

令和元年度P R T 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3年3月

経済産業省製造産業局化学物質管理課

環境省大臣官房環境保健部環境安全課

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	2
(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その他	
2. 令和元年度排出量・移動量の集計結果の概要	6
(1) 令和元年度排出量・移動量の届出状況	6
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	8
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5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 14

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	37
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の集計結果	41
①届出外排出量の合計とその構成	
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) 全国の特定第一種指定化学物質の排出量・移動量の集計結果	51
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	58
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 64

(1) 届出状況	64
(2) 届出排出量・移動量	64
(3) 継続物質の種類別の届出排出量・移動量	66
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 71
- (5) 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量 73

データ編 76

- 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

資料編 230

- 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、平成8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、平成11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、平成20年11月に対象物質の見直し(従来 of 第一種指定化学物質 354 物質に代えて、新たに 462 物質を指定)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、これらの新たな対象物質及び対象業種については、平成22年度から事業者による排出量等の把握が開始され、平成23年度から事業者による届出及び国による届出外排出量の推計等が開始されました。

また、平成22年4月には、事業者が PRTR 制度に基づき届出を行う際に用いる様式への廃棄物の処理方法等の届出事項の追加及び届出事項の集計を効率的に行うための二次元コードの採用等を内容とする、化学物質排出把握管理促進法施行規則(以下「省令」という。)の改正を行い、平成23年度から新たな様式による届出が開始されました。

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」として現在は 462 物質が政令で指定されています。

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、対象化学物質の環境に排出される量(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排出量等の届出、集計、公表等

- 1) 対象事業者は、対象化学物質の排出量・移動量^{*}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・移動量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:事業所内への埋立処分

○移動量

- 廃棄物移動:廃棄物としての事業所の外への移動
- 下水道への移動

- 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

平成 11 年 7 月	化学物質排出把握管理促進法の公布
平成 13 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
平成 14 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
平成 15 年 3 月	国による排出量・移動量に係る集計結果の公表、開示の開始 [*]
平成 15 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
平成 16 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
平成 20 年 11 月	改正政令の公布
平成 22 年 4 月	改正政令に基づく新規の対象物質・対象事業者による排出量等の把握開始 改正省令の公布
平成 23 年 4 月	改正政令に基づく新規の対象物質・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

※ 以降、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 データの活用にあたっては、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、その精度には一定の限界があります。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

同一化学物質に係る届出排出量・移動量と届出外排出量を比較する場合には、数値の精度に一定の限界があること、数値の精度は排出源により様々であること、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 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 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はできませんが、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排出量等の数値の記載方法

届出値の有効数字は2桁であることから、この資料の本文で記載している排出量等の集計値やその割合を表す数値についても原則として有効数字を2桁としており、いずれも四捨五入により端数処理しています。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。

また、排出量等の単位については、原則として「千トン」又は「トン」を使用しています(ダイオキシン類を除く。)が、有効数字の関係等によりその他の単位を使用しているものもあります。

⑥対象化学物質の見直しに伴うデータの扱い

平成 20 年の政令の改正後の第一種指定化学物質 462 物質について、以下の表1から表4に分類することとし、表1に該当する 186 物質を「追加対象化学物質」として、表2から表4に該当する 276 物質を「継続物質」として扱うこととしました。また、平成 20 年の政令の改正により第一種指定化学物質から外れた 73 物質を「削除物質」とし、政令改正後の対象化学物質と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を以下のとおり整理しました。

なお、以降「物質番号」は、政令別表第一に規定された物質ごとの番号を指します。

表1 種類①:新たに対象化学物質となった物質
(例)

政令改正後の対象化学物質		政令改正前の対象化学物質	
物質番号	対象化学物質名	物質番号	対象化学物質名
6	アクリル酸 2-ヒドロキシエチル	-	-
7	アクリル酸 n-ブチル	-	-
11	アジ化ナトリウム	-	-
14	アセトンシアノヒドリン	-	-
15	アセナフテン	-	-
(他 181 物質 計 186 物質)			

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

政令改正後の対象化学物質		政令改正前の対象化学物質	
物質番号	対象化学物質名	物質番号	対象化学物質名
1	垂鉛の水溶性化合物	1	垂鉛の水溶性化合物
2	アクリルアミド	2	アクリルアミド
3	アクリル酸エチル	4	アクリル酸エチル
5	アクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル	5	アクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル
8	アクリル酸メチル	6	アクリル酸メチル
(他 260 物質 計 265 物質)			

・経年変化の比較においては、政令改正後の対象化学物質の排出量等と、対応する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:政令改正により統合又は分割された物質で、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4物質)

政令改正後の対象化学物質		政令改正前の対象化学物質	
物質番号	対象化学物質名	物質番号	対象化学物質名
89	クロロアニリン	71	o-クロロアニリン
		72	p-クロロアニリン
		73	m-クロロアニリン
304	鉛	230	鉛及びその化合物
305	鉛化合物		
348	フェニレンジアミン	262	o-フェニレンジアミン
		263	p-フェニレンジアミン
		264	m-フェニレンジアミン

- ・経年変化の比較においては、政令改正後に結合された対象化学物質(「クロロアニリン」及び「フェニレンジアミン」)の排出量等は、対応する複数の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、政令改正後に分割された対象化学物質(「鉛」、「鉛化合物」)の排出量等を合計した数値は、政令改正前の対象化学物質の「鉛及びその化合物」の排出量等と完全に対応するものとして扱う。ただし、政令改正後の対象化学物質の「鉛」または「鉛化合物」の排出量等と政令改正前の対象化学物質の「鉛及びその化合物」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: 政令改正後の対象化学物質と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7物質)

政令改正後の対象化学物質		政令改正前の対象化学物質	
物質番号	対象化学物質名	物質番号	対象化学物質名
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3	アクリル酸
181	ジクロロベンゼン	139	o-ジクロロベンゼン
		140	p-ジクロロベンゼン
298	トリレンジイソシアネート	338	m-トリレンジイソシアネート
299	トルイジン	225	o-トルイジン
		226	p-トルイジン
301	トルエンジアミン	228	2,4-トルエンジアミン
321	バナジウム化合物	99	五酸化バナジウム
405	ほう素化合物	304	ほう素及びその化合物

- ・経年変化の比較においては、政令改正後に対象範囲が拡大または縮小された対象化学物質(「アクリル酸及びその水溶性塩」、「トリレンジイソシアネート」、「トルエンジアミン」、「バナジウム化合物」、「ほう素化合物」)の排出量等は、対応する政令改正前の対象化学物質の排出量等と同一とみなす。ただし、バナジウムについては、政令改正前の対象化学物質(五酸化バナジウム)の排出量等に対し、その元素換算の係数(=0.5602)を乗じた数量をバナジウムの排出量等とする。
- ・また、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(「ジクロロベンゼン」、「トルイジン」)の排出量等は、対応する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その他

今回公表するデータは、都道府県及び関係省庁による確認を経て、令和3年2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. 令和元年度排出量・移動量の集計結果の概要

(1) 令和元年度排出量・移動量の届出状況

令和元年度排出量等の届出を行った事業所総数(全国)は、33,318 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）

- ・書面による届出 11,187 事業所(34%)
- ・磁気ディスク(フロッピーディスク等)による届出 188 事業所(0.56%)
- ・電子情報処理組織(オンライン)による届出 21,943 事業所(66%)

② 業種（46 業種）別にみた届出状況

業種名	届出 事業所数	届出物質 種類数	業種名	届出 事業所数	届出物質 種類数
金属鉱業	21	34	武器製造業	4	14
原油・天然ガス鉱業	18	37	その他の製造業	87	46
食料品製造業	416	48	電気業	187	69
飲料・たばこ・飼料製造業	141	32	ガス業	25	8
繊維工業	161	68	熱供給業	9	8
衣服・その他の繊維製品製造業	26	22	下水道業	2,052	35
木材・木製品製造業	179	30	鉄道業	48	19
家具・装備品製造業	77	27	倉庫業	97	74
パルプ・紙・紙加工品製造業	400	94	石油卸売業	447	17
出版・印刷・同関連産業	301	47	鉄スクラップ卸売業	5	7
化学工業	2,287	426	自動車卸売業	5	7
石油製品・石炭製品製造業	575	120	燃料小売業	14,854	10
プラスチック製品製造業	1,036	136	洗濯業	130	10
ゴム製品製造業	290	98	写真業	1	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	19	18	自動車整備業	117	10
窯業・土石製品製造業	556	119	機械修理業	15	20
鉄鋼業	368	86	商品検査業	29	12
非鉄金属製造業	502	104	計量証明業	32	26
金属製品製造業	1,779	94	一般廃棄物処理業	1,687	40
一般機械器具製造業	781	85	産業廃棄物処分量	457	67
電気機械器具製造業	1,225	120	医療業	106	11
輸送用機械器具製造業	1,131	110	高等教育機関	131	14
精密機械器具製造業	242	56	自然科学研究所	262	57
			合計	33,318	433

③ 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	1,816	157	石川県	438	125	岡山県	770	210
青森県	418	86	福井県	327	170	広島県	782	211
岩手県	504	93	山梨県	309	86	山口県	529	243
宮城県	747	134	長野県	1,097	118	徳島県	257	112
秋田県	456	85	岐阜県	845	156	香川県	367	105
山形県	455	119	静岡県	1,372	219	愛媛県	477	148
福島県	906	225	愛知県	1,910	225	高知県	180	55
茨城県	1,068	237	三重県	738	214	福岡県	1,134	179
栃木県	717	165	滋賀県	611	177	佐賀県	290	120
群馬県	774	161	京都府	534	152	長崎県	317	57
埼玉県	1,429	226	大阪府	1,441	227	熊本県	524	104
千葉県	1,239	214	兵庫県	1,450	258	大分県	383	150
東京都	1,034	121	奈良県	271	101	宮崎県	320	113
神奈川県	1,251	220	和歌山県	261	164	鹿児島県	435	87
新潟県	946	170	鳥取県	233	58	沖縄県	207	43
富山県	499	144	島根県	250	83	合計	33,318	433

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 384 千トンであり、その内訳は総排出量 140 千トン、総移動量 244 千トンです。

総排出量の内訳は、大気への排出が 128 千トン(総排出量比率 91%)、公共用水域への排出が 7.0 千トン(同 5.0%)、事業所内の土壌への排出が 0.20 千トン(同 0.14%)、事業所内の埋立処分が 5.3 千トン(同 3.8%)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 243 千トン(総移動量比率 99.6%)、下水道への移動が 0.87 千トン(同 0.36%)です。

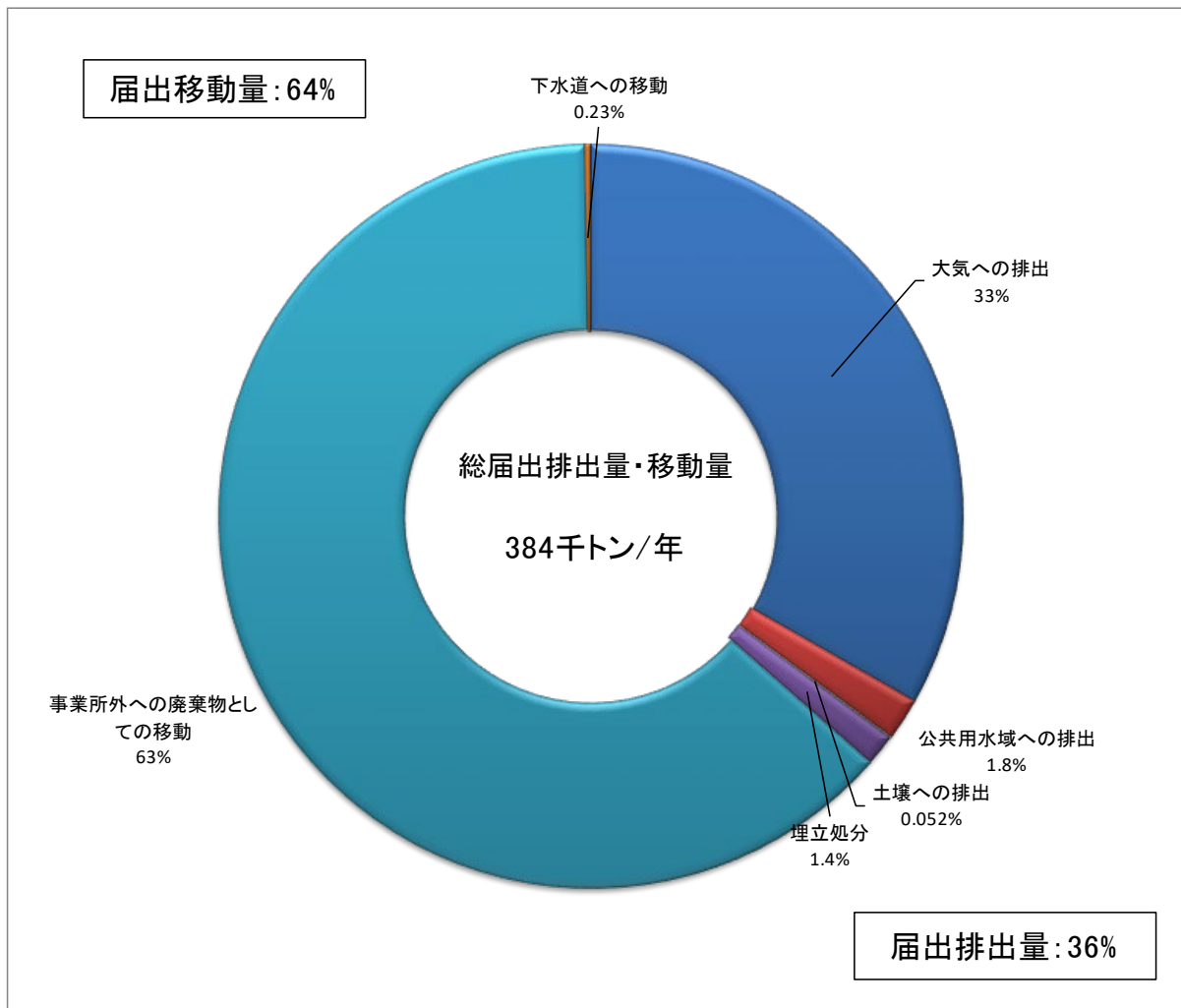
総排出量: 140 千トン(総排出量・移動量比率 36%)

大気への排出	:	128 千トン(総排出量・移動量比率 33%)
公共用水域への排出	:	7.0 千トン(同 1.8%)
事業所内の土壌への排出	:	0.20 千トン(同 0.052%)
事業所内の埋立処分	:	5.3 千トン(同 1.4%)

総移動量: 244 千トン(総排出量・移動量比率 64%)

事業所外への廃棄物としての移動	:	243 千トン(総排出量・移動量比率 63%)
下水道への移動	:	0.87 千トン(同 0.23%)

図 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 282 千トン、総届出排出量・移動量比率 73%)

届出排出量・移動量の上位 10 物質は、表 1-1 のとおりです。

表1-1：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 (%)
物質 番号	物質名		
300	トルエン	87,562	22.8
412	マンガン及びその化合物	59,844	15.6
80	キシレン	32,222	8.4
87	クロム及び三価クロム化合物	24,158	6.3
53	エチルベンゼン	19,190	5.0
186	塩化メチレン	15,818	4.1
392	ノルマルーヘキサン	14,607	3.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	11,438	3.0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	9,429	2.5
305	鉛化合物	7,369	1.9
上位10物質の合計		281,636	73.3
合計		384,054	100.0

②届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 121 千トン、総届出排出量比率 86%)

届出排出量の上位 10 物質は、表 1-2 のとおりです。

表1-2：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 (%)
物質 番号	物質名		
300	トルエン	47,057	33.6
80	キシレン	24,665	17.6
53	エチルベンゼン	15,097	10.8
392	ノルマルーヘキサン	9,973	7.1
186	塩化メチレン	9,239	6.6
318	二硫化炭素	3,626	2.6
305	鉛化合物	3,278	2.3
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,879	2.1
405	ほう素化合物	2,500	1.8
281	トリクロロエチレン	2,455	1.8
上位10物質の合計		120,769	86.2
合計		140,127	100.0

1) 大気への届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 118 千トン、大気への総届出排出量比率 93%)

大気への届出排出量の上位 10 物質は、表 1-3 のとおりです。

表1-3：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 (%)
物質 番号	物質名		
300	トルエン	47,034	36.8
80	キシレン	24,660	19.3
53	エチルベンゼン	15,096	11.8
392	ノルマル-ヘキサン	9,971	7.8
186	塩化メチレン	9,234	7.2
318	二硫化炭素	3,583	2.8
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,878	2.3
281	トリクロロエチレン	2,453	1.9
240	スチレン	1,827	1.4
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,661	1.3
上位10物質の合計		118,398	92.8
合計		127,647	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 6.2 千トン、公共用水域への総届出排出量比率 89%)

公共用水域への届出排出量の上位 10 物質は、表 1-4 のとおりです。

表1-4：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 (%)
物質 番号	物質名		
405	ほう素化合物	2,466	35.3
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,922	27.5
1	亜鉛の水溶性化合物	598	8.6
412	マンガン及びその化合物	596	8.5
245	チオ尿素	241	3.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	126	1.8
76	イブシロン-カプロラクタム	102	1.5
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。)	100	1.4
309	ニッケル化合物	53	0.8
318	二硫化炭素	44	0.6
上位10物質の合計		6,250	89.4
合計		6,991	100.0

- 3) 事業所内の土壌への届出排出量上位5物質
 (5物質合計 201トン、土壌への総届出排出量比率 99.9%)
 事業所内の土壌への届出排出量の上位5物質は、表 1-5 のとおりです。

表1-5：対象化学物質の土壌への届出排出量の上位5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 (%)
物質 番号	物質名		
400	ベンゼン	200	99.2
332	砒素及びその無機化合物	1	0.4
181	ジクロロベンゼン	0	0.2
260	クロロタロニル	0	0.1
412	マンガン及びその化合物	0	0.1
上位5物質の合計		201	99.9
合計		202	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 4.7千トン、埋立処分の総届出排出量比率 89%)
 事業所内埋立処分の届出排出量の上位3物質は、表 1-6 のとおりです。

表1-6：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 (%)
物質 番号	物質名		
305	鉛化合物	3,262	61.7
332	砒素及びその無機化合物	856	16.2
412	マンガン及びその化合物	574	10.8
上位3物質の合計		4,691	88.7
合計		5,287	100.0

③届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 171 千トン、総届出移動量比率 70%)

届出移動量の上位 10 物質は、表 1-7 のとおりです。

表1-7：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 合計 (%)
物質 番号	物質名		
412	マンガン及びその化合物	58,626	24.0
300	トルエン	40,504	16.6
87	クロム及び三価クロム化合物	23,998	9.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	9,473	3.9
232	N, N-ジメチルホルムアミド	7,740	3.2
80	キシレン	7,556	3.1
71	塩化第二鉄	7,222	3.0
186	塩化メチレン	6,579	2.7
13	アセトニトリル	4,829	2.0
392	ノルマル-ヘキサン	4,635	1.9
上位10物質の合計		171,162	70.2
合計		243,927	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 171 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 1-8 のとおりです。

表1-8：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 (%)
物質 番号	物質名		
412	マンガン及びその化合物	58,621	24.1
300	トルエン	40,492	16.7
87	クロム及び三価クロム化合物	23,993	9.9
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	9,427	3.9
232	N, N-ジメチルホルムアミド	7,704	3.2
80	キシレン	7,551	3.1
71	塩化第二鉄	7,221	3.0
186	塩化メチレン	6,579	2.7
13	アセトニトリル	4,816	2.0
392	ノルマル-ヘキサン	4,633	1.9
上位10物質の合計		171,036	70.4
合計		243,055	100.0

2) 下水道への届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 0.52 千トン、下水道への総届出移動量比率 60%)

下水道への届出移動量の上位 10 物質は、表 1-9 のとおりです。

表1-9：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 (%)
物質 番号	物質名		
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。)	99	11.4
411	ホルムアルデヒド	96	11.1
68	酸化プロピレン	48	5.5
405	ほう素化合物	47	5.4
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	46	5.3
277	トリエチルアミン	45	5.2
309	ニッケル化合物	38	4.3
232	N, N-ジメチルホルムアミド	36	4.2
9	アクリロニトリル	33	3.8
415	メタクリル酸	32	3.7
上位10物質の合計		521	59.7
合計		872	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

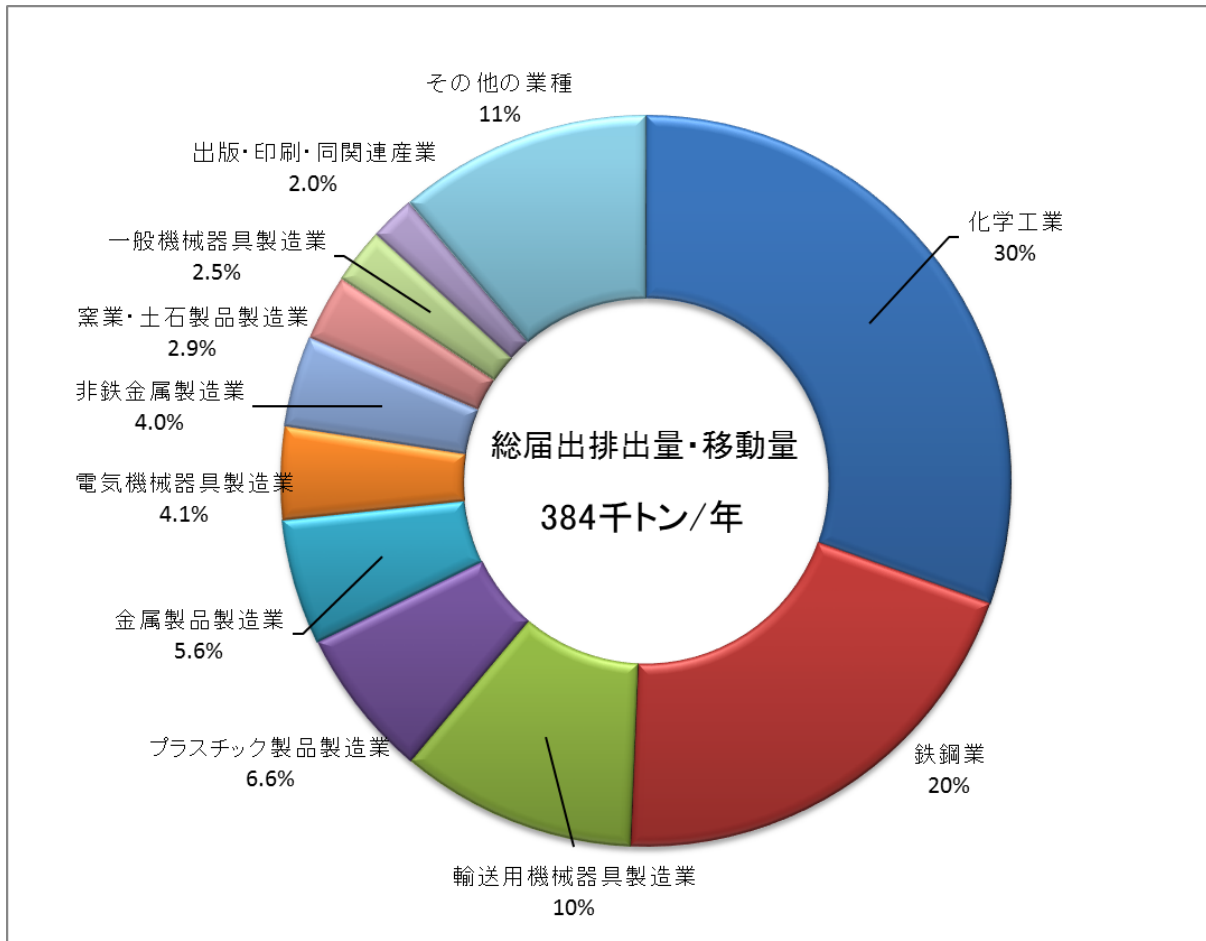
1) 届出排出量・移動量の合計

全業種(46業種)の届出排出量・移動量の合計は、384千トンです。このうち製造業23業種の届出排出量・移動量の合計は370千トンで、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341千トンであり、総届出排出量・移動量の89%に当たります。

上位10業種はいずれも製造業で、化学工業(117千トン、30%)、鉄鋼業(78千トン、20%)、輸送用機械器具製造業(40千トン、10%)、プラスチック製品製造業(25千トン、6.6%)、金属製品製造業(21千トン、5.6%)、電気機械器具製造業(16千トン、4.1%)、非鉄金属製造業(15千トン、4.0%)、窯業・土石製品製造業(11千トン、2.9%)、一般機械器具製造業(9.4千トン、2.5%)、出版・印刷・同関連産業(7.6千トン、2.0%)の順です。

図2 届出排出量・移動量上位業種

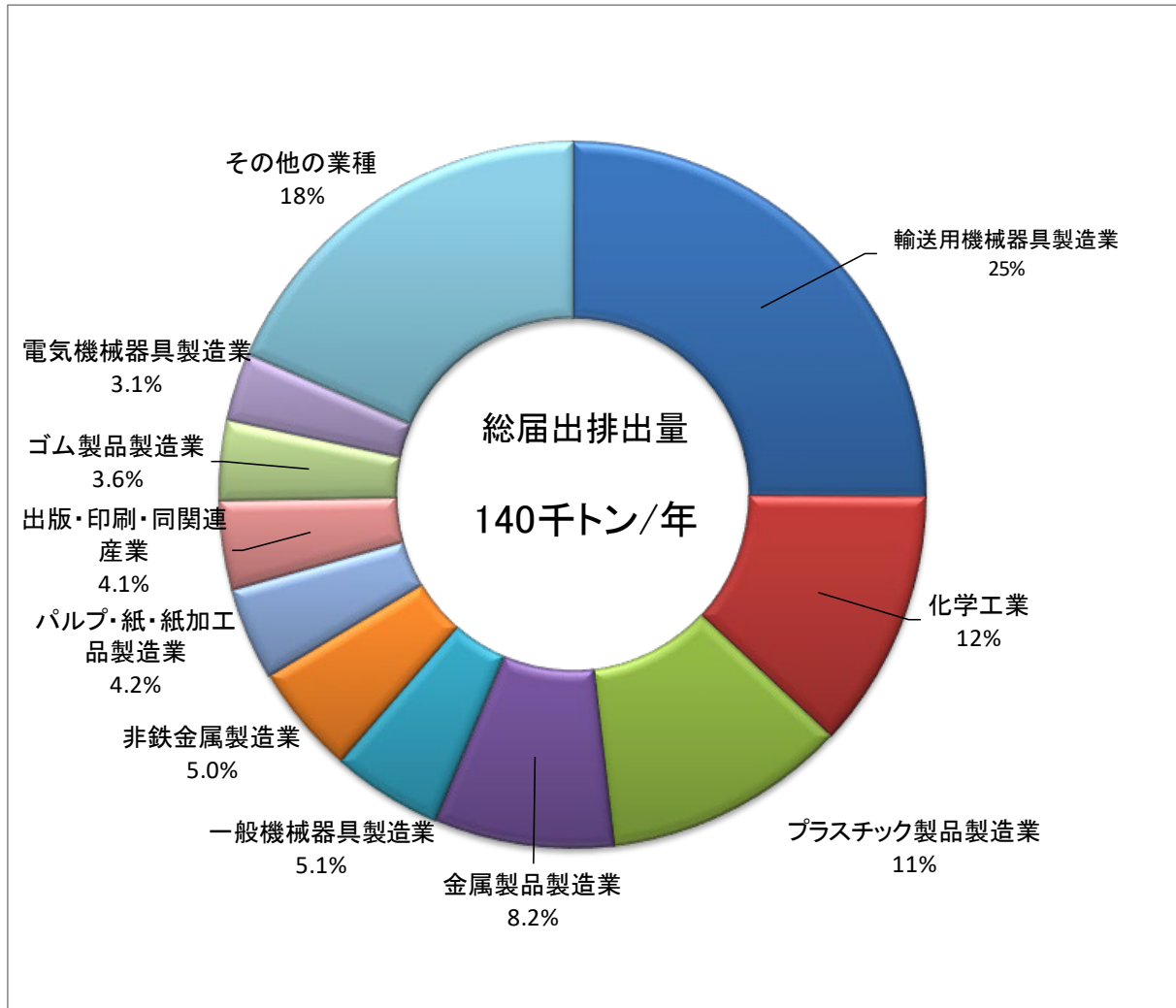


2)届出排出量の合計

全業種(46業種)の届出排出量の合計は140千トンです。上位10業種の届出排出量の合計は114千トンで、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(35千トン、25%)、化学工業(17千トン、12%)、プラスチック製品製造業(16千トン、11%)、金属製品製造業(12千トン、8.2%)、一般機械器具製造業(7.1千トン、5.1%)、非鉄金属製造業(7.0千トン、5.0%)、パルプ・紙・紙加工品製造業(5.9千トン、4.2%)、出版・印刷・同関連産業(5.7千トン、4.1%)、ゴム製品製造業(5.1千トン、3.6%)、電気機械器具製造業(4.4千トン、3.1%)の順です。

