及びその化合物	6.2	0	0	0	6.2	178	0	178	184
2600	鉄鋼業	667	炭化けい素	46	0	0	0	46	14,305,654	0	14,305,654	14,305,700
2600	鉄鋼業	668	炭酸リチウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	679	テルル及びその化合物	0	0	0	0	0	2,100	0	2,100	2,100
2600	鉄鋼業	681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
2600	鉄鋼業	683	トリメチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	691	トリメチルベンゼン	92,706	0	0	0	92,706	30,484	0	30,484	123,190
2600	鉄鋼業	693	トリオキサン-[3-(オキシラン-2-イルメチル)プロピル]エタン	9.0	0	0	0	9.0	225	0	225	234
2600	鉄鋼業	697	鉛及びその化合物	29	144	0	0	173	2,015,269	0	2,015,269	2,015,442
2600	鉄鋼業	708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジール)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	4,200	0	0	4,200	2,100	0	2,100	6,300
2600	鉄鋼業	713	2-タリルプロピルシクロヘキシルアセタート	0	0	0	0	0	12,000	0	12,000	12,000
2600	鉄鋼業	720	2-タリルプロピルシクロヘキシルアセタート	660	0	0	0	660	440	0	440	1,100
2600	鉄鋼業	721	フルフラール	0	0	0	0	0	1.9	0	1.9	1.9
2600	鉄鋼業	725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	3.1	0	0	0	3.1	0	0	0	3.1
2600	鉄鋼業	731	ヘプタン	21,761	0	0	0	21,761	13,390	0	13,390	35,151
2600	鉄鋼業	737	メチルイソブチルケトン	2,505	0	0	0	2,505	323	0	323	2,828
2600	鉄鋼業	743	メチルデカノアレート	0	0	0	0	0	600	0	600	600
2600	鉄鋼業	746	N-メチル-2-ピロリドン	5,550	0	0	0	5,550	1,200	0	1,200	6,750
2600	鉄鋼業	752	1-メチル-2-(2-メチルエトキシ)エタン	2,000	0	0	0	2,000	0	0	0	2,000
2600	鉄鋼業	753	硫化(2,4,4-トリメチルベンゼン)	0.2	0	0	0	0.2	9,000	0	9,000	9,000
2600	鉄鋼業	9999	合計	2,009,759	349,939	274	0	2,359,971	95,090,275	6,163	95,096,438	97,456,409
2700	非鉄金属製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1,561	12,978	0	10	14,549	16,950	96	17,046	31,595
2700	非鉄金属製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	450	0	450	450
2700	非鉄金属製造業	31	アンチモン及びその化合物	690	1,428	0	292,391	294,509	99,097	12	99,109	393,617
2700	非鉄金属製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	2,300	0	2,300	2,300
2700	非鉄金属製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	20,110	70	20,180	20,180
2700	非鉄金属製造業	44	インジウム及びその化合物	15	54	0	69	138	1,691	0	1,691	1,760
2700	非鉄金属製造業	48	EPN	0	346	0	0	346	0	0	0	346
2700	非鉄金属製造業	53	エチルベンゼン	42,409	0	0	0	42,409	45,077	0	45,077	87,486
2700	非鉄金属製造業	57	エチレンジアミンモノプロピルエーテル	53	0	0	0	53	16	0	16	69
2700	非鉄金属製造業	59	エチレンジアミン	0	3.0	0	0	3.0	0	0	0	3.0
2700	非鉄金属製造業	75	カドミウム及びその化合物	304	487	0	26,490	27,281	72,920	0	72,920	100,201
2700	非鉄金属製造業	80	キシレン	76,618	1.8	0	0	76,620	59,980	0	59,980	136,600

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2700	非鉄金属製造業	82	銀及びその水溶性化合物	93	377	0	2,170	2,640	170	66	237	2,876
2700	非鉄金属製造業	83	クメン	705	0	0	0	705	1,635	0	1,635	2,340
2700	非鉄金属製造業	85	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	86	クマロール	9,434	0.9	0	0	9,435	49,900	0.5	49,901	59,335
2700	非鉄金属製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	107	243	0	120,000	120,350	204,182	82	204,264	324,614
2700	非鉄金属製造業	88	六価クロム化合物	1.0	53	0	0	54	10,172	70	10,242	10,296
2700	非鉄金属製造業	94	塩化ビニル	0	0	640	640	1,800	1,800	0	1,800	2,440
2700	非鉄金属製造業	98	クロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	113	シマジン	0	11	0	0	11	0	0	0	11
2700	非鉄金属製造業	132	コバルト及びその化合物	6.0	278	0	0	284	27,721	919	28,640	28,924
2700	非鉄金属製造業	134	酢酸ビニル	0.8	0	0	0	0.8	1.7	0	1.7	2.5
2700	非鉄金属製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	240	353	0	0	593	12,254	331	12,585	13,178
2700	非鉄金属製造業	147	チオベンカルブ	0	72	0	0	72	0	0	0	72
2700	非鉄金属製造業	149	四塩化炭素	0	8.2	0	0	8.2	0	0	0	8.2
2700	非鉄金属製造業	150	1,4-ジオキサソラン	0	330	0	0	330	0	0	0	330
2700	非鉄金属製造業	157	1,2-ジクロロエタン	0	14	0	0	14	0	0	0	14
2700	非鉄金属製造業	158	塩化ビニリデン	0	333	0	0	333	0	0	0	333
2700	非鉄金属製造業	169	ジクロロ	1.2	0	0	0	1.2	0	0	0	1.2
2700	非鉄金属製造業	172	オキサジクロムホン	0.4	0	0	0	0.4	0	0	0	0.4
2700	非鉄金属製造業	179	D-D	0	13	0	0	13	0	0	0	13
2700	非鉄金属製造業	186	塩化メチレン	188,500	72	0	0	188,572	19,860	0.1	19,860	208,432
2700	非鉄金属製造業	188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
2700	非鉄金属製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2700	非鉄金属製造業	207	2,6-ジメチルピリジン	1,700	3.3	0	0	1,703	2,900	0	2,900	4,603
2700	非鉄金属製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	4,717	0	0	0	4,717	16,510	0	16,510	21,227
2700	非鉄金属製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	5,859	0	0	0	5,859	25,290	0	25,290	31,149
2700	非鉄金属製造業	237	水銀及びその化合物	249	7.1	0	220	476	1,941	0	1,941	2,417
2700	非鉄金属製造業	240	スチレン	352	0	0	0	352	13	0	13	365
2700	非鉄金属製造業	242	セレン及びその化合物	209	2,154	0	5,090	7,453	509	0	509	7,962
2700	非鉄金属製造業	243	ダイオキシン類	7,947	14	0	0	7,961	52,367	4.1	52,371	60,332
2700	非鉄金属製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	262	テトラクロロエチレン	103,000	38	0	0	103,038	20,280	0	20,280	123,318
2700	非鉄金属製造業	268	チウラム	0	22	0	0	22	0	0	0	22
2700	非鉄金属製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	679	9,143	0	5,620	15,443	58,391	209	58,600	74,043
2700	非鉄金属製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	65,064	6.2	0	0	65,070	68,823	0	68,823	133,893
2700	非鉄金属製造業	277	トリメチルアミン	9,700	430	0	0	10,130	0	0	0	10,130
2700	非鉄金属製造業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	1,010	0	0	1,010	0	0	0	1,010
2700	非鉄金属製造業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	30	0	0	30	0	0	0	30
2700	非鉄金属製造業	281	トリクロロエチレン	57,400	36	0	0	57,436	14,950	0	14,950	72,386
2700	非鉄金属製造業	290	トリクロロベンゼン	0	0	0	0	0	1.7	0	1.7	1.7
2700	非鉄金属製造業	300	トルエン	170,020	3.5	0	0	170,023	685,475	750	686,225	856,248
2700	非鉄金属製造業	302	ナフタレン	737	0	0	0	737	8,441	0	8,441	9,178
2700	非鉄金属製造業	308	ニッケル	105	137	0	0	242	28,695	230	28,924	29,166
2700	非鉄金属製造業	309	ニッケル化合物	321	6,183	0	41,020	47,523	211,018	234	211,251	258,775
2700	非鉄金属製造業	321	バナジウム化合物	49	189	0	0	238	30,830	0	30,830	31,068
2700	非鉄金属製造業	332	砒素及びその無機化合物	969	5,219	0	1,080,151	1,086,339	216,555	1.7	216,557	1,302,896
2700	非鉄金属製造業	333	ヒドラジン	22	0	0	0	22	2,900	38	2,938	2,961
2700	非鉄金属製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	349	フェノール	9,593	3.8	0	0	9,597	44,860	1.8	44,862	54,459
2700	非鉄金属製造業	354	フタル酸ジブチル	0	0	0	0	0	3,600	230	3,830	3,830
2700	非鉄金属製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	55,740	29	55,769	55,769
2700	非鉄金属製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,261	122,909	0	0	128,170	110,949	1,078	112,028	240,198
2700	非鉄金属製造業	384	1-プロピルプロパン	128,630	300	0	0	128,930	9,101	0	9,101	138,031
2700	非鉄金属製造業	392	ヘキサノール	22,887	33	0	0	22,920	120	0	120	23,040
2700	非鉄金属製造業	393	ベタナトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	394	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	395	ベルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	1,000
2700	非鉄金属製造業	397	ベンジリジン=トリクロロド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	400	ベンゼン	2.4	46	0	0	48	0	0	0	48
2700	非鉄金属製造業	405	ほう素化合物	526	106,727	0	3,120	110,373	54,566	6,004	60,570	170,943
2700	非鉄金属製造業	406	PCB	0	3.3	0	0	3.3	4,214	0	4,214	4,217
2700	非鉄金属製造業	407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニル(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。)	2.0	8,400	0	0	8,402	20,400	0	20,400	28,802
2700	非鉄金属製造業	408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	2,700
2700	非鉄金属製造業	410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	960	0	0	960	0.1	0	0.1	960
2700	非鉄金属製造業	411	ホルムアルデヒド	582	0	0	0	582	330	3.4	334	916
2700	非鉄金属製造業	412	マンガン及びその化合物	278	8,652	0	376,900	385,830	4,042,180	141	4,042,321	4,428,150
2700	非鉄金属製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	438	メチルナフタレン	2,827	0	0	0	2,827	5,300	0	5,300	8,127
2700	非鉄金属製造業	448	メチルビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	331	0	331	331
2700	非鉄金属製造業	453	モリブデン及びその化合物	264	654	0	0	918	19,692	680	20,372	21,290
2700	非鉄金属製造業	460	リン酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	477	4,4'-オキシビスベンゼンホルニルヒドラジド	0	0	0	0	0	160	0	160	160
2700	非鉄金属製造業	564	アクリル酸2-エチルヘキシル	1.0	0	0	0	1.0	956	0	956	957
2700	非鉄金属製造業	565	アクリル酸重合体	0	5,700	0	0	5,700	0	0	0	5,700
2700	非鉄金属製造業	567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	79	0	79	79
2700	非鉄金属製造業	585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[[イソシアナトフェニル]メチレン]	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2700	非鉄金属製造業	594	ブチルセロソルブ	33,178	0	0	0	33,178	5,950	0	5,950	39,128
2700	非鉄金属製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	1,100	0	0	1,100	6,800	0	6,800	7,900
2700	非鉄金属製造業	598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	601	オクタメチルシクロトランロキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	626	ジエタノールアミン	0	0	0	0	0	4.0	0	4.0	4.0
2700	非鉄金属製造業	627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	14,302	0	0	0	14,302	5,780	0	5,780	20,082
2700	非鉄金属製造業	629	シクロヘキサン	2,900	0	0	0	2,900	600	0	600	3,500
2700	非鉄金属製造業	632	1,2-ジクロロエチレン	0	133	0	0	133	0	0	0	133
2700	非鉄金属製造業	661	1,2-ジトキシエタン	31	0	0	0	31	0	0	0	31
2700	非鉄金属製造業	664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)＝オキシドを除く)	0	0	0	0	0	30	0	30	30
2700	非鉄金属製造業	665	セリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	102,763	0	102,763	102,763
2700	非鉄金属製造業	666	タリウム及びその化合物	19	5,140	0	5.0	5,164	580	0	580	5,744
2700	非鉄金属製造業	667	炭化けい素	18	0	0	0	18	1,040,508	0	1,040,508	1,040,526
2700	非鉄金属製造業	668	炭酸リチウム	0	0	0	0	0	6,300	0	6,300	6,300
2700	非鉄金属製造業	677	テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	679	テルル及びその化合物	43	270	0	26,000	26,313	48	0	48	26,361
2700	非鉄金属製造業	691	トリメチルベンゼン	136,149	0	0	0	136,149	48,265	0	48,265	184,414