図3 届出排出量上位業種

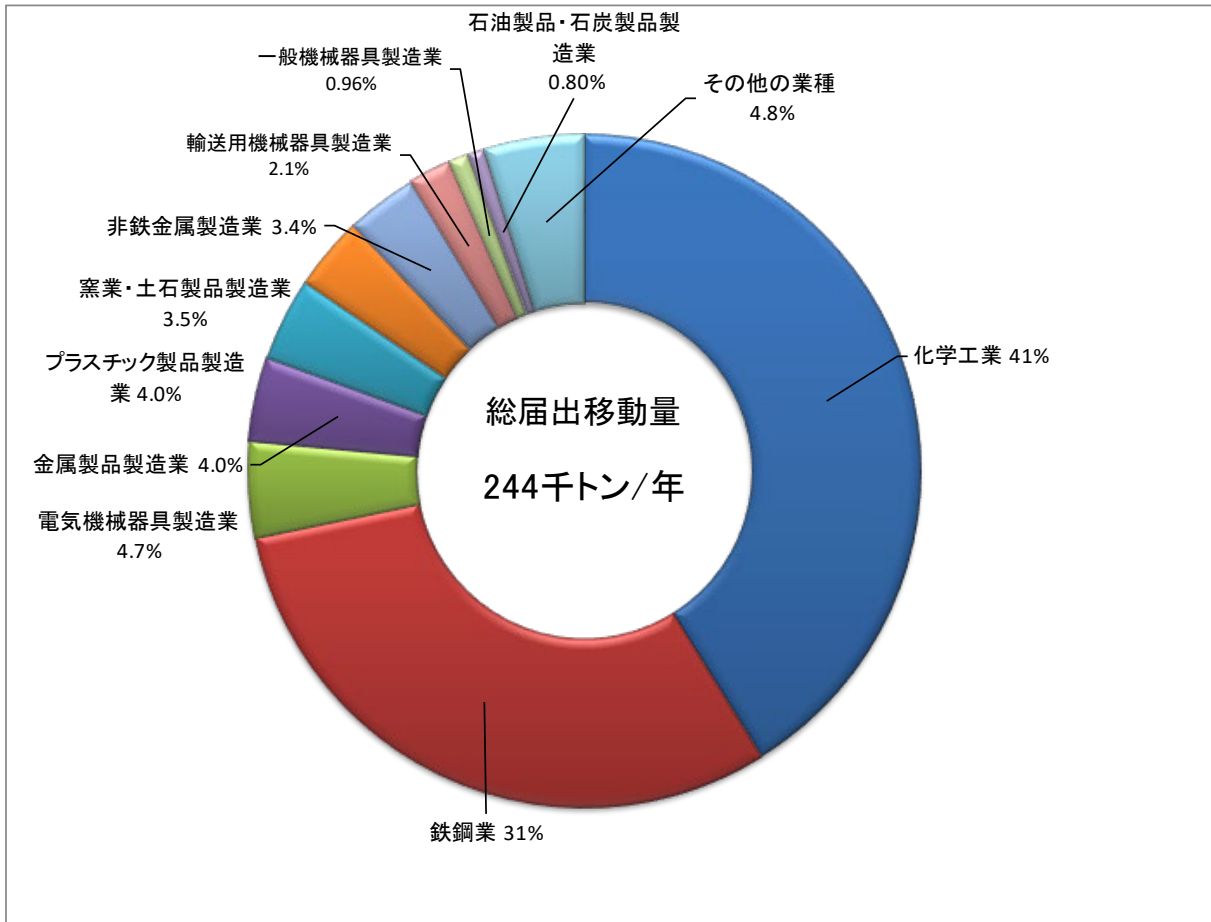


3) 届出移動量の合計

全業種(46業種)の届出移動量の合計は244千トンです。上位10業種の届出移動量の合計は232千トンで、総届出移動量の95%に当たります。

上位10業種は、化学工業(100千トン、41%)、鉄鋼業(75千トン、31%)、電気機械器具製造業(11千トン、4.7%)、金属製品製造業(9.9千トン、4.0%)、プラスチック製品製造業(9.7千トン、4.0%)、窯業・土石製品製造業(8.6千トン、3.5%)、非鉄金属製造業(8.4千トン、3.4%)、輸送用機械器具製造業(5.0千トン、2.1%)、一般機械器具製造業(2.4千トン、0.96%)、石油製品・石炭製品製造業(1.9千トン、0.80%)の順です。

図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128千トン(総届出排出量比率91%)、公共用水域への排出量が7.0千トン(同5.0%)、土壌への排出量が0.20千トン(同0.14%)、埋立処分が5.3千トン(同3.8%)であり、排出量の9割が大気に排出されています。

a) 大気への排出

大気への排出量128千トンのうち上位10業種の大気への排出量の合計は109千トンで、大気への総排出量の85%に当たります。

上位10業種は、輸送用機械器具製造業(35千トン)、プラスチック製品製造業(16千トン)、化学工業(15千トン)、金属製品製造業(11千トン)、一般機械器具製造業(7.1千トン)、出版・印刷・同関連産業(5.7千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(5.7千トン)、ゴム製品製造業(5.1千トン)、電気機械器具製造業(4.2千トン)、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7.0千トンのうち上位10業種の公共用水域への排出量の合計は6.7千トンで、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、下水道業(3.9千トン)、化学工業(1.1千トン)、鉄鋼業(0.42千トン)、非鉄金属製造業(0.27千トン)、原油・天然ガス鉱業(0.25千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(0.21千トン)、電気機械器具製造業(0.19千トン)、産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)(0.13千トン)、金属鉱業(0.10千トン)、金属製品製造業(77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0.20千トンのうち上位3業種の土壌への排出量の合計は0.20千トンで、土壌への総排出量のほぼ100%に当たります。

上位3業種は、倉庫業(0.20千トン)、金属鉱業(0.74トン)、飲料・たばこ・飼料製造業(0.39トン)の順です。

d) 事業所内の埋立処分

埋立処分による排出量5.3千トンのうち上位3業種の埋立処分による排出量の合計は5.3千トンで、埋立処分による総排出量のほぼ100%に当たります。

上位3業種は、非鉄金属製造業(5.1千トン)、金属鉱業(0.16千トン)、化学工業(2.0トン)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243千トン(総届出移動量比率ほぼ100%)、下水道への移動量が0.87千トン(同0.36%)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243千トンのうち上位10業種の事業所外への廃棄物としての移動量の合計は232千トンで、事業所外への廃棄物としての総移動量の95%に当たります。

上位10業種は、化学工業(100千トン)、鉄鋼業(75千トン)、電気機械器具製造業(11千トン)、金属製品製造業(9.8千トン)、プラスチック製品製造業(9.7千トン)、窯業・土石

製品製造業(8.6千トン)、非鉄金属製造業(8.3千トン)、輸送用機械器具製造業(5.0千トン)、一般機械器具製造業(2.3千トン)、石油製品・石炭製品製造業(1.9千トン)の順です。

b) 下水道への移動

下水道への移動量 0.87千トンのうち上位3業種の下水道への移動量の合計は 0.71千トンで、下水道への総移動量の 81%に当たります。

上位3業種は、化学工業(0.56千トン)、電気機械器具製造業(83トン)、繊維工業(71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 1-1 に示すとおり、トルエン、マンガン及びその化合物、キシレン、クロム及び三価クロム化合物、エチルベンゼンの順です。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 88千トン(総届出排出量・移動量の 23%)で、このうち届出排出量の合計は 47千トン(総届出排出量の 34%)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 37%に相当します。届出移動量の合計は 41千トン(総届出移動量の 17%)です。

トルエンの届出排出量・移動量の上位 10業種は、表 2-1 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2-1：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	3,918	28,125	32,044	36.6	12.2	87.8
2200	プラスチック製品製造業	10,174	4,254	14,428	16.5	70.5	29.5
3100	輸送用機械器具製造業	8,887	959	9,846	11.2	90.3	9.7
1900	出版・印刷・同関連産業	5,555	1,351	6,907	7.9	80.4	19.6
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	3,238	1,238	4,476	5.1	72.3	27.7
2300	ゴム製品製造業	3,590	431	4,021	4.6	89.3	10.7
2800	金属製品製造業	2,718	851	3,569	4.1	76.2	23.8
2900	一般機械器具製造業	2,290	396	2,687	3.1	85.3	14.7
3000	電気機械器具製造業	1,533	696	2,229	2.5	68.8	31.2
2500	窯業・土石製品製造業	1,190	277	1,467	1.7	81.1	18.9
上位10業種の合計		43,095	38,579	81,673	93.3	52.8	47.2
全業種の合計		47,057	40,504	87,562	100.0	53.7	46.3

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 60千トン(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 1.2千トン(総届出排出量の 0.87%)、届出移動量の合計は 59千トン(総届出移動量の 24%)です。届出排出量のうち事業所内の埋立処分量は 0.57千トンで、この物質の排出量合計の 47%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 11%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 24%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 2-2 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、下水道業、金属鉱業を除いて移動量の割合が高くなっています。下水道業では届出排出量の全てが公共用水域への排出となっており、金属鉱業では届出排出量の 92%が埋立処分となっています。

表2-2：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	50	47,641	47,691	79.7	0.1	99.9
2000	化学工業	71	4,971	5,042	8.4	1.4	98.6
2700	非鉄金属製造業	426	4,205	4,631	7.7	9.2	90.8
3100	輸送用機械器具製造業	23	718	741	1.2	3.1	96.9
3830	下水道業	440	0	440	0.7	100.0	0.0
3000	電気機械器具製造業	1	404	406	0.7	0.3	99.7
2500	窯業・土石製品製造業	1	323	323	0.5	0.2	99.8
2800	金属製品製造業	6	180	186	0.3	3.2	96.8
0500	金属鉱業	173	2	175	0.3	99.1	0.9
2900	一般機械器具製造業	3	102	105	0.2	3.2	96.8
上位10業種の合計		1,194	58,545	59,739	99.8	2.0	98.0
全業種の合計		1,219	58,626	59,844	100.0	2.0	98.0

C. キシレン

キシレンの届出排出量・移動量の合計は 32 千トン(総届出排出量・移動量の 8.4%)で、このうち届出排出量の合計は 25 千トン(総届出排出量の 18%)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 19%に相当します。届出移動量の合計は 7.6 千トン(総届出移動量の 3.1%)です。

キシレンの届出排出量・移動量の上位 10 業種は、表 2-3 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2-3：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	13,426	1,055	14,480	44.9	92.7	7.3
2000	化学工業	814	4,044	4,857	15.1	16.8	83.2
2800	金属製品製造業	2,873	561	3,434	10.7	83.7	16.3
2900	一般機械器具製造業	2,474	606	3,080	9.6	80.3	19.7
3000	電気機械器具製造業	867	303	1,170	3.6	74.1	25.9
2200	プラスチック製品製造業	955	162	1,116	3.5	85.5	14.5
2600	鉄鋼業	653	117	770	2.4	84.8	15.2
2300	ゴム製品製造業	644	22	666	2.1	96.6	3.4
2500	窯業・土石製品製造業	445	104	549	1.7	81.1	18.9
1400	繊維工業	342	6	348	1.1	98.2	1.8
上位10業種の合計		23,491	6,980	30,471	94.6	77.1	22.9
全業種の合計		24,665	7,556	32,222	100.0	76.5	23.5

D. 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 24 千トン(総届出排出量・移動量の 6.3%)で、このうち届出排出量の合計は 0.16 千トン(総届出排出量の 0.11%)、

届出移動量の合計は 24 千トン(総届出移動量の 9.8%)です。届出排出量のうち事業所内の埋立処分量は 0.13 千トンで、この物質の排出量合計の 82%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 2.5%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 9.9%に相当します。

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 2-4 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、下水道業及び非鉄金属製造業を除いて移動量の割合が高くなっています。下水道業では届出排出量の全てが公共用水域への排出となっています。

表2-4：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	3	21,926	21,929	90.8	0.0	100.0
2800	金属製品製造業	1	493	495	2.0	0.2	99.8
2000	化学工業	0	448	448	1.9	0.1	99.9
3100	輸送用機械器具製造業	2	410	413	1.7	0.6	99.4
2900	一般機械器具製造業	1	347	348	1.4	0.3	99.7
2700	非鉄金属製造業	130	123	254	1.1	51.4	48.6
2500	窯業・土石製品製造業	0	169	169	0.7	0.0	100.0
3000	電気機械器具製造業	0	27	27	0.1	0.1	99.9
3830	下水道業	20	0	20	0.1	100.0	0.0
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	0	18	18	0.1	0.1	99.9
上位10業種の合計		158	23,963	24,122	99.9	0.7	99.3
全業種の合計		159	23,998	24,158	100.0	0.7	99.3

E. エチルベンゼン

エチルベンゼンの届出排出量・移動量の合計は 19 千トン(総届出排出量・移動量の 5.0%)で、このうち届出排出量の合計は 15 千トン(総届出排出量の 11%)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 12%に相当します。届出移動量の合計は 4.1 千トン(総届出移動量の 1.7%)です。

エチルベンゼンの届出排出量・移動量の上位 10 業種は、表 2-5 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2-5：エチルベンゼンの届出排出量・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	8,781	594	9,376	48.9	93.7	6.3
2000	化学工業	609	2,183	2,792	14.5	21.8	78.2
2800	金属製品製造業	1,612	298	1,910	10.0	84.4	15.6
2900	一般機械器具製造業	1,376	320	1,697	8.8	81.1	18.9
2200	プラスチック製品製造業	675	110	785	4.1	86.0	14.0
3000	電気機械器具製造業	424	112	536	2.8	79.1	20.9
2600	鉄鋼業	341	88	429	2.2	79.5	20.5
2300	ゴム製品製造業	359	11	370	1.9	96.9	3.1
1400	繊維工業	280	2	282	1.47	99.2	0.8
2500	窯業・土石製品製造業	213	59	272	1.42	78.3	21.7
上位10業種の合計		14,670	3,779	18,449	96.1	79.5	20.5
全業種の合計		15,097	4,093	19,190	100.0	78.7	21.3

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 3-1 のとおりです。この値は、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 0.58%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、発生した汚泥を埋立っています。

表3-1：金属鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	13	0	160	173	2	0	2	175	65.9
405	ほう素化合物	0	68	0	0	68	0	0	0	68	25.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	14	0	0	14	0	0	0	14	5.3
	上位3物質の合計	0	95	0	160	255	2	0	2	257	97.0
	金属鉱業の合計	0	100	1	163	263	2	0	2	265	

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 3-2 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 96%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、ノルマルーヘキサン、ベンゼンは原油・天然ガスの成分です。

表3-2：原油・天然ガス鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	251	0	0	251	0	0	0	251	90.5
392	ノルマルーヘキサン	10	0	0	0	10	0	0	0	10	3.6
400	ベンゼン	6	0	0	0	6	0	0	0	6	2.2
	上位3物質の合計	16	251	0	0	268	0	0	0	268	96.3
	原油・天然ガス鉱業の合計	23	252	0	0	276	2	0	2	278	

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 3-3 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 94%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 96%、移動量が 3.7%です。

ノルマルー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3-3：食料品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	ノルマルーヘキサン	3,019	0	0	0	3,019	7	0	7	3,026	90.5
127	クロロホルム	3	6	0	0	9	65	0	65	74	2.2
213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	46	0	46	46	1.4
	上位3物質の合計	3,022	6	0	0	3,028	118	0	118	3,146	94.1
	食料品製造業の合計	3,100	13	0	0	3,113	230	1	231	3,344	

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 3-4 のとおりです。この値は、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、移動量がほぼ 100%です。

この業種には医薬品製造などを兼業する事業所も含まれており、トルエン、N, N-ジメチルホルムアミド、1-オクタノールは医薬品などを製造する際の溶剤として使用されていると推定され、亜鉛の水溶性化合物は動物用医薬品や動物用飼料などに添加されていると推定されます。

表3-4：飲料・たばこ・飼料製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	0	0	0	0	36	0	36	36	35.4
232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	21	0	21	21	20.6
1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	10	0	10	10	9.4
73	1-オクタノール	0	0	0	0	0	9	0	9	9	8.6
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	7	0	7	7	6.7
	上位5物質の合計	0	0	0	0	0	82	0	82	82	80.6
	飲料・たばこ・飼料製造業の合計	3	0	0	0	3	98	0	98	102	

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 3-5 のとおりです。この値は、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 57%、移動量が 43%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繊維物の精練用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、可塑剤として使用されていると推定されます。

表3-5：繊維工業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	636	0	0	0	636	240	0	240	876	28.6
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	0	0	0	2	494	0	494	496	16.2
232	N, N-ジメチルホルムアミド	157	5	0	0	162	312	11	324	486	15.9
80	キシレン	341	1	0	0	342	4	2	6	348	11.4
53	エチルベンゼン	280	0	0	0	280	2	0	2	282	9.2
	上位5物質の合計	1,416	6	0	0	1,422	1,053	13	1,067	2,489	81.3
	繊維工業の合計	1,703	44	0	0	1,747	1,243	71	1,314	3,060	

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 3-6 のとおりです。この値は、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 39%、移動量が 61%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、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3-6：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

物質番号	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	78	0	0	0	78	48	0	48	126	55.5
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	76	0	76	76	33.5
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	0	0	5	4	0	4	9	4.0
	上位3物質の合計	78	5	0	0	83	128	0	128	212	93.0
	衣服・その他の繊維製品製造業の合計	82	8	0	0	89	138	0	138	227	

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 3-7 のとおりです。この値は、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 94%、移動量が 5.7%です。

塩化メチレン、トルエンは主に木材の防腐処理における溶剤、塗料や接着剤等の溶剤として使用されています。ホルムアルデヒドは合板や集成材の接着剤成分として使用されると推定されます。

表3-7：木材・木製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	1,319	0	0	0	1,319	24	0	24	1,344	84.1
411	ホルムアルデヒド	31	0	0	0	31	45	0	45	76	4.8
300	トルエン	31	0	0	0	31	14	0	14	45	2.8
	上位3物質の合計	1,381	0	0	0	1,381	84	0	84	1,465	91.7
	木材・木製品製造業の合計	1,494	1	0	0	1,495	102	0	102	1,597	

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 3-8 のとおりです。この値は、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 82%、移動量が 18%です。

キシレン、トルエン、エチルベンゼンは塗料や接着剤の溶剤等、塩化メチレンは接着剤の溶剤等として使用されていると推定されます。

表3-8：家具・装備品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	180	0	0	0	180	55	0	55	235	28.8
300	トルエン	132	0	0	0	132	24	0	24	156	19.1
53	エチルベンゼン	107	0	0	0	107	42	0	42	149	18.2
186	塩化メチレン	141	0	0	0	141	5	0	5	146	17.9
	上位4物質の合計	560	0	0	0	560	127	0	127	687	83.9
	家具・装備品製造業の合計	659	0	0	0	659	160	0	160	819	

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 3-9 のとおりです。この値は、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 78%、移動量が 22%です。二硫化炭素のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 57%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使用されていると推定されます。二硫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3-9：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

物質番号	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	3,232	7	0	0	3,238	1,238	0	1,238	4,476	59.2
318	二硫化炭素	2,067	4	0	0	2,072	0	0	0	2,072	27.4
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	0	0	0	2	283	0	283	285	3.8
	上位3物質の合計	5,301	11	0	0	5,312	1,521	0	1,521	6,833	90.3
	パルプ・紙・紙加工品製造業の合計	5,693	212	0	0	5,906	1,655	4	1,659	7,565	

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 3-10 のとおりです。この値は、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 77%、移動量が 23%です。

トルエン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。

表3-10：出版・印刷・同関連産業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	5,555	0	0	0	5,555	1,351	0	1,351	6,907	90.9
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	170	0	170	170	2.2
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	166	0	166	166	2.2
	上位3物質の合計	5,555	0	0	0	5,555	1,687	0	1,687	7,243	95.3
	出版・印刷・同関連産業の合計	5,713	0	0	0	5,713	1,884	3	1,887	7,600	

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 3-11 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 63%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。トルエンのこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 37%、ノルマルヘキサンは同 49%、N, N-ジメチルホルムアミドは同 72%、塩化メチレンは同 32%、アセトニトリルは同 96%、フェノールは同 87%、N, N-ジメチルアセトアミドは同 69%に当たります。また、この業種からの廃棄物としての移動は全業種合計の 41%、下水道への移動は同 64%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及び反応溶媒等として幅広く使用されている他に、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。ノルマルヘキサンは反応溶媒として幅広く使用されています。N, N-ジメチルホルムアミド、アセトニトリル及び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。塩化メチレンは洗浄剤、エアゾール噴射剤等のメーカーにおいて溶剤等に使用されています。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。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。フェノールは、フェノール及びフェノール誘導体の製造に伴う廃棄物と推定されます。

表3-11：化学工業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	3,906	12	0	0	3,918	28,119	6	28,125	32,044	27.4
392	ノルマルーヘキサン	3,156	1	0	0	3,157	3,938	1	3,939	7,096	6.1
232	N, N-ジメチルホルムアミド	316	18	0	0	333	6,407	18	6,426	6,759	5.8
186	塩化メチレン	1,228	0	0	0	1,229	3,858	0	3,858	5,086	4.4
412	マンガン及びその化合物	11	60	0	0	71	4,969	1	4,971	5,042	4.3
80	キシレン	812	1	0	0	814	4,043	1	4,044	4,857	4.2
13	アセトニトリル	84	5	0	0	89	4,620	13	4,633	4,722	4.0
349	フェノール	31	5	0	0	37	3,217	11	3,228	3,265	2.8
53	エチルベンゼン	608	1	0	0	609	2,183	1	2,183	2,792	2.4
213	N, N-ジメチルアセトアミド	251	12	0	0	263	2,268	20	2,288	2,550	2.2
	上位10物質の合計	10,403	117	0	0	10,520	63,623	72	63,694	74,215	63.5
	化学工業の合計	15,484	1,100	0	2	16,586	99,772	556	100,328	116,914	

じ. 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 3-12 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 86%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。無水フタル酸のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 87%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。ノルマルーヘキサン、トルエン、キシレンは、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3-12：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

物質番号	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	700	0	700	700	22.4
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	507	0	507	507	16.2
392	ノルマルーヘキサン	432	0	0	0	432	5	0	5	437	14.0
300	トルエン	273	3	0	0	275	108	2	111	386	12.3
80	キシレン	229	3	0	0	232	13	2	15	247	7.9
453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	208	0	208	209	6.7
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	189	0	189	189	6.0
	上位7物質の合計	934	5	0	0	940	1,730	4	1,735	2,674	85.5
	石油製品・石炭製品製造業の合計	1,132	49	0	0	1,180	1,940	9	1,949	3,129	

く. 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 3-13 のとおりです。この値は、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 64%、移動量が 36%です。フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 49%に当たります。

トルエン、塩化メチレン、キシレンは、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3-13：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

物質番号	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	10,174	0	0	0	10,174	4,254	0	4,254	14,428	56.8
186	塩化メチレン	1,451	0	0	0	1,451	1,137	0	1,137	2,587	10.2
232	N, N-ジメチルホルムアミド	742	1	0	0	744	759	6	765	1,508	5.9
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19	0	0	0	19	1,247	4	1,251	1,270	5.0
80	キシレン	955	0	0	0	955	162	0	162	1,116	4.4
	上位5物質の合計	13,341	1	0	0	13,342	7,559	9	7,568	20,910	82.3
	プラスチック製品製造業の合計	15,706	6	0	0	15,712	9,681	17	9,698	25,410	

l. 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 3-14 のとおりです。この値は、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 91%、移動量が 9.2%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。

表3-14：ゴム製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	3,590	0	0	0	3,590	431	0	431	4,021	64.6
80	キシレン	644	0	0	0	644	22	0	22	666	10.7
53	エチルベンゼン	359	0	0	0	359	11	0	11	370	5.9
	上位3物質の合計	4,592	0	0	0	4,592	465	0	465	5,057	81.3
	ゴム製品製造業の合計	5,110	4	0	0	5,114	1,109	1	1,110	6,224	

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 3-15 のとおりです。この値は、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 73%、移動量が 27%です。

トルエンは皮革の仕上げ塗料の溶剤、塩化メチレンは接着剤の溶剤や洗浄剤等に使用され、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3-15：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

物質番号	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	45	0	0	0	45	1	0	1	46	43.2
186	塩化メチレン	21	0	0	0	21	6	0	6	27	25.4
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	17	0	18	18	16.6
	上位3物質の合計	66	0	0	0	66	24	0	24	90	85.2
	なめし革・同製品・毛皮製造業の合計	75	0	0	0	75	30	0	31	106	

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 3-16 のとおりです。この値は、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 18%、移動量が 82%です。ふっ化水素及びその水溶性塩のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 54%に当たります。

ふっ化水素及びその水溶性塩はガラスのエッチング剤、トルエンは塗料等の溶剤、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。

表3-16：窯業・土石製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	5	6	0	0	11	6,192	1	6,192	6,203	55.4
300	トルエン	1,190	0	0	0	1,190	277	0	277	1,467	13.1
405	ほう素化合物	24	17	0	0	40	1,136	2	1,137	1,178	10.5
80	キシレン	445	0	0	0	445	104	0	104	549	4.9
	上位4物質の合計	1,664	22	0	0	1,686	7,709	2	7,711	9,397	83.9
	窯業・土石製品製造業の合計	2,561	26	0	0	2,587	8,596	13	8,609	11,196	

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 3-17 のとおりです。この値は、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、移動量がほぼ 100%です。マンガン及びその化合物のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 80%、クロム及び三価クロム化合物は同 91%、鉛化合物は同 32%に当たります。

マンガン及びその化合物、鉛化合物は、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。

なお、この業種からのダイオキシン類の大気への排出量(27g-TEQ)は全業種合計の 35%であり、全業種の中で、一般廃棄物処理業に次いで第 2 位となっています。

表3-17：鉄鋼業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年) (トン/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量(トン/年) (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)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	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	8	42	0	0	50	47,641	0	47,641	47,691	61.4
87	クロム及び三価クロム化合物	1	2	0	0	3	21,926	0	21,926	21,929	28.2
305	鉛化合物	0	0	0	0	0	2,336	0	2,336	2,336	3.0
	上位3物質の合計	9	44	0	0	53	71,903	0	71,903	71,956	92.6
	鉄鋼業の合計	2,561	423	0	0	2,984	74,735	6	74,740	77,724	
243	ダイオキシン類	27,490	13	0	0	27,503	275	0	275	27,778	

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 3-18 のとおりです。この値は、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 45%、移動量が 55%です。鉛化合物のこの業種からの届出排出量・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 43%に当たります。また、この業種からの埋立処分による排出量は全業種合計の 97%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。トルエンは塗料の溶剤として使用されていると推定されます。

表3-18：非鉄金属製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		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(%)
物質 番号	物質名	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	11	0	414	426	4,205	0	4,205	4,631	30.1
305	鉛化合物	2	2	0	3,260	3,264	1,302	0	1,302	4,566	29.7
332	砒素及びその無機化合物	1	5	0	856	862	263	0	263	1,125	7.3
300	トルエン	426	0	0	0	426	669	3	672	1,098	7.1
309	ニッケル化合物	0	9	0	70	79	274	0	274	353	2.3
31	アンチモン及びその化合物	1	2	0	249	251	94	0	94	345	2.2
186	塩化メチレン	240	0	0	0	240	36	0	36	276	1.8
	上位7物質の合計	671	28	0	4,848	5,547	6,842	4	6,846	12,393	80.5
	非鉄金属製造業の合計	1,636	270	0	5,123	7,029	8,338	23	8,361	15,390	

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 3-19 のとおりです。この値は、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 58%、移動量が 42%です。塩化第二鉄のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 38%、亜鉛の水溶性化合物は同 57%、トリクロロエチレンは同 48%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。塩化第二鉄は金属の表面加工に使用されており、また鉄の表面処理により生成します。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。

表3-19：金属製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 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	2,718	0	0	0	2,718	851	0	851	3,569	16.7
80	キシレン	2,873	0	0	0	2,873	561	0	561	3,434	16.1
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	2,773	0	2,773	2,773	13.0
1	亜鉛の水溶性化合物	8	4	0	0	12	2,290	5	2,296	2,308	10.8
186	塩化メチレン	1,697	0	0	0	1,697	369	0	369	2,066	9.7
53	エチルベンゼン	1,612	0	0	0	1,612	298	0	298	1,910	8.9
281	トリクロロエチレン	1,466	0	0	0	1,466	290	0	290	1,757	8.2
上位7物質の合計		10,374	4	0	0	10,379	7,432	6	7,438	17,817	83.4
金属製品製造業の合計		11,437	77	0	0	11,514	9,829	29	9,858	21,371	

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 3-20 のとおりです。この値は、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 82%、移動量が 18%です。

キシレン、トルエン、エチルベンゼン、塩化メチレ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。

表3-20：一般機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 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	2,474	0	0	0	2,474	606	0	606	3,080	32.6
300	トルエン	2,290	0	0	0	2,290	396	0	396	2,687	28.5
53	エチルベンゼン	1,376	0	0	0	1,376	320	0	320	1,697	18.0
186	塩化メチレン	393	0	0	0	393	78	0	78	472	5.0
上位4物質の合計		6,534	0	0	0	6,534	1,401	0	1,401	7,935	84.1
一般機械器具製造業の合計		7,085	1	0	0	7,086	2,347	6	2,353	9,439	

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 3-21 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 79%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 27%、移動量が 73%です。塩化第二鉄のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 47%、銅水溶性塩は同 77%、2-アミノエタノールは同 52%に当たります。

塩化第二鉄、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ための工程に使用されていると推定されます。トルエン、キシレン、塩化メチ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。銅水溶性塩は、その回路形成時に発生するものです。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。

表3-21：電気機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 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		
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	1	3,403	0	3,403	3,404	21.6
300	トルエン	1,533	0	0	0	1,533	696	0	696	2,229	14.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	20	87	0	0	107	1,824	27	1,851	1,958	12.4
80	キシレン	867	0	0	0	867	303	0	303	1,170	7.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	6	0	0	6	988	3	990	996	6.3
20	2-アミノエタノール	12	7	0	0	19	647	25	672	691	4.4
186	塩化メチレン	459	0	0	0	459	92	0	92	552	3.5
53	エチルベンゼン	424	0	0	0	424	112	0	112	536	3.4
309	ニッケル化合物	0	4	0	0	4	528	1	529	533	3.4
213	N, N-ジメチルアセトアミド	9	1	0	0	10	444	0	444	454	2.9
上位10物質の合計		3,325	105	0	0	3,430	9,036	56	9,091	12,521	79.4
電気機械器具製造業の合計		4,206	187	0	0	4,393	11,302	83	11,385	15,778	

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 3-22 のとおりです。この値は、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 92%、移動量が 7.7%です。キシレンのこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 45%、エチルベンゼンは同 49%に当たります。

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

キシレン、トルエン、エチルベンゼンは主に塗料の溶剤として使用されています。

表3-22：輸送用機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		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(%)
物質 番号	物質名	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	13,426	0	0	0	13,426	1,055	0	1,055	14,480	36.0
300	トルエン	8,886	1	0	0	8,887	959	0	959	9,846	24.5
53	エチルベンゼン	8,781	0	0	0	8,781	594	0	594	9,376	23.3
上位3物質の合計		31,093	1	0	0	31,094	2,608	1	2,608	33,702	83.9
輸送用機械器具製造業の合計		35,115	64	0	0	35,179	4,990	21	5,011	40,190	

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 3-23 のとおりです。この値は、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 61%、移動量が 39%です。この業種からのHCFC-225の届出排出量・移動量は全業種合計の 32%、エチレンオキシドの届出排出量・移動量は全業種合計の 40%に当たります。

塩化メチレン、HCFC-225、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に使用されています。N, N-ジメチルアセトアミドは医療器材部品製造時の溶剤、トルエン、キシレ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。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3-23：精密機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		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(%)
物質 番号	物質名	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	235	0	0	0	235	138	0	138	373	24.7
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	7	0	0	8	217	0	217	225	15.0
300	トルエン	95	0	0	0	95	52	0	52	147	9.8
185	HCFC-225	122	0	0	0	122	8	0	8	129	8.6
281	トリクロロエチレン	77	0	0	0	77	29	0	29	106	7.0
384	1-ブロモプロパン	80	0	0	0	80	12	0	12	92	6.1
80	キシレン	72	0	0	0	72	10	0	10	83	5.5
56	エチレンオキシド	59	2	0	0	61	7	1	8	69	4.6
上位8物質の合計		742	8	0	0	750	473	1	474	1,224	81.3
精密機械器具製造業の合計		830	9	0	0	839	663	3	667	1,505	

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 3-24 のとおりです。この値は、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 77%、移動量が 23%です。

トルエンは塗料の溶剤や部品の洗浄剤に、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレンは洗浄剤として使用されていると推定されます。

表3-24：武器製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		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(%)
物質 番号	物質名	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	0	0	0	5	3	0	3	7	62.7
262	テトラクロロエチレン	2	0	0	0	2	0	0	0	2	20.0
281	トリクロロエチレン	2	0	0	0	2	0	0	0	2	16.5
上位3物質の合計		9	0	0	0	9	3	0	3	11	99.2
武器製造業の合計		9	0	0	0	9	3	0	3	12	

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 3-25 のとおりです。この値は、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 70%、移動量が 30%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3-25：その他の製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	452	0	0	0	452	300	0	300	752	45.1
300	トルエン	278	0	0	0	278	103	0	103	382	22.9
232	N, N-ジメチルホルムアミド	170	0	0	0	170	3	0	3	173	10.4
240	スチレン	96	0	0	0	96	13	0	13	109	6.5
上位4物質の合計		997	0	0	0	997	419	0	419	1,416	84.9
その他の製造業の合計		1,146	0	0	0	1,146	521	0	522	1,668	

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 3-26 のとおりです。この値は、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 6.6%、移動量が 93%です。石綿のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 85%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。バナジウム化合物は重質油のばいじんに含まれているものと推定されます。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3-26：電気業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	800	0	800	800	58.5
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	267	0	267	267	19.5
300	トルエン	76	0	0	0	76	1	0	1	77	5.6
上位3物質の合計		76	0	0	0	76	1,068	0	1,069	1,145	83.7
電気業の合計		213	3	0	0	216	1,140	12	1,152	1,367	

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 3-27 のとおりです。この値は、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 100%です。

HCFC-22は主に冷媒として使用され、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ています。

表3-27：ガス業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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		
104	HCFC-22	4	0	0	0	4	0	0	0	4	30.9
300	トルエン	3	0	0	0	3	0	0	0	3	23.2
240	スチレン	2	0	0	0	2	0	0	0	2	15.9
80	キシレン	2	0	0	0	2	0	0	0	2	13.3
上位4物質の合計		9	0	0	0	9	0	0	0	9	83.3
ガス業の合計		11	0	0	0	11	0	0	0	11	

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 3-28 のとおりです。この値は、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 17%、移動量が 83%です。CFC-11のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 65%に当たります。

石綿は配管保温材・配管シール材等に含まれていたもの、CFC-11、HCFC-22は主に冷媒として使用されています。

表3-28：熱供給業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	5	0	5	5	46.5
288	CFC-11	0	0	0	0	0	4	0	4	4	37.7
104	HCFC-22	2	0	0	0	2	0	0	0	2	12.9
	上位3物質の合計	2	0	0	0	2	9	0	9	11	97.1
	熱供給業の合計	2	0	0	0	2	9	0	9	12	

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 3-29 のとおりです。この値は、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 2.0%です。ほう素化合物のこの業種からの届出排出量・移動量は、全業種合計の 35%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 56%で最も高い数値となっています。

表3-29：下水道業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	1,554	0	0	1,554	0	0	0	1,554	38.7
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1,252	0	0	1,252	0	0	0	1,252	31.2
1	亜鉛の水溶性化合物	0	463	0	0	463	67	0	67	529	13.2
	上位3物質の合計	0	3,269	0	0	3,269	67	0	67	3,335	83.1
	下水道業の合計	1	3,946	0	0	3,947	67	0	67	4,014	

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 3-30 のとおりです。この値は、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 57%、移動量が 43%です。

PCBは変圧器等の絶縁油に含まれていたものと推定されます。トルエンとキシレンは石油系洗浄剤や塗料の溶剤等として使用されています。

表3-30：鉄道業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	23	0	0	0	23	17	0	17	39	34.4
80	キシレン	17	0	0	0	17	5	0	5	21	18.7
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	16	0	0	0	16	1	0	1	17	14.6
33	石綿	0	0	0	0	0	10	0	10	10	8.8
406	PCB	0	0	0	0	0	8	0	8	8	7.0
	上位5物質の合計	55	0	0	0	55	41	0	41	96	83.5
	鉄道業の合計	70	0	0	0	70	45	0	45	115	

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 3-31 のとおりです。この値は、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 94%、移動量が 5.9%です。臭化メチルのこの業種からの届出排出量・移動量は、全業種合計の 38%に当たります。

ベンゼンは、漏洩事故により土壌へ 200トン排出されています。臭化メチルは倉庫のくん蒸剤として使用されています。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3-31：倉庫業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	ノルマルヘキサン	239	0	0	0	239	5	0	5	244	24.8
400	ベンゼン	23	0	200	0	223	1	0	1	224	22.7
300	トルエン	158	0	0	0	158	2	0	2	160	16.3
386	臭化メチル	48	0	0	0	48	0	0	0	48	4.8
453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	36	0	36	36	3.7
80	キシレン	31	0	0	0	31	2	0	2	33	3.4
157	1,2-ジクロロエタン	30	0	0	0	30	0	0	0	30	3.1
186	塩化メチレン	28	0	0	0	28	0	0	0	28	2.8
上位8物質の合計		555	0	200	0	755	47	0	47	802	81.5
倉庫業の合計		670	12	200	0	882	102	0	102	984	

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 3-32 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 94%に当たり、99%大気への排出となっています。

これらの物質はガソリンの成分として含まれています。

表3-32：石油卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	ノルマルヘキサン	587	0	0	0	587	4	0	4	591	59.2
300	トルエン	284	0	0	0	284	4	0	4	288	28.9
400	ベンゼン	55	0	0	0	55	0	0	0	55	5.6
上位3物質の合計		926	0	0	0	926	9	0	9	935	93.6
石油卸売業の合計		982	0	0	0	982	17	0	17	999	

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 3-33 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 95%に当たり、100%大気排出量です。

表3-33：鉄スクラップ卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	0.017	0	0	0	0.017	0	0	0	0.017	48.0
80	キシレン	0.014	0	0	0	0.014	0	0	0	0.014	39.5
53	エチルベンゼン	0.003	0	0	0	0.003	0	0	0	0.003	7.6
上位3物質の合計		0.034	0	0	0	0.034	0	0	0	0.034	95.2
鉄スクラップ卸売業の合計		0.035	0	0	0	0.035	0	0	0	0.035	

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 3-34 のとおりです。この値は、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 97%、移動量が 2.9%です。

トルエン、キシレン、エチルベンゼンは、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3-34：自動車卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	0	0	0	5	0	0	0	5	60.7
80	キシレン	3	0	0	0	3	0	0	0	3	35.4
53	エチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6
上位3物質の合計		8	0	0	0	8	0	0	0	8	98.7
自動車卸売業の合計		8	0	0	0	8	0	0	0	8	

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 3-35 のとおりです。この値は、この業種の届出排

出量・移動量全体の 95%に当たり、ほぼ 100%大気への排出となっています。この業種の届出事業所数は約1万5千件あり、届出全体の 45%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、0.67%となっています。

ノルマルーヘキサン、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3-35：燃料小売業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	ノルマルーヘキサン	1,585	0	0	0	1,585	0	0	0	1,585	61.3
300	トルエン	713	0	0	0	713	0	0	0	713	27.6
400	ベンゼン	149	0	0	0	149	0	0	0	149	5.7
上位3物質の合計		2,447	0	0	0	2,447	0	0	0	2,447	94.6
燃料小売業の合計		2,585	0	0	0	2,585	1	0	1	2,586	

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 3-36 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 98%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。

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ています。

表3-36：洗濯業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	125	0	0	0	125	154	0	154	279	92.2
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	7	7	13	13	4.4
185	HCFC-225	2	0	0	0	2	2	0	2	4	1.2
上位3物質の合計		127	0	0	0	127	162	7	169	296	97.9
洗濯業の合計		130	0	0	0	130	165	7	172	302	

15) 写真業の届出排出量・移動量の主な状況

表 3-37 のとおり、テトラクロロエチレンのみの届出で、この物質の届出排出量・移動量合計は 0.55トンで、100%大気排出量です。

テトラクロロエチレンはフィルムの洗浄剤として使用されています。

表3-37：写真業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	0.55	0	0	0	0.55	0	0	0	0.55	100.0
上位1物質の合計		0.55	0	0	0	0.55	0	0	0	0.55	100.0
写真業の合計		0.55	0	0	0	0.55	0	0	0	0.55	

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 3-38 のとおりです。この値は、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 83%、移動量が 17%です。

トルエン、キシレン、エチルベンゼンは、補修用塗料やワックスの溶剤等として使用されています。

表3-38：自動車整備業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	89	0	0	0	89	26	0	26	115	57.5
80	キシレン	66	0	0	0	66	7	0	7	73	36.7
53	エチルベンゼン	4	0	0	0	4	1	0	1	4	2.2
上位3物質の合計		159	0	0	0	159	34	0	34	193	96.5
自動車整備業の合計		161	0	0	0	161	39	0	39	200	

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 3-39 のとおりです。この値は、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 64%、移動量が 36%です。りん酸トリノルマルブチルのこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 72%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、りん酸トリノルマルブチル、りん酸トリトリルは航空機の作動油として使用されています。

表3-39：機械修理業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	14	0	0	0	14	7	0	7	21	26.4
300	トルエン	14	0	0	0	14	4	0	4	18	22.4
80	キシレン	10	0	0	0	10	1	0	1	11	14.0
462	りん酸トリノルマルブチル	0	0	0	0	0	7	0	7	7	8.3
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	6	0	6	6	7.1
53	エチルベンゼン	5	0	0	0	5	1	0	1	5	6.3
上位6物質の合計		43	0	0	0	43	24	0	24	67	84.5
機械修理業の合計		45	0	0	0	45	32	2	34	79	

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 3-40 のとおりです。この値は、この業種の排出量・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 8.5%、移動量が 92%です。

テトラクロロエチレン、トルエンは洗浄剤や溶剤としての使用が推定されます。

表3-40：商品検査業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	3	0	0	0	3	40	0	40	42	54.5
300	トルエン	0	0	0	0	0	17	0	17	17	22.1
80	キシレン	3	0	0	0	3	4	0	4	6	8.2
上位3物質の合計		6	0	0	0	6	60	0	60	66	84.8
商品検査業の合計		8	0	0	0	8	70	0	70	78	

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 3-41 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 91%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 8.2%、移動量が 92%です。

トルエン、ノルマルヘキサン、アセトニトリルは溶剤や洗浄剤としての使用が推定されます。

表3-41：計量証明業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	0	0	0	2	34	0	34	36	34.0
392	ノルマルヘキサン	4	0	0	0	4	28	0	28	33	31.2
186	塩化メチレン	1	0	0	0	1	13	0	13	14	13.4
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	12	0	12	12	11.9
上位4物質の合計		8	0	0	0	8	87	0	87	95	90.6
計量証明業の合計		8	6	0	0	14	90	0	90	105	

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 3-42 のとおりです。この値は、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 82%、移動量が 18%です。

この業種からのダイオキシン類の届出排出量・移動量は 1.2kg-TEQ で、全業種の中で第

1位(全業種比率76%)です。このうち、大気への排出量、埋立処分量、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3-42：一般廃棄物処理業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年) (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量(トン/年) (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)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	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	28	0	0	28	0	0	0	28	42.3
412	マンガン及びその化合物	0	9	0	0	9	4	0	4	13	19.6
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	12	0	0	12	0	0	0	12	17.9
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	7	0	7	7	10.5
上位4物質の合計		0	48	0	0	48	11	0	11	59	90.2
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)の合計		1	53	0	0	54	12	0	12	66	
243	ダイオキシン類	29,163	91	0	115,890	145,144	1,023,940	2	1,023,942	1,169,086	

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 3-43 のとおりです。この値は、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 10%、移動量が 90%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 0.22kg-TEQ で、全業種の中で 2番目に高い数値です。

表3-43：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

対象物質		届出排出量(トン/年) (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量(トン/年) (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)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	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	7	0	0	0	7	337	0	337	344	38.7
80	キシレン	3	0	0	0	3	160	0	160	163	18.3
53	エチルベンゼン	2	0	0	0	2	146	0	146	148	16.6
405	ほう素化合物	0	60	0	0	60	0	0	0	60	6.8
上位4物質の合計		12	60	0	0	72	643	0	643	715	80.3
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		32	126	0	0	158	732	0	732	890	
243	ダイオキシン類	8,841	21	0	18,138	27,001	188,902	0	188,903	215,903	

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 3-44 のとおりです。この値は、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 48%、移動量が 52%です。

キシレンは病理検査用や分析用の溶剤として、ホルムアルデヒドは検体の保存に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3-44：医療業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		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(%)
物質 番号	物質名	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	5	0	0	0	5	43	0	43	48	46.2
56	エチレンオキド	41	0	0	0	41	0	0	0	41	39.3
411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	7	0	7	7	7.1
上位3物質の合計		46	0	0	0	46	50	0	50	97	92.5
医療業の合計		48	0	0	0	48	57	0	57	104	

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 3-45 のとおりです。この値は、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 14%、移動量が 86%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。ノルマルヘキサン、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3-45：高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		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(%)
物質 番号	物質名	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	ノルマルヘキサン	27	0	0	0	27	207	0	207	235	35.5
127	クロロホルム	18	0	0	0	18	162	0	162	181	27.4
186	塩化メチレン	34	0	0	0	34	113	0	113	146	22.1
上位3物質の合計		79	0	0	0	79	482	0	482	562	85.0
高等教育機関の合計		85	0	0	0	85	574	1	575	660	

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 3-46 のとおりです。この値は、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 4.0%、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3-46：自然科学研究所の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		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(%)
物質 番号	物質名	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	ノルマルヘキサン	5	0	0	0	5	131	0	131	136	24.3
13	アセトニトリル	2	0	0	0	2	124	0	124	126	22.5
300	トルエン	6	0	0	0	6	67	0	67	73	13.1
127	クロロホルム	3	0	0	0	3	56	0	56	59	10.5
186	塩化メチレン	1	0	0	0	1	40	0	40	41	7.3
80	キシレン	2	0	0	0	2	33	0	33	35	6.2
上位6物質の合計		19	0	0	0	19	451	0	451	470	84.0
自然科学研究所の合計		24	0	0	0	24	533	3	536	559	

(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、千葉県、山口県、兵庫県、大阪府、茨城県、岡山県、埼玉県、静岡県です。

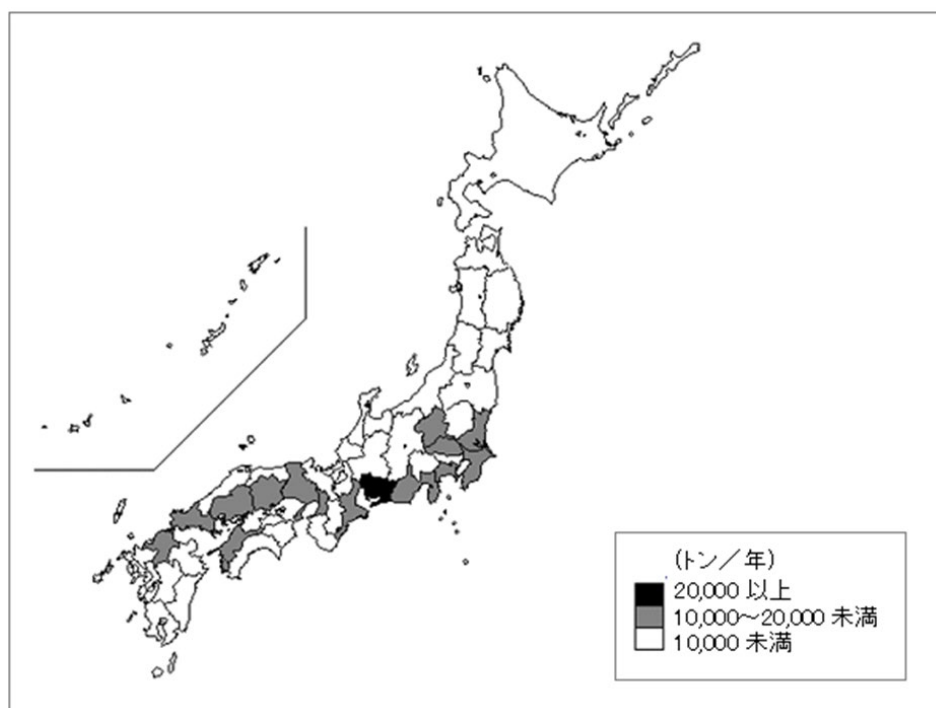
都道府県別の届出排出量・移動量の内訳(排出先別)の状況は表 4-1 のとおりです。

表 4-1 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	1,717	398	200	0	2,315	1,298	3	1,301	3,616	0.94
青森県	303	96	0	0	399	1,164	0	1,164	1,563	0.41
岩手県	1,133	48	0	0	1,181	1,432	6	1,437	2,618	0.68
宮城県	819	98	0	91	1,008	753	5	758	1,766	0.46
秋田県	395	75	0	1,885	2,355	2,177	0	2,177	4,532	1.18
山形県	719	35	0	0	754	1,434	4	1,437	2,191	0.57
福島県	2,304	391	0	0	2,695	6,143	0	6,143	8,838	2.30
茨城県	5,546	147	0	0	5,693	10,714	340	11,053	16,747	4.36
栃木県	3,985	60	0	0	4,045	4,953	10	4,963	9,008	2.35
群馬県	3,916	55	0	2	3,973	6,371	29	6,401	10,373	2.70
埼玉県	6,050	217	0	0	6,267	8,765	29	8,793	15,060	3.92
千葉県	4,753	299	0	0	5,052	14,528	0	14,528	19,581	5.10
東京都	1,044	578	0	0	1,622	1,400	12	1,413	3,035	0.79
神奈川県	4,505	286	0	0	4,791	8,055	25	8,080	12,871	3.35
新潟県	2,063	353	0	13	2,429	3,011	1	3,012	5,441	1.42
富山県	1,667	85	0	0	1,752	4,444	0	4,444	6,196	1.61
石川県	1,521	71	0	0	1,592	2,128	1	2,129	3,721	0.97
福井県	1,920	66	0	0	1,986	5,183	29	5,213	7,198	1.87
山梨県	1,239	18	0	0	1,257	976	1	977	2,234	0.58
長野県	1,501	96	0	0	1,598	925	13	938	2,536	0.66
岐阜県	3,897	52	0	1,339	5,288	4,217	2	4,219	9,507	2.48
静岡県	7,889	171	0	0	8,060	6,256	18	6,274	14,334	3.73
愛知県	9,528	382	0	0	9,910	31,976	80	32,055	41,966	10.93
三重県	4,915	130	0	0	5,045	6,027	0	6,028	11,073	2.88
滋賀県	3,394	37	0	0	3,431	3,384	28	3,412	6,843	1.78
京都府	1,790	107	0	0	1,897	1,703	105	1,808	3,705	0.96
大阪府	3,499	471	0	0	3,971	13,856	49	13,905	17,875	4.65
兵庫県	5,143	371	0	1	5,514	13,676	33	13,709	19,224	5.01
奈良県	476	21	0	0	498	614	0	615	1,112	0.29
和歌山県	868	32	0	0	900	3,102	1	3,103	4,003	1.04
鳥取県	578	13	0	0	591	346	1	347	938	0.24
島根県	1,763	61	0	0	1,824	1,375	0	1,375	3,199	0.83
岡山県	4,040	165	0	0	4,205	11,672	12	11,684	15,889	4.14
広島県	5,924	205	0	1,954	8,084	5,477	8	5,486	13,570	3.53
山口県	3,450	374	0	0	3,825	15,418	0	15,418	19,243	5.01
徳島県	391	48	0	0	439	657	0	657	1,095	0.29
香川県	4,087	50	0	0	4,137	1,147	1	1,147	5,284	1.38
愛媛県	4,306	89	0	3	4,398	6,315	14	6,329	10,727	2.79
高知県	518	15	0	0	533	95	2	97	630	0.16
福岡県	5,243	227	0	0	5,471	14,427	4	14,431	19,902	5.18
佐賀県	1,824	20	0	0	1,844	771	0	771	2,615	0.68
長崎県	2,806	65	0	0	2,871	520	1	521	3,391	0.88
熊本県	1,860	102	0	0	1,962	6,845	2	6,847	8,809	2.29
大分県	1,477	63	0	0	1,540	2,873	1	2,873	4,413	1.15
宮崎県	373	115	0	0	488	4,082	1	4,082	4,570	1.19
鹿児島県	354	106	1	0	461	154	0	154	615	0.16
沖縄県	153	26	0	0	179	213	0	213	392	0.10
合計	127,647	6,991	202	5,287	140,127	243,055	872	243,927	384,054	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5のとおりです。