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計	
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計		
2700	非鉄金属製造業	692	2,4,4-トリメチルベンタ-1-エン及び2,4,4-トリメチルベンタ-2-エンの混合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	697	鉛及びその化合物	3,388	1,566	0	0	3,720,007	3,724,961	429,162	29	429,191	4,154,152
2700	非鉄金属製造業	710	フタル酸ジブチル	0	0	0	0	0	1,250	0.1	1,250	1,250	
2700	非鉄金属製造業	721	フルフラール	24	0	0	0	24	270	0	270	294	
2700	非鉄金属製造業	731	ヘプタン	9,515	0	0	0	9,515	290,000	0	290,000	299,515	
2700	非鉄金属製造業	736	無水酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	737	メチルイソブチルケトン	43,027	0	0	0	43,027	6,745	0	6,745	49,772	
2700	非鉄金属製造業	739	オレオイルザルコシン	0	0	0	0	0	110	0	110	110	
2700	非鉄金属製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	7,245	0	0	0	7,245	39,580	0	39,580	46,825	
2700	非鉄金属製造業	751	2-(2-メチルエトキシ)エタノール	7.3	0	0	0	7.3	32	0	32	39	
2700	非鉄金属製造業	752	1-メチル-2-(2-メチルエトキシ)エタン	66	0	0	0	66	0	0	0	66	
2700	非鉄金属製造業	9999	合計	1,162,655	304,662	0	0	5,699,834	7,167,151	8,402,608	11,305	8,413,913	15,581,064
2800	金属製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	7,754	3,951	0	0	11,705	1,667,639	11,506	1,679,145	1,690,850	
2800	金属製品製造業	3	アクリル酸エチル	78	0	0	0	78	33	0	33	111	
2800	金属製品製造業	7	アクリル酸ブチル	0.1	0	0	0	0.1	10	0	10	10	
2800	金属製品製造業	20	2-アミノエタノール	1.8	160	0	0	162	1,464	1,000	2,464	2,626	
2800	金属製品製造業	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。)	40	0	0	0	40	670	200	870	910	
2800	金属製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	17	0	0	0	17	664	0	664	681	
2800	金属製品製造業	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2800	金属製品製造業	37	ビスフェノールA	571	0	0	0	571	450	0	450	1,021	
2800	金属製品製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2800	金属製品製造業	53	エチルベンゼン	1,432,911	71	0	0	1,432,981	306,884	1.5	306,886	1,739,867	
2800	金属製品製造業	56	エチレンオキシド	4.2	0	0	0	4.2	0	0	0	4.2	
2800	金属製品製造業	57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	17,287	0	0	0	17,287	1,981	0	1,981	19,268	
2800	金属製品製造業	58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	220	0	0	0	220	50	0	50	270	
2800	金属製品製造業	59	エチレンジアミン	6.9	640	0	0	647	4,600	0	4,600	5,247	
2800	金属製品製造業	66	1,2-エポキシブタン	18	0	0	0	18	0	0	0	18	
2800	金属製品製造業	75	カドミウム及びその化合物	2.0	0.9	0	0	2.9	304	0.1	304	307	
2800	金属製品製造業	80	キシレン	2,149,098	72	0	0	2,149,170	460,933	102	461,034	2,610,204	
2800	金属製品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	6.1	0	0	6.1	57	2.4	59	65	
2800	金属製品製造業	83	クエン	1,592	0	0	0	1,592	1,175	0	1,175	2,767	
2800	金属製品製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	830	0	830	830	
2800	金属製品製造業	86	クレゾール	8.0	0	0	0	8.0	0.8	0	0.8	8.8	
2800	金属製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	2,366	579	0	0	2,945	420,135	562	420,697	423,642	
2800	金属製品製造業	88	六価クロム化合物	0	100	0	0	100	155,288	26	155,314	155,414	
2800	金属製品製造業	132	コハルビ及びその化合物	80	357	0	0	437	10,125	55	10,180	10,617	
2800	金属製品製造業	133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	21,526	0	0	0	21,526	1,341	0	1,341	22,867	
2800	金属製品製造業	134	酢酸ビニル	1,107	0	0	0	1,107	312	0	312	1,418	
2800	金属製品製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1,694	96	0	0	1,790	59,478	139	59,617	61,407	
2800	金属製品製造業	150	1,4-ジオキサン	12,005	0	0	0	12,005	4,455	0	4,455	16,460	
2800	金属製品製造業	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0.3	0	0	0	0.3	37	0	37	37	
2800	金属製品製造業	177	HCFP-21	7.2	0	0	0	7.2	0	0	0	7.2	
2800	金属製品製造業	181	ジクロロベンゼン	810	0	0	0	810	990	0	990	1,800	
2800	金属製品製造業	185	HCFP-225	20	0	0	0	20	0	0	0	20	
2800	金属製品製造業	186	塩化メチレン	1,392,499	0.1	0	0	1,392,499	290,124	1.3	290,126	1,682,625	
2800	金属製品製造業	188	N,N-ジメチルヘキサミン	19	0	0	0	19	3,400	0	3,400	3,419	
2800	金属製品製造業	207	2-6-ジメチルピペリジン-4-クレゾール	130	0	0	0	130	10	0	10	140	
2800	金属製品製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	389	0	0	0	389	937	0	937	1,326	
2800	金属製品製造業	224	N,N-ジメチルピペリジン-N-オキシド	0	17	0	0	17	0	21	21	38	
2800	金属製品製造業	230	N-(1,3-ジメチルピペリジン)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	52	0.3	52	52	
2800	金属製品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	1,000	
2800	金属製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2800	金属製品製造業	240	スチレン	2,175	0	0	0	2,175	879	0	879	3,054	
2800	金属製品製造業	243	ダイオキシン類	39	0.0	0	0	39	0.3	0.1	0.4	39	
2800	金属製品製造業	245	チオ尿素	0	18	0	0	18	1,410	0	1,410	1,428	
2800	金属製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	270	70	340	340	
2800	金属製品製造業	262	テトラクロロエチレン	73,840	0	0	0	73,840	115,700	0	115,700	189,540	
2800	金属製品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	583	0	0	583	33,786	466	34,251	34,835	
2800	金属製品製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	21	200	221	221	
2800	金属製品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2800	金属製品製造業	277	トリエチルアミン	12,760	4,290	0	0	17,050	50	0	50	17,100	
2800	金属製品製造業	281	トリクロロエチレン	1,155,670	4.3	0	0	1,155,674	272,960	1.3	272,961	1,428,636	
2800	金属製品製造業	300	トルエン	2,321,571	49	0	0	2,321,620	769,235	1.5	769,237	3,090,857	
2800	金属製品製造業	302	ナフタレン	15,045	0	0	0	15,045	2,885	0	2,885	17,930	
2800	金属製品製造業	308	ニッケル	1,195	189	0	0	1,384	42,946	185	43,131	44,515	
2800	金属製品製造業	309	ニッケル化合物	11	12,391	5.4	0	12,407	336,483	9,471	345,954	358,361	
2800	金属製品製造業	318	二硫化炭素	11,000	0	0	0	11,000	0	0	0	11,000	
2800	金属製品製造業	320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2800	金属製品製造業	321	バナジウム化合物	12	0	0	0	12	992	0	992	1,004	
2800	金属製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	3.2	0	3.2	3.2	
2800	金属製品製造業	333	ヒドロラジン	0	0	0	0	0	5,410	0	5,410	5,410	
2800	金属製品製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0.2	0.3	0.5	0.5	
2800	金属製品製造業	341	ビヘラジン	0	0	0	0	0	0	6,700	6,700	6,700	
2800	金属製品製造業	342	ピリジン	1,000	0	0	0	1,000	73	0	73	1,073	
2800	金属製品製造業	343	カテコール	0	0	0	0	0	0	2.0	2.0	2.0	
2800	金属製品製造業	349	フェノール	110	0	0	0	110	314	0	314	424	
2800	金属製品製造業	354	フタル酸ジブチル	74	0	150	0	224	239	0	239	463	
2800	金属製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	87	0	0	0	87	5,888	0	5,888	5,975	
2800	金属製品製造業	356	フタル酸ブチルベンジル	7.5	0	0	0	7.5	0	0	0	7.5	
2800	金属製品製造業	374	ぶつ化水素及びその水溶性塩	4,519	6,226	0	0	10,744	288,502	1,784	290,286	301,030	
2800	金属製品製造業	384	1-プロモプロパン	213,830	0	0	0	213,830	47,471	0	47,471	261,301	
2800	金属製品製造業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	3.2	0	0	0	3.2	0.8	0	0.8	4.0	
2800	金属製品製造業	392	ヘキサン	131,094	0	0	0	131,094	70,795	54	70,849	201,943	
2800	金属製品製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	2,370	1,100	3,470	3,470	
2800	金属製品製造業	400	ベンゼン	35	0	0	0	35	0	0	0	35	
2800	金属製品製造業	405	ほう素化合物	89	29,702	0	0	29,791	73,244	2,970	76,214	106,005	
2800	金属製品製造業	406	PCB	0	0	0	0	0	7.2	0	7.2	7.2	
2800	金属製品製造業	407	ポリ(オキシエチレン)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。)	1,100	10,895	0	0	11,995	103,929	330	104,259	116,254	
2800	金属製品製造業	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	0	0	0	0	0	0	30	30	30	
2800	金属製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	210	0	0	210	8,439	66	8,505	8,715	
2800	金属製品製造業	411	ホルムアルデヒド	14,495	0	0	0	14,495	5,102	12	5,114	19,609	
2800	金属製品製造業	412	マンガン及びその化合物	5,534	83	0	0	5,617	164,796	19	164,815	170,432	
2800	金属製品製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	11	0.5	12	12	
2800													

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計	
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計		
2800	金属製品製造業	446	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	448	メチルピレス(4,1'-フェニレン)ジイソシア ネート	7.5	0	0	0	7.5	6,074	0	6,074	6,082	
2800	金属製品製造業	453	トリブデン及びその化合物	275	60	0	0	335	19,643	127	19,770	20,104	
2800	金属製品製造業	460	リン酸トリリル	0	0	0	0	0	13	0	13	13	
2800	金属製品製造業	461	リン酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2800	金属製品製造業	566	アジピン酸、(N-(2'-アミノエチル)エタン-1,2- ジアミン又はN,N'-ビス(2'-アミノエチル)エタ ン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシラン の重縮合物	0	24	0	0	24	0	0	0	24	
2800	金属製品製造業	574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモ ニオ]アセテート(アルカンの構造が直鎖であ り、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、 12、14、16又は18のもの及びその混合物に 限る。)及び[(2)-[3-(オクタデカ-9-エンアミ ド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセテート 並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	0	6.0	6.0	6.0	
2800	金属製品製造業	577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖で あり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、 12、14、16又は18のもの及びその混合物に 限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデ カ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物 及び[(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1- アミン]のオキシラン重付加物の混合物	0	0	0	0	0	8,200	0	8,200	8,200	
2800	金属製品製造業	578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オ キシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素 数が16から18までのもの及びその混合物で あって、数平均分子量が1,000未満のものに 限る。)及びアルファ-アルキル-オメガ-ヒ ドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アル キル基の炭素数が16から18までのもの及 びその混合物であって、数平均分子量が 1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混 合物	0	0	0	0	0	12	123	135	135	
2800	金属製品製造業	579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オ キシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチル)エタ ン-1,2-ジイル)(アルキル基の構造が分枝で あり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9か ら11までのもの混合物(当該アルキル基の 炭素数が10のものを主成分とするものに限 る。))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2800	金属製品製造業	580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オ キシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から 11までのもの及びその混合物であって、数 平均分子量が1,000未満のものに限る。))	0	0	0	0	0	7,127	273	7,400	7,400	
2800	金属製品製造業	585	アルファ-(イソシアナトペンジル)-オメガ-(イ ソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェ ニル)メチレン]	7.5	0	0	0	7.5	6,250	0	6,250	6,258	
2800	金属製品製造業	586	クロロプロファミ	4.8	0	0	0	4.8	0	0	0	4.8	
2800	金属製品製造業	591	エチルシクロヘキサノ	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	
2800	金属製品製造業	594	ブチルセソルフ	802,572	170	0	0	802,742	113,239	0.4	113,239	915,981	
2800	金属製品製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム 塩及びナトリウム塩	16	0	0	0	16	917	1,220	2,137	2,153	
2800	金属製品製造業	597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17まで のもの及びその混合物に限る。))	0	0	0	0	0	26,880	0	26,880	26,880	
2800	金属製品製造業	598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム 塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2800	金属製品製造業	626	ジエタノールアミン	3,808	0	0	0	3,808	36,100	650	36,750	40,558	
2800	金属製品製造業	627	ジエチレンジアミン	450,791	0	0	0	450,791	40,735	0	40,735	491,526	
2800	金属製品製造業	629	シクロヘキサノ	6,106	0	0	0	6,106	4,252	0	4,252	10,357	
2800	金属製品製造業	632	1,2-ジクロロエチレン	5,850	0	0	0	5,850	960	0	960	6,810	
2800	金属製品製造業	653	ジメチル(1-フェニル)エチル)ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2800	金属製品製造業	664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)オキシ タンを除く。))	0	0	0	0	0	19	0	19	19	
2800	金属製品製造業	665	セリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	4,124	0	4,124	4,124	
2800	金属製品製造業	667	炭化けい素	72	0	0	0	72	139,860	0	139,860	139,932	
2800	金属製品製造業	677	テトラメチルアンモニウム-ヒドロキシド	0	0	0	0	0	240	4,400	4,640	4,640	
2800	金属製品製造業	679	テルル及びその化合物	0	0	0	0	0	5.3	0.9	6.2	6.2	
2800	金属製品製造業	683	トリイソプロパノールアミン	0	0	0	0	0	0	0.9	0.9	0.9	
2800	金属製品製造業	691	トリメチルベンゼン	335,225	9.0	0	0	335,234	100,085	0	100,085	435,320	
2800	金属製品製造業	693	トリメチル[3-(オキシラン-2-イル)メチル] プロピルシラン	16	0	0	0	16	3,700	0	3,700	3,716	
2800	金属製品製造業	697	鉛及びその化合物	360	16	0	0	376	87,431	6.1	87,437	87,813	
2800	金属製品製造業	698	トリクロ酢酸及びそのナトリウム塩	0	11	0	0	11	440	0	440	451	
2800	金属製品製造業	707	N,N'-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド (アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該 アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は 18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)- N,N'-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9- エンアミド及び[(9Z,12Z)-N,N'-ビス(2-ヒドロキ シエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド]並び にこれらの混合物	4.2	83	0	0	87	3,100	1,422	4,522	4,609	
2800	金属製品製造業	708	(4-ヒドロキシ)エタン-1,1-ジイル)ジホスホ ン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	1,589	0	0	1,589	16,820	7.8	16,828	18,417	
2800	金属製品製造業	720	2-アセチル-2-プロピルキエタノール	56,118	0	0	0	56,118	3,490	0	3,490	59,608	
2800	金属製品製造業	725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチ ル)-1,3,5-トリアジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2800	金属製品製造業	727	ヘキサジヒドラン	0.3	0	0	0	0.3	0	0	0	0.3	
2800	金属製品製造業	731	ヘプタン	41,882	0	0	0	41,882	13,011	0	13,011	54,893	
2800	金属製品製造業	737	メチルイソブチルケトン	129,968	0	0	0	129,968	36,667	0	36,667	166,635	
2800	金属製品製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	70,703	0	0	0	70,703	16,670	0	16,670	87,373	
2800	金属製品製造業	751	2-(2'-メチルシエトキシ)エタノール	1,180	0	0	0	1,180	2,365	0	2,365	3,545	
2800	金属製品製造業	752	1-トキシ-2-(2'-メチルシエトキシ)エタン	19,400	0	0	0	19,400	1,213	0	1,213	20,613	
2800	金属製品製造業	753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	0	0	0	0	0	16,353	0	16,353	16,353	
2800	金属製品製造業	9999	合計	10,934,442	72,652	155	0	11,007,249	6,468,514	45,315	6,513,829	17,521,079	
2900	一般機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	330	0	0	330	9,730	2,302	12,032	12,363	
2900	一般機械器具製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2900	一般機械器具製造業	7	アクリル酸ブチル	1,326	0	0	0	1,326	17,001	13	17,014	18,340	
2900	一般機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	61	0	0	0	61	12,280	288	12,568	12,629	
2900	一般機械器具製造業	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。))	0.1	0	0	0	0.1	410	0	410	410	
2900	一般機械器具製造業	31	アチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	210	0	210	210	
2900	一般機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800	2,800	
2900	一般機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2900	一般機械器具製造業	53	エチルベンゼン	1,323,843	29	0	0	1,323,872	314,346	24	314,370	1,638,241	
2900	一般機械器具製造業	57	エチレンジアミン	1,450	0	0	0	1,450	0	0	0	1,450	
2900	一般機械器具製造業	59	エチレンジアミン	570	0	0	0	570	3,200	0	3,200	3,770	
2900	一般機械器具製造業	80	キシレン	1,758,766	29	0	0	1,758,795	406,310	240	406,550	2,165,345	
2900	一般機械器具製造業	83	クマリン	449	0	0	0	449	4.1	0	4.1	453	
2900	一般機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	535	22	0	0	557	246,876	0	246,876	247,433	
2900	一般機械器具製造業	88	六価クロム化合物	3.9	0.6	0	0	4.5	34,473	0.4	34,473	34,478	
2900	一般機械器具製造業	104	HCFCl-22	260	0	0	0	260	0	0	0	260	
2900	一般機械器具製造業	124	クマリン	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	1.0	
2900	一般機械器具製造業	125	クロロベンゼン	26	0	0	0	26	2,100	0	2,100	2,126	

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2900	一般機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	26	4.9	0	0	31	12,127	0	12,127	12,158
2900	一般機械器具製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	3,100	0	3,100	3,100
2900	一般機械器具製造業	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	1.0	0	0	0	1.0	5.0	0	5.0	6.0
2900	一般機械器具製造業	185	HFC-225	280	0	0	0	280	0	0	0	280
2900	一般機械器具製造業	186	塩化メチレン	365,161	0	0	0	365,161	59,555	0	59,555	424,716
2900	一般機械器具製造業	188	N,N'-ジシクロヘキシルアミン	28	0	0	0	28	4,700	0	4,700	4,728
2900	一般機械器具製造業	207	2,6'-ジターシャリブチル-4-ケトゾール	961	0	0	0	961	1,421	0	1,421	2,382
2900	一般機械器具製造業	213	N,N'-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	2,100	0	2,100	2,100
2900	一般機械器具製造業	232	N,N'-ジメチルホルムアミド	431	0	0	0	431	5,515	0	5,515	5,946
2900	一般機械器具製造業	240	スチレン	27,494	0	0	0	27,494	55,154	13	55,167	82,661
2900	一般機械器具製造業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	1,000
2900	一般機械器具製造業	243	ダイオキシン類	38	0	0	0	38	19	0	19	57
2900	一般機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800	2,800
2900	一般機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	19,160	0	0	0	19,160	0	0	0	19,160
2900	一般機械器具製造業	265	テトラブロモメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	7.0	0	0	7.0	0	10	10	17
2900	一般機械器具製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	3,700	0	3,700	3,700
2900	一般機械器具製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	1,230	1,230	1,230
2900	一般機械器具製造業	277	トリエチルアミン	2,050	0	0	0	2,050	0	0	0	2,050
2900	一般機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	56,200	0	0	0	56,200	30,320	0	30,320	86,520
2900	一般機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	230	0	230	230
2900	一般機械器具製造業	300	トルエン	1,955,117	14	0	0	1,955,131	315,366	195	315,561	2,270,692
2900	一般機械器具製造業	302	ナフタレン	2,367	0	0	0	2,367	1,031	0	1,031	3,398
2900	一般機械器具製造業	308	ニッケル	220	49	0	0	269	26,076	0	26,076	26,345
2900	一般機械器具製造業	309	ニッケル化合物	1.3	268	0	0	270	32,625	12	32,637	32,907
2900	一般機械器具製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	907	0	907	907
2900	一般機械器具製造業	349	フェノール	165	0	0	0	165	3,310	0	3,310	3,475
2900	一般機械器具製造業	354	フタル酸ジブチル	18	0	0	0	18	0.9	0	0.9	18
2900	一般機械器具製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	41	0	0	0	41	0	0	0	41
2900	一般機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	57	35	0	0	92	59,080	220	59,300	59,392
2900	一般機械器具製造業	381	プロモジクロロメタン	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	2,700
2900	一般機械器具製造業	384	1-プロホシブタン	80,414	0	0	0	80,414	24,280	0	24,280	104,694
2900	一般機械器具製造業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	5.8	0	0	0	5.8	1.0	0	1.0	6.8
2900	一般機械器具製造業	392	ヘキサシン	12,360	0	0	0	12,360	9,668	0	9,668	22,028
2900	一般機械器具製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
2900	一般機械器具製造業	400	ベンゼン	24	0	0	0	24	5.5	0	5.5	30
2900	一般機械器具製造業	405	ほう素化合物	3.9	536	0	0	540	102,336	0	102,336	102,876
2900	一般機械器具製造業	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。)	110	0	0	0	110	4,636	0	4,636	4,746
2900	一般機械器具製造業	410	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.7	0	0	0	0.7	0.7	0	0.7	1.4
2900	一般機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	534	0	0	0	534	2,026	0	2,026	2,560
2900	一般機械器具製造業	412	マンガ及びその化合物	3,136	0	11	0	3,147	72,897	23	72,920	76,067
2900	一般機械器具製造業	413	無水フタル酸	19	0	0	0	19	0	0	0	19
2900	一般機械器具製造業	415	メタクリル酸	500	0	0	0	500	1,180	10	1,190	1,690
2900	一般機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	7,956	0	0	0	7,956	1,087	0	1,087	9,043
2900	一般機械器具製造業	438	メチルナフタレン	758	0	0	0	758	0	0	0	758
2900	一般機械器具製造業	448	メチルビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	2.6	0	0	0	2.6	5,062	0	5,062	5,065
2900	一般機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	148	0	0	0	148	7,186	0	7,186	7,334
2900	一般機械器具製造業	460	りん酸トリリ	0	0	0	0	0	565	0	565	565
2900	一般機械器具製造業	567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	568	アセチルアセトン	3,801	0	0	0	3,801	3,291	0	3,291	7,092
2900	一般機械器具製造業	578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジール)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジール)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	860	0	0	0	860	150	0	150	1,010
2900	一般機械器具製造業	585	アルファ-(イソシアナトペンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[[イソシアナトフェニレン]メチレン]	0.2	0	0	0	0.2	299	0	299	299
2900	一般機械器具製造業	594	ブチルセソルブ	67,500	0	0	0	67,500	21,183	0.5	21,183	88,683
2900	一般機械器具製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	120	3,700	3,820	3,820
2900	一般機械器具製造業	598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
2900	一般機械器具製造業	626	ジエタノールアミン	4,434	335	0	0	4,769	116,361	2,600	118,961	123,730
2900	一般機械器具製造業	627	ジエチレンジアミンモノブチルエーテル	24,197	0	0	0	24,197	17,795	0.5	17,796	41,993
2900	一般機械器具製造業	629	シクロヘキサシン	21,841	0	0	0	21,841	15,372	0	15,372	37,213
2900	一般機械器具製造業	664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)オキシドを除く。)	0	0	0	0	0	150	0	150	150
2900	一般機械器具製造業	665	セリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
2900	一般機械器具製造業	667	炭化けい素	4.0	0	0	0	4.0	129,630	0	129,630	129,634
2900	一般機械器具製造業	674	テトラヒドロフラン	86,300	0	0	0	86,300	1,800	0	1,800	88,100
2900	一般機械器具製造業	677	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド	0	0	0	0	0	1,260	1,200	2,460	2,460
2900	一般機械器具製造業	679	テルル及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	691	トリメチルベンゼン	299,316	0	0	0	299,316	75,902	9.4	75,911	375,227
2900	一般機械器具製造業	693	トリメチルシロ-3-(オキシシアン-2-イル)メチン)プロピルシラン	160	0	0	0	160	1,770	0	1,770	1,930
2900	一般機械器具製造業	697	鉛及びその化合物	28	1.1	0	0	29	15,043	0.1	15,043	15,073
2900	一般機械器具製造業	698	トリロ-三酢酸及びそのナトリウム塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	702	ビス(2-エチルヘキシル)-(2)-ブタ-2-エンジエタノール	0	0	0	0	0	3,700	0	3,700	3,700
2900	一般機械器具製造業	707	N,N'-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N'-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N'-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	0.2	0	0.2	0.2
2900	一般機械器具製造業	708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジール)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
2900	一般機械器具製造業	720	2-ターシャリブチルキセタノール	11,120	0	0	0	11,120	4,910	0	4,910	16,030
2900	一般機械器具製造業	725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	68	5.5	0	0	74	8,906	0	8,906	8,979
2900	一般機械器具製造業	731	ヘプタン	49,721	0	0	0	49,721	9,514	0	9,514	59,235
2900	一般機械器具製造業	737	メチルイソブチルケトン	109,493	0	0	0	109,493	71,043	0	71,043	180,535
2900	一般機械器具製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	38,132	0	0	0	38,132	13,900	6,500	20,400	58,532
2900	一般機械器具製造業	753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	8,670	450	0	0	9,120	11,700	0	11,700	20,820
2900	一般機械器具製造業	9999	合計	6,348,686	2,117	11	0	6,350,813	2,432,293	18,590	2,450,883	8,801,696
3000	電気機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	48	0	0	48	14,945	15	14,960	15,008
3000	電気機械器具製造業	7	アクリル酸ブチル	0	0	0	0	0	150	0	150	150
3000	電気機械器具製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0.1

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計	
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計		
3000	電気機械器具製造業	9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.2	0.2
3000	電気機械器具製造業	18	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	20,747	2,466	0	0	23,212	896,057	13,781	909,837	933,049	
3000	電気機械器具製造業	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。)	410	11	0	0	421	16,213	3,200	19,413	19,834	
3000	電気機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	7.0	2.9	0	0	9.9	65,108	3.3	65,112	65,122	
3000	電気機械器具製造業	34	3-イソシアトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシルエーシリアネート	0	0	0	0	0	10,000	0	10,000	10,000	
3000	電気機械器具製造業	37	ビスフェノールA	95	0	0	0	95	421	0	421	516	
3000	電気機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	3,770	0	3,770	3,770	
3000	電気機械器具製造業	53	エチルベンゼン	338,910	11	0	0	338,921	83,339	91	83,430	422,351	
3000	電気機械器具製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4,980	0	0	0	4,980	100	0	100	5,080	
3000	電気機械器具製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3,004	0	0	0	3,004	6,980	0	6,980	9,984	
3000	電気機械器具製造業	59	エチレンジアミン	83	17	0	0	100	25,790	48	25,838	25,938	
3000	電気機械器具製造業	66	1,2-エポキシブタン	81	0	0	0	81	2.5	0	2.5	84	
3000	電気機械器具製造業	72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	320	0	0	0	320	0	0	0	320	
3000	電気機械器具製造業	73	1-オクタンール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3000	電気機械器具製造業	75	カドミウム及びその化合物	1.8	1.0	0	0	2.8	50,590	0	50,590	50,593	
3000	電気機械器具製造業	80	キシレン	618,665	10	0	0	618,675	231,464	107	231,571	850,246	
3000	電気機械器具製造業	82	銀及びその水溶性化合物	12	14	0	0	26	3,420	70	3,490	3,516	
3000	電気機械器具製造業	83	クメン	0.6	0	0	0	0.6	390	0	390	391	
3000	電気機械器具製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3000	電気機械器具製造業	86	クレゾール	0	0	0	0	0	1.3	0	1.3	1.3	
3000	電気機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0.2	14	0	0	14	13,557	0	13,557	13,571	
3000	電気機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	964	0	964	964	
3000	電気機械器具製造業	104	HCFC-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3000	電気機械器具製造業	127	クロロホルム	7,900	0	0	0	7,900	0	0	0	7,900	
3000	電気機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	11	185	0	0	195	21,967	225	22,192	22,387	
3000	電気機械器具製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	5,600	0	0	0	5,600	304	0	304	5,904	
3000	電気機械器具製造業	134	酢酸ビニル	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	
3000	電気機械器具製造業	135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	2,330	0	0	0	2,330	3,200	0	3,200	5,530	
3000	電気機械器具製造業	143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0.5	0	0.5	0.5	
3000	電気機械器具製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	632	17	0	0	649	7,567	254	7,820	8,469	
3000	電気機械器具製造業	150	1,4-ジオキササン	310	0	0	0	310	481	0	481	791	
3000	電気機械器具製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	8,400	30	8,430	8,430	
3000	電気機械器具製造業	176	HCFC-141b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3000	電気機械器具製造業	181	シクロペンゼン	1,400	0	0	0	1,400	7,900	0	7,900	9,300	
3000	電気機械器具製造業	186	塩化メチレン	257,309	0.1	0	0	257,309	86,904	0	86,904	344,213	
3000	電気機械器具製造業	207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	180	0	180	180	
3000	電気機械器具製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	17,832	140	0	0	17,972	688,300	440	688,740	706,712	
3000	電気機械器具製造業	218	ジメチルアミン	0	0	0	0	0	2,030	0	2,030	2,030	
3000	電気機械器具製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	33,812	271	0	0	34,083	112,157	0	112,157	146,240	
3000	電気機械器具製造業	240	スチレン	138,908	0	0	0	138,908	32,281	0	32,281	171,190	
3000	電気機械器具製造業	243	ダイオキシン類	0.7	0	0	0	0.7	0.3	0	0.3	1.0	
3000	電気機械器具製造業	245	チオ尿素	0	175	0	0	175	34,980	430	35,410	35,585	
3000	電気機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	180	0	180	180	
3000	電気機械器具製造業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	705	0	0	0	705	19,632	0	19,632	20,337	
3000	電気機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	15	4,089	0	0	4,105	735,496	4,063	739,559	743,664	
3000	電気機械器具製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	3,900	0	3,900	3,900	
3000	電気機械器具製造業	277	トリエチルアミン	0	0.1	0	0	0.1	1,875	1.5	1,877	1,877	
3000	電気機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	98,520	0.1	0	0	98,520	33,555	0	33,555	132,075	
3000	電気機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	0.2	0	0	0	0.2	0	0	0	0.2	
3000	電気機械器具製造業	300	トルエン	1,546,095	23	0	0	1,546,118	930,794	93	930,887	2,477,005	
3000	電気機械器具製造業	302	ナフタレン	1,956	0	0	0	1,956	32,600	0	32,600	34,556	
3000	電気機械器具製造業	308	ニッケル	2.6	262	0	0	264	75,805	3.6	75,809	76,073	
3000	電気機械器具製造業	309	ニッケル化合物	309	6,455	0	0	6,794	233,019	2,031	235,050	241,844	
3000	電気機械器具製造業	320	アルキルフェニル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	29	0	0	0	29	120	0	120	149	
3000	電気機械器具製造業	321	パラジウム化合物	0	0	0	0	0	26	0	26	26	
3000	電気機械器具製造業	328	ジウム	0	0	0	0	0	2,500	0	2,500	2,500	
3000	電気機械器具製造業	332	砒素及びその無機化合物	2.5	1.0	0	0	3.5	5,677	2.0	5,679	5,682	
3000	電気機械器具製造業	333	ヒドラジン	116	42	0	0	158	8,100	17	8,117	8,275	
3000	電気機械器具製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	2.5	2.5	2.5	
3000	電気機械器具製造業	340	ビフェニル	0	0	0	0	0	220	0	220	220	
3000	電気機械器具製造業	341	ビペラジン	140	31	0	0	171	1,220	1,140	2,360	2,531	
3000	電気機械器具製造業	343	カテコール	72	5.3	0	0	77	31,461	0	31,461	31,538	
3000	電気機械器具製造業	348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	48	0	48	48	
3000	電気機械器具製造業	349	フェノール	8,510	0	0	0	8,510	28,330	0	28,330	36,840	
3000	電気機械器具製造業	354	フタル酸ジブチル	353	0	0	0	353	8,580	0	8,580	8,933	
3000	電気機械器具製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	407	0	0	0	407	86,115	0	86,115	86,522	
3000	電気機械器具製造業	356	フタル酸ブチルベンジル	433	0	0	0	433	2,200	0	2,200	2,633	
3000	電気機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	18,100	66,748	0	0	84,848	5,749,782	10,875	5,760,657	5,845,505	
3000	電気機械器具製造業	384	1-プロモプロパン	201,120	0	0	0	201,120	77,362	0	77,362	278,482	
3000	電気機械器具製造業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	1.1	0	0	0	1.1	1.1	0	1.1	2.2	
3000	電気機械器具製造業	392	ヘキササン	32,900	1.3	0	0	32,901	10,402	0	10,402	43,303	
3000	電気機械器具製造業	394	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3000	電気機械器具製造業	395	ペリオクソ二硫酸の水溶性塩	14	36	0	0	50	248,326	19,267	267,593	267,643	
3000	電気機械器具製造業	400	ベンゼン	72	0	0	0	72	0	0	0	72	
3000	電気機械器具製造業	401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	0	0	0	0	0	700	0	700	700	
3000	電気機械器具製造業	405	ほう素化合物	314	20,625	0	0	20,939	55,960	19,937	75,896	96,835	
3000	電気機械器具製造業	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。)	0	10,938	0	0	10,938	6,400	0	6,400	17,338	
3000	電気機械器具製造業	408	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500	
3000	電気機械器具製造業	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	0	7,200	0	0	7,200	0	0	0	7,200	
3000	電気機械器具製造業	410	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	530	0	0	530	44,110	0	44,110	44,640	
3000	電気機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	8,627	3,889	0	0	12,516	108,773	4,829	113,602	126,118	
3000	電気機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	112	716	0	0	829	424,954	184	425,138	425,966	
3000	電気機械器具製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0.2	0	0.2	0.2	
3000	電気機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	5,646	0	0	0	5,646	3,374	0	3,374	9,020	
3000	電気機械器具製造業	438	メチルナフタレン	4,585	0	0	0	4,585	32,011	0	32,011	36,596	
3000	電気機械器具製造業	446	4,4'-メチレンジアニン	0	0	0	0	0	540	0	540	540	
3000	電気機械器具製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	75	0	0	0	75	7,680	0	7,680	7,755	
3000	電気機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	100	479	0	0	579	6,791	4,503	11,294	11,873	
3000	電気機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	10,440	0	10,440	10,440	
3000	電気機械器具製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	33	0	33	33	
3000	電気機械器具製造業	564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	53	0	53	53	