図5 都道府県別の届出排出量・移動量全物質合計



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、広島県、静岡県、埼玉県、茨城県、兵庫県、福岡県、岐阜県、千葉県、三重県となっています。

なお、単位面積あたりの届出排出量は表 4-2 のとおりです。

表 4-2 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	2,315,142	1.7	83,424	28	滋賀県	3,430,974	2.4	4,017	854
青森県	398,873	0.3	9,646	41	京都府	1,896,710	1.4	4,612	411
岩手県	1,181,025	0.8	15,275	77	大阪府	3,970,677	2.8	1,905	2,084
宮城県	1,008,048	0.7	7,282	138	兵庫県	5,514,040	3.9	8,401	656
秋田県	2,354,768	1.7	11,638	202	奈良県	497,776	0.4	3,691	135
山形県	753,830	0.5	9,323	81	和歌山県	899,567	0.6	4,725	190
福島県	2,694,903	1.9	13,784	196	鳥取県	591,026	0.4	3,507	169
茨城県	5,693,492	4.1	6,097	934	島根県	1,824,336	1.3	6,708	272
栃木県	4,044,976	2.9	6,408	631	岡山県	4,204,900	3.0	7,114	591
群馬県	3,972,955	2.8	6,362	624	広島県	8,083,962	5.8	8,480	953
埼玉県	6,266,779	4.5	3,798	1,650	山口県	3,825,025	2.7	6,113	626
千葉県	5,052,389	3.6	5,158	980	徳島県	438,611	0.3	4,147	106
東京都	1,622,255	1.2	2,194	739	香川県	4,137,018	3.0	1,877	2,204
神奈川県	4,790,658	3.4	2,416	1,983	愛媛県	4,398,080	3.1	5,676	775
新潟県	2,428,515	1.7	12,584	193	高知県	533,445	0.4	7,104	75
富山県	1,752,275	1.3	4,248	413	福岡県	5,470,601	3.9	4,987	1,097
石川県	1,591,572	1.1	4,186	380	佐賀県	1,843,867	1.3	2,441	755
福井県	1,985,522	1.4	4,191	474	長崎県	2,870,609	2.0	4,131	695
山梨県	1,257,109	0.9	4,465	282	熊本県	1,961,895	1.4	7,409	265
長野県	1,597,932	1.1	13,562	118	大分県	1,540,062	1.1	6,341	243
岐阜県	5,287,622	3.8	10,621	498	宮崎県	488,063	0.3	7,735	63
静岡県	8,060,096	5.8	7,777	1,036	鹿児島県	460,516	0.3	9,187	50
愛知県	9,910,426	7.1	5,173	1,916	沖縄県	178,919	0.1	2,281	78
三重県	5,044,989	3.6	5,774	874	合計	140,126,829	100.0	377,975	371

※面積:都道府県別面積(平成30年版)国土地理院より引用

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

届出排出量及び届出移動量の全国合計がいずれも最大であるトルエンは、それを含む製品の使用時に大気へ蒸発させて使用することが多い製品(塗料、印刷インキ、接着剤)の溶剤や、石油系洗浄剤の主成分として使用されているため、全国の最大届出排出量物質であるとともに、ほとんどの都道府県においても最大届出排出量物質となっています。

トルエンの届出排出量については、静岡県(3.8千トン)、埼玉県(3.5千トン)を始めとして愛知県(3.5千トン)、福岡県(2.6千トン)、香川県(2.3千トン)、茨城県(1.9千トン)、栃木県、兵庫県、三重県、群馬県と続きます。一方、下位は沖縄県(76トン)、秋田県(94トン)です。

④都道府県別の届出排出量上位5物質

都道府県別の届出排出量上位5物質は表4-3のとおりです。

表4-3 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	トルエン	キシレン	ベンゼン	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	キシレン	ノルマルーヘキサン	エチルベンゼン
岩手県	塩化メチレン	キシレン	トルエン	エチルベンゼン	スチレン
宮城県	トルエン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン	鉛	キシレン
秋田県	鉛化合物	砒素及びその無機化合物	マンガン及びその化合物	クロム及び三価クロム化合物	トルエン
山形県	トルエン	ノルマルーヘキサン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン
福島県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	チオ尿素	塩化メチレン
茨城県	トルエン	ノルマルーヘキサン	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	塩化メチレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン
群馬県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	塩化メチレン	N, N-ジメチルホルムアミド
埼玉県	トルエン	ノルマルーヘキサン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン
千葉県	トルエン	ノルマルーヘキサン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン
東京都	トルエン	トリクロロエチレン	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	キシレン
神奈川県	トルエン	キシレン	ノルマルーヘキサン	エチルベンゼン	塩化メチレン
新潟県	トルエン	トリクロロエチレン	ほう素化合物	キシレン	塩化メチレン
富山県	トルエン	キシレン	N, N-ジメチルホルムアミド	塩化メチレン	エチルベンゼン
石川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
福井県	二硫化炭素	トルエン	塩化メチレン	キシレン	N, N-ジメチルホルムアミド
山梨県	トルエン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン	キシレン	1-ブロモプロパン
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	二硫化炭素	トルエン	鉛化合物	キシレン	エチルベンゼン
静岡県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	1, 2, 4-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	ノルマルーヘキサン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
三重県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	塩化メチレン
滋賀県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	塩化メチレン
京都府	トルエン	キシレン	塩化メチレン	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	ノルマルーヘキサン
兵庫県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン
奈良県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	トリクロロエチレン	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	ノルマルーヘキサン	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	トリクロロエチレン	ノルマルーヘキサン
島根県	二硫化炭素	トルエン	N, N-ジメチルホルムアミド	キシレン	トリクロロエチレン
岡山県	トルエン	キシレン	ノルマルーヘキサン	エチルベンゼン	塩化メチレン
広島県	キシレン	トルエン	鉛化合物	エチルベンゼン	マンガン及びその化合物
山口県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	二硫化炭素
徳島県	トルエン	塩化メチレン	二硫化炭素	ノルマルーヘキサン	キシレン
香川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	二硫化炭素	ノルマルーヘキサン
愛媛県	キシレン	トルエン	エチルベンゼン	塩化メチレン	スチレン
高知県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
福岡県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	塩化メチレン
佐賀県	キシレン	トルエン	エチルベンゼン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン
長崎県	キシレン	エチルベンゼン	トルエン	ノルマルーヘキサン	ふっ化水素及びその水溶性塩
熊本県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	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	ノルマルーヘキサン	スチレン
宮崎県	トルエン	塩化メチレン	ほう素化合物	キシレン	ノルマルーヘキサン
鹿児島県	トルエン	ほう素化合物	ノルマルーヘキサン	キシレン	塩化メチレン
沖縄県	トルエン	ノルマルーヘキサン	ほう素化合物	キシレン	エチルベンゼン

(5) 全国の届出外排出量の集計結果

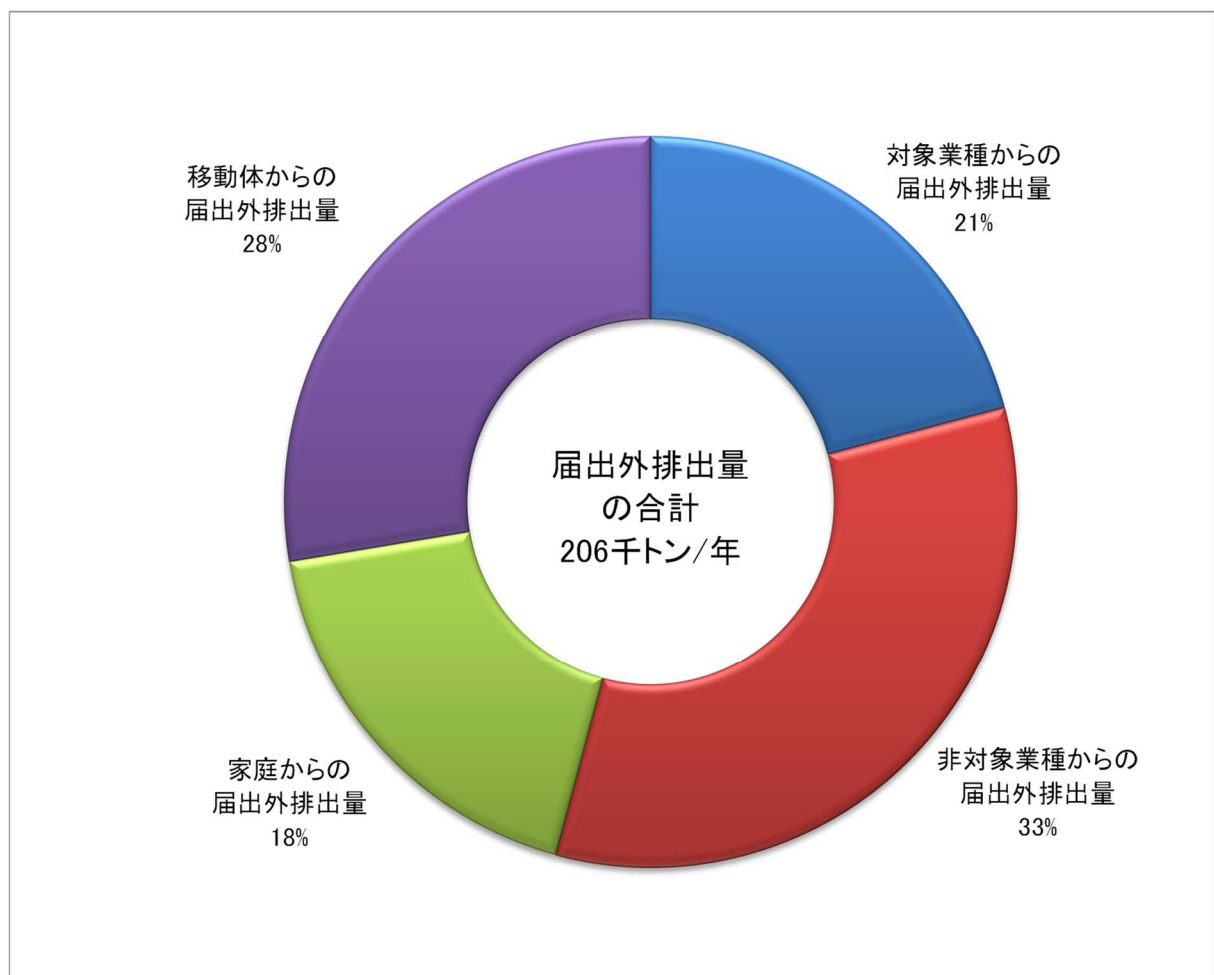
① 届出外排出量の合計とその構成

全国の届出外排出量の合計は206千トンであり、内訳は図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： 43千トン(総届出外排出量比率 21%)
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： 68千トン(同 33%)
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： 37千トン(同 18%)
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： 57千トン(同 28%)
移動体から環境に排出されていると見込まれる量

図6 届出外排出量の構成



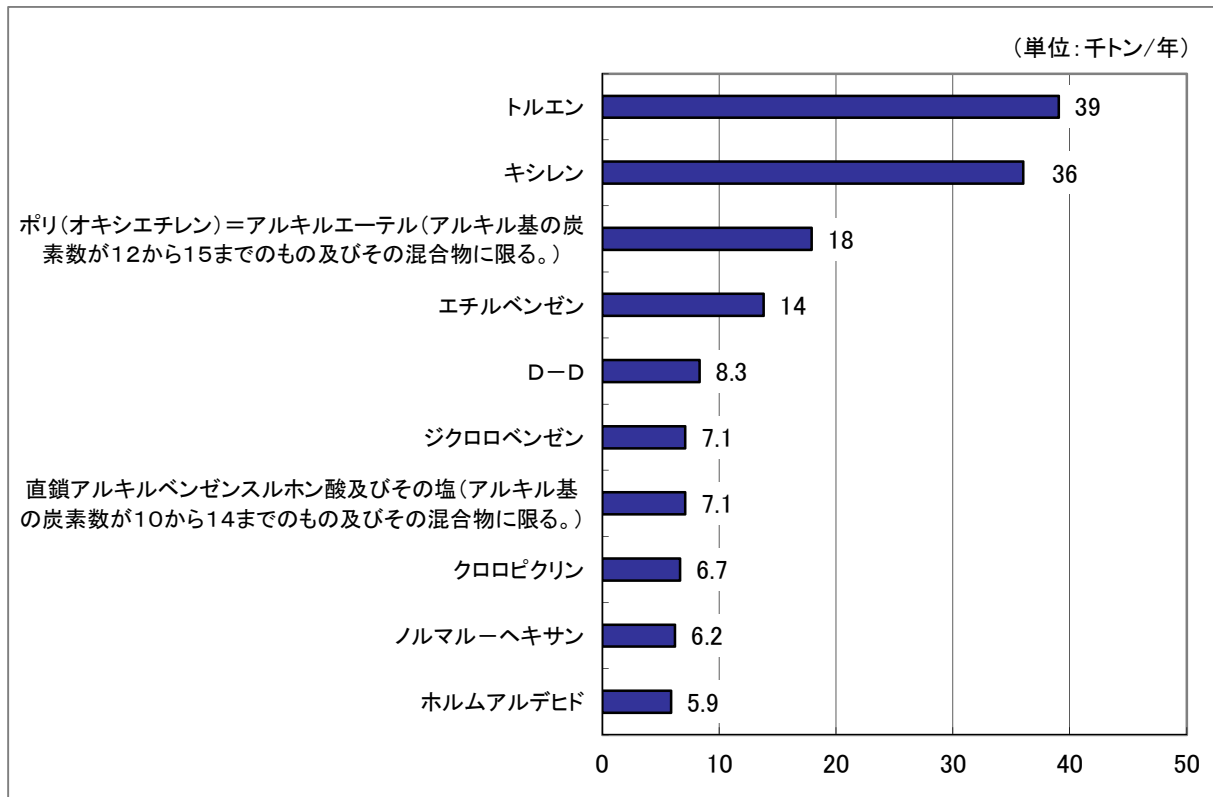
[届出外排出量上位10物質]

届出外排出量の合計206千トンのうち、上位10物質の排出量は表5及び図7のとおりで、その合計は148千トン(全体の72%)です。

表5 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
300 トルエン	39,056,206	19	溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、接着剤・塗料等に含有
80 キシレン	36,043,342	18	溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、接着剤・塗料等に含有
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。)	17,910,752	8.7	洗浄剤等の界面活性剤等
53 エチルベンゼン	13,822,201	6.7	溶剤等、自動車等の排出ガス、塗料等に含有
179 D-D	8,326,894	4.1	農薬等
181 ジクロロベンゼン	7,107,463	3.5	防虫剤・消臭剤等
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。)	7,104,613	3.5	洗浄剤等の界面活性剤
285 クロロピクリン	6,667,137	3.2	農薬等
392 ノルマルーヘキサン	6,227,035	3.0	溶剤等、ガソリンや灯油の蒸発ガス、自動車の排出ガス等に含有
411 ホルムアルデヒド	5,882,644	2.9	自動車等の排出ガス等に含有
上位10物質の合計	148,148,287	72	-
(参考)届出外排出量の全合計	205,591,021	100	-

図7 届出外排出量上位 10 物質とその排出量



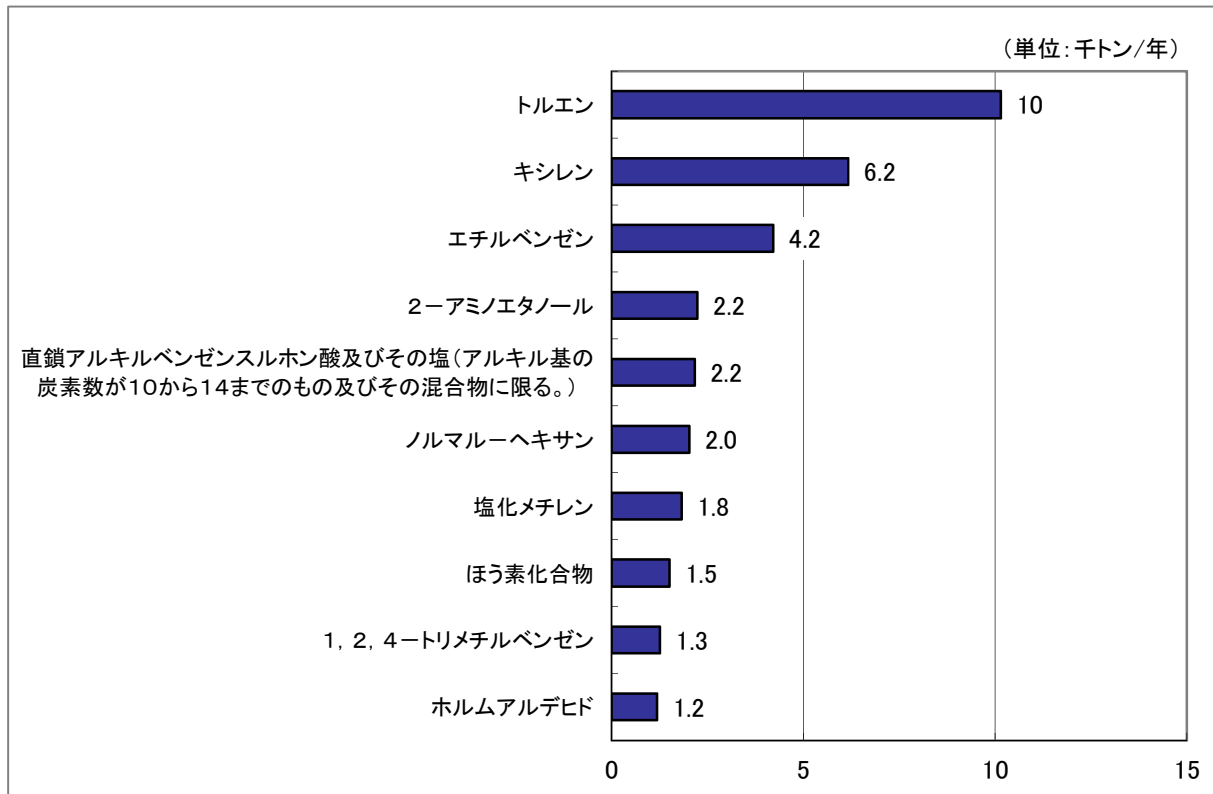
1) 対象業種からの届出外排出量

対象業種からの届出外排出量の合計は43千トンです。このうち上位10物質の排出量は表6及び図8のとおりで、その合計は33千トン(全体の76%)です。

表6 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
300 トルエン	10,149,901	24	溶剤・合成原料等
80 キシレン	6,168,944	14	溶剤・合成原料等
53 エチルベンゼン	4,214,860	9.8	溶剤等
20 2-アミノエタノール	2,233,442	5.2	洗浄剤等の中和剤
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。)	2,163,243	5.0	洗浄剤等の界面活性剤
392 ノルマルーヘキサン	2,026,866	4.7	溶剤等
186 塩化メチレン	1,826,253	4.3	工業用洗浄剤等
405 ほう素化合物	1,513,313	3.5	合成原料等
296 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,265,464	2.9	溶剤・合成原料等、塗料等に含有
411 ホルムアルデヒド	1,188,432	2.8	自動車等の排出ガス等に含有
上位10物質の合計	32,750,718	76	-
(参考)対象業種からの届出外排出量の全合計	42,913,960	100	-

図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



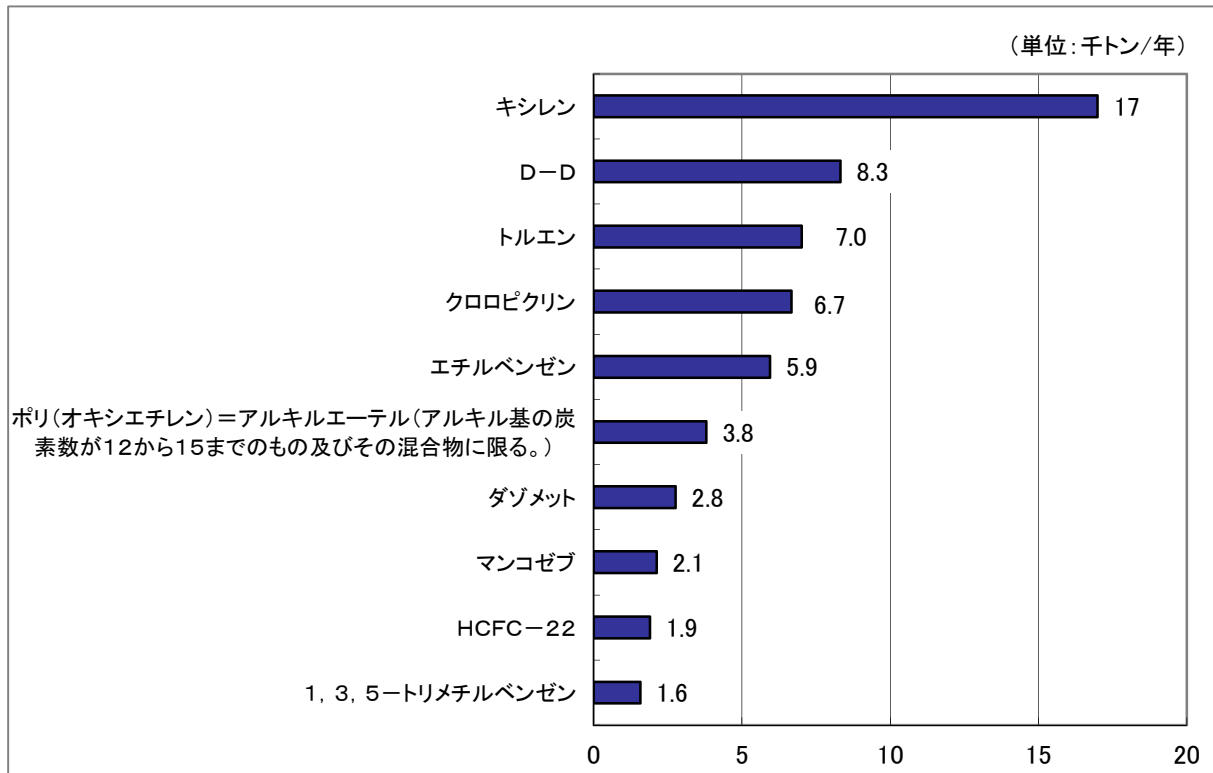
2) 非対象業種からの届出外排出量

非対象業種からの届出外排出量の合計は68千トンです。このうち上位10物質の排出量は表7及び図9のとおりで、その合計は57千トン(全体の83%)です。

表7 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
80 キシレン	16,997,590	25	接着剤、塗料、漁網防汚剤、農薬の補助剤等
179 D-D	8,326,894	12	農薬等
300 トルエン	7,014,228	10	接着剤、塗料、漁網防汚剤、農薬の補助剤等
285 クロロピクリン	6,667,137	9.7	農薬等
53 エチルベンゼン	5,948,114	8.7	溶剤等、塗料等に含有
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。)	3,796,626	5.5	洗浄剤等の界面活性剤
244 ダゾメット	2,767,717	4.0	農薬等
62 マンコゼブ	2,119,668	3.1	農薬等
104 HCFC-22	1,890,148	2.8	冷媒等
297 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,565,752	2.3	農薬、殺虫剤、塗料、自動車等の排出ガスに含有
上位10物質の合計	57,093,874	83	-
(参考)非対象業種からの届出外排出量の全合計	68,454,086	100	-

図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



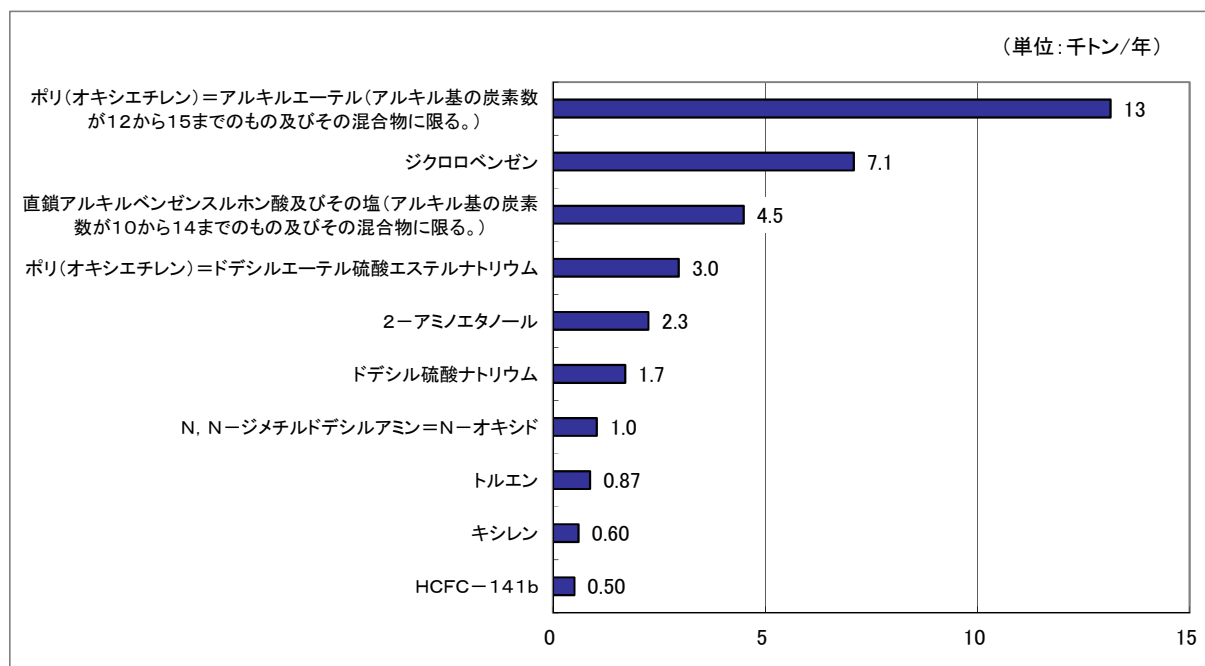
3) 家庭からの届出外排出量

家庭からの届出外排出量の合計は37千トンです。このうち上位10物質の排出量は表8及び図10のとおりで、その合計は35千トン(全体の93%)です。

表8 家庭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
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。)	13,136,958	35	洗浄剤等の界面活性剤
181 ジクロロベンゼン	7,084,199	19	防虫剤・消臭剤等
30 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	4,489,703	12	洗浄剤等の界面活性剤
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	2,961,080	7.9	洗浄剤・化粧品等
20 2-アミノエタノール	2,250,474	6.0	洗浄剤等の中和剤
275 ドデシル硫酸ナトリウム	1,697,785	4.5	洗浄剤・化粧品、農薬の補助剤等
224 N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	1,028,454	2.7	洗浄剤等の界面活性剤
300 トルエン	871,348	2.3	塗料等に含有
80 キシレン	599,792	1.6	塗料等に含有
176 HCFC-141b	502,955	1.3	冷媒等
上位10物質の合計	34,622,747	93	-
(参考)家庭からの届出外排出量の全合計	37,416,960	100	-