集計表2. 全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
3000	電気機械器具製造業	566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	568	アセチルアセトン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジール)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジール)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0	1,778	0	0	1,778	270	0	270	2,048
3000	電気機械器具製造業	585	アルファ-(イソシアナトベンジル)オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[[イソシアナトフェニル)メチレン]	14	0	0	0	14	5,451	0	5,451	5,465
3000	電気機械器具製造業	591	エチルシクロヘキサン	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
3000	電気機械器具製造業	594	ブチルセロソルブ	50,654	0	0	0	50,654	44,377	0	44,377	95,031
3000	電気機械器具製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	14	824	0	0	838	13,301	13,210	26,511	27,349
3000	電気機械器具製造業	597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	1,600	0	0	1,600	120	0	120	1,720
3000	電気機械器具製造業	601	オクタメチルシクロテトラロキサン	537	0	0	0	537	8,600	0	8,600	9,137
3000	電気機械器具製造業	623	酢酸ヘキシル	53,000	0	0	0	53,000	3,200	0	3,200	56,200
3000	電気機械器具製造業	626	ジエタノールアミン	4,0	2,710	0	0	2,714	22,433	24	22,457	25,171
3000	電気機械器具製造業	627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	15,412	10,273	0	0	25,685	1,130,699	22,860	1,153,559	1,179,244
3000	電気機械器具製造業	629	シクロヘキサン	3,434	0	0	0	3,434	492	0	492	3,926
3000	電気機械器具製造業	632	1,2-ジクロロエチレン	980	0	0	0	980	580	0	580	1,560
3000	電気機械器具製造業	661	1,2-ジシロキエタン	1,800	0	0	0	1,800	1,502	0	1,502	3,302
3000	電気機械器具製造業	664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)オキサイドを除く。)	61	0	0	0	61	426	0	426	487
3000	電気機械器具製造業	665	セリウム及びその化合物	3.0	0	0	0	3.0	121,600	950	122,550	122,553
3000	電気機械器具製造業	667	炭化けい素	1.0	0	0	0	1.0	4,056,347	0	4,056,347	4,056,348
3000	電気機械器具製造業	668	炭酸リチウム	0	0	0	0	0	3,700	0	3,700	3,700
3000	電気機械器具製造業	674	テトラヒドロフラン	2,475	0	0	0	2,475	2,190	0	2,190	4,665
3000	電気機械器具製造業	677	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド	1,097	12,448	0	0	13,545	1,969,748	283,822	2,253,570	2,267,115
3000	電気機械器具製造業	679	テルル及びその化合物	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
3000	電気機械器具製造業	682	メタミン	0	0	0	0	0	4,000	0	4,000	4,000
3000	電気機械器具製造業	683	トリノプロパノールアミン	0	2,500	0	0	2,500	8,400	0	8,400	10,900
3000	電気機械器具製造業	691	トリメチルベンゼン	85,829	0	13	0	85,842	93,232	0	93,232	179,073
3000	電気機械器具製造業	692	2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び2,4,4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物	0	0	0	0	0	13	0	13	13
3000	電気機械器具製造業	693	トリメチル-3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピルシラン	0	0	0	0	0	6,000	0	6,000	6,000
3000	電気機械器具製造業	697	鉛及びその化合物	616	41	0	0	657	119,271	11	119,282	119,939
3000	電気機械器具製造業	698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	0	0	0	0	0	310	0	310	310
3000	電気機械器具製造業	699	パラホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	700	ビス(アルキルジメチル)アンモニウム塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	400	0	400	400
3000	電気機械器具製造業	708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジール)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	16,700	0	0	16,700	3,501	540	4,041	20,741
3000	電気機械器具製造業	720	2-アセチルプロピルシエタノール	160	0	0	0	160	1,516	0	1,516	1,676
3000	電気機械器具製造業	731	ヘプタン	27,183	0	0	0	27,183	65,109	0	65,109	92,292
3000	電気機械器具製造業	737	メチルイソブチルケテン	70,473	0	0	0	70,473	86,172	0	86,172	156,645
3000	電気機械器具製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	75,429	871	0	0	76,300	1,070,191	44,984	1,115,175	1,191,474
3000	電気機械器具製造業	751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	939	0	0	0	939	54,900	43,000	97,900	98,839
3000	電気機械器具製造業	752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0	0	0	0	0	12,000	0	12,000	12,000
3000	電気機械器具製造業	753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	120	0	0	0	120	33	0	33	153
3000	電気機械器具製造業	9999	合計	3,774,353	175,199	13	0	3,949,565	20,371,740	495,042	20,866,782	24,816,347
3100	輸送用機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	7.9	4,450	0	0	4,458	66,018	815	66,834	71,291
3100	輸送用機械器具製造業	3	アクリル酸エチル	54	0	0	0	54	0	0	0	54
3100	輸送用機械器具製造業	7	アクリル酸ブチル	2,227	0	0	0	2,227	179	0	179	2,406
3100	輸送用機械器具製造業	12	アセトアルデヒド	350	0	0	0	350	0	0	0	350
3100	輸送用機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	9,640	1,363	0	0	11,003	6,721	0	6,721	17,724
3100	輸送用機械器具製造業	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。)	0	0	0	0	0	100	0	100	100
3100	輸送用機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	187	4.8	0	0	192	24,729	0	24,729	24,921
3100	輸送用機械器具製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	730	0	730	730
3100	輸送用機械器具製造業	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エーテルシアネート	0.1	0	0	0	0.1	1,150	0	1,150	1,150
3100	輸送用機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	130	0	130	130
3100	輸送用機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	980	0	980	980
3100	輸送用機械器具製造業	53	エチルベンゼン	8,852,117	25	0	0	8,852,142	574,641	90	574,731	9,426,872
3100	輸送用機械器具製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	42,033	0	0	0	42,033	1,572	0	1,572	43,605
3100	輸送用機械器具製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	4,266	0	0	0	4,266	2,600	0	2,600	6,866
3100	輸送用機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	66	1,2-エポキシブタン	1,000	0	0	0	1,000	200	0	200	1,200
3100	輸送用機械器具製造業	72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	55	0	0	0	55	1,100	0	1,100	1,155
3100	輸送用機械器具製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	150	0	150	150
3100	輸送用機械器具製造業	80	キシレン	9,348,317	20	0	0	9,348,336	777,542	85	777,627	10,125,963
3100	輸送用機械器具製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0.9	0	0	0	0.9	6.7	0	6.7	7.6
3100	輸送用機械器具製造業	83	クメン	23,870	0	0	0	23,870	1,709	0	1,709	25,580
3100	輸送用機械器具製造業	86	クレゾール	542	0	0	0	542	76	0	76	618
3100	輸送用機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	2,448	410	0	0	2,858	333,175	41	333,216	336,074
3100	輸送用機械器具製造業	88	六価クロム化合物	50	58	0	0	107	43,407	22	43,429	43,536
3100	輸送用機械器具製造業	104	HCFC-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	125	クロロベンゼン	3,700	0	0	0	3,700	46	0	46	3,746
3100	輸送用機械器具製造業	127	クロロホルム	39	0	0	0	39	0	0	0	39
3100	輸送用機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	21	20	0	0	22	14,959	0	14,959	14,981
3100	輸送用機械器具製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	49,110	0	0	0	49,110	773	0	773	49,883
3100	輸送用機械器具製造業	134	酢酸ビニル	8.5	0	0	0	8.5	0	0	0	8.5
3100	輸送用機械器具製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	41	0	0	41	18,285	44	18,329	18,370
3100	輸送用機械器具製造業	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	81	0	81	81
3100	輸送用機械器具製造業	168	イブプロジオン	0	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700
3100	輸送用機械器具製造業	169	ジクロロ	1.0	0	0	0	1.0	70	0	70	71
3100	輸送用機械器具製造業	181	シクロペンゼン	150	0	0	0	150	46	0	46	196
3100	輸送用機械器具製造業	186	塩化メチレン	491,395	0.2	0	0	491,396	172,588	12	172,600	663,996
3100	輸送用機械器具製造業	188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	12	0	0	12	32,830	0	32,830	32,842

集計表2. 全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
3100	輸送用機械器具製造業	190	ジシクロペンタジエン	0	0	0	0	0	260	0	260	260
3100	輸送用機械器具製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレンゾール	450	0	0	0	450	561	0	561	1,011
3100	輸送用機械器具製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	3,200	0	0	0	3,200	560	0	560	3,760
3100	輸送用機械器具製造業	230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニルパラ フェニレンジアミン	6.0	0	0	0	6.0	3,100	0	3,100	3,106
3100	輸送用機械器具製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	4,077	0	0	0	4,077	13,500	0	13,500	17,577
3100	輸送用機械器具製造業	233	フェントエート	2.5	0	0	0	2.5	0	0	0	2.5
3100	輸送用機械器具製造業	237	水銀及びその化合物	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
3100	輸送用機械器具製造業	238	水素化アルフェニル	0	0	0	0	0	1,250	0	1,250	1,250
3100	輸送用機械器具製造業	240	スチレン	200,477	0	0	0	200,477	5,420	0	5,420	205,897
3100	輸送用機械器具製造業	243	ダイオキシン類	257	0.0	0	0	257	174	0.0	174	431
3100	輸送用機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	49	2.7	0	0	52	23,356	0	23,356	23,405
3100	輸送用機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	17,600	0	0	0	17,600	28,930	0	28,930	46,530
3100	輸送用機械器具製造業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0.9	0	0	0	0.9	7,700	0	7,700	7,701
3100	輸送用機械器具製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	200	0	200	200
3100	輸送用機械器具製造業	272	銅水溶性塩(硫酸を除く。)	97	24	0	0	121	8,210	21	8,231	8,352
3100	輸送用機械器具製造業	277	トリエチルアミン	12,680	0	0	0	12,680	7,741	0	7,741	20,421
3100	輸送用機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	157,400	0	0	0	157,400	31,080	0	31,080	188,480
3100	輸送用機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	16	0	0	0	16	4,106	0	4,106	4,122
3100	輸送用機械器具製造業	300	トルエン	6,886,826	921	0	0.1	6,887,747	833,532	364	833,896	7,721,643
3100	輸送用機械器具製造業	302	ナフタレン	45,035	0	0	0	45,035	2,870	0	2,870	47,905
3100	輸送用機械器具製造業	308	ニッケル	386	40	0	0	425	29,299	38	29,337	29,763
3100	輸送用機械器具製造業	309	ニッケル化合物	594	5,734	0	0	6,327	139,558	2,760	142,318	148,646
3100	輸送用機械器具製造業	318	二酸化炭素	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
3100	輸送用機械器具製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	1,016	0	1,016	1,016
3100	輸送用機械器具製造業	332	酸素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	333	ヒドラジン	0	140	0	0	140	0	0	0	140
3100	輸送用機械器具製造業	349	フェノール	9,303	1.2	0	0	9,304	18,365	0	18,365	27,669
3100	輸送用機械器具製造業	354	フタル酸ジブチル	0.1	0	0	0	0.1	4,500	0	4,500	4,500
3100	輸送用機械器具製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	81	0	0	0	81	7,878	0	7,878	7,959
3100	輸送用機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	942	14,951	0	0	15,893	43,289	2,544	45,833	61,726
3100	輸送用機械器具製造業	382	ハロン-1301	1,100	0	0	0	1,100	0	0	0	1,100
3100	輸送用機械器具製造業	384	1-プロモプロパン	70,690	0	0	0	70,690	23,297	0	23,297	93,987
3100	輸送用機械器具製造業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	79	0	0	0	79	9.6	0	9.6	89
3100	輸送用機械器具製造業	392	ヘキサノール	138,167	0	0	0	138,167	50,887	0	50,887	189,053
3100	輸送用機械器具製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	4,358	0	4,358	4,358
3100	輸送用機械器具製造業	400	ベンゼン	1,383	0	0	0	1,383	361	0	361	1,744
3100	輸送用機械器具製造業	405	ほう素化合物	145	2,546	0	0	2,691	38,957	1,710	40,667	43,358
3100	輸送用機械器具製造業	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。)	106	3,915	0	0	4,021	31,407	1.3	31,409	35,429
3100	輸送用機械器具製造業	408	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエー テル(アルキル基の炭素数が8のものに限 る。)	0	9.3	0	0	9.3	0	0	0	9.3
3100	輸送用機械器具製造業	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	410	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエー テル(アルキル基の炭素数が9のものに限 る。)	3.7	36	0	0	39	964	0	964	1,003
3100	輸送用機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	53,610	0.9	0	0	53,611	4,115	0	4,115	57,726
3100	輸送用機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	16,352	4,358	0	0	20,710	709,398	2,493	711,892	732,602
3100	輸送用機械器具製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	3,918	0	0	0	3,918	1,001	0	1,001	4,919
3100	輸送用機械器具製造業	427	カルバール	370	0	0	0	370	94	0	94	464
3100	輸送用機械器具製造業	438	メチルナフタレン	7,398	0	0	0	7,398	0	0	0	7,398
3100	輸送用機械器具製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシア ネート	114	0	0	0	114	12,377	0	12,377	12,491
3100	輸送用機械器具製造業	453	カリブデン及びその化合物	35	16	0	0	51	26,452	0	26,452	26,503
3100	輸送用機械器具製造業	458	りん酸トリブチル(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	1,511	0	0	0	1,511	8,144	0	8,144	9,655
3100	輸送用機械器具製造業	462	りん酸トリブチル	0	0	0	0	0	3,300	0	3,300	3,300
3100	輸送用機械器具製造業	477	4,4'-オキシビスベンゼンホルヒドラジ ド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	0	1,000	0	0	1,000	110	0	110	1,110
3100	輸送用機械器具製造業	562	りん酸ジブチルフェニル	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
3100	輸送用機械器具製造業	564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	51	0	51	51
3100	輸送用機械器具製造業	565	アクリル酸重合体	0	0	0	0	0	140	0	140	140
3100	輸送用機械器具製造業	567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	568	アセチルアセトン	108	0	0	0	108	2.5	0	2.5	111
3100	輸送用機械器具製造業	576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖で あり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、 12、14、16又は18のもの及びその混合物に 限る。)(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及 び(OZ,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミ ン並びにこれらの混合物	2,500	0	0	0	2,500	0	0	0	2,500
3100	輸送用機械器具製造業	577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖で あり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、 12、14、16又は18のもの及びその混合物に 限る。)(O)オキサン重付加物、(Z)-オクタ デカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物 及び(OZ,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1- アミンのオキシラン重付加物の混合物	0	0	0	0	0	8.9	0	8.9	8.9
3100	輸送用機械器具製造業	578	アルファアルキルオメガ-ヒドロキシポリ(オ キシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素 数が16から18までのもの及びその混合物で あって、数平均分子量が1,000未満のものに 限る。)(及びアルファアルケニルオメガ-ヒ ドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アル ケニル基の炭素数が16から18までのもの及 びその混合物であって、数平均分子量が 1,000未満のものに限る。))並びにこれらの混 合物	0	0	0	0	0	9,726	0	9,726	9,726
3100	輸送用機械器具製造業	579	アルファアルキルオメガ-ヒドロキシポリ(オ キシエタン-1,2-ジイル/オキシメチルエタン -1,2-ジイル)(アルキル基の構造が分枝で あり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9か ら11までのもの混合物(当該アルキル基の 炭素数が10のもの主成分とするものに限 る。))に限る。)	0	0	0	0	0	538	0	538	538
3100	輸送用機械器具製造業	580	アルファアルキルオメガ-ヒドロキシポリ(オ キシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から 11までのもの及びその混合物であって、数 平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0	590	0	0	590	5,520	12	5,532	6,122
3100	輸送用機械器具製造業	585	アルファ(イソシアト)ベンジルオメガ(イ ソシアトフェニル)ポリ[(イソシアトフェニ レン)メチレン]	76	0	0	0	76	261,492	0	261,492	261,569
3100	輸送用機械器具製造業	591	エチルシクロヘキサン	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
3100	輸送用機械器具製造業	594	ブチルセロソルブ	1,684,919	8,816	0	0	1,693,735	79,029	10,917	89,946	1,783,680
3100	輸送用機械器具製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウ 塩及びナトリウム塩	0.2	7,200	0	0	7,200	4,102	3,300	7,402	14,602
3100	輸送用機械器具製造業	597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17ま でのもの及びその混合物に限る。)	569	0	0	0	569	96,621	0	96,621	97,190