図10 家庭からの届出外排出量上位10物質とその排出量

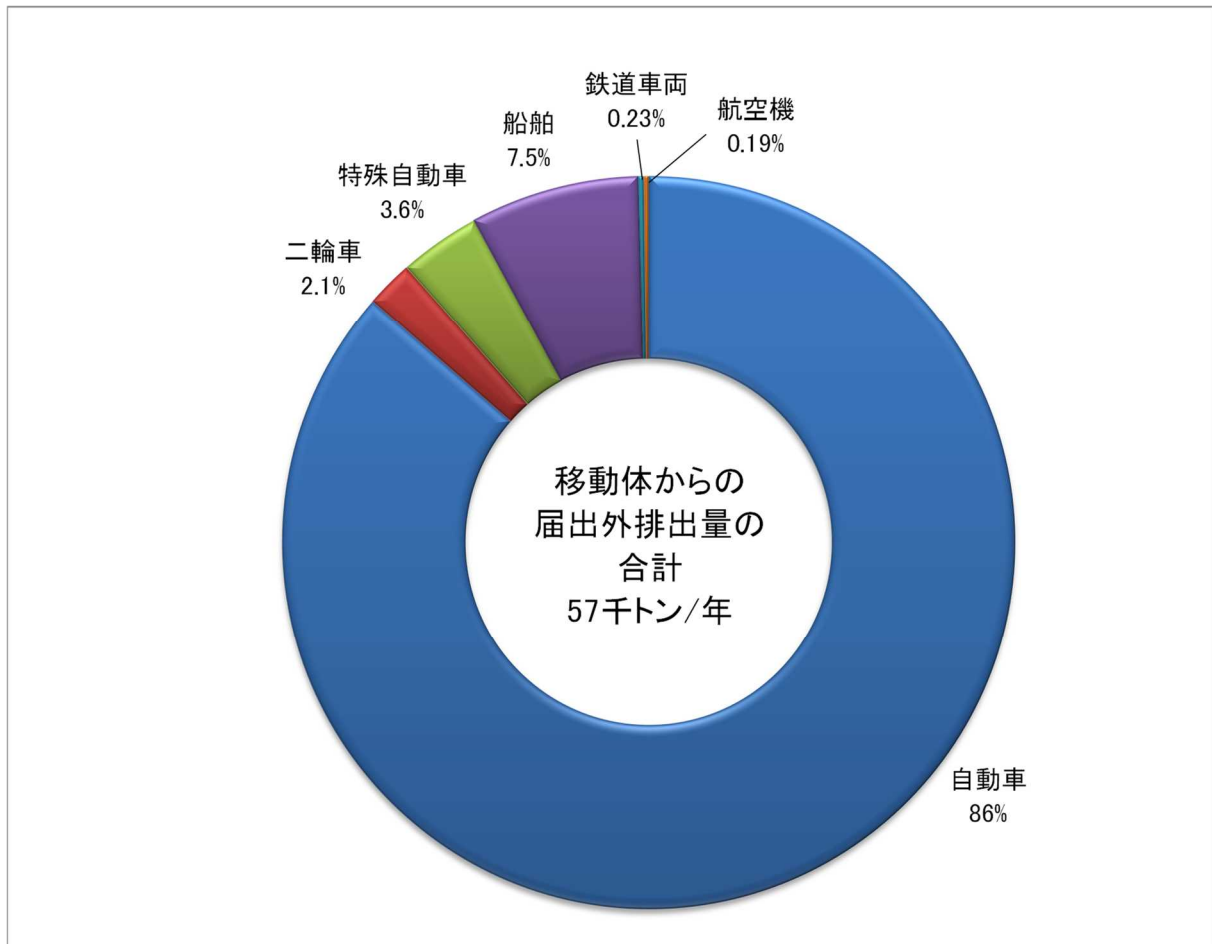


4) 移動体からの届出外排出量

移動体からの届出外排出量の合計は57千トンであり、その構成は、図11のとおりです。

自動車からの排出量49千トン(移動体からの届出外排出量比率86%)、二輪車からの排出1.2千トン(同2.1%)、特殊自動車(建設機械、農業機械、産業機械)からの排出量2.0千トン(同3.6%)、船舶からの排出量4.2千トン(同7.5%)、鉄道車両からの排出量0.13千トン(同0.23%)、航空機からの排出量0.11千トン(同0.19%)となっています。

図11 移動体からの届出外排出量の構成



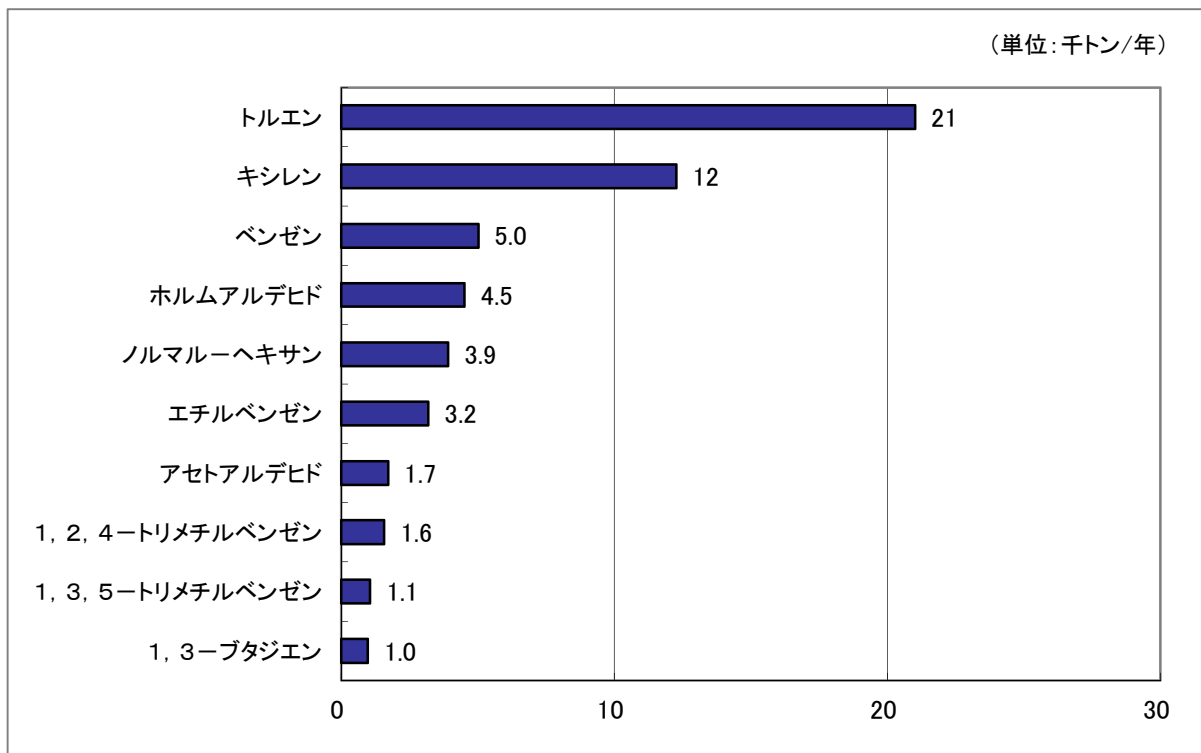
移動体からの届出外排出量については、現時点で推計に利用可能な排出係数等の知見が得られている排出ガスやカーエアコンの冷媒等に含まれる対象化学物質(18物質)について推計を行っています。このうち、排出量の多い上位10物質は表9及び図12のとおりです。

なお、トルエン(21千トン)及びキシレン(12千トン)の上位2物質で全体の約59%を占める結果となっています。

表9 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 (%)
300 トルエン	21,020,729	37
80 キシレン	12,277,017	22
400 ベンゼン	5,027,934	8.9
411 ホルムアルデヒド	4,515,045	7.9
392 ノルマルーヘキサン	3,921,159	6.9
53 エチルベンゼン	3,193,646	5.6
12 アセトアルデヒド	1,721,715	3.0
296 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,578,643	2.8
297 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,064,319	1.9
351 1, 3-ブタジエン	975,414	1.7
上位10物質の合計	55,295,622	97
(参考)移動体からの届出外排出量の全合計	56,806,016	100

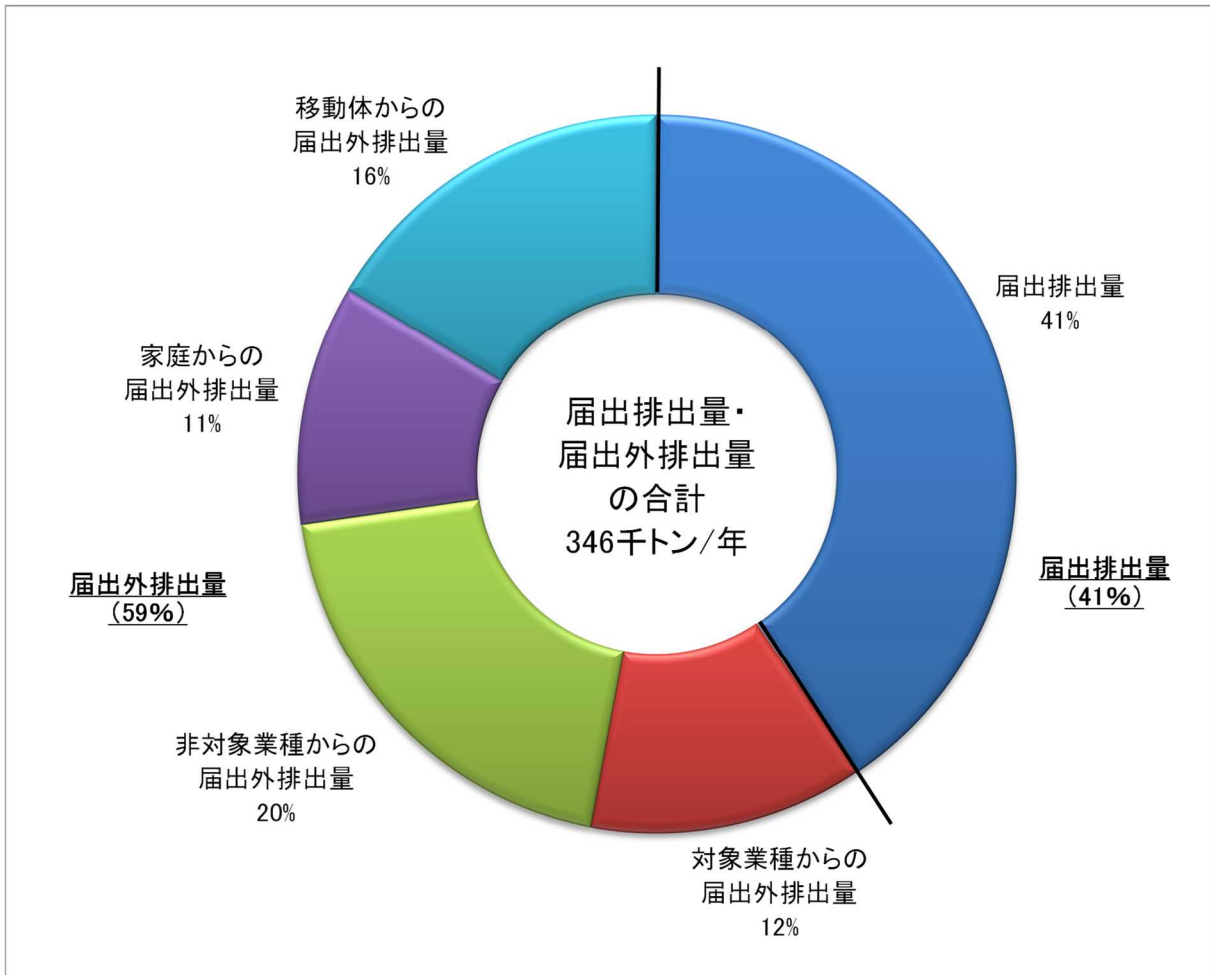
図12 移動体からの届出外排出量上位10物質とその排出量



②届出排出量と届出外排出量の合計とその構成

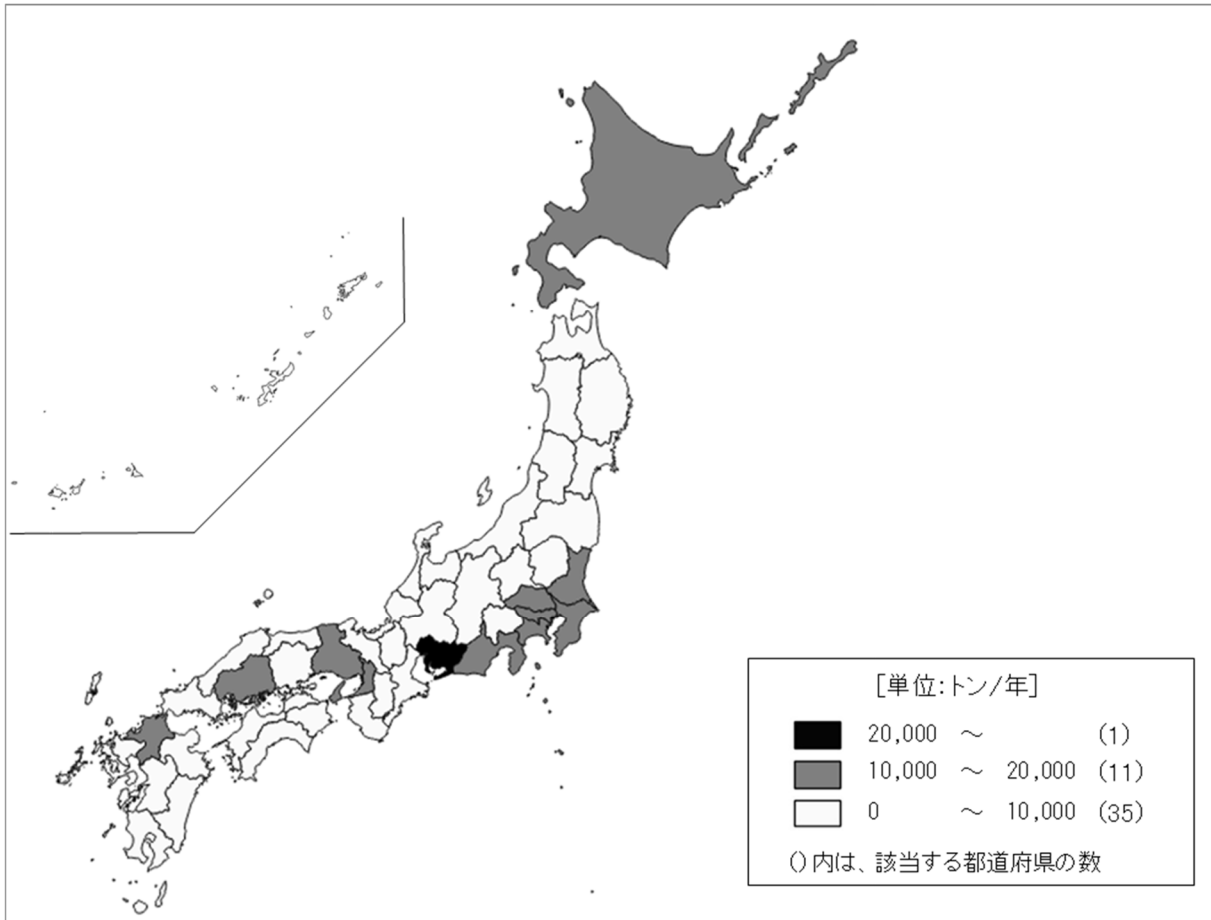
届出排出量と届出外排出量の合計は346千トンであり、その排出・移動量は、図13のとおりです。届出排出量は140千トン(総排出量比率41%)、届出外排出量は206千トン(同59%)となっています。

図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14のとおりです。

図14 都道府県別の届出排出量・届出外排出量の合計

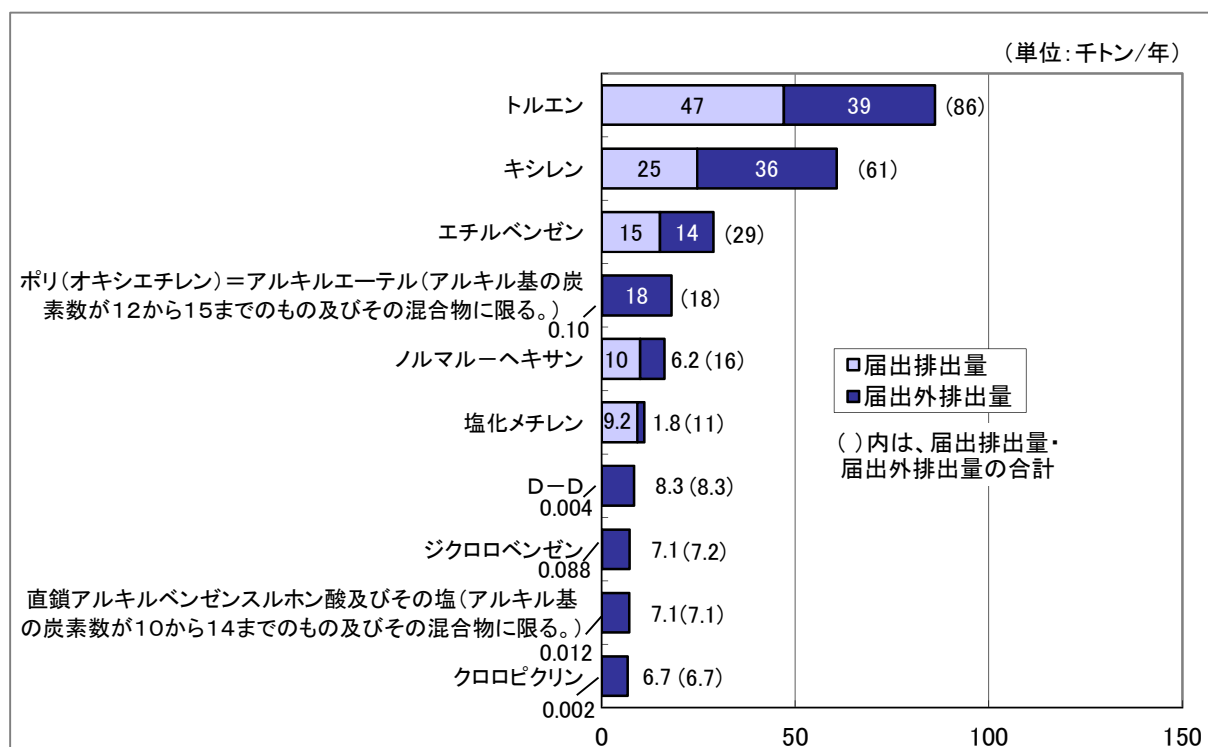


届出排出量と届出外排出量の合計346千トンのうち、上位10物質の排出量は表10及び図15のとおりで、その合計は250千トン(全体の72%)です。

表10 届出排出量・届出外排出量合計上位10物質とその排出量

対象化学物質	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	47,057,034	39,056,206	86,113,239	25	溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、接着剤・塗料等に含有
80 キシレン	24,665,330	36,043,342	60,708,672	18	溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、接着剤・塗料等に含有
53 エチルベンゼン	15,097,279	13,822,201	28,919,480	8.4	溶剤等、自動車等の排出ガス、塗料等に含有
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。)	101,386	17,910,752	18,012,137	5.2	洗浄剤等の界面活性剤
392 ノルマル－ヘキサン	9,972,589	6,227,035	16,199,624	4.7	溶剤等、ガソリンや灯油の蒸発ガス、自動車の排出ガス等に含有
186 塩化メチレン	9,238,569	1,826,253	11,064,822	3.2	金属洗浄等
179 D－D	4,401	8,326,894	8,331,295	2.4	農薬等
181 ジクロロベンゼン	88,405	7,107,463	7,195,868	2.1	防虫剤・消臭剤等
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。)	11,676	7,104,613	7,116,290	2.1	洗浄剤等の界面活性剤
285 クロロピクリン	1,850	6,667,137	6,668,987	1.9	農薬等
上位10物質の合計	106,238,519	144,091,896	250,330,415	72	-
(参考)全物質の合計	140,126,829	205,591,021	345,717,850	100	-

図 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)は15物質あり、届出排出量・移動量の合計の多い順に、表11のとおりとなります。また、届出排出量・移動量の合計は16千トンであり、排出量・移動量の区分ごとの割合は図16のとおりです。

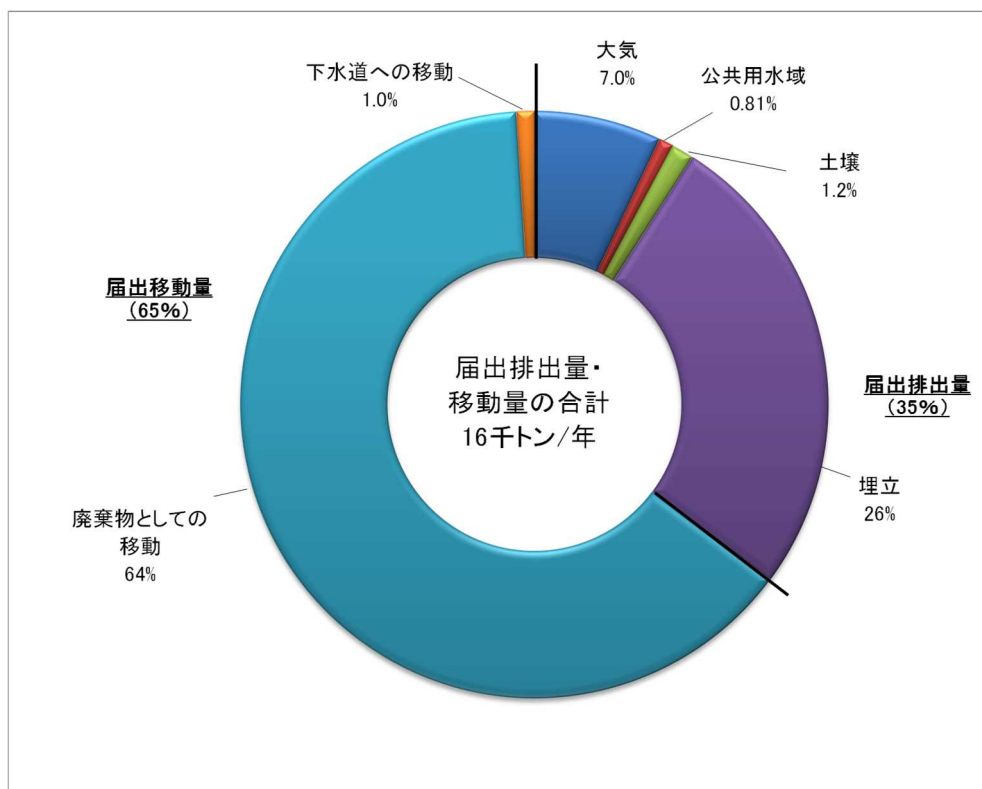
なお、ダイオキシン類については、重量(kg)ではなく毒性等量(mg-TEQ)で届出を求めています。

表11 特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の上位順

物質番号	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	
305	鉛化合物	3,165	12,889	0	3,261,503	3,277,557	4,090,902	120	4,091,022	7,368,579
309	ニッケル化合物	1,870	53,407	0	69,640	124,918	3,210,223	37,865	3,248,087	3,373,005
400	ベンゼン	598,375	5,966	200,000	0	804,341	747,314	5,180	752,495	1,556,835
332	砒素及びその無機化合物	1,234	18,810	740	855,777	876,561	281,039	10	281,049	1,157,610
33	石棉	0	0	0	0	0	942,350	0	942,350	942,350
411	ホルムアルデヒド	211,196	17,222	0	0	228,418	543,633	96,458	640,091	868,508
88	六価クロム化合物	174	10,344	0	0	10,518	296,966	295	297,261	307,779
94	塩化ビニル	132,145	4,012	0	0	136,156	60,380	1,360	61,740	197,896
56	エチレンオキド	125,450	4,220	0	0	129,670	21,264	20,371	41,635	171,305
75	カドミウム及びその化合物	321	1,642	0	36,136	38,098	98,716	0	98,716	136,815
351	1,3-ブタジエン	53,906	1,911	0	0	55,817	2,458	11	2,469	58,286
385	2-ブロモプロパン	5,307	0	0	0	5,307	18,380	0	18,380	23,687
397	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	3,907	0	3,907	3,907
394	ベリリウム及びその化合物	0	2.0	0	0	2.0	8.0	0	8.0	10
243	ダイオキシン類※	78,478	1,143	0	134,126	213,746	1,314,759	19	1,314,778	1,528,524
特定第一種指定化学物質の合計		1,133,143	130,425	200,740	4,223,056	5,687,363	10,317,541	161,670	10,479,211	16,166,574