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
3100	輸送用機械器具製造業	598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
3100	輸送用機械器具製造業	626	ジエタノールアミン	22,442	11,086	0	0	33,528	166,693	1,140	167,833	201,362
3100	輸送用機械器具製造業	627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	157,835	576	0	0	158,411	20,773	201	20,974	179,385
3100	輸送用機械器具製造業	629	シクロヘキサン	276,476	0	0	0	276,476	8,984	0	8,984	285,460
3100	輸送用機械器具製造業	632	1,2-ジクロロエチレン	1,900	0	0	0	1,900	0	0	0	1,900
3100	輸送用機械器具製造業	664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシンを除く)	1.1	0	0	0	1.1	1,065	0	1,065	1,066
3100	輸送用機械器具製造業	665	セリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	11,938	0	11,938	11,938
3100	輸送用機械器具製造業	667	炭化けい素	2.1	0	0	0	2.1	729,961	0	729,961	729,963
3100	輸送用機械器具製造業	674	テトラヒドロフラン	16	0	0	0	16	2.0	0	2.0	18
3100	輸送用機械器具製造業	683	トリイソプロパノールアミン	661	1,535	0	0	2,196	43,600	0	43,600	45,796
3100	輸送用機械器具製造業	690	N,N,N-トリメチルデカノール-1-アミノウムの塩	1,100	0	0	0	1,100	390	0	390	1,490
3100	輸送用機械器具製造業	691	トリメチルベンゼン	2,531,150	6.2	6.0	0	2,531,162	108,498	0.7	108,499	2,639,661
3100	輸送用機械器具製造業	692	2,4,4-トリメチルベンゼン-1-エン及び2,4,4-トリメチルベンゼン-2-エンの混合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	693	トリメチル[3-(オキシシラン)-2-イルメトキシ]プロピルシラン	130	0	0	0	130	26	0	26	156
3100	輸送用機械器具製造業	695	ナトリウム-1-オキソ-1ラムダ(5)-β-ピリジン-2-チオアト	0	0	0	0	0	21	0	21	21
3100	輸送用機械器具製造業	697	鉛及びその化合物	176	20	0	0	196	42,791	0	42,791	42,987
3100	輸送用機械器具製造業	698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	0	0	0	0	0	34	0	34	34
3100	輸送用機械器具製造業	702	ビス(2-エチルヘキシル)=(2)-ブタ-2-エンジオアト	19	0	0	0	19	4,310	0	4,310	4,329
3100	輸送用機械器具製造業	703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オアト)銅	2,330	0	0	0	2,330	11,642	0	11,642	13,972
3100	輸送用機械器具製造業	704	(T-4)-ビス[2-(チオキソカッパ)-β-ピリジン-1(2H)-オアトカッパ]O亜鉛(II)	81	0	0	0	81	440	0	440	521
3100	輸送用機械器具製造業	707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)(2)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	6,800	760	7,560	7,560
3100	輸送用機械器具製造業	720	2-アセチル-1,3,5-トリメチル-2-ヒドロキシエチル	90,979	100	0	0	91,079	9,347	0	9,347	100,426
3100	輸送用機械器具製造業	725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリメチル-2-ヒドロキシエチル-1,3,5-トリアジン	3.9	0	0	0	3.9	4,400	0	4,400	4,404
3100	輸送用機械器具製造業	727	ヘキサジニヒドランジド	0.1	0	0	0	0.1	1,185	0	1,185	1,185
3100	輸送用機械器具製造業	731	ヘプタン	184,555	0	0	0	184,555	16,721	0	16,721	201,276
3100	輸送用機械器具製造業	736	無水酢酸	680	0	0	0	680	12,000	0	12,000	12,680
3100	輸送用機械器具製造業	737	メチルイソブチルケトン	1,086,697	1,731	0	0	1,088,428	72,250	0	72,250	1,160,678
3100	輸送用機械器具製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	62,906	1.0	0	0	62,907	7,106	0	7,106	70,013
3100	輸送用機械器具製造業	751	2-(2-メチルシロキシル)エタノール	3,361	0	0	0	3,361	888	0	888	4,249
3100	輸送用機械器具製造業	753	硫化(2,4,4-トリメチルベンゼン)	8,200	640	0	0	8,840	72,426	0	72,426	81,266
3100	輸送用機械器具製造業	9999	合計	32,590,146	72,399	6.0	0.1	32,662,551	6,022,828	27,371	6,050,198	38,712,749
3200	精密機械器具製造業	1	1 亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	2	2 アクリルアミド	0.2	0	0	0	0.2	5.0	0	5.0	5.2
3200	精密機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	0	1,300	0	0	1,300	0	0	0	1,300
3200	精密機械器具製造業	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エーシリアネート	0.6	0	0	0	0.6	0.3	0	0.3	0.9
3200	精密機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	53	エチルベンゼン	55,020	0	0	0	55,020	5,337	0	5,337	60,357
3200	精密機械器具製造業	56	エチレンオキシド	54,977	0	0	0	54,977	7,141	260	7,401	62,378
3200	精密機械器具製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	5,000	0	5,000	5,000
3200	精密機械器具製造業	65	エピクロヒドリン	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
3200	精密機械器具製造業	80	キシレン	68,265	0	0	0	68,265	8,065	1.0	8,066	76,331
3200	精密機械器具製造業	82	鉛及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	2.2	0	2.2	2.2
3200	精密機械器具製造業	86	クレノール	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	2.0
3200	精密機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	17	0	0	0	17	5,057	0	5,057	5,074
3200	精密機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	2,580	0	2,580	2,580
3200	精密機械器具製造業	127	クロロホルム	20	0	0	0	20	20,000	0	20,000	20,020
3200	精密機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	216	0	216	216
3200	精密機械器具製造業	157	1,2-ジクロロエタン	2,500	0	0	0	2,500	390	0	390	2,890
3200	精密機械器具製造業	185	HFC-225	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	186	塩化メチレン	187,405	1.8	0	0	187,407	94,076	0	94,076	281,483
3200	精密機械器具製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	1,800	5,000	0	0	6,800	178,000	490	178,490	185,290
3200	精密機械器具製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	400	0	0	0	400	13,400	21	13,421	13,821
3200	精密機械器具製造業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	3,300	0	3,300	3,300
3200	精密機械器具製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	6.0	0	6.0	6.0
3200	精密機械器具製造業	258	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0.1
3200	精密機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	1,620	0	0	0	1,620	1,700	0	1,700	3,320
3200	精密機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	250	0	250	250
3200	精密機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	51,460	0	0	0	51,460	29,220	0	29,220	80,680
3200	精密機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	10	0	0	0	10	8.0	0	8.0	18
3200	精密機械器具製造業	300	トルエン	75,484	0	0	0	75,484	31,486	0.4	31,486	106,971
3200	精密機械器具製造業	302	ナフタレン	3.0	0	0	0	3.0	3.0	0	3.0	6.0
3200	精密機械器具製造業	308	ニッケル	5.9	0.7	0	0	6.6	2,921	0.1	2,921	2,927
3200	精密機械器具製造業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	12,859	742	13,601	13,601
3200	精密機械器具製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	30	0	30	30
3200	精密機械器具製造業	341	ピペラジン	0	0	0	0	0	4,400	0	4,400	4,400
3200	精密機械器具製造業	349	フェノール	42	0	0	0	42	1,415	0	1,415	1,457
3200	精密機械器具製造業	354	フタル酸ジブチル	0	0	0	0	0	6,800	0	6,800	6,800
3200	精密機械器具製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	11,260	0	11,260	11,260
3200	精密機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	196	965	0	0	1,161	38,670	522	39,192	40,353
3200	精密機械器具製造業	384	1-ブロモプロパン	52,800	0	0	0	52,800	14,940	0	14,940	67,740
3200	精密機械器具製造業	385	2-ブロモプロパン	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400	2,400
3200	精密機械器具製造業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	2.5	0	0	0	2.5	0.6	0	0.6	3.1
3200	精密機械器具製造業	392	ヘキサミン	5,230	0	0	0	5,230	5,300	0	5,300	10,530
3200	精密機械器具製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	8,500	0	8,500	8,500
3200	精密機械器具製造業	400	ペンゼン	196	0	0	0	196	0	0	0	196
3200	精密機械器具製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	2,660	280	2,940	2,940
3200	精密機械器具製造業	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。)	0	0	0	0	0	0	83	83	83
3200	精密機械器具製造業	410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	330	330	330
3200	精密機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	40	0	0	0	40	121	0	121	161
3200	精密機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	5.8	0	0	0	5.8	339	0	339	344
3200	精密機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	2,015	0	0	0	2,015	2,282	0	2,282	4,297
3200	精密機械器具製造業	438	メチルナフタレン	246	0	0	0	246	0	0	0	246
3200	精密機械器具製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	9,223	0	9,223	9,223
3200	精密機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	7.3	0	7.3	7.3

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
3200	精密機械器具製造業	579	アルファ-アールキールオメガ-ヒドロキシポリオキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニル)メチレン]	0	0	0	0	0	3.8	0	3.8	3.8
3200	精密機械器具製造業	594	ブチルセロソルブ	2,700	0	0	0	2,700	0	0	0	2,700
3200	精密機械器具製造業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	1,100	0	0	1,100	9.3	123	132	1,232
3200	精密機械器具製造業	627	ジエチレンジアミンモノブチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	629	シクロヘキササン	5,700	0	0	0	5,700	4,400	0	4,400	10,100
3200	精密機械器具製造業	632	1,2-ジクロロエチレン	5,800	0	0	0	5,800	5,400	0	5,400	11,200
3200	精密機械器具製造業	665	セリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	21,610	0	21,610	21,610
3200	精密機械器具製造業	667	炭化けい素	0	0	0	0	0	104,810	16,000	120,810	120,810
3200	精密機械器具製造業	674	テトラヒドロフラン	24,500	0	0	0	24,500	35,000	0	35,000	59,500
3200	精密機械器具製造業	677	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	690	N,N,N-トリメチルジデカン-1-アミノウムの塩	0	0	0	0	0	62	0	62	62
3200	精密機械器具製造業	691	トリメチルベンゼン	9,855	0	0	0	9,855	71	0	71	9,926
3200	精密機械器具製造業	693	トリメチル[3-(オキシラン-2-イル)メチル]プロピルシラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	697	鉛及びその化合物	30	0	0	0	30	0	0	0	30
3200	精密機械器具製造業	699	パラホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	2,000	0	0	2,000	0	110	110	2,110
3200	精密機械器具製造業	720	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	731	ヘプタン	3,000	0	0	0	3,000	0	0	0	3,000
3200	精密機械器具製造業	737	メチルイソブチルケトン	7,008	0	0	0	7,008	7,980	0	7,980	14,988
3200	精密機械器具製造業	746	N-メチル-2-ピロリドン	7,800	0	0	0	7,800	900	0	900	8,700
3200	精密機械器具製造業	9999	合計	626,155	10,368	0	0	636,523	710,881	18,998	729,879	1,366,402
3300	武器製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	53	エチルベンゼン	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
3300	武器製造業	127	クロロホルム	720	0	0	0	720	1,100	0	1,100	1,820
3300	武器製造業	243	ダイオキシン類	0.8	0.0	0	0	0.8	0	0	0	0.8
3300	武器製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	262	テトラクロロエチレン	2,400	0	0	0	2,400	1,300	0	1,300	3,700
3300	武器製造業	281	トリクロロエチレン	870	0	0	0	870	560	0	560	1,430
3300	武器製造業	300	トルエン	2,540	0	0	0	2,540	1,370	0	1,370	3,910
3300	武器製造業	354	フタル酸ジブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	392	ヘキササン	80	0	0	0	80	1,500	0	1,500	1,580
3300	武器製造業	410	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	438	メチルナフタレン	174	0	0	0	174	3,700	0	3,700	3,874
3300	武器製造業	697	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	736	無水酢酸	10	0	0	0	10	0	0	0	10
3300	武器製造業	9999	合計	8,094	0.0	0	0	8,094	9,530	0	9,530	17,624
3400	その他の製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	1,808	0	1,808	1,808
3400	その他の製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	3,915	0	3,915	3,915
3400	その他の製造業	20	2-アミノエタノール	0.6	0	0	0	0.6	0	0	0	0.6
3400	その他の製造業	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。)	0	0	0	0	0	32	0	32	32
3400	その他の製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	53	エチルベンゼン	36,150	0	0	0	36,150	13,988	0	13,988	50,138
3400	その他の製造業	56	エチレンオキシド	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
3400	その他の製造業	58	エチレンジアミンモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	80	キシレン	58,749	0	0	0	58,749	19,280	0	19,280	78,029
3400	その他の製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	10	0	10	10
3400	その他の製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
3400	その他の製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	150	0	150	150
3400	その他の製造業	135	エチレンジアミンモノメチルエーテルアセチレート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	25	13	0	0	38	10,000	0	10,000	10,038
3400	その他の製造業	157	1,2-ジクロロエタン	4,900	0	0	0	4,900	200	0	200	5,100
3400	その他の製造業	186	塩化メチレン	447,110	0	0	0	447,110	286,540	0	286,540	733,650
3400	その他の製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	98,028	0	0	0	98,028	330	0	330	98,358
3400	その他の製造業	240	スチレン	40,041	0	0	0	40,041	6,861	0	6,861	46,902
3400	その他の製造業	243	ダイオキシン類	1.5	0	0	0	1.5	0.0	0	0.0	1.5
3400	その他の製造業	281	トリクロロエチレン	10,300	0	0	0	10,300	2,000	0.1	2,000	12,300
3400	その他の製造業	300	トルエン	179,956	0	0	0	179,956	107,675	0	107,675	287,631
3400	その他の製造業	308	ニッケル	4.4	2.2	0	0	6.6	2,200	0	2,200	2,207
3400	その他の製造業	309	ニッケル化合物	0	21	0	0	21	116	11	127	148
3400	その他の製造業	349	フェノール	5,000	0	0	0	5,000	13,100	0	13,100	18,100
3400	その他の製造業	354	フタル酸ジブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	29	0	0	0	29	2,960	0	2,960	2,989
3400	その他の製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	32	0	0	32	0	40	40	72
3400	その他の製造業	384	1-プロピロバタン	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
3400	その他の製造業	392	ヘキササン	5,422	0	0	0	5,422	68	0	68	5,490
3400	その他の製造業	395	バルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	22	0	22	22
3400	その他の製造業	411	ホルムアルデヒド	1,640	0	0	0	1,640	750	120	870	2,510
3400	その他の製造業	415	メタリル酸	0	0	0	0	0	1.2	0	1.2	1.2
3400	その他の製造業	420	メタリル酸メチル	330	0	0	0	330	0	0	0	330
3400	その他の製造業	438	メチルナフタレン	60	0	0	0	60	0	0	0	60
3400	その他の製造業	448	メチルビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	0	0	0	0	0	4,100	0	4,100	4,100
3400	その他の製造業	460	りん酸トリトリ	0	0	0	0	0	2,000	0	2,000	2,000
3400	その他の製造業	591	エチレンジアミンモノヘキササン	500	0	0	0	500	265	0	265	765
3400	その他の製造業	594	ブチルセロソルブ	3,080	0	0	0	3,080	313	0	313	3,393
3400	その他の製造業	598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	0	23	0	0	23	990	0	990	1,013
3400	その他の製造業	629	シクロヘキササン	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
3400	その他の製造業	691	トリメチルベンゼン	4,921	0	0	0	4,921	1,400	0	1,400	6,321
3400	その他の製造業	693	トリメチル[3-(オキシラン-2-イル)メチル]プロピルシラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	697	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	3.5	0	3.5	3.5
3400	その他の製造業	704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カプパS)-ヒジジン-1(2H)-オラト-カプパO]並結II	0	0	0	0	0	5.1	0	5.1	5.1
3400	その他の製造業	731	ヘプタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	737	メチルイソブチルケトン	11,611	0	0	0	11,611	321	0	321	11,932
3400	その他の製造業	739	オレオイルザルコシン	0	0	0	0	0	31	0	31	31
3400	その他の製造業	9999	合計	913,058	92	0	0	913,149	482,833	171	483,004	1,396,154
3500	電気業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	2,300	0	0	2,300	1,100	0	1,100	3,400