※:単位:mg-TEQ/年

図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) 鉛化合物

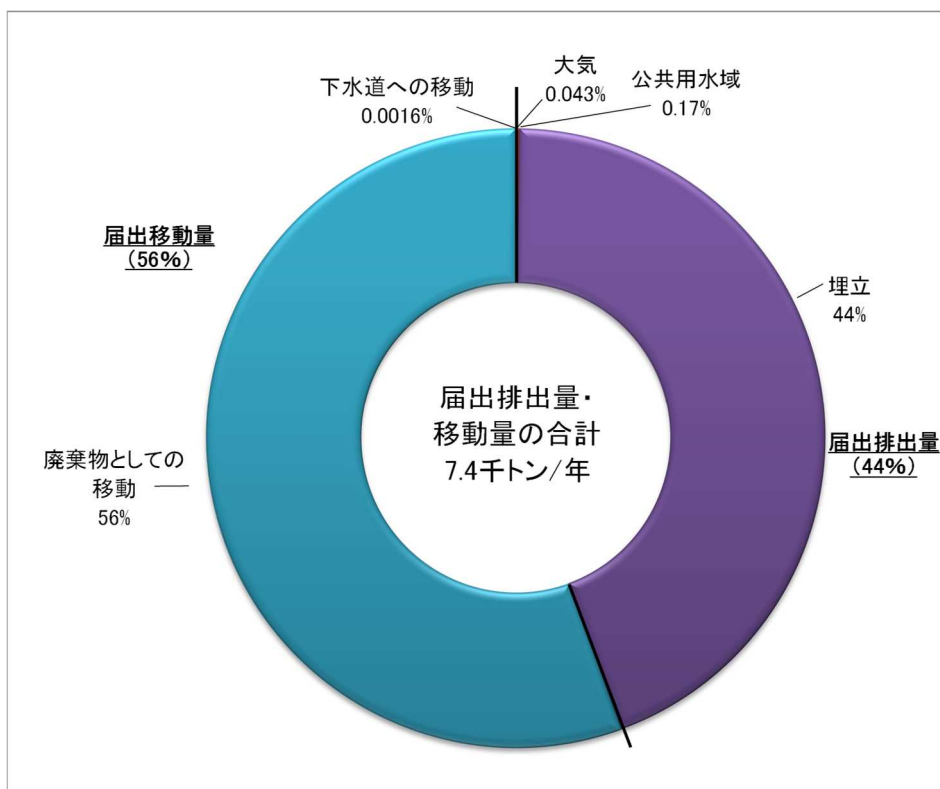
鉛化合物の届出排出量・移動量の合計は7.4千トンで、排出量・移動量の上位10業種は表12のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図17のとおりであり、事業所内の埋立処分が44%、事業所外への廃棄物としての移動が56%等となっています。

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94%を占めます。

表12 鉛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	2,035	1,575	0	3,260,290	3,263,900	1,302,113	91	1,302,204	4,566,104
鉄鋼業	194	141	0	0	334	2,335,871	0	2,335,871	2,336,205
電気機械器具製造業	336	87	0	0	423	140,205	21	140,226	140,649
窯業・土石製品製造業	105	2.0	0	0	107	88,134	0.60	88,135	88,242
化学工業	14	406	0	0	419	80,235	2.4	80,237	80,657
金属製品製造業	329	8.9	0	0	338	69,469	4.4	69,473	69,811
プラスチック製品製造業	65	18	0	0	83	24,888	0.30	24,889	24,972
輸送用機械器具製造業	74	19	0	0	92	21,254	0	21,254	21,346
一般機械器具製造業	4.0	0	0	0	4.0	17,964	0	17,964	17,968
下水道業	0	10,365	0	0	10,365	0	0	0	10,365
上位10業種計	3,154	12,622	0	3,260,290	3,276,066	4,080,133	120	4,080,253	7,356,319
全業種合計	3,165	12,889	0	3,261,503	3,277,557	4,090,902	120	4,091,022	7,368,579

図17 鉛化合物の届出排出量・移動量



2) ニッケル化合物

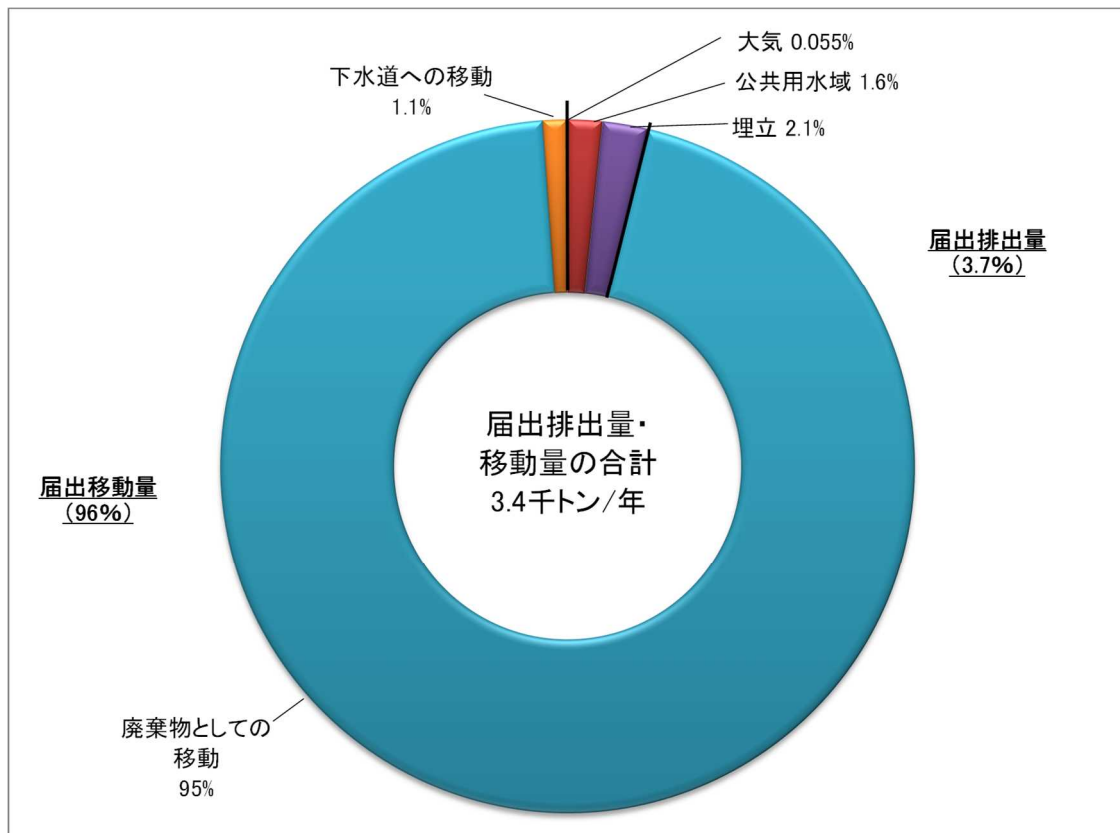
ニッケル化合物の届出排出量・移動量の合計は 3.4 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 13 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 18 のとおりであり、事業所内の埋立処分が 2.1%、事業所外への廃棄物としての移動が 95%等となっています。

鉄鋼業、化学工業、金属製品製造業、電気機械器具製造業、非鉄金属製の上位5業種の合計で総届出排出量・移動量の 85%を占めます。

表 13 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	918	15,912	0	0	16,830	820,627	4,900	825,527	842,357
化学工業	195	4,779	0	0	4,973	682,206	8,768	690,974	695,947
電気機械器具製造業	65	3,868	0	0	3,933	527,601	1,124	528,725	532,658
金属製品製造業	18	14,648	0	0	14,666	427,954	9,265	437,219	451,885
非鉄金属製造業	363	8,561	0	69,640	78,564	273,744	215	273,959	352,523
石油製品・石炭製品製造業	68	0	0	0	68	188,570	0	188,570	188,638
輸送用機械器具製造業	211	5086	0	0	5,297	150,003	2,714	152,717	158,014
一般機械器具製造業	2.1	339	0	0	341	49,405	96	49,501	49,842
電気業	0	0	0	0	0	39,000	10,000	49,000	49,000
プラスチック製品製造業	0	85	0	0	85	19,864	0	19,864	19,949
上位10業種計	1,839	53,279	0	69,640	124,758	3,178,974	37,081	3,216,056	3,340,813
全業種合計	1,870	53,407	0	69,640	124,918	3,210,223	37,865	3,248,087	3,373,005

図 18 ニッケル化合物の届出排出量・移動量



3) ベンゼン

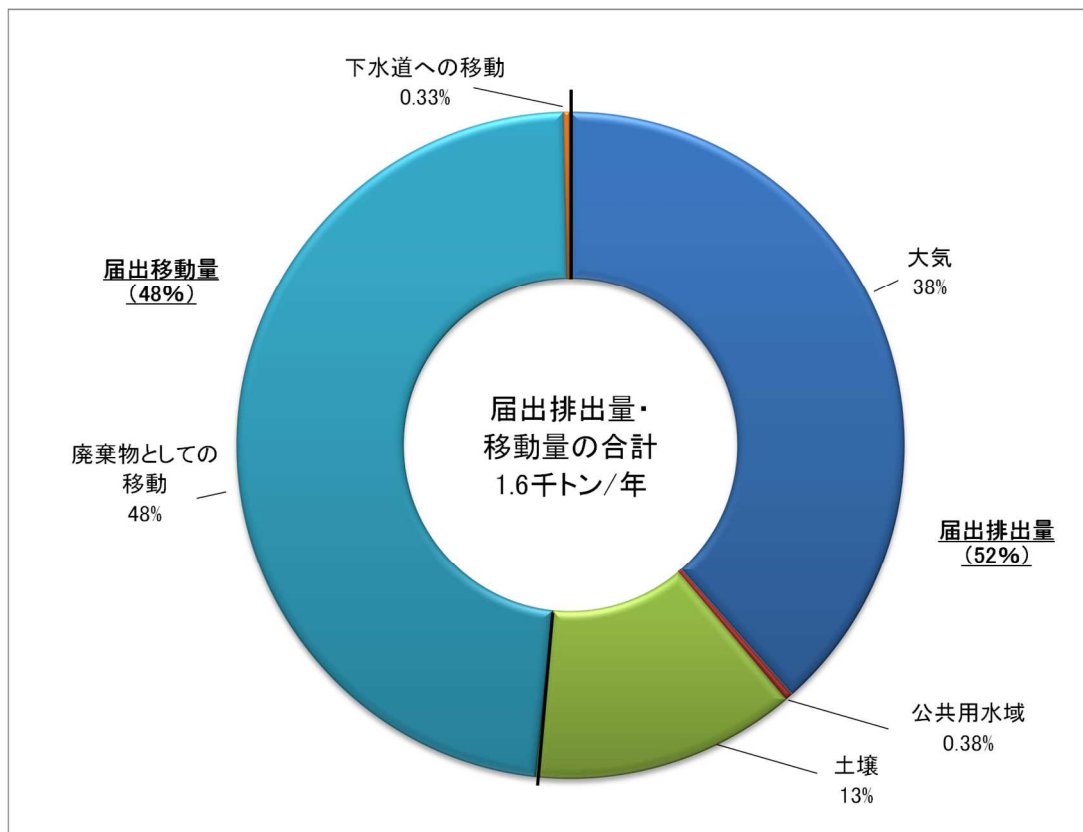
ベンゼンの届出排出量・移動量の合計は 1.6 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 14 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は図 19 のとおりであり、大気への排出が 38%、事業所外への廃棄物としての移動が 48%等となっています。

多くの業種が大気への排出として届出しているなか、化学工業は廃棄物としての移動を 741 トンとして届出しており、これは当該対象業種におけるベンゼンの届出排出量・移動量合計の 88%に当たります。

表 14 ベンゼンの届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)					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	
化学工業	97,106	1,703	0	0	98,809	741,230	1,180	742,410	841,219
倉庫業	22,557	0.70	200,000	0	222,558	960	0	960	223,518
燃料小売業	148,576	0	0	0	148,576	0	0	0	148,576
石油製品・石炭製品製造業	136,278	2,886	0	0	139,165	2,699	4,000	6,699	145,863
鉄鋼業	104,288	0	0	0	104,288	0	0	0	104,288
石油卸売業	55,046	0	0	0	55,046	420	0	420	55,466
パルプ・紙・紙加工品製造業	16,121	57	0	0	16,178	0	0	0	16,178
原油・天然ガス鉱業	6,182	0	0	0	6,182	0	0	0	6,182
窯業・土石製品製造業	3,379	0	0	0	3,379	597	0	597	3,975
輸送用機械器具製造業	3,333	0	0	0	3,333	498	0	498	3,831
上位10業種計	592,866	4,647	200,000	0	797,513	746,403	5,180	751,583	1,549,096
全業種合計	598,075	5,966	200,000	0	804,041	746,450	5,180	751,631	1,555,671

図 19 ベンゼンの届出排出量・移動量



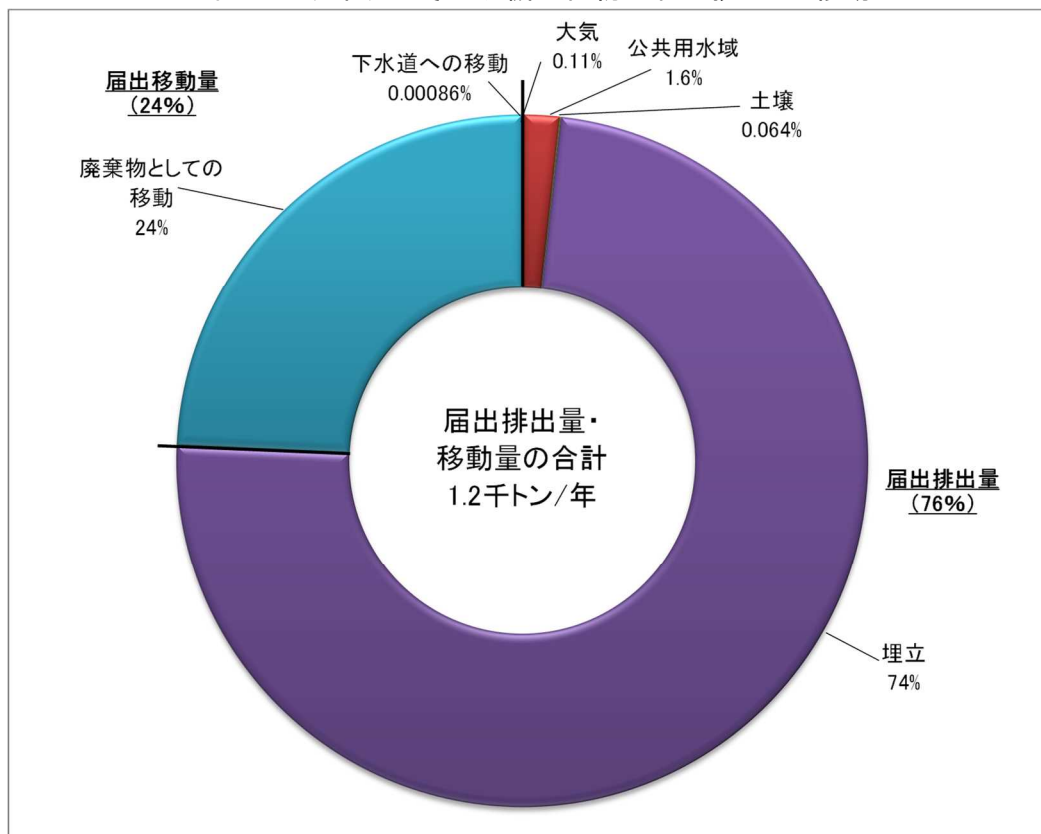
4) 砒素及びその無機化合物

砒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量の合計は 1.2 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 15 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は図 20 のとおりであり、事業所内の埋立処分が 74%、事業所外への廃棄物としての移動が 24%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15 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	1,214	4,651	0	855,725	861,590	262,907	3.4	262,911	1,124,501
下水道業	0	13,679	0	0	13,679	0.40	0	0.40	13,680
化学工業	8.0	59	0	0	67	8,286	0	8,286	8,354
電気機械器具製造業	2.9	1.0	0	0	3.9	5,618	5.7	5,623	5,627
電気業	0	0	0	0	0	2,290	0	2,290	2,290
窯業・土石製品製造業	6.0	0.10	0	0	6.1	1,910	0.70	1,911	1,917
金属鉱業	0.10	237	740	52	1,029	27	0	27	1,056
産業廃棄物処分業	0	73	0	0	73	0	0	0	73
パルプ・紙・紙加工品製造業	0	57	0	0	57	0	0	0	57
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	0	53	0	0	53	0	0.10	0.10	53
上位10業種計	1,231	18,810	740	855,777	876,558	281,039	9.9	281,049	1,157,607
全業種合計	1,234	18,810	740	855,777	876,561	281,039	9.9	281,049	1,157,610

図 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

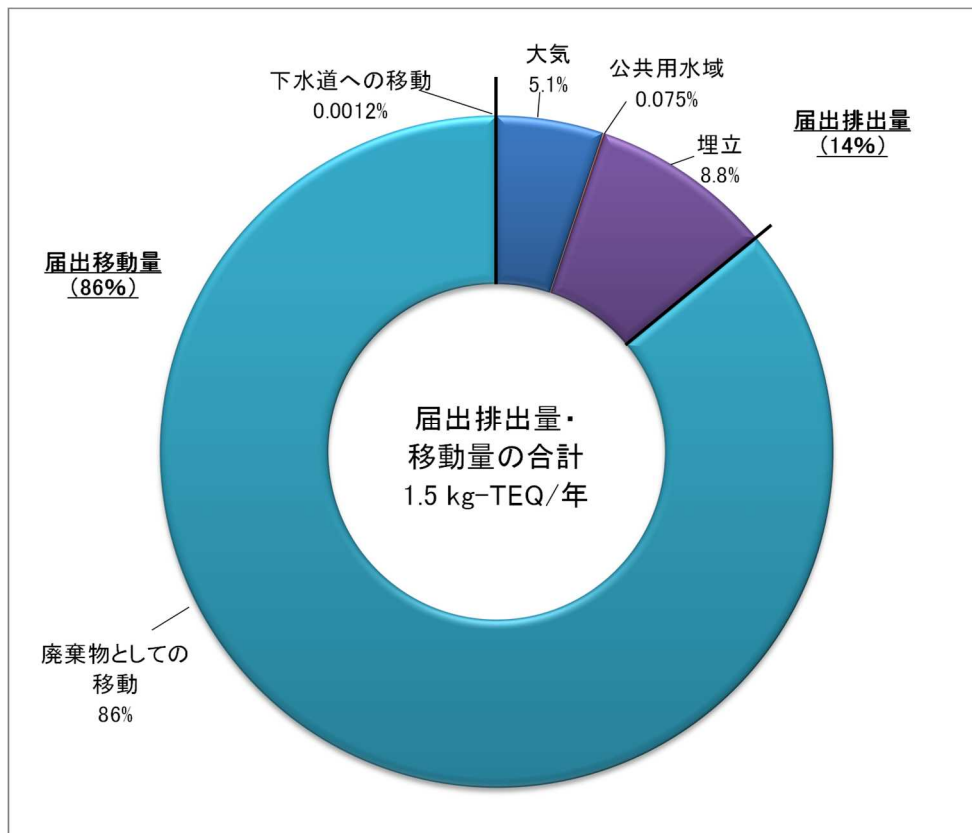
ダイオキシン類の届出排出量・移動量の合計は 1.5kg-TEQ で、排出量・移動量の上位 10 業種は表 16 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 21 のとおりであり、大気への排出が 5.1%、事業所内の埋立処分が 8.8%、事業所外への廃棄物としての移動が 86%等となっています。

一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)及び産業廃棄物処分量が全体の届出排出量・移動量の 76%を占めています。

表16 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(ごみ処分量に限る。)	29,163	91	0	115,890	145,144	1,023,940	2.5	1,023,942	1,169,086
産業廃棄物処分量	8,841	21	0	18,138	27,001	188,902	0.43	188,903	215,903
非鉄金属製造業	8,792	20	0	0	8,813	60,264	0.19	60,264	69,077
パルプ・紙・紙加工品製造業	992	316	0	0.048	1,308	28,230	12	28,242	29,549
鉄鋼業	27,490	13	0	0	27,503	275	0	275	27,778
化学工業	900	469	0	37	1,406	2,698	3.6	2,701	4,107
窯業・土石製品製造業	468	0.13	0	0	468	3,341	0.010	3,341	3,809
石油製品・石炭製品製造業	46	135	0	0	180	2,703	0	2,703	2,884
出版・印刷・関連産業	58	0	0	0	58	973	0	973	1,031
木材・木製品製造業	180	0.0000001	0	0	180	773	0	773	953
上位10業種計	76,929	1,065	0	134,066	212,060	1,312,100	19	1,312,119	1,524,178
全業種合計	78,478	1,143	0	134,126	213,746	1,314,759	19	1,314,778	1,528,524

図 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17のとおりとなっています。

ダイオキシン類については、「ダイオキシン類の排出インベントリー(排出量の目録)」の平成30年度の推計結果から、事業者からの届出排出量を差し引くことにより、届出外排出量を推計しています。PRTR制度では、排出インベントリーでは推計していない事業所内の土壌への排出及び事業所内の埋立処分についても排出量として届出を求めており、これらを合計したダイオキシン類の届出排出量は0.21kg-TEQ、届出外排出量の推計値は0.041kg-TEQとなっています。

表17 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

物質 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	
400	ベンゼン	804,340	150,453	304,631	35,061	5,027,934	5,518,079	6,322,420
411	ホルムアルデヒド	228,418	1,188,432	126,365	52,801	4,515,045	5,882,644	6,111,061
305	鉛化合物	3,277,557	18,875	0	0	0	18,875	3,296,432
351	1,3-ブタジエン	55,817	50	15,700	42,917	975,414	1,034,081	1,089,898
332	砒素及びその無機化合物	876,561	1,294	0	0	0	1,294	877,855
56	エチレンオキッド	129,670	90,435	0	0	0	90,435	220,104
309	ニッケル化合物	124,918	81,259	0	0	0	81,259	206,177
94	塩化ビニル	136,156	1,434	0	0	0	1,434	137,590
75	カドミウム及びその化合物	38,098	2,477	0	0	0	2,477	40,575
88	六価クロム化合物	10,518	103	0	0	0	103	10,621
385	2-ブロモプロパン	5,307	0	0	0	0	0	5,307
394	ベリリウム及びその化合物	1.9	850	0	0	0	850	852
33	石綿	0	0	0	0	30	30	30
397	ベンジリジン=トリクロリド	0.20	0	0	0	0	0	0.20
243	ダイオキシン類※	213,746	28,336	11,460	50	940	40,786	254,532
特定第一種指定化学物質の合計		5,687,362	1,535,662	446,695	130,780	10,518,424	12,631,561	18,318,923

※: 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

平成 20 年 11 月に行われた化管法施行令の改正により、平成 22 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 186 物質(以下「追加対象化学物質」という。)のうち令和元年度に届出があった 163 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 39 千トン(総届出排出量・移動量比率 10%)です。

追加対象化学物質の届出排出量は 15 千トン(総届出排出量比率 11%)であり、区分別の内訳は大気への排出が大部分を占めています。また、追加対象化学物質の届出移動量は、24 千トン(総届出移動量比率 9.9%)です。

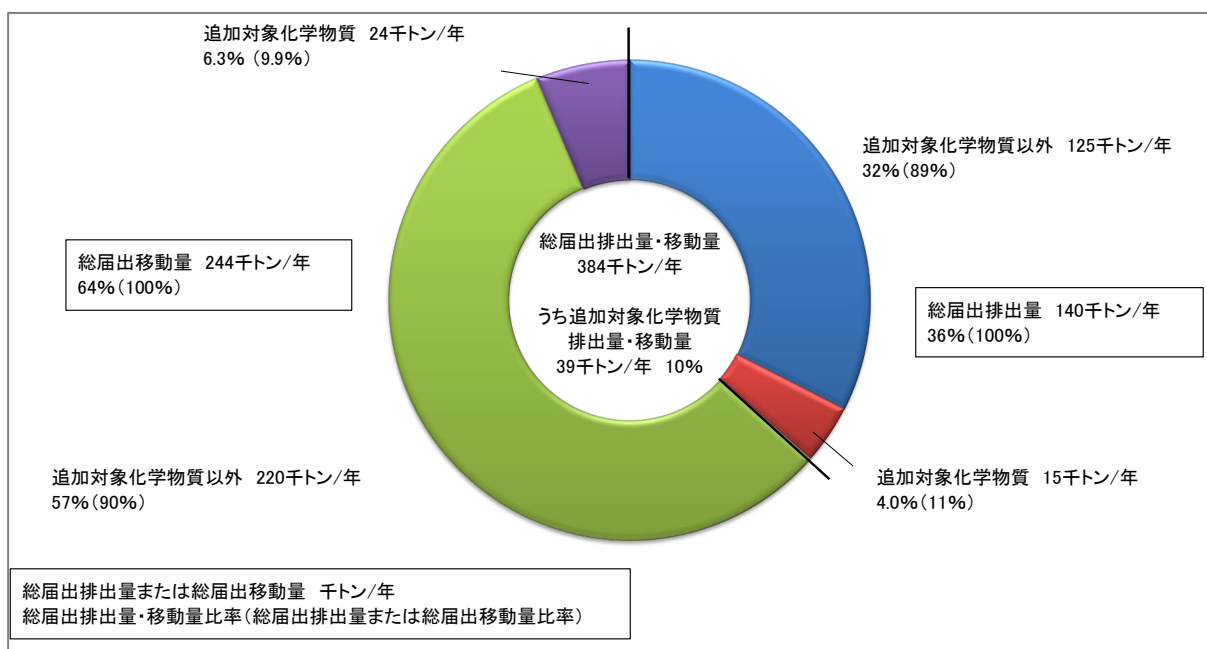
追加対象化学物質の届出排出量: 15 千トン(総届出排出量比率 11%)

うち大気への排出	:	15	千トン(総届出排出量比率 11%)
うち公共用水域への排出	:	0.15	千トン(同 0.11%)
うち事業所内の土壌への排出	:	0.002	トン(同 0.000001%)
うち事業所内の埋立処分	:	0.008	トン(同 0.000006%)

追加対象化学物質の届出移動量: 24 千トン(総届出移動量比率 9.9%)

うち事業所外への廃棄物としての移動	:	24	千トン(総届出移動量比率 9.8%)
うち下水道への移動	:	0.15	千トン(同 0.063%)

図 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 18 のとおりです。

追加対象化学物質について、令和元年度の届出排出量・移動量の合計は、平成 30 年度の届出排出量・移動量の合計に対して 3.3%減少しました

表 18 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 (%)	
物質番号	物質名	平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度 (参考)	令和元年度		
392	ノルマルーヘキサン	16,732	16,130	14,905	14,090	14,059	13,856	13,832	14,144	14,596	14,607	37	3.8
71	塩化第二鉄	10,916	9,715	9,237	9,032	8,416	7,942	7,892	8,276	7,278	7,224	18	1.9
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3,793	4,306	3,944	4,195	3,888	4,068	3,639	3,969	3,965	3,696	9.4	1.0
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,944	2,800	2,877	3,241	3,254	3,161	3,267	3,544	3,611	3,533	8.9	0.92
83	クメン	310	299	378	340	378	382	492	1,876	1,868	1,513	3.8	0.39
384	1-プロモプロパン	1,410	1,722	1,771	1,939	1,957	1,918	1,826	1,720	1,677	1,497	3.8	0.39
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	513	638	334	473	585	715	903	1,103	933	946	2.4	0.25
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	619	561	338	229	583	631	792	740	771	899	2.3	0.23
277	トリエチルアミン	681	640	548	604	682	603	667	740	673	710	1.8	0.18
368	4-ターシャリーブチルフェノール	30	112	22	22	38	342	295	338	374	356	0.90	0.093
上位10物質の合計		37,949	36,925	34,354	34,165	33,838	33,617	33,603	36,449	35,745	34,981	89	9.1
その他の追加対象化学物質の合計		5,849	5,823	5,363	4,954	4,494	5,138	4,943	5,117	5,093	4,505	11	1.2
追加対象化学物質の合計		43,798	42,748	39,717	39,119	38,332	38,755	38,546	41,566	40,837	39,486	100	—
全届出対象化学物質の合計		387,152	401,855	385,508	377,447	386,645	378,412	379,493	391,241	394,218	384,054	—	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 19 のとおりです。