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種 コード	業種名	管理 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
3500	電気業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	9	アクリロニトリル	220	0	0	0	220	0	0	0	220
3500	電気業	10	アクロレイン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	12	アセトアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	20	2-アミノエタノール	0.3	46	0	0	46	12	0	12	58
3500	電気業	28	アリアルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	33	石綿	0	0	0	0	0	364,790	0	364,790	364,790
3500	電気業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	29	0	29	29
3500	電気業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	53	エチルベンゼン	24,220	0	0	0	24,220	19	0	19	24,239
3500	電気業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	80	キシレン	28,772	0	0	0	28,772	176	0	176	28,948
3500	電気業	82	鉛及びその水溶性化合物	0	1.5	0	0	1.5	0	0	0	1.5
3500	電気業	83	クム	1.8	0	0	0	1.8	0	0	0	1.8
3500	電気業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	700	0	0	700	120,000	0	120,000	120,700
3500	電気業	88	六価クロム化合物	0	180	0	0	180	0	0	0	180
3500	電気業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	1,000	19	1,019	1,019
3500	電気業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	150	1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	157	1,2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	158	塩化ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	186	塩化メチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	190	ジシクロペンタジエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	237	水銀及びその化合物	0.3	0	0	0	0.3	0	0	0	0.3
3500	電気業	240	スチレン	9,702	0	0	0	9,702	20	0	20	9,722
3500	電気業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	243	ダイオキシン類	3.8	0.0	0	0	3.8	150	0	150	154
3500	電気業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	281	トリクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	300	トルエン	74,190	0	0	0	74,190	67	0	67	74,257
3500	電気業	302	ナフタレン	4.0	0	0	0	4.0	170	0	170	174
3500	電気業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	58,000	2,600	60,600	60,600
3500	電気業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	55,000	1,800	56,800	56,800
3500	電気業	332	砒素及びその無機化合物	0	700	0	0	700	840	0	840	1,540
3500	電気業	333	パラジウム	11	144	0	0	155	4,332	0	4,332	4,487
3500	電気業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	340	ピフェニル	2.0	0	0	0	2.0	220	0	220	222
3500	電気業	349	フェノール	1.0	0	0	0	1.0	33	0	33	34
3500	電気業	351	1,3-ブタジエン	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
3500	電気業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	375	2-ブテナール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	392	ヘキサン	165	0	0	0	165	0	0	0	165
3500	電気業	400	ベンゼン	134	35	0	0	169	1.4	0	1.4	171
3500	電気業	405	ほう素化合物	0.6	0	1,200	0	1,201	5,700	0	5,700	6,901
3500	電気業	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
3500	電気業	436	アルファメチルスチレン	2.0	0	0	0	2.0	23	0	23	25
3500	電気業	438	メチルナフタレン	24,759	0	0	0	24,759	175	0	175	24,934
3500	電気業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	320	390	710	710
3500	電気業	629	シクロヘキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	631	シクロヘキセン	0	0	0	0	0	9.2	0	9.2	9.2
3500	電気業	632	1,2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	665	セリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	691	トリメチルベンゼン	6,705	0	0	0	6,705	54	0	54	6,759
3500	電気業	697	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	5,200	0	0	5,200	0	1,200	1,200	6,400
3500	電気業	720	2-アセトキシプロピルアクリレート	22	0	0	0	22	0	0	0	22
3500	電気業	737	メチルイソブチルケトン	46	0	0	0	46	0	0	0	46
3500	電気業	747	2-メチルプロパン-2-チオール	0	0	0	0	0	1,220	0	1,220	1,220
3500	電気業	9999	合計	170,458	9,307	1,200	0	180,965	614,411	6,009	620,420	801,384
3600	ガス業	1	亜鉛の水溶性化合物	1.7	0	0	0	1.7	0	0	0	1.7
3600	ガス業	33	石綿	0	0	0	0	0	18,000	0	18,000	18,000
3600	ガス業	53	エチルベンゼン	1,001	0	0	0	1,001	0	0	0	1,001
3600	ガス業	80	キシレン	4,102	0	0	0	4,102	0	0	0	4,102
3600	ガス業	88	六価クロム化合物	6.4	0	0	0	6.4	0	0	0	6.4
3600	ガス業	300	トルエン	5,226	0	0	0	5,226	0	0	0	5,226
3600	ガス業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	970	0	970	970
3600	ガス業	392	ヘキサン	9.2	0	0	0	9.2	12	0	12	21
3600	ガス業	400	ベンゼン	49	0	0	0	49	0	0	0	49
3600	ガス業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	1.1	0	0	0	1.1	0	0	0	1.1
3600	ガス業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	230	0	230	230
3600	ガス業	631	シクロヘキセン	1.5	0	0	0	1.5	263	0	263	264
3600	ガス業	674	テトラヒドロフラン	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400	2,400
3600	ガス業	691	トリメチルベンゼン	2,201	0	0	0	2,201	0	0	0	2,201
3600	ガス業	697	鉛及びその化合物	4.6	0	0	0	4.6	0	0	0	4.6
3600	ガス業	731	ヘプタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3600	ガス業	747	2-メチルプロパン-2-チオール	0.7	0	0	0	0.7	459	0	459	460
3600	ガス業	9999	合計	12,604	0	0	0	12,604	22,334	0	22,334	34,938
3700	熱供給業	80	キシレン	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
3700	熱供給業	164	HCFC-123	32	0	0	0	32	0	0	0	32
3700	熱供給業	190	ジシクロペンタジエン	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
3700	熱供給業	288	CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3700	熱供給業	337	4-ヒニル-1-シクロヘキセン	0.3	0	0	0	0.3	0	0	0	0.3
3700	熱供給業	438	メチルナフタレン	352	0	0	0	352	0	0	0	352
3700	熱供給業	691	トリメチルベンゼン	6.6	0	0	0	6.6	0	0	0	6.6
3700	熱供給業	9999	合計	391	0	0	0	391	0	0	0	391
3830	下水道業	1	亜鉛の水溶性化合物	7.6	461,977	17	0	462,002	69,036	0	69,036	531,038
3830	下水道業	48	EPN	0	26,611	17	0	26,628	0.4	0.1	0.5	26,629
3830	下水道業	75	カドミウム及びその化合物	0	776	2.8	0	778	3.8	0	3.8	782
3830	下水道業	80	キシレン	247	0	0	0	247	0	0	0	247

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
3830	下水道業	87	クロム及び三価クロム化合物	6.9	16,601	8.7	0	16,617	1,283	0	1,283	17,899
3830	下水道業	88	六価クロム化合物	6.9	6,739	8.7	0	6,754	0.4	0	0.4	6,755
3830	下水道業	94	塩化ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3830	下水道業	113	シマジン	0.4	421	0.5	0	422	0	0	0	422
3830	下水道業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	14	26,870	17	0	26,901	0.4	0.1	0.5	26,901
3830	下水道業	147	チオベンカルブ	2.8	2,531	3.5	0	2,538	0.1	0	0.1	2,538
3830	下水道業	149	四塩化炭素	0.3	286	0.3	0	287	0	0	0	287
3830	下水道業	150	1,4-ジオキサン	6.9	7,680	8.7	0	7,695	0.2	0	0.2	7,696
3830	下水道業	157	1,2-ジクロロエタン	0.6	461	0.7	0	462	0	0	0	462
3830	下水道業	158	塩化ビニリデン	1.4	4,020	1.7	0	4,023	0.4	0	0.4	4,024
3830	下水道業	179	D-D	0.3	281	0.3	0	282	0	0	0	282
3830	下水道業	186	塩化メチレン	2.8	3,089	3.5	0	3,095	0.1	0	0.1	3,095
3830	下水道業	237	水銀及びその化合物	1,068	124	0.1	0	1,192	0.8	0	0.8	1,192
3830	下水道業	242	セレン及びその化合物	0.7	3,164	0.9	0	3,166	0.1	0	0.1	3,166
3830	下水道業	243	ダイオキシン類	13	142	0	0	155	46	0	46	201
3830	下水道業	262	テトラクロロエチレン	1.4	947	1.7	0	950	0	0	0	950
3830	下水道業	268	チウラム	0.8	845	1.0	0	847	0	0	0	847
3830	下水道業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.8	43,980	17	0	43,997	4,253	0	4,253	48,253
3830	下水道業	279	1,1,1-トリクロロエタン	1.4	14,440	1.7	0	14,443	1.1	0	1.1	14,444
3830	下水道業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0.8	756	1.0	0	758	0	0	0	758
3830	下水道業	281	トリクロロエチレン	1.4	1,116	1.7	0	1,119	0	0	0	1,119
3830	下水道業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	1.4	0	1.4	1.4
3830	下水道業	332	砒素及びその無機化合物	0.7	11,446	0.9	0	11,447	125	0	125	11,572
3830	下水道業	349	フェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3830	下水道業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	14	1,258,615	17	0	1,258,646	0	0.1	0.1	1,258,646
3830	下水道業	400	ベンゼン	4.8	1,164	1.7	0	1,170	0	0	0	1,170
3830	下水道業	405	ほう素化合物	24	1,167,964	17	0	1,168,005	150	0.1	150	1,168,155
3830	下水道業	406	PCB	0.1	121	0.1	0	121	0	0	0	121
3830	下水道業	412	マンガン及びその化合物	6.0	409,773	35	0	409,814	10,005	0	10,005	419,818
3830	下水道業	438	メチルナフタレン	911	0	0	0	911	0	0	0	911
3830	下水道業	630	シクロヘキシルリデン(フェニル)アセトニトリル	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0.1
3830	下水道業	632	1,2-ジクロロエチレン	5.5	3,870	6.9	0	3,883	0.1	0	0.1	3,883
3830	下水道業	691	トリメチルベンゼン	457	0	0	0	457	0	0	0	457
3830	下水道業	697	鉛及びその化合物	1.5	5,612	0.9	0	5,615	321	0	321	5,936
3830	下水道業	9999	合計	2,799	3,482,278	195	0	3,485,272	85,182	0.4	85,182	3,570,454
3900	鉄道業	33	石綿	0	0	0	0	0	7,800	0	7,800	7,800
3900	鉄道業	53	エチルベンゼン	1,370	0	0	0	1,370	1,035	0	1,035	2,405
3900	鉄道業	80	キシレン	8,409	0	0	0	8,409	3,966	0	3,966	12,375
3900	鉄道業	104	HCFC-22	6.5	0	0	0	6.5	0	0	0	6.5
3900	鉄道業	186	塩化メチレン	80	0	0	0	80	1,100	0	1,100	1,180
3900	鉄道業	240	スチレン	2,340	0	0	0	2,340	440	0	440	2,780
3900	鉄道業	243	ダイオキシン類	3.7	0	0	0	3.7	11	0	11	15
3900	鉄道業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	330	0	0	0	330	1,400	0	1,400	1,730
3900	鉄道業	300	トルエン	14,190	0	0	0	14,190	13,466	1.3	13,467	27,657
3900	鉄道業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3900	鉄道業	392	ヘキサン	230	0	0	0	230	0	0	0	230
3900	鉄道業	438	メチルナフタレン	528	0	0	0	528	0	0	0	528
3900	鉄道業	594	ブチルセロソルブ	1,100	0	0	0	1,100	0	0	0	1,100
3900	鉄道業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	0	0	0	17,000	0	17,000	17,000
3900	鉄道業	626	ジエタノールアミン	0	0	0	0	0	560	0	560	560
3900	鉄道業	627	ジエチレンジアミンモノブチルエーテル	0	0	0	0	0	16,000	0	16,000	16,000
3900	鉄道業	629	シクロヘキサン	5,600	0	0	0	5,600	0	0	0	5,600
3900	鉄道業	691	トリメチルベンゼン	15,886	0	0	0	15,886	2,434	0	2,434	18,320
3900	鉄道業	731	ヘプタン	7,900	0	0	0	7,900	0	0	0	7,900
3900	鉄道業	752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	5,600	0	0	0	5,600	0	0	0	5,600
3900	鉄道業	9999	合計	63,570	0	0	0	63,570	48,201	17,001	65,202	128,772
4400	倉庫業	3	アクリル酸エチル	220	0	0	0	220	2,300	0	2,300	2,520
4400	倉庫業	7	アクリル酸ブチル	3,210	0	0	0	3,210	0	0	0	3,210
4400	倉庫業	8	アクリル酸メチル	2,000	0	0	0	2,000	0	0	0	2,000
4400	倉庫業	9	アクリロニトリル	6,160	0	0	0	6,160	3,800	0	3,800	9,960
4400	倉庫業	10	アクロレイン	0	0	0	0	0	1.0	0	1.0	1.0
4400	倉庫業	18	アニリン	302	0	0	0	302	0	0	0	302
4400	倉庫業	20	2-アミノエタノール	121	0	0	0	121	190	0	190	311
4400	倉庫業	28	アリルアルコール	12	0	0	0	12	710	0	710	722
4400	倉庫業	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。)	15	0	0	0	15	0	0	0	15
4400	倉庫業	33	石綿	0	0	0	0	0	32,800	0	32,800	32,800
4400	倉庫業	37	ビスフェノールA	0.6	0	0	0	0.6	0	0	0	0.6
4400	倉庫業	53	エチルベンゼン	8,366	0	0	0	8,366	1.3	0	1.3	8,367
4400	倉庫業	57	エチレンジアミンモノエチルエーテル	4.3	0	0	0	4.3	0	0	0	4.3
4400	倉庫業	58	エチレンジアミンモノメチルエーテル	300	0	0	0	300	0	0	0	300
4400	倉庫業	59	エチレンジアミン	590	0	0	0	590	0	0	0	590
4400	倉庫業	65	エピクロロヒドリン	3,930	0	0	0	3,930	1,700	0	1,700	5,630
4400	倉庫業	66	1,2-エポキシブタン	590	0	0	0	590	600	0	600	1,190
4400	倉庫業	68	酸化プロピレン	3,800	0	0	0	3,800	0	0	0	3,800
4400	倉庫業	73	1-オクタノール	13	0	0	0	13	0	0	0	13
4400	倉庫業	80	キシレン	33,703	1.0	0	0	33,704	1,817	0	1,817	35,521
4400	倉庫業	83	クメン	432	0	0	0	432	0	0	0	432
4400	倉庫業	104	HCFC-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	127	クロロホルム	24,600	0	0	0	24,600	0	0	0	24,600
4400	倉庫業	134	酢酸ビニル	9,740	0	0	0	9,740	0	0	0	9,740
4400	倉庫業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0.2	0	0	0.2	0	0	0	0.2
4400	倉庫業	157	1,2-ジクロロエタン	27,000	0	0	0	27,000	0	0	0	27,000
4400	倉庫業	179	D-D	1,900	0	0	0	1,900	0	0	0	1,900
4400	倉庫業	181	ジクロロベンゼン	724	0	0	0	724	0	0	0	724
4400	倉庫業	186	塩化メチレン	30,420	0	0	0	30,420	0	0	0	30,420
4400	倉庫業	190	ジシクロペンタジエン	150	0	0	0	150	0	0	0	150
4400	倉庫業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	21	0	0	0	21	0	0	0	21
4400	倉庫業	219	ジメチルジルスルフィド	660	0	0	0	660	0	0	0	660
4400	倉庫業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	3,700	0	0	0	3,700	840	0	840	4,540
4400	倉庫業	240	スチレン	18,787	0	0	0	18,787	3,400	0	3,400	22,187
4400	倉庫業	243	ダイオキシン類	35	0	0	0	35	0.0	0	0.0	35
4400	倉庫業	257	デカノール	4.0	0	0	0	4.0	0	0	0	4.0
4400	倉庫業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	960	0	960	960
4400	倉庫業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	277	トリエチルアミン	2,510	0	0	0	2,510	0	0	0	2,510
4400	倉庫業	300	トルエン	143,506	0	0	0	143,506	1,372	0	1,372	144,878
4400	倉庫業	302	ナフタレン	3,805	0	0	0	3,805	0	0	0	3,805
4400	倉庫業	309	ニッケル化合物	0.4	0	0	0	0.4	0	0	0	0.4
4400	倉庫業	318	二硫化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	319	ノルマルノニルアルコール	2.4	0	0	0	2.4	0	0	0	2.4

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
4400	倉庫業	333	ヒドラジン	0	0.2	0	0	0.2	1,900	0	1,900	1,900
4400	倉庫業	340	ビフェニル	130	0	0	0	130	0	0	0	130
4400	倉庫業	341	ビペラジン	230	0	0	0	230	0	0	0	230
4400	倉庫業	342	ヒリジン	1,470	0	0	0	1,470	0	0	0	1,470
4400	倉庫業	349	フェノール	1,012	0	0	0	1,012	20	0	20	1,032
4400	倉庫業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	67	0	0	0	67	0	0	0	67
4400	倉庫業	383	プロマシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	384	1-プロモプロパン	2,300	0	0	0	2,300	0	0	0	2,300
4400	倉庫業	386	臭化メチル	28,640	0	0	0	28,640	0	0	0	28,640
4400	倉庫業	390	ヘキサメチレンジアミン	280	0	0	0	280	0	0	0	280
4400	倉庫業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	1.7	0	0	0	1.7	0	0	0	1.7
4400	倉庫業	392	ヘキサン	256,664	0	0	0	256,664	2,455	0	2,455	259,119
4400	倉庫業	400	ベンゼン	22,518	1.9	0	0	22,520	1,501	0	1,501	24,021
4400	倉庫業	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。)	120	0	0	0	120	0	0	0	120
4400	倉庫業	415	メタクリル酸	361	0	0	0	361	0	0	0	361
4400	倉庫業	420	メタクリル酸メチル	26,100	0	0	0	26,100	0	0	0	26,100
4400	倉庫業	436	アルファ＝メチルスチレン	440	0	0	0	440	0	0	0	440
4400	倉庫業	438	メチルナフタレン	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
4400	倉庫業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	7.1	0	0	0	7.1	0	0	0	7.1
4400	倉庫業	564	アクリル酸2-エチルヘキシル	289	0	0	0	289	0	0	0	289
4400	倉庫業	566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
4400	倉庫業	585	アルファ(イソシアナトベンジル)＝オメガ(イソシアナトフェニル)ポリ[[イソシアナトフェニル]メチレン]	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
4400	倉庫業	590	エチレンジニトロベンゼン	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
4400	倉庫業	594	ブチルセソソルブ	161	0	0	0	161	120	0	120	281
4400	倉庫業	627	ジエチルグリコールモノブチルエーテル	27	0	0	0	27	160	0	160	187
4400	倉庫業	629	シクロヘキサン	540	0	0	0	540	0	0	0	540
4400	倉庫業	674	テトラヒドロフラン	1,600	0	0	0	1,600	140	0	140	1,740
4400	倉庫業	691	トリメチルベンゼン	15,425	0	0	0	15,425	102	0	102	15,526
4400	倉庫業	720	2-タリヤリブチルシエタノール	3.8	0	0	0	3.8	0	0	0	3.8
4400	倉庫業	729	1-ヘキセン	15,000	0	0	0	15,000	0	0	0	15,000
4400	倉庫業	731	ヘプタン	10,461	0	0	0	10,461	44	0	44	10,505
4400	倉庫業	736	無水酢酸	1,477	0	0	0	1,477	0	0	0	1,477
4400	倉庫業	737	メチルイソブチルケトン	4,120	0	0	0	4,120	0	0	0	4,120
4400	倉庫業	746	N-メチル-2-ピロリドン	122	0	0	0	122	120	0	120	242
4400	倉庫業	9999	合計	723,464	3.3	0	0	723,467	57,053	0	57,053	780,520
5132	石油卸売業	53	エチルベンゼン	8,872	0	0	0	8,872	236	0	236	9,109
5132	石油卸売業	57	エチルグリコールモノエチルエーテル	19	0	0	0	19	0	0	0	19
5132	石油卸売業	80	キシレン	33,230	0	0	0	33,230	992	0	992	34,221
5132	石油卸売業	83	クメン	1.0	0	0	0	1.0	0.3	0	0.3	1.3
5132	石油卸売業	133	エチルグリコールモノエチルエーテルアセテート	51	0	0	0	51	0	0	0	51
5132	石油卸売業	150	1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	186	臭化メチレン	2.8	0	0	0	2.8	0	0	0	2.8
5132	石油卸売業	207	2,6-ジタリヤリブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	0.3	0	0.3	0.3
5132	石油卸売業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	24	0	0	0	24	0	0	0	24
5132	石油卸売業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	9.9	0	0	0	9.9	0	0	0	9.9
5132	石油卸売業	240	スチレン	10	0	0	0	10	0	0	0	10
5132	石油卸売業	243	ダイオキシン類	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
5132	石油卸売業	300	トルエン	236,905	0	0	0	236,905	3,302	0	3,302	240,207
5132	石油卸売業	302	ナフタレン	6.0	0	0	0	6.0	0.2	0	0.2	6.2
5132	石油卸売業	354	フタル酸ジブチル	3.4	0	0	0	3.4	0	0	0	3.4
5132	石油卸売業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	60	0	0	0	60	0	0	0	60
5132	石油卸売業	392	ヘキサン	523,024	0	0	0	523,024	3,740	0	3,740	526,764
5132	石油卸売業	400	ベンゼン	46,752	0	0	0	46,752	330	0	330	47,082
5132	石油卸売業	408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	438	メチルナフタレン	318	0	0	0	318	46	0	46	364
5132	石油卸売業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	594	ブチルセソソルブ	46	0	0	0	46	0	0	0	46
5132	石油卸売業	597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	2.1	0	0	0	2.1	0	0	0	2.1
5132	石油卸売業	627	ジエチルグリコールモノブチルエーテル	15	0	0	0	15	0	0	0	15
5132	石油卸売業	629	シクロヘキサン	860	0	0	0	860	55	0	55	915
5132	石油卸売業	691	トリメチルベンゼン	8,393	0	0	0	8,393	920	0	920	9,313
5132	石油卸売業	697	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	731	ヘプタン	47,527	0	0	0	47,527	240	0	240	47,767
5132	石油卸売業	737	メチルイソブチルケトン	1,400	0	0	0	1,400	28	0	28	1,428
5132	石油卸売業	746	N-メチル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	9999	合計	907,531	0	0	0	907,531	9,889	0	9,889	917,420
5142	鉄スクラップ卸売業	80	キシレン	7.5	0	0	0	7.5	0	0	0	7.5
5142	鉄スクラップ卸売業	104	HCFC-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	161	CFC-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	243	ダイオキシン類	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
5142	鉄スクラップ卸売業	300	トルエン	9.2	0	0	0	9.2	0	0	0	9.2
5142	鉄スクラップ卸売業	9999	合計	17	0	0	0	17	0	0	0	17
5220	自動車卸売業	53	エチルベンゼン	75	0	0	0	75	0	0	0	75
5220	自動車卸売業	80	キシレン	1,459	0	0	0	1,459	20	0	20	1,479
5220	自動車卸売業	300	トルエン	4,202	0	0	0	4,202	11	0	11	4,213
5220	自動車卸売業	392	ヘキサン	352	0	0	0	352	0	0	0	352
5220	自動車卸売業	400	ベンゼン	30	0	0	0	30	0	0	0	30
5220	自動車卸売業	438	メチルナフタレン	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
5220	自動車卸売業	691	トリメチルベンゼン	48	0	0	0	48	0	0	0	48
5220	自動車卸売業	731	ヘプタン	30	0	0	0	30	0	0	0	30
5220	自動車卸売業	9999	合計	6,195	0	0	0	6,195	31	0	31	6,226
5930	燃料小売業	53	エチルベンゼン	20,568	0	0	0	20,568	206	0	206	20,774
5930	燃料小売業	57	エチルグリコールモノエチルエーテル	4.6	0	0	0	4.6	0	0	0	4.6
5930	燃料小売業	58	エチルグリコールモノメチルエーテル	11	0	0	0	11	0	0	0	11
5930	燃料小売業	80	キシレン	85,034	0	0	0	85,034	554	0	554	85,588
5930	燃料小売業	243	ダイオキシン類	0.6	0	0	0	0.6	94	0	94	95
5930	燃料小売業	300	トルエン	608,383	0	0	0	608,383	663	0	663	609,046
5930	燃料小売業	392	ヘキサン	1,494,157	0	0	0	1,494,157	22	0	22	1,494,179
5930	燃料小売業	400	ベンゼン	131,430	0	0	0	131,430	3.7	0	3.7	131,433
5930	燃料小売業	438	メチルナフタレン	276	0	0	0	276	0	0	0	276
5930	燃料小売業	597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5930	燃料小売業	691	トリメチルベンゼン	20,763	0	0	0	20,763	82	0	82	20,845
5930	燃料小売業	731	ヘプタン	121,999	0	0	0	121,999	8.6	0	8.6	122,008
5930	燃料小売業	9999	合計	2,482,626	0	0	0	2,482,626	1,540	0	1,540	2,484,166

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
7210	洗濯業	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。)	0	59	0	0	59	0	900	900	959
7210	洗濯業	80	キシレン	10	0	0	0	10	0	0	0	10
7210	洗濯業	262	テトラクロロエチレン	79,126	0	0	0	79,126	90,055	0.1	90,055	169,181
7210	洗濯業	281	トリクロロエチレン	12	0	0	0	12	0	36	36	48
7210	洗濯業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7210	洗濯業	400	ベンゼン	23	4.5	0	0	27	0	0	0	27
7210	洗濯業	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。)	0	0	0	0	0	18,410	101	18,511	18,511
7210	洗濯業	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	0	0	0	0	0	110	0	110	110
7210	洗濯業	438	メチルナフタレン	2,671	0	0	0	2,671	0	0	0	2,671
7210	洗濯業	578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	0	370	0	0	370	490	36	526	896
7210	洗濯業	580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	750	750	750
7210	洗濯業	581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	0	1,830	0	0	1,830	510	47	557	2,387
7210	洗濯業	583	安息香酸ベンジル	0	0	0	0	0	0	94	94	94
7210	洗濯業	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	1,980	0	0	1,980	2,300	1,451	3,751	5,731
7210	洗濯業	603	過酢酸	100	0	0	0	100	0	970	970	1,070
7210	洗濯業	627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0	1,480	0	0	1,480	260	121	381	1,861
7210	洗濯業	642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	0	1,300	0	0	1,300	160	14	174	1,474
7210	洗濯業	681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	0	0	0	0	0	0	1.6	1.6	1.6
7210	洗濯業	691	トリメチルベンゼン	13	0	0	0	13	0	0	0	13
7210	洗濯業	694	ナトリウムアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム-ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	0	605	0	0	605	6,300	209	6,509	7,114
7210	洗濯業	698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	0	99,670	0	0	99,670	30,800	142,514	173,314	272,984
7210	洗濯業	707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(2-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7210	洗濯業	731	ヘプタン	0	0	0	0	0	0	60	60	60
7210	洗濯業	739	オレオイルザルコシン	0	0	0	0	0	1,210	0	1,210	1,210
7210	洗濯業	751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0	0	0	0	0	0	6.3	6.3	6.3
7210	洗濯業	9999	合計	81,955	107,299	0	0	189,253	150,605	147,312	297,917	487,170
7700	自動車整備業	53	エチルベンゼン	3,164	0	0	0	3,164	295	0	295	3,459
7700	自動車整備業	80	キシレン	23,340	0	0	0	23,340	3,690	0	3,690	27,030
7700	自動車整備業	240	スチレン	43	0	0	0	43	0	0	0	43
7700	自動車整備業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	5.8	0	5.8	5.8
7700	自動車整備業	300	トルエン	47,059	0	0	0	47,059	8,590	0	8,590	55,649
7700	自動車整備業	354	フタル酸ジブチル	13	0	0	0	13	0	0	0	13
7700	自動車整備業	392	ヘキサシン	3,224	0	0	0	3,224	1,202	0	1,202	4,426
7700	自動車整備業	400	ベンゼン	100	0	0	0	100	0	0	0	100
7700	自動車整備業	438	メチルナフタレン	2.7	0	0	0	2.7	0	0	0	2.7
7700	自動車整備業	577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(2)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,230	0	0	0	1,230	0	0	0	1,230
7700	自動車整備業	594	ブチルセロソルブ	46	0	0	0	46	0	0	0	46
7700	自動車整備業	627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	178	0	0	0	178	0	0	0	178
7700	自動車整備業	691	トリメチルベンゼン	283	0	0	0	283	1,522	0	1,522	1,805
7700	自動車整備業	693	トリメチル[3-(オキシラン-2-イル)メチル]プロピルシラン	10	0	0	0	10	0	0	0	10
7700	自動車整備業	731	ヘプタン	81	0	0	0	81	0	0	0	81
7700	自動車整備業	737	メチルイソブチルケテン	607	0	0	0	607	80	0	80	687
7700	自動車整備業	746	N-メチル-2-ピロリドン	125	0	0	0	125	0	0	0	125
7700	自動車整備業	9999	合計	79,506	0	0	0	79,506	15,379	0	15,379	94,885
7810	機械修理業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7810	機械修理業	53	エチルベンゼン	4,961	0	0	0	4,961	390	0	390	5,351
7810	機械修理業	80	キシレン	5,734	0	0	0	5,734	857	0	857	6,591
7810	機械修理業	83	クロム	0.4	0	0	0	0.4	0	0	0	0.4
7810	機械修理業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	2,500	0	2,500	2,500
7810	機械修理業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7810	機械修理業	240	スチレン	1,533	0	0	0	1,533	980	0	980	2,513
7810	機械修理業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	750	0	750	750
7810	機械修理業	277	トリエチルアミン	33	0	0	0	33	0	0	0	33
7810	機械修理業	281	トリクロロエチレン	17,000	0	0	0	17,000	640	0	640	17,640
7810	機械修理業	300	トルエン	8,490	0	0	0	8,490	5,000	0	5,000	13,490
7810	機械修理業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
7810	機械修理業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10	10	0	0	20	710	0	710	730
7810	機械修理業	384	1-プロピノプロパン	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200
7810	機械修理業	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。)	0	0	0	0	0	0	1,100	1,100	1,100
7810	機械修理業	460	リン酸トリリトル	0	0	0	0	0	4,104	0	4,104	4,104
7810	機械修理業	462	リン酸トリブチル	0	0	0	0	0	6,000	0	6,000	6,000
7810	機械修理業	691	トリメチルベンゼン	53	0	0	0	53	0	0	0	53
7810	機械修理業	9999	合計	39,014	10	0	0	39,024	23,531	1,100	24,631	63,655
8620	商品検査業	44	インジウム及びその化合物	0	2.2	0	0	2.2	41	0	41	43
8620	商品検査業	53	エチルベンゼン	4,500	0	0	0	4,500	567	0	567	5,067
8620	商品検査業	80	キシレン	5,900	0	0	0	5,900	987	0	987	6,887
8620	商品検査業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8620	商品検査業	181	ジクロロベンゼン	130	0	0	0	130	1,800	0	1,800	1,930
8620	商品検査業	186	塩化メチレン	600	0	0	0	600	0	0	0	600
8620	商品検査業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	120	0	120	120