追加対象化学物質のうち届出排出量が最も多いノルマルーヘキサンは、追加対象化学物質の全届出排出量の 65%を占めます。

表 19 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 (%)	
物質番号	物質名	平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度 (参考)	令和元年度		
392	ノルマルーヘキサン	11,446	11,280	10,431	10,464	10,327	10,204	10,172	10,506	10,614	9,973	65	7.1
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,377	2,218	2,310	2,645	2,695	2,595	2,712	2,892	2,917	2,879	19	2.1
384	1-プロモプロパン	1,205	1,533	1,561	1,630	1,655	1,619	1,547	1,494	1,426	1,284	8.4	0.92
213	N,N-ジメチルアセトアミド	563	568	438	415	454	449	409	418	373	299	1.9	0.21
302	ナフタレン	216	213	191	179	172	166	153	161	173	169	1.1	0.12
83	クメン	221	164	160	199	217	209	119	147	128	128	0.83	0.091
438	メチルナフタレン	589	260	186	156	138	131	126	123	111	111	0.73	0.079
273	ノルマルーデシルアルコール	19	88	97	96	100	100	96	95	105	93	0.61	0.066
277	トリエチルアミン	180	164	133	128	141	139	127	127	99	90	0.59	0.064
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	42	26	22	22	20	28	25	31	32	37	0.24	0.026
上位10物質の合計		16,858	16,513	15,529	15,933	15,918	15,641	15,485	15,996	15,976	15,063	98	11
その他の追加対象化学物質の合計		475	410	330	263	260	255	259	258	273	247	1.6	0.18
追加対象化学物質の合計		17,333	16,923	15,859	16,196	16,178	15,896	15,745	16,254	16,249	15,309	100	—
全届出対象化学物質の合計		182,261	175,421	163,503	161,068	159,252	155,121	151,937	152,458	148,658	140,127	—	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 20 のとおりです。

追加対象化学物質の届出排出量は、ほとんどが大気への排出であることから、追加対象化学物質の全届出排出量の上位物質の構成や順位とほぼ同じとなっています。

表20 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届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の大気への届出排出量比率 (%)	
物質番号	物質名	平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度 (参考)	令和元年度		
392	ノルマルヘキサン	11,432	11,264	10,429	10,462	10,324	10,202	10,170	10,505	10,612	9,971	66	7.8
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,376	2,218	2,310	2,644	2,695	2,594	2,712	2,891	2,915	2,878	19	2.3
384	1-ブロモプロパン	1,202	1,529	1,558	1,629	1,654	1,619	1,546	1,494	1,426	1,284	8.5	1.0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	428	400	313	343	413	407	373	386	352	279	1.8	0.22
302	ナフタレン	215	212	191	178	171	166	153	161	172	169	1.1	0.13
83	クメン	221	164	160	199	217	209	119	147	128	128	0.84	0.10
438	メチルナフタレン	563	260	186	156	138	131	126	123	111	111	0.73	0.087
273	ノルマルドデシルアルコール	19	88	97	96	99	100	96	95	105	93	0.61	0.073
277	トリエチルアミン	137	116	111	110	106	91	81	81	85	77	0.51	0.060
7	アクリル酸ノルマルブチル	34	27	29	33	36	34	27	34	40	34	0.22	0.027
	上位10物質の合計	16,625	16,277	15,383	15,851	15,855	15,552	15,401	15,917	15,947	15,023	99	12
	その他の追加対象化学物質の合計	223	179	148	141	141	140	148	138	151	139	0.92	0.11
	追加対象化学物質の合計	16,848	16,456	15,531	15,992	15,996	15,691	15,549	16,055	16,098	15,162	100	-
	全届出対象化学物質の合計	164,940	158,552	148,036	145,909	144,265	140,544	137,123	138,105	135,039	127,647	-	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 21 のとおりです。

大気への排出量が多いN, N-ジメチルアセトアミド及びトリエチルアミンは公共用水域への排出量も多く、それぞれ2番目、6番目となっています。

表21 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届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の公共用水域への届出排出量比率 (%)	
物質番号	物質名	平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度 (参考)	令和元年度		
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	42	26	22	22	20	28	25	31	32	37	25	0.53
213	N, N-ジメチルアセトアミド	133	169	124	71	41	42	36	32	21	20	14	0.29
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	16	18	7.5	9.0	12	12	13	15	17	15	10	0.22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	15	18	14	14	16	16	16	17	18	15	10	0.22
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	33	20	20	15	16	15	16	15	15	15	10	0.21
277	トリエチルアミン	43	48	22	18	35	49	46	46	13	13	9.1	0.19
455	モルホリン	12	21	19	23	9.1	7.2	8.1	10	7.7	7.1	4.8	0.10
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	37	36	31	6.0	5.2	4.6	4.4	4.9	5.4	3.9	2.6	0.056
278	トリエチレンチオラミン	33	14	4.2	2.3	3.6	3.7	2.8	4.0	3.9	3.3	2.2	0.047
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	57	2.3	2.9	3.6	2.8	3.4	3.6	3.2	3.6	2.9	2.0	0.042
	上位10物質の合計	370	372	267	184	161	180	171	179	137	133	90	1.9
	その他の追加対象化学物質の合計	97	77	61	20	21	23	24	20	15	14	9.7	0.20
	追加対象化学物質の合計	466	449	328	204	182	204	195	199	152	147	100	-
	全届出対象化学物質の合計	8,777	8,610	7,767	7,471	7,284	7,151	7,311	7,083	7,176	6,991	-	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

令和元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 22 のとおり、1, 2, 4-トリメチルベンゼンのみです。

表22 追加対象化学物質の事業所内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 (%)
物質番号	物質名	平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度 (参考)	令和元年度		
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	0	0.007	0.002	0.002	0.022	0.002	0.25	0.001	0	0.002	100	0.001
その他の追加対象化学物質の合計		10	0.003	0.003	0.005	0.024	0.17	0.024	0.19	0.007	0	0	0
追加対象化学物質の合計		10	0.010	0.005	0.007	0.046	0.17	0.28	0.19	0.007	0.002	100	—
全届出対象化学物質の合計		116	154	1.7	5.4	1.5	3.1	2.9	3.1	2.1	202	—	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

令和元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 23 のとおり、デカン酸のみです。

表23 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 (%)
物質番号	物質名	平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度 (参考)	令和元年度		
256	デカン酸	0.073	0	0.070	0	0.013	0.27	0.12	0.065	0.055	0.008	100	0.0002
その他の追加対象化学物質の合計		8.9	18	0	0	0	0	0	0.001	0	0	0	0
追加対象化学物質の合計		8.9	18	0.070	0	0.013	0.27	0.12	0.066	0.055	0.008	100	—
全届出対象化学物質の合計		8.428	8.106	7.698	7.681	7.702	7.423	7.500	7.267	6.441	5.287	—	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 24 のとおりです。

追加対象物質の全届出排出量・移動量で2番目であった塩化第二鉄は、届出移動量だけで見ると1番目となっています。また、届出排出量が多いノルマルーヘキサン、1, 2, 4-トリメチルベンゼン、N, N-ジメチルアセトアミド、クメン、トリエチルアミンは、届出移動量でも上位を占めています。なお、追加対象化学物質の排出量及び移動量の把握が始まった平成 22 年度から平成 26 年度までの追加対象化学物質の届出移動量の合計は年々減少していましたが、平成 27 年度から平成 30 年度までの追加対象化学物質の届出移動量の合計は減少と増加を交互に繰り返しました。ただし、令和元年度の届出移動量の合計は、平成 30 年度の届出移動量の合計に対して 1.7%減少しました。

表24 追加対象化学物質の届出移動量の上位10物質

物質番号	対象化学物質 物質名	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 (%)
		平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度 (参考)	令和元年度		
71	塩化第二鉄	10,912	9,714	9,235	9,031	8,415	7,940	7,891	8,275	7,277	7,222	30	3.0
392	ノルマルーヘキサン	5,285	4,850	4,474	3,625	3,732	3,651	3,660	3,637	3,982	4,635	19	1.9
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	3,398	14	1.4
83	クメン	89	135	218	141	161	173	373	1,729	1,740	1,386	5.7	0.57
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	513	638	333	472	582	712	902	1,103	932	946	3.9	0.39
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	578	555	336	227	582	630	791	739	769	898	3.7	0.37
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	568	582	567	597	559	566	555	651	694	654	2.7	0.27
277	トリエチルアミン	501	476	415	476	540	464	540	612	574	620	2.6	0.25
368	4-ターシャリーブチルフェノール	27	112	22	22	38	342	295	338	374	355	1.5	0.15
190	ジシクロペンタジエン	249	253	203	223	199	211	215	282	260	284	1.2	0.12
上位10物質の合計		21,952	21,054	19,309	18,594	18,242	18,308	18,452	20,918	20,195	20,396	84	8.4
その他の追加対象化学物質の合計		4,514	4,770	4,550	4,329	3,912	4,552	4,350	4,394	4,393	3,780	16	1.5
追加対象化学物質の合計		26,466	25,824	23,858	22,923	22,154	22,860	22,801	25,311	24,588	24,177	100	—
全届出対象化学物質の合計		204,891	226,434	222,005	216,380	227,393	223,291	227,557	238,783	245,559	243,927	—	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 25 のとおりです。

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25 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

物質番号	対象化学物質 物質名	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)										令和元年度	追加対象化学 物質の事業所 外への総届出 移動量比率 (%)	届出対象化学 物質の事業所 外への総届出 移動量比率 (%)
		平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度 (参考)	令和元年度			
71	塩化第二鉄	10,736	9,581	9,075	9,026	8,414	7,939	7,890	8,274	7,277	7,221	30	3.0	
392	ノルマルヘキサン	5,283	4,845	4,469	3,620	3,727	3,650	3,659	3,636	3,981	4,633	19	1.9	
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	3,375	14	1.4	
83	クメン	89	135	218	141	161	173	373	1,729	1,740	1,386	5.8	0.57	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	513	638	333	472	582	712	902	1,103	932	946	3.9	0.39	
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)ニジソシアネート	578	555	336	227	582	630	791	739	769	898	3.7	0.37	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	562	575	564	594	557	563	553	649	692	652	2.7	0.27	
277	トリエチルアミン	450	430	356	430	502	426	493	559	521	574	2.4	0.24	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	27	112	22	22	37	342	295	338	374	355	1.5	0.15	
190	ジシクロペンタジエン	249	253	203	223	199	211	215	282	260	284	1.2	0.12	
上位10物質の合計		21,608	20,802	19,047	18,490	18,161	18,250	18,385	20,829	20,118	20,324	85	8.4	
その他の追加対象化学物質の合計		4,377	4,653	4,440	4,209	3,734	4,415	4,252	4,287	4,299	3,698	15	1.5	
追加対象化学物質の合計		25,985	25,455	23,486	22,699	21,895	22,665	22,637	25,116	24,417	24,022	100	—	
全届出対象化学物質の合計		203,207	224,987	220,617	215,075	226,249	222,130	226,406	237,859	244,672	243,055	—	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 26 のとおりです。

追加対象化学物質の全届出移動量では上位 10 物質ではない1, 3-ジオキソラン、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、臭素酸の水溶性塩、ドデシル硫酸ナトリウム、2-エチルヘキサン酸、モルホリン、ペルオキシニ硫酸の水溶性塩が上位 10 物質に入っています。

表26 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

物質番号	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)										令和元年度	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 (%)
		平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度 (参考)	令和元年度			
277	トリエチルアミン	51	46	59	46	39	38	47	53	54	45	29	5.2	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	107.6	62	35	46	34	16	17	31	19	23	15	2.6	
151	1, 3-ジオキソラン	12.0	13	8.2	13	18	20	11	23	18	22	14	2.5	
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	9.3	14	10.9	26	20	18	23	16	16	16	11	1.9	
235	臭素酸の水溶性塩	7.0	17	15	12	18	20	20	22	24	12	7.6	1.3	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12	11	13	14	12	11	8	11	8.2	7.2	4.7	0.83	
51	2-エチルヘキサン酸	35	30	31	32	37	18	14.3	17	8.9	5.5	3.5	0.63	
455	モルホリン	3.3	2.7	2.3	3.1	4.2	1.6	3.6	3.6	4.6	4.5	2.9	0.52	
395	ペルオキシニ硫酸の水溶性塩	29.1	0.83	1.6	1.3	1.3	1.1	1.9	1.4	1.7	3.0	1.9	0.34	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5.8	6.3	2.5	2.6	2.2	2.3	1.5	2.4	2.4	2.2	1.4	0.26	
上位10物質の合計		273	203	179	195	186	146	148	181	157	140	91	16	
その他の追加対象化学物質の合計		208	166	193	29	72	49	17	14	14	14	9.2	1.6	
追加対象化学物質の合計		481	369	372	224	259	195	165	195	171	155	100	—	
全届出対象化学物質の合計		1,685	1,447	1,388	1,305	1,144	1,161	1,151	923	867	872	—	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、平成13、14年度届出分は、届出事業所の対象化学物質の取扱量要件が経過措置として年間5トン(平成15年度届出分からは年間1トン)だった点、平成22年度届出分からは、対象化学物質が354物質から462物質に変更され、また、医療業が対象業種に追加された点に留意する必要があります。

※平成13年度から30年度データについては、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、令和元年度は33,318事業所となり、前年度と比べて431事業所減少しています。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、今年度は全届出数の66%を占めました。

表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	年度																		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
紙による届出	32,293 (93%)	31,221 (91%)	35,037 (85%)	27,236 (67%)	24,919 (61%)	23,693 (57%)	22,535 (55%)	21,163 (53%)	18,971 (49%)	17,782 (47%)	16,824 (45%)	16,025 (43%)	15,698 (43%)	14,893 (41%)	14,788 (42%)	13,665 (39%)	12,856 (37%)	12,045 (36%)	11,187 (34%)
磁気ディスクによる届出	2,061 (5.9%)	2,021 (5.9%)	2,517 (6.1%)	1,563 (3.9%)	1,267 (3.1%)	1,193 (2.9%)	1,018 (2.5%)	804 (2.0%)	681 (1.8%)	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%)
電子情報処理組織による届出	466 (1.3%)	1,255 (3.6%)	3,560 (8.7%)	11,647 (29%)	14,841 (36%)	16,460 (40%)	17,710 (43%)	18,049 (45%)	18,991 (49%)	19,419 (51%)	19,742 (53%)	20,487 (55%)	20,264 (56%)	20,746 (58%)	20,555 (58%)	20,963 (60%)	21,316 (62%)	21,500 (64%)	21,943 (66%)
合計	34,820	34,497	41,114	40,446	41,027	41,346	41,263	40,016	38,643	37,788	37,117	36,940	36,341	35,952	35,625	34,916	34,404	33,749	33,318

(2)届出排出量・移動量

届出排出量・移動量の経年変化を図1に示します。

令和元年度の(以下、特に年度を明示していない排出量等については令和元年度のもの指す。)全対象化学物質の届出排出量・移動量は384千トンと、前年度と比較して2.6%減少しました。また、政令改正の前後で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。)276物質のうち令和元年度に届出があった262物質※を対象として集計した届出排出量・移動量も345千トンと、前年度と比較して2.5%減少しました。なお、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39千トンでした。

継続物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移を表2に示します。継続物質の排出量は125千トン(同比5.7%減少)、移動量は220千トン(同比0.6%減少)となっています。

※ 令和元年度分として届出がなかった物質:HCFC-133、CFC-115、CFC-114、エディフェンホス、エチルチオメトン、ホサロン、フェノチオカルブ、ピラクロホス、CFC-112、クロフェンチジン、ハロン-1211、酸化フェンブタズ、エンドスルファン、ペンタクロロフェノール

(注)継続物質の集計方法

継続物質の集計方法については以下のとおり。(データ等の扱いに係る詳細は1.(3)⑥を参照)

- ①政令改正後に統合された対象化学物質(「クロロアニリン」及び「フェニレンジアミン」)の排出量等は、対応する複数の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同一とみなして扱う。
- ②政令改正後に分割された対象化学物質(「鉛」、「鉛化合物」)の排出量等を合計した数値は、政令改正前の対象化学物質(「鉛及びその化合物」)の排出量等と同一とみなして扱う。ただし、政令改正後の対象化学物質の「鉛」または「鉛化合物」の排出量等と政令改正前の対象化学物質の「鉛及びその化合物」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。

- ③ 政令改正後に対象範囲が拡大または縮小された対象化学物質(「アクリル酸及びその水溶性塩」、「トリレンジイソシアネート」、「トルエンジアミン」、「バナジウム化合物」、「ほう素化合物」)の排出量等は、対応する政令改正前の対象化学物質の排出量等と同一とみなす。
- ④ 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(「ジクロロベンゼン」及び「トルイジン」)の排出量等は、対応する複数の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同一とみなす。

図1. 届出排出量・移動量の経年変化

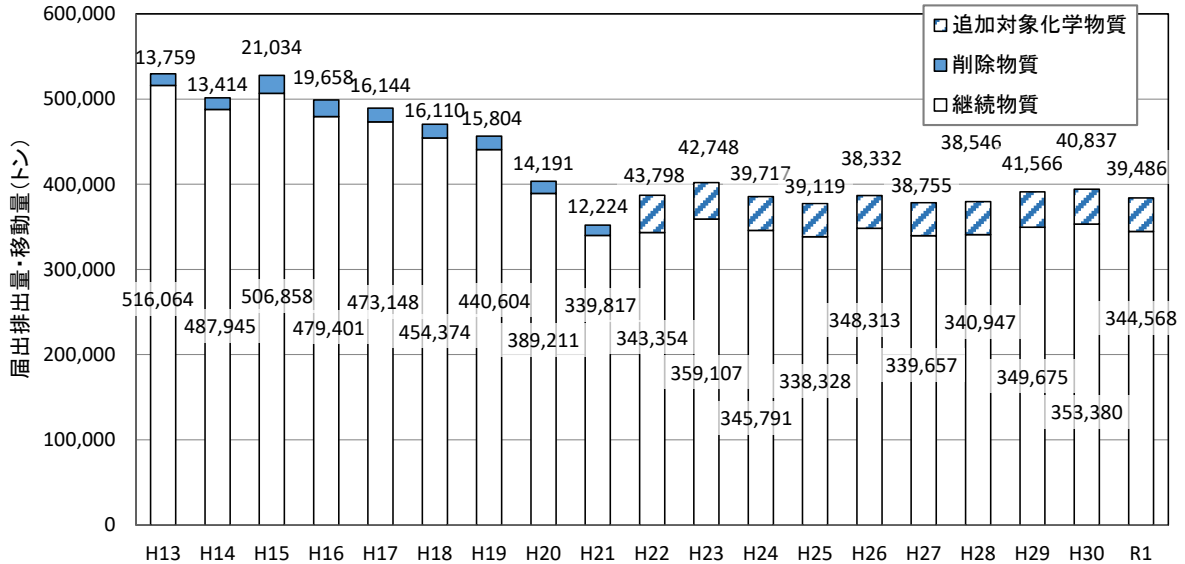


表2. 届出排出量・移動量の推移(継続物質)

届出先	届出排出量・移動量の経年変化(継続物質)																			
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	
排出量 (トン/年)	大気	277,022 (279,876)	253,365 (256,143)	249,240 (251,915)	232,325 (234,562)	225,377 (227,405)	216,694 (218,624)	209,740 (211,552)	179,142 (180,829)	154,769 (156,176)	148,093 (164,940)	142,095 (158,552)	132,504 (148,036)	129,918 (145,909)	128,269 (144,265)	124,853 (140,544)	121,574 (137,123)	118,941 (138,105)	112,485 (135,039)	112,485 (127,647)
	公共用水域	10,505 (12,704)	10,503 (12,148)	11,489 (12,647)	10,186 (11,243)	9,841 (10,749)	9,433 (10,131)	9,305 (9,932)	8,904 (9,507)	8,091 (8,616)	8,311 (8,777)	8,161 (8,610)	7,439 (7,767)	7,267 (7,471)	7,102 (7,284)	6,947 (7,151)	7,116 (7,311)	6,884 (7,083)	7,024 (7,176)	6,843 (6,991)
	土壌	49 (234)	44 (299)	7.5 (250)	4.1 (252)	3.5 (234)	27 (166)	110 (344)	153 (381)	128 (463)	106 (116)	154 (154)	1.7 (1.7)	5.4 (5.4)	1.4 (1.5)	2.9 (3.1)	2.6 (2.9)	2.9 (3.1)	2.1 (2.1)	201.6 (201.6)
	埋立	20,451 (20,451)	22,429 (22,429)	27,290 (27,290)	24,511 (24,511)	22,175 (22,175)	17,906 (17,906)	14,201 (14,201)	10,897 (10,897)	11,560 (11,560)	8,419 (8,428)	8,088 (8,106)	7,698 (7,698)	7,681 (7,702)	7,702 (7,702)	7,423 (7,423)	7,500 (7,500)	7,267 (7,267)	6,441 (6,441)	5,287 (5,287)
排出量合計	308,027 (313,265)	286,340 (291,019)	288,027 (292,102)	267,026 (270,568)	257,396 (260,564)	244,060 (246,826)	233,355 (236,029)	199,097 (201,614)	174,547 (176,814)	164,928 (182,261)	158,497 (175,421)	147,643 (163,503)	144,871 (161,068)	143,074 (159,252)	139,228 (155,121)	136,192 (151,937)	136,204 (152,458)	132,409 (148,658)	124,817 (140,127)	
移動量 (トン/年)	廃棄物	204,486 (212,585)	198,969 (207,362)	216,146 (232,691)	209,914 (225,644)	213,576 (226,199)	208,449 (221,492)	205,811 (218,636)	188,911 (200,344)	164,096 (173,821)	177,221 (203,207)	199,532 (224,987)	197,131 (220,617)	192,376 (215,075)	204,354 (226,249)	199,466 (222,130)	203,769 (226,406)	212,743 (237,859)	220,255 (244,672)	219,033 (243,055)
	下水道	3,552 (3,973)	2,636 (2,977)	2,686 (3,100)	2,460 (2,847)	2,176 (2,529)	1,866 (2,166)	1,438 (1,744)	1,203 (1,444)	1,173 (1,406)	1,204 (1,685)	1,078 (1,447)	1,016 (1,388)	1,081 (1,305)	885 (1,144)	966 (1,161)	986 (1,151)	728 (923)	716 (887)	717 (872)
	移動量合計	208,037 (216,559)	201,605 (210,339)	218,832 (235,791)	212,375 (228,491)	215,752 (228,728)	210,314 (223,658)	207,249 (220,380)	190,114 (201,788)	165,270 (175,227)	178,426 (204,891)	200,610 (226,434)	198,147 (222,005)	193,457 (216,380)	205,239 (227,393)	200,432 (223,291)	204,755 (227,557)	213,471 (238,783)	220,971 (245,559)	219,750 (243,927)
届出排出量・移動量合計 (トン/年)	516,064 (529,824)	487,945 (501,359)	506,858 (527,893)	479,401 (499,059)	473,148 (489,292)	454,374 (470,484)	440,604 (456,408)	389,211 (403,402)	339,817 (352,041)	343,354 (387,152)	359,107 (401,855)	345,791 (385,508)	338,328 (377,447)	348,313 (386,645)	339,657 (378,412)	340,947 (379,493)	349,675 (391,241)	353,380 (394,218)	344,568 (384,054)	

※ 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を参照。追加対象化学物質の令和元年度排出量・移動量は、2.(7)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のとおりです。前年度 10 番目のほう素化合物に替わって、10 番目にアセトニトリルが入っています。それ以外の上位 10 物質の構成や順位は前年度と同じとなっています。

表3. 令和元年度届出排出量・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)																		
物質番号	物質名	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
300	トルエン	178,025	169,583	170,153	158,685	161,098	156,553	151,967	128,896	113,497	106,717	100,119	92,777	89,807	87,897	87,557	86,607	85,777	87,789	87,562
412	マンガン及びその化合物	23,953	29,265	32,581	32,127	32,101	31,939	31,458	32,297	26,354	30,245	50,702	54,264	50,351	54,105	51,106	54,349	60,693	61,335	59,844
80	キシレン	65,339	59,419	61,379	59,629	57,731	56,943	55,308	48,869	41,661	40,146	40,580	37,916	36,134	36,039	36,567	35,116	34,463	33,358	32,222
87	クロム及び三価クロム化合物	13,541	12,853	14,635	13,846	12,159	12,477	12,387	13,379	11,002	13,149	16,090	15,792	16,862	19,217	20,739	19,206	20,741	23,047	24,158
53	エチルベンゼン	12,555	12,840	16,618	17,186	19,052	19,858	20,854	19,103	17,179	17,923	18,436	17,700	17,457	18,014	18,366	18,002	18,778	18,883	19,190
186	塩化メチレン	37,537	33,725	34,250	32,115	33,304	30,410	28,347	25,437	21,952	22,058	20,785	18,940	17,387	16,868	16,985	16,709	16,974	16,779	15,818
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10,425	10,202	10,622	8,070	6,755	5,946	6,197	7,743	7,171	8,046	10,793	11,140	12,252	18,380	16,925	16,751	14,065	14,924	11,438
232	N、N-ジメチルホルムアミド	16,298	13,425	15,512	15,331	14,636	12,927	13,647	12,341	10,058	10,064	9,702	9,429	9,321	8,866	8,658	9,572	9,627	9,045	9,429
305	鉛化合物	17,560	16,751	17,626	16,644	16,473	17,239	13,826	8,709	8,120	7,595	8,990	9,149	8,183	9,891	8,525	9,052	8,423	7,817	7,369
13	アセトニトリル	3,483	3,699	3,671	3,144	3,118	3,842	4,185	3,936	3,480	2,893	4,372	4,004	3,099	2,981	3,720	3,617	4,110	3,963	4,928
上位10物質の合計		378,715	361,762	377,048	356,779	356,427	348,134	338,176	300,710	260,474	258,834	280,569	271,111	260,954	272,259	269,149	268,981	273,852	276,942	271,957
全継続物質の届出排出量・移動量合計		516,064	487,945	506,858	479,401	473,148	454,374	440,604	389,211	339,817	343,354	359,107	345,791	338,328	348,313	339,657	340,947	349,675	353,380	344,568

(参考) 平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち届出排出量・移動量の上位3物質: ノルマルヘキサン: 14,607 トン/年、塩化第二鉄: 7,224 トン/年、N、N-ジメチルアセトアミド: 3,696 トン/年
 ※ 「鉛化合物」の平成 13 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「鉛及びその化合物」のデータを示した。

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4のとおりです。上位 10 物質の構成や順位は前年度と同じとなっています。

表4. 令和元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)																		
物質番号	物質名	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
300	トルエン	132,569	122,915	119,285	109,900	106,459	103,004	99,196	83,085	71,127	63,767	58,763	54,849	54,367	54,082	52,498	51,196	51,147	49,780	47,057
80	キシレン	52,392	47,521	48,547	46,615	44,867	44,252	43,355	38,323	32,543	31,429	31,971	30,121	28,413	28,386	28,180	27,029	26,928	25,575	24,665
53	エチルベンゼン	9,159	9,982	12,852	13,932	15,267	16,056	16,527	15,380	13,771	14,572	14,812	14,168	14,118	14,661	14,951	14,665	15,096	14,925	15,097
186	塩化メチレン	27,571	25,746	24,902	22,420	22,691	20,123	18,769	15,853	13,532	14,214	13,623	11,719	11,078	10,633	10,025	10,033	10,419	9,812	9,239
318	二酸化炭素	7,078	4,997	5,056	4,942	4,259	4,360	4,513	4,086	3,959	4,203	4,420	3,914	3,865	3,777	3,928	4,101	3,763	4,321	3,626
305	鉛化合物	9,253	9,556	9,963	8,575	8,267	8,974	6,548	2,946	3,647	3,679	3,846	3,527	3,725	4,059	4,096	4,480	4,356	3,902	3,278
405	ほう素化合物	2,258	2,504	3,039	3,026	3,156	3,214	3,218	3,106	3,032	3,214	3,056	2,651	2,601	2,497	2,509	2,825	2,533	2,527	2,500
281	トリクロロエチレン	6,346	6,045	5,782	5,006	5,168	4,688	4,633	3,824	3,430	3,495	3,258	3,119	3,093	2,896	2,748	2,617	2,526	2,530	2,455
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,969	3,496	3,211	3,132	2,756	2,506	2,585	2,591	2,358	2,332	2,355	2,069	1,991	2,001	1,984	1,994	1,913	2,057	1,966
240	スチレン	4,645	4,052	3,812	3,436	3,356	2,925	2,996	2,402	2,119	2,311	2,291	2,170	2,262	2,083	1,879	1,909	2,021	1,999	1,830
上位10物質の合計		255,241	236,813	236,448	220,987	216,245	210,283	202,340	171,397	149,517	143,214	138,396	128,308	126,615	125,073	122,799	120,649	120,701	117,427	111,712
全継続物質の届出排出量合計		308,027	286,340	288,027	267,026	257,396	244,060	233,355	199,097	174,547	164,928	158,497	147,643	144,871	143,074	139,226	136,192	136,204	132,409	124,817

(参考) 平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち届出排出量の上位3物質: ノルマルヘキサン: 9,973 トン/年、1, 2, 4-トリメチルベンゼン: 2,879 トン/年、1-ブプロモプロパン: 1,284 トン/年
 ※ 「鉛化合物」の平成 13 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「鉛及びその化合物」のデータを示した。
 ※ 「ほう素化合物」の平成 13 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「ほう素及びその化合物」のデータを示した。

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5のとおりです。上位 10 物質の構成や順位は前年度と同じとなっています。

表5. 令和元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)																		
物質番号	物質名	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
300	トルエン	132,440	122,796	119,189	109,813	106,381	102,944	99,094	83,045	71,093	63,720	58,715	54,812	54,328	54,036	52,445	51,131	51,099	49,743	47,034
80	キシレン	52,356	47,492	48,509	46,568	44,830	44,199	43,317	38,311	32,534	31,421	31,963	30,116	28,407	28,380	28,174	27,024	26,923	25,570	24,660
53	エチルベンゼン	9,157	9,980	12,848	13,931	15,265	16,045	16,519	15,379	13,768	14,569	14,810	14,166	14,118	14,660	14,951	14,664	15,095	14,924	15,096
186	塩化メチレン	27,550	25,724	24,887	22,405	22,680	20,112	18,760	15,645	13,526	14,208	13,617	11,715	11,073	10,628	10,020	10,029	10,413	9,807	9,234
318	二酸化炭素	6,938	4,905	4,953	4,843	4,181	4,273	4,409	4,000	3,882	4,138	4,334	3,801	3,898	3,707	3,851	4,011	3,671	4,274	3,583
281	トリクロロエチレン	6,341	6,042	5,777	5,003	5,165	4,866	4,631	3,822	3,428	3,493	3,256	3,117	3,091	2,893	2,745	2,616	2,524	2,529	2,453
240	スチレン	4,594	4,005	3,803	3,432	3,348	2,919	2,991	2,397	2,114	2,307	2,288	2,167	2,259	2,079	1,876	1,906	2,019	1,996	1,827
232	N、N-ジメチルホルムアミド	6,040	4,614	3,932	4,039	4,023	4,339	4,433	3,434	2,509	2,088	2,009	2,226	2,453	2,194	1,941	1,896	1,806	1,845	1,661
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,115	1,104	1,339	1,610	1,699	1,575	1,540	1,281	1,105	1,235	1,065	1,027	1,022	1,002	906	920	1,009	997	911
128	塩化メチル	4,403	3,867	3,766	3,541	2,270	1,987	1,834	1,639	1,686	1,639	1,454	1,573	1,551	1,486	1,186	817	881	978	613
	上位10物質の合計	250,932	230,530	229,003	215,185	209,843	203,259	197,528	168,953	145,644	138,817	133,510	124,719	122,200	121,066	118,096	115,014	115,441	112,663	107,072
	全継続物質の大気への排出量合計	277,022	253,365	249,240	232,325	225,377	216,694	209,740	179,142	154,769	148,093	142,095	132,504	129,918	128,269	124,853	121,574	122,050	118,941	112,485

(参考)平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち大気への排出量の上位3物質:ノルマルヘキサン:9,971トン/年、1,2,4-トリメチルベンゼン:2,878トン/年、1-ブロモプロパン:1,284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6のとおりです。前年度 10 番目のモリブデン及びその化合物に替わって、10 番目に二酸化炭素が入っています。また、それ以外の物質の構成は前年度と同じとなっていますが、前年度7番目のポリ(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。)と8番目のイプシロン-カプロラクタムとの順位が入れ替わっています。

表6. 令和元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)																		
物質番号	物質名	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
405	ほう素化合物	2,130	2,392	2,886	2,874	3,012	3,074	3,103	2,992	2,947	3,074	2,951	2,552	2,520	2,417	2,456	2,569	2,482	2,495	2,486
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,258	2,983	3,011	2,743	2,640	2,402	2,475	2,464	2,273	2,226	2,256	1,979	1,938	1,951	1,935	1,943	1,866	2,013	1,922
1	亜鉛の水溶性化合物	652	580	655	650	616	594	598	601	605	613	591	607	598	619	591	595	616	641	598
412	マンガン及びその化合物	1,039	1,085	1,052	1,011	817	875	835	828	706	738	769	770	739	658	645	621	611	610	596
245	チオ尿素	115	180	242	186	155	155	154	171	95	153	51	151	143	114	133	153	212	192	241
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	123	111	126	112	111	102	115	117	91	115	113	101	117	136	110	105	92	119	126
76	イプシロン-カプロラクタム	200	205	179	158	235	138	173	265	144	136	134	144	136	125	104	117	107	95	102
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。)	226	220	240	209	185	185	161	134	102	119	104	101	88	113	101	111	108	110	100
309	ニッケル化合物	105	99	108	93	89	89	73	62	61	68	65	64	63	63	56	56	64	59	53
318	二酸化炭素	141	92	103	99	78	88	104	87	77	65	86	113	67	70	77	90	92	47	44
	上位10物質の合計	7,988	7,947	8,603	8,135	7,938	7,702	7,792	7,722	7,099	7,307	7,122	6,583	6,410	6,266	6,207	6,359	6,250	6,380	6,250
	全継続物質の公共用水域への排出量合計	10,505	10,503	11,489	10,186	9,841	9,433	9,305	8,904	8,091	8,311	8,161	7,439	7,267	7,102	6,947	7,116	6,884	7,024	6,843

(参考)平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち公共用水域への排出量上位3物質:2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド:37 トン/年、N、N-ジメチルアセトアミド:20 トン/年、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:15トン/年

※ 「ほう素化合物」の平成 13 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「ほう素及びその化合物」のデータを示した。

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7のとおりです。前年度6番目のニッケル化合物、8番目のフタル酸ビス(2-エチルヘキシル)、10番目のキシレンに替わって、1番目にベンゼン、8番目にエチルベンゼン、9番目にトルエンが入っています。それ以外の物質の構成は前年度と同じとなっています。

表7. 令和元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)																		
物質番号	物質名	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
400	ベンゼン	0.001	0	0.001	0.047	0.025	0	0.072	0.001	0.005	0.004	0.001	0	0	0.004	0	0	0	0	200
332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.84	0.83	0.77	0.89	0.92	1.9	1.2	1.2	0.71	0.74
181	ジクロロベンゼン	0	0	0.016	0	0	0	0	1.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0.70	0.22	0.36
260	クロロタニール	0	0	0.0010	0	0.099	0.16	0.16	0.15	0.085	0.24	0.25	0.22	0.17	0.15	0.17	0.17	0.14	0.13	0.15
412	マンガン及びその化合物	0.024	0.36	0.008	0.43	0.021	0.002	46	150	97	78	120	0.14	0.12	0.098	0.17	0.21	0.15	0.13	0.14
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.50	0.75	0.54	0.77	0.093
86	クレゾール	0	0	0.003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.066	0.020	0.034
53	エチルベンゼン	0.10	0.028	0.071	0.12	0.082	9.4	6.4	0.010	0.017	0.011	0.012	0.011	0.010	0.018	0.009	0.007	0.008	0.004	0.025
300	トルエン	0.18	0.10	0.40	0.75	0.22	2.0	47	0.006	0.02	2.2	4.5	0.43	0.028	0.084	0.018	0.015	0.010	0.002	0.017
240	キシレン	46	42	5.3	1.1	1.8	0.99	0.50	0.21	0.022	0.014	0.009	0.01	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.011	0.015
	上位10物質の合計	47	43	5.8	2.5	2.3	13	100	152	99	81	126	1.6	1.2	1.3	2.8	2.4	2.8	2.0	202
	全継続物質の土壌への排出量合計	49	44	7.5	4.1	3.5	27	110	153	128	106	154	1.7	5.4	1.4	2.9	2.6	2.9	2.1	202

(参考)平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち土壌への排出量として届出された物質: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン:0.002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8のとおりです。上位 10 物質の構成や順位は前年度と同じとなっています。

表8. 令和元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)																		
物質番号	物質名	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
305	鉛化合物	9,165	9,484	9,885	8,496	8,217	8,931	6,506	2,913	3,619	3,654	3,822	3,508	3,704	4,036	4,073	4,461	4,341	3,885	3,262
332	砒素及びその無機化合物	5,983	7,148	6,468	6,144	5,782	1,295	1,000	850	1,004	1,124	830	789	963	1,039	1,172	999	1,007	1,031	856
412	マンガン及びその化合物	3,716	3,387	7,633	7,545	6,214	5,887	5,319	5,856	5,500	2,018	2,455	2,594	2,359	1,979	1,600	1,450	1,364	925	574
31	アンチモン及びその化合物	1.3	1,201	1,011	1,064	1,128	1,256	889	311	316	307	308	309	333	333	298	330	326	344	249
87	クロム及び三価クロム化合物	593	489	370	448	248	54	44	20	121	200	241	193	110	120	120	100	110	120	130
309	ニッケル化合物	136	110	121	159	142	39	29	27	302	428	275,217	172,709	89,506	84,103	72,063	65,563	49,310	67,778	70
75	カドミウム及びその化合物	155	119	146	119	117	85	72	83	88	121	102	78	58	65	54	70	44	45	36
242	セレン及びその化合物	32	22	18	21	24	16	17	16	10	13	14	10	8.4	10	9.5	10	11	10	8.4
405	ほう素化合物	2.9	1.5	6.3	5.4	2.0	3.7	5.0	5.1	4.7	3.5	3.7	4.2	7.1	8.1	2.3	3.4	5.5	6.4	7.6
82	銀及びその水溶性化合物	7.8	9.7	13	11	9.6	10	6.2	7.3	10	5.9	5.1	4.9	5.9	5.2	4.4	6.0	5.6	5.0	2.9
	上位10物質の合計	19,791	21,972	25,670	24,013	21,884	17,577	13,887	9,889	10,974	7,874	8,055	7,663	7,638	7,678	7,406	7,496	7,265	6,439	5,194
	全継続物質の埋立処分の排出量合計	20,451	22,429	27,290	24,511	22,175	17,906	14,201	10,897	11,560	8,419	8,088	7,698	7,681	7,702	7,423	7,500	7,267	6,441	5,287

(参考)平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち埋立処分として届け出された物質: デカン酸:0.008トン/年
 ※ 「鉛化合物」の平成 13 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「鉛及びその化合物」のデータを示した。
 ※ 「ほう素化合物」の平成 13 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「ほう素及びその化合物」のデータを示した。

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9のとおりです。上位 10 物質の構成は前年度と同じですが、前年度5番目のキシレンと6番目のN, N-ジメチルホルムアミド、8番目のエチルベンゼンと9番目のアセトニトリルの順位が入れ替わっています。

表9. 令和元年度届出移動量の上位 10 物質の推移(継続物質)

物質番号	対象物質 物質名	移動量合計(トン/年)																		
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
412	マンガン及びその化合物	19,161	24,761	23,857	23,538	25,031	25,139	25,218	25,619	20,012	27,366	47,312	50,862	47,197	51,411	48,806	52,217	58,659	59,752	58,626
300	トルエン	45,456	46,668	50,868	48,785	54,639	53,549	52,771	45,810	42,370	42,950	41,355	37,927	35,540	33,816	35,059	35,411	34,630	38,009	40,504
87	クロム及び三価クロム化合物	12,868	12,309	14,212	13,353	11,868	12,379	12,301	13,322	10,825	12,892	15,787	15,562	16,707	19,055	20,581	19,076	20,605	22,896	23,998
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6,456	6,707	7,411	4,938	3,999	3,440	3,612	5,152	4,813	5,714	8,438	9,071	10,261	16,379	14,941	14,758	12,152	12,867	9,473
232	N, N-ジメチルホルムアミド	9,957	8,196	10,747	10,986	10,303	8,373	9,022	8,784	7,480	7,873	7,563	7,123	6,780	6,562	6,619	7,557	7,793	7,172	7,740
80	キシレン	12,947	11,897	12,832	13,013	12,864	12,691	11,953	10,545	9,119	8,716	8,609	7,795	7,722	7,653	8,388	8,087	7,535	7,783	7,556
186	塩化メチレン	9,966	7,979	9,348	9,695	10,613	10,287	9,578	9,784	8,420	7,844	7,161	7,221	6,309	6,236	6,961	6,676	6,556	6,968	6,579
13	アセトニトリル	3,208	3,479	3,482	2,886	2,881	3,567	4,031	3,793	3,352	2,786	4,257	3,912	2,881	2,906	3,633	3,519	4,023	3,859	4,829
53	エチルベンゼン	3,396	2,858	3,767	3,253	3,785	3,803	4,327	3,723	3,408	3,351	3,624	3,533	3,339	3,353	3,415	3,337	3,683	3,958	4,093
305	鉛化合物	8,308	7,195	7,663	8,069	8,206	8,265	7,278	5,764	4,474	3,915	5,144	5,622	4,458	5,833	4,429	4,572	4,067	3,915	4,091
	上位10物質の合計	131,722	132,049	144,188	138,516	144,188	141,492	140,091	132,295	114,273	123,408	149,250	148,629	141,294	153,203	152,832	155,208	159,702	167,180	167,489
	全継続物質の届出移動量合計	208,037	201,605	218,632	212,375	215,752	210,314	207,249	190,114	165,270	178,426	200,610	198,147	193,457	205,239	200,432	204,755	213,471	220,971	219,750

(参考)平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち届出移動量の上位3物質:塩化第二鉄:7,222トン/年、ノルマルーヘキサン:4,635トン/年、N, N-ジメチルアセトアミド:3,398トン/年

※「鉛化合物」の平成 13 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「鉛及びその化合物」のデータを示した。

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 10 のとおりです。廃棄物としての届出移動量は全届出移動量の大部分を占めているため、上位物質の構成は全届出移動量と同様です。また、上位 10 物質の構成は前年度と同じですが、前年度5番目のキシレンと6番目のN, N-ジメチルホルムアミド、8番目のエチルベンゼンと9番目のアセトニトリルの順位が入れ替わっています。

表 10. 令和元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)

物質番号	対象物質 物質名	事業所外への廃棄物としての届出移動量(トン/年)																		
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
412	マンガン及びその化合物	19,153	24,755	23,849	23,530	25,024	25,133	25,213	25,614	20,008	27,363	47,308	50,860	47,193	51,406	48,801	52,212	58,654	59,747	58,621
300	トルエン	45,391	46,628	50,829	48,744	54,584	53,506	52,737	45,759	42,340	42,922	41,330	37,907	35,519	33,797	35,034	35,393	34,616	37,995	40,492
87	クロム及び三価クロム化合物	12,857	12,278	14,167	13,333	11,854	12,367	12,288	13,314	10,819	12,890	15,785	15,561	16,706	19,054	20,579	19,073	20,601	22,891	23,993
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6,363	6,600	7,276	4,821	3,918	3,363	3,554	5,093	4,773	5,674	8,401	9,038	10,229	16,348	14,909	14,724	12,117	12,822	9,427
232	N, N-ジメチルホルムアミド	9,003	7,248	9,703	9,941	9,333	7,705	8,681	8,535	7,226	7,659	7,357	6,943	6,578	6,521	6,590	7,516	7,755	7,136	7,704
80	キシレン	12,894	11,850	12,807	12,992	12,842	12,668	11,939	10,530	9,108	8,704	8,599	7,787	7,713	7,643	8,378	8,081	7,529	7,773	7,551
186	塩化メチレン	9,965	7,971	9,337	9,691	10,611	10,287	9,576	9,783	8,419	7,843	7,161	7,220	6,309	6,235	6,961	6,676	6,555	6,968	6,579
13	アセトニトリル	3,198	3,461	3,459	2,880	2,867	3,540	3,999	3,758	3,314	2,751	4,198	3,847	2,904	2,867	3,501	3,387	4,012	3,843	4,816
53	エチルベンゼン	3,370	2,856	3,760	3,250	3,782	3,800	4,328	3,719	3,405	3,347	3,621	3,530	3,335	3,350	3,412	3,336	3,682	3,957	4,092
305	鉛化合物	8,307	7,195	7,663	8,069	8,205	8,265	7,278	5,763	4,473	3,915	5,144	5,622	4,458	5,833	4,429	4,572	4,067	3,915	4,091
	上位10物質の合計	130,501	130,842	142,849	137,249	143,022	140,634	139,591	131,867	113,886	123,069	148,906	148,314	140,944	153,053	152,595	154,972	159,587	167,046	167,365
	全継続物質の廃棄物として移動量合計	204,486	198,969	216,146	209,914	213,576	208,449	205,811	188,911	164,096	177,221	199,532	197,131	192,376	204,354	199,466	203,769	212,743	220,255	219,033

(参考)平成 22 年度から追加された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:塩化第二鉄:7,221トン/年、ノルマルーヘキサン:4,633トン/年、N, N-ジメチルアセトアミド:3,375トン/年

※「鉛化合物」の平成 13 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「鉛及びその化合物」のデータを示した。

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 11 のとおりです。前年度 10 番目のエチレンオキシドに替わって、8番目にアクリロニトリルが入っています。その他の物質の構成は前年度と同じですが、9番目のメタクリル酸以外のすべての物質の順位が入れ替わっています。

表 11. 令和元年度下水道への移動量の上位 10 物質の推移(継続物質)

対象物質		事業所外への下水道への移動量(トン/年)																		
物質番号	物質名	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(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。)	168	149	150	145	132	145	142	118	111	157	132	138	159	151	149	127	110	103	99
411	ホルムアルデヒド	114	93	105	101.9	88	122	111	107	97	80	72	92	74	86	97	177	120	107	96
68	酸化プロピレン	28	92	84	92	86	83	83	70	69	52	54	51	55	52	68	68	41	38	48
405	ほう素化合物	18	22	28	31	37	31	24	40	38	61	62	57	55	58	54	46	42	44	47
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	93	106	135	116	80	76	58	60	40	40	37	34	32	32	32	33	35	45	46
309	ニッケル化合物	29	21	19	26	27	23	22	26	26	26	23	25	25	25	31	31	35	34	38
232	N, N-ジメチルホルムアミド	955	948	1,044	1,045	971	668	341	249	254	213	205	180	202	41	30	40	38	37	36
9	アクリロニトリル	0.20	0.02	0.02	0.02	0.17	0.057	0.036	0.038	0.001	0.027	0.047	0.009	0.014	0.021	0.016	0.019	0.024	16	33
415	メタクリル酸	0.39	11	54	30	40	51	42	23	34	37	55	21	23	22	16	19	29	26	32
20	2-アミノエタノール	255.74	105	133	138	169	186	154	94	91	87	61	44	47	45	45	49	38	25	27
	上位10物質の合計	1,660	1,546	1,752	1,725	1,631	1,386	977	786	760	752	701	642	672	511	521	590	490	474	503
	全継続物質の下水道への移動量合計	3,552	2,636	2,686	2,460	2,176	1,866	1,438	1,203	1,173	1,204	1,078	1,016	1,081	885	966	986	728	716	717

(参考) 平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち下水道への移動量の上位3物質:トリエチルアミン:45 トン/年、

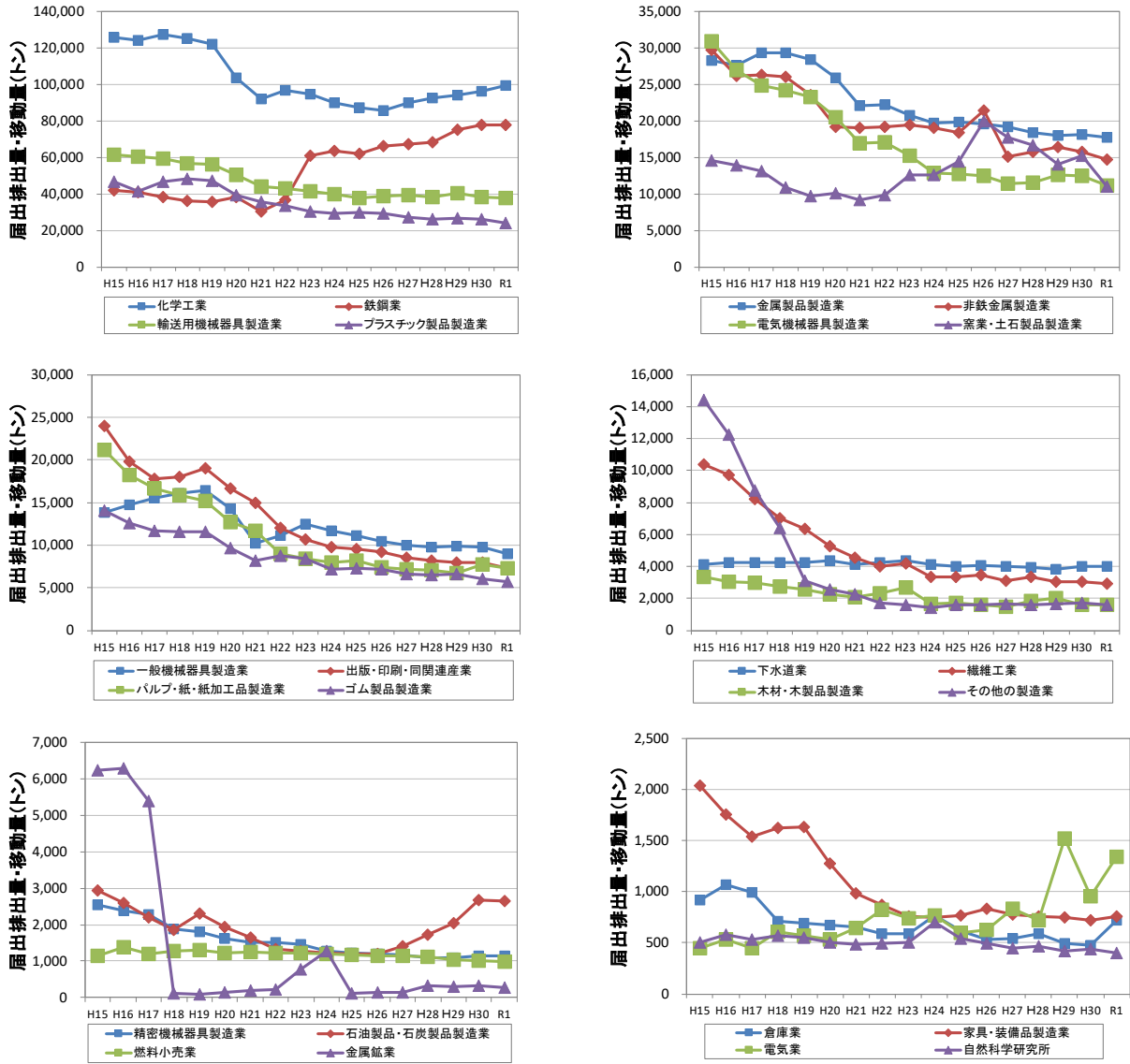
N, N-ジメチルアセトアミド:23 トン/年、1, 3-ジオキサラン:22 トン/年

※ 「ほう素化合物」の平成 13 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「ほう素及びその化合物」のデータを示した。

(4)業種別の届出排出量・移動量

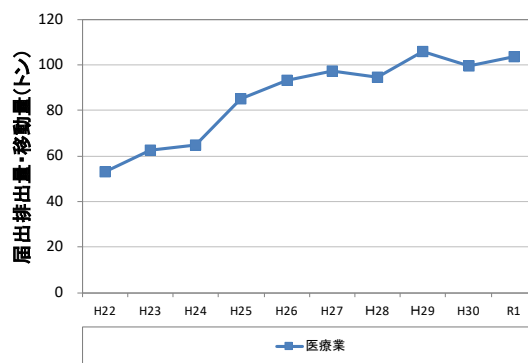
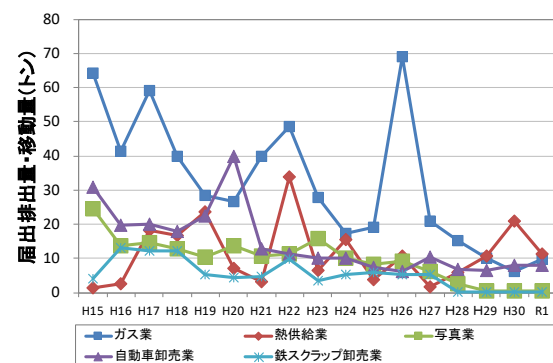