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
8620	商品検査業	262	テトラクロロエチレン	1,704	0	0	0	1,704	25,230	0	25,230	26,934
8620	商品検査業	300	トルエン	5,370	0	0	0	5,370	13,777	0	13,777	19,147
8620	商品検査業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8620	商品検査業	392	ヘキサン	11	0	0	0	11	1,100	0	1,100	1,111
8620	商品検査業	453	モリブデン及びその化合物	0	13	0	0	13	1.4	0	1.4	14
8620	商品検査業	691	トリメチルベンゼン	2,100	0	0	0	2,100	47	0	47	2,147
8620	商品検査業	697	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	2,900	0	2,900	2,900
8620	商品検査業	9999	合計	20,315	15	0	0	20,330	46,570	0	46,570	66,901
8630	計量証明業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4,300	0	0	4,300	0	0	0	4,300
8630	計量証明業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	2.8	0	0	0	2.8	0	0	0	2.8
8630	計量証明業	18	アニリン	0.1	0	0	0	0.1	0.9	0.1	1.0	1.1
8630	計量証明業	53	エチルベンゼン	14	0	0	0	14	0.8	0	0.8	15
8630	計量証明業	80	キシレン	19	0	0	0	19	0.8	0	0.8	20
8630	計量証明業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	40	0	40	40
8630	計量証明業	127	クロロホルム	1.3	0	0	0	1.3	12	0.1	12	13
8630	計量証明業	149	四塩化炭素	0.5	0	0	0	0.5	4.3	0.1	4.4	4.9
8630	計量証明業	186	塩化メチレン	1,215	0	0	0	1,215	9,700	0.3	9,700	10,915
8630	計量証明業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	16	0	0	0	16	69	0.1	69	85
8630	計量証明業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0.4	0	0.4	0.4
8630	計量証明業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8630	計量証明業	300	トルエン	2,325	0	0	0	2,325	34,020	0.1	34,020	36,345
8630	計量証明業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	46	0	46	46
8630	計量証明業	318	二硫化炭素	0.4	0	0	0	0.4	3.4	0.1	3.5	3.9
8630	計量証明業	349	フェノール	41	0	0	0	41	41	0	41	82
8630	計量証明業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	0	1,300	0	0	1,300	0	0	0	1,300
8630	計量証明業	392	ヘキサン	2,727	0	0	0	2,727	24,310	0.8	24,311	27,038
8630	計量証明業	415	メタクリル酸	2.4	0	0	0	2.4	0	0	0	2.4
8630	計量証明業	420	メタクリル酸メチル	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	1.0
8630	計量証明業	565	アクリル酸重合体	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8630	計量証明業	674	テトラヒドロフラン	0.3	0	0	0	0.3	2,402	0.1	2,403	2,403
8630	計量証明業	691	トリメチルベンゼン	2.2	0	0	0	2.2	0	0	0	2.2
8630	計量証明業	697	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
8630	計量証明業	708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	3,400	0	0	3,400	0	0	0	3,400
8630	計量証明業	731	ヘプタン	1.6	0	0	0	1.6	15	0.1	15	17
8630	計量証明業	736	無水酢酸	0	0	0	0	0	2,100	0	2,100	2,100
8630	計量証明業	746	N-メチル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	2,600	0	2,600	2,600
8630	計量証明業	9999	合計	6,370	9,000	0	0	15,370	76,968	1.9	76,968	92,337
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	1	亜鉛の水溶性化合物	0.3	823	0	0	824	2,100	1.5	2,102	2,925
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	31	アンチモン及びその化合物	0	0.4	0	0	0.4	0	0	0	0.4
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	48	EPN	0	551	0	0.1	551	0	0.8	0.8	552
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	75	カドミウム及びその化合物	0	19	0	14	33	330	0	330	363
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	80	キシレン	420	0	0	0	420	0	0	0	420
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	87	クロム及び三価クロム化合物	0	451	0	0	451	6,800	0	6,800	7,251
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	88	六価クロム化合物	0	193	0	0	193	0	0.2	0.2	193
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	94	塩化ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	104	HCFE-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	113	シマジン	0	11	0	0	11	0	0	0	11
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアニド酸を除く)	0	624	0	0.1	625	8.5	0.8	9.3	634
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	147	チオベンカルブ	0	85	0	0	85	0	0	0	85
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	148	カフエントロール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	149	四塩化炭素	0	5.6	0	0	5.6	0	0	0	5.6
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	150	1,4-ジオキサソ	0	217	0	0	217	0	0	0	217
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	157	1,2-ジクロロエタン	0	14	0	0	14	0	0	0	14
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	158	塩化ビニリデン	0	223	0	0	223	0	0	0	223
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	178	1,2-ジクロロプロパン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	179	D-D	0	5.9	0	0	5.9	0	0	0	5.9
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	186	塩化メチレン	0	78	0	0	78	0	0	0	78
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	237	水銀及びその化合物	880	1.1	0	0	881	822	3.1	825	1,706
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	242	セレン及びその化合物	0	62	0	0.5	62	7.9	0	7.9	70
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	243	ダイオキシン類	14,568	84	430	59,415	74,497	940,113	1.6	940,115	1,014,612
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	262	テトラクロロエチレン	0	36	0	0	36	0	0.1	0.1	36
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	268	チウラム	0	26	0	0	26	0	0	0	26
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0	476	0	0	476	0	0	0	476
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	802	0	0	802	0	0	0	802
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	22	0	0	22	0	0	0	22
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	281	トリクロロエチレン	0	36	0	0	36	0	0.1	0.1	36
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	288	CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	300	トルエン	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	1.0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	332	砒素及びその無機化合物	0	50	0	3.3	54	37	0	37	91
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	349	フェノール	0	12	0	0	12	0	0	0	12
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	7,784	0	0	7,784	0	1.1	1.1	7,785
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	400	ベンゼン	0	40	0	0	40	0	0	0	40
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	405	ほう素化合物	0.5	21,056	0	0	21,057	0	5.1	5.1	21,062
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	406	PCB	0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	1.0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	412	マンガン及びその化合物	0	8,347	0	0	8,347	3,770	0	3,770	12,117
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	438	メチルナフタレン	47	0	0	0	47	0	0	0	47

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	453	モリブデン及びその化合物	0	3.1	0	0	3.1	0	0	0	3.1
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0	0.3	0	0	0.3	0	0	0	0.3
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	0	0	0	0	0	825	0	825	825
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	632	1,2-ジクロロエチレン	0.9	146	0	0	147	0	0	0	147
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	667	炭化けい素	0	0	0	0	0	56,600	0	56,600	56,600
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	691	トリメチルベンゼン	570	0	0	0	570	0	0	0	570
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	697	鉛及びその化合物	0	63	0	330	393	3,700	0.1	3,700	4,093
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	9999	合計	1,919	42,264	0.0	348	44,531	75,002	13	75,014	119,546
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	1	亜鉛の水溶性化合物	0	3,041	0	0	3,041	0	3.2	3.2	3,044
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	48	EPN	0	681	0	0	681	0	0	0	681
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	53	エチルベンゼン	1,748	0	0	0	1,748	69,787	0	69,787	71,535
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	75	カドミウム及びその化合物	0	38	0	0	38	0	0	0	38
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	80	キシレン	6,626	0	0	0	6,626	111,011	0	111,011	117,637
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	87	クロム及び三価クロム化合物	0	208	0	0	208	0	0	0	208
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	88	六価クロム化合物	0	173	0	0	173	17	0	17	190
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	103	HCFC-142b	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	104	HCFC-22	1.2	0	0	0	1.2	0	0	0	1.2
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	113	シマジン	0	14	0	0	14	0	0	0	14
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	126	CFC-115	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	13	0	13	13
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	835	0	0	835	0	0	0	835
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	147	チオベンカルブ	0	104	0	0	104	0	0	0	104
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	149	四塩化炭素	0	7.9	0	0	7.9	0	0	0	7.9
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	150	1,4-ジオキサソ	0	265	0	0	265	0	0	0	265
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	157	1,2-ジクロロエタン	0	13	0	0	13	0	0	0	13
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	158	塩化ビニルデン	0	77	0	0	77	0	0	0	77
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	161	CFC-12	3.8	0	0	0	3.8	0	0	0	3.8
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	164	HCFC-123	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	176	HCFC-141b	11	0	0	0	11	0	0	0	11
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	179	D-D	0	7.4	0	0	7.4	0	0	0	7.4
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	186	塩化メチレン	5,119	53	0	0	5,172	6,100	0	6,100	11,272
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	213	N,N-ジメチルアセトアミド	9.8	0	0	0	9.8	76	0	76	86
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	232	N,N-ジメチルホルムアミド	30	0	0	0	30	0	0	0	30
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	237	水銀及びその化合物	148	4.7	0	14	167	387	0	387	554
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	242	セレン及びその化合物	0	133	0	0	133	13	0.6	14	147
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	243	ダイオキシン類	10,246	22	0	42,835	53,104	207,873	0.4	207,873	260,977
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	258	ヘキサメチレンテトラミン	0.2	0	0	0	0.2	20	0	20	20
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	262	テトラクロロエチレン	20	47	0	0	67	70	0	70	137
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	268	チウラム	0	32	0	0	32	0	0	0	32
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	555	0	0	555	0	0	0	555
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	719	0	0	719	0	0	0	719
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	15	0	0	15	0	0	0	15
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	281	トリクロロエチレン	2,700	56	0	0	2,756	2,500	0	2,500	5,256
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	284	CFC-113	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	288	CFC-11	24	0	0	0	24	0	0	0	24
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	290	トリクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	300	トルエン	5,754	0	0	0	5,754	249,300	0	249,300	255,054
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	13	0	13	13
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	332	砒素及びその無機化合物	0	86	0	0	86	36	0	36	122
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	349	フェノール	843	33	0	0	876	20	0	20	896
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1.1	42,478	0	0	42,479	0	600	600	43,079
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	384	1-プロモプロパン	740	0	0	0	740	540	0	540	1,280
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	392	ヘキサソ	641	14	0	0	655	902	0	902	1,557
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	400	ベンゼン	65	29	0	0	94	1.7	0	1.7	96
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	405	ほう素化合物	0	58,114	0	0	58,114	350	270	620	58,734
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	406	PCB	0	3.8	0	0	3.8	0	0	0	3.8
8723	産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	408	ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	0	0	0	0	240	0	240	240

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	412	マンガン及びその化合物	0	6,401	0	0	6,401	360	0	360	6,761
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	438	メチルナフタレン	485	0	0	0	485	0	0	0	485
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	604	カリウムジエチルジチオカルバマート	0	0	0	0	0	9,890	0	9,890	9,890
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	632	1,2-ジクロロエチレン	0	97	0	0	97	0	0	0	97
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	643	四ナトリウム5,8-ビス(カルボジチオアト-2,5,8,11,14-ペンタアザヘンタデカンビス(ジチオアト))	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	667	炭化けい素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	691	トリメチルベンゼン	108	0	0	0	108	1,918	0	1,918	2,026
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	697	鉛及びその化合物	8.1	99	0	0	107	1,620	0	1,620	1,727
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	2,600	0	0	2,600	0	0	0	2,600
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	731	ヘプタン	35	0	0	0	35	0	0	0	35
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	737	メチルノブチルケトン	290	0	0	0	290	1,100	0	1,100	1,390
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	738	メチル-2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセト	0.6	0	0	0	0.6	0	0	0	0.6
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチルヘン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	1.2	0	0	0	1.2	0	0	0	1.2
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	9999	合計	25,414	117,031	0	14	142,460	457,485	874	458,358	600,818
8800	医療業	53	エチルベンゼン	680	0	0	0	680	5,550	0	5,550	6,230
8800	医療業	56	エチレンオキシド	17,738	0	0	0	17,738	0	0	0	17,738
8800	医療業	80	キシレン	6,164	0	0	0	6,164	91,211	78	91,319	97,483
8800	医療業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8800	医療業	243	ダイオキシン類	0.3	0	0	0	0.3	7.5	0	7.5	7.8
8800	医療業	400	ベンゼン	38	0	0	0	38	0	0	0	38
8800	医療業	411	ホルムアルデヒド	90	0	0	0	90	4,368	450	4,818	4,908
8800	医療業	438	メチルナフタレン	700	0	0	0	700	0	0	0	700
8800	医療業	691	トリメチルベンゼン	185	0	0	0	185	0	0	0	185
8800	医療業	9999	合計	25,595	0	0	0	25,595	101,159	528	101,687	127,282
9140	高等教育機関	53	エチルベンゼン	20	0	0	0	20	990	0	990	1,010
9140	高等教育機関	56	エチレンオキシド	2,251	0	0	0	2,251	520	0	520	2,771
9140	高等教育機関	80	キシレン	2,140	0	0	0	2,140	86,890	39	86,928	89,068
9140	高等教育機関	127	クロロホルム	13,913	3.6	0	0	13,917	148,299	8.8	148,299	162,216
9140	高等教育機関	186	塩化メチレン	29,046	0	0	0	29,046	120,690	7.4	120,697	149,744
9140	高等教育機関	232	N,N-ジメチルホルムアミド	4.6	0	0	0	4.6	2,300	4.9	2,305	2,310
9140	高等教育機関	243	ダイオキシン類	10	0	0	0	10	7.4	0	7.4	18
9140	高等教育機関	300	トルエン	147	0	0	0	147	2,300	52	2,352	2,499
9140	高等教育機関	392	ヘキサン	28,713	0.5	0	0	28,714	204,600	68	204,668	233,382
9140	高等教育機関	400	ベンゼン	4.3	0	0	0	4.3	0.9	0	0.9	5.2
9140	高等教育機関	411	ホルムアルデヒド	1,824	0	0	0	1,824	27,560	0.3	27,560	29,384
9140	高等教育機関	438	メチルナフタレン	644	0	0	0	644	0	0	0	644
9140	高等教育機関	674	テトラヒドロフラン	7.4	0	0	0	7.4	1,400	0	1,400	1,407
9140	高等教育機関	691	トリメチルベンゼン	13	0	0	0	13	0	0	0	13
9140	高等教育機関	9999	合計	78,727	4.1	0	0	78,731	595,540	180	595,721	674,451
9210	自然科学研究所	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	7	アクリル酸ブチル	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
9210	自然科学研究所	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	53	エチルベンゼン	1,717	0	0	0	1,717	27,380	0	27,380	29,097
9210	自然科学研究所	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	80	キシレン	5,485	0	0	0	5,485	100,205	0	100,205	105,690
9210	自然科学研究所	87	クロム及び三価クロム化合物	143	0	0	0	143	4,000	0	4,000	4,143
9210	自然科学研究所	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	127	クロロホルム	1,940	0.9	0	0	1,941	57,679	1.2	57,680	59,621
9210	自然科学研究所	132	コバルト及びその化合物	53	0	0	0	53	2,163	0	2,163	2,216
9210	自然科学研究所	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	150	1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	157	1,2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
9210	自然科学研究所	186	塩化メチレン	1,477	0	0	0	1,477	47,908	0.5	47,909	49,386
9210	自然科学研究所	213	N,N-ジメチルアセトアミド	240	38	0	0	278	13,900	0	13,900	14,178
9210	自然科学研究所	232	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	20	0	20	20
9210	自然科学研究所	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	240	スチレン	70	0	0	0	70	6,800	0	6,800	6,870
9210	自然科学研究所	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	243	ダイオキシン類	16	0.0	0	60	76	1.4	0.0	1.4	77
9210	自然科学研究所	262	テトラクロロエチレン	50	0	0	0	50	840	0	840	890
9210	自然科学研究所	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	281	トリクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	300	トルエン	19,849	0	0	0	19,849	537,899	0	537,899	557,748
9210	自然科学研究所	308	ニッケル	53	0	0	0	53	1,000	0	1,000	1,053
9210	自然科学研究所	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	9,190	0	9,190	9,190
9210	自然科学研究所	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	333	ヒドランジ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	349	フェノール	89	0	0	0	89	1,700	0	1,700	1,789
9210	自然科学研究所	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	11	0	0	11	470	510	980	991
9210	自然科学研究所	392	ヘキサン	4,798	0	0	0	4,798	128,991	2.2	128,993	133,791
9210	自然科学研究所	400	ベンゼン	590	0	0	0	590	11,161	0	11,161	11,750
9210	自然科学研究所	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	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。)	0	0	0	0	0	0	1,100	1,100	1,100
9210	自然科学研究所	410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	2.7	0	0	0	2.7	0	0	0	2.7

集計表2.全国の業種別の届出排出量・移動量

業種コード	業種名	管理番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
9210	自然科学研究所	411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	8,006	0	8,006	8,006
9210	自然科学研究所	412	マンガン及びその化合物	0	67	0	0	67	2,147	0	2,147	2,214
9210	自然科学研究所	438	メチルオプタレン	1,127	0	0	0	1,127	115	0	115	1,242
9210	自然科学研究所	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)エーテル	50	0	0	0	50	1,870	0	1,870	1,920
9210	自然科学研究所	453	ネリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	629	シクロヘキサノール	290	0	0	0	290	3,901	0	3,901	4,191
9210	自然科学研究所	632	1,2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	667	炭化けい素	0	0	0	0	0	3,300	0	3,300	3,300
9210	自然科学研究所	674	テトラヒドロフラン	251	0	0	0	251	10,400	0	10,400	10,651
9210	自然科学研究所	687	トリメチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	691	トリメチルベンゼン	4,981	0	0	0	4,981	85,065	0	85,065	90,046
9210	自然科学研究所	697	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	731	ヘプタン	2,798	0	0	0	2,798	6,760	0	6,760	9,558
9210	自然科学研究所	746	N-メチル-2-ピロリドン	0.7	150	0	0	151	29,900	0	29,900	30,051
9210	自然科学研究所	9999	合計	46,052	267	0	0.0	46,319	1,105,370	1,614	1,106,984	1,153,303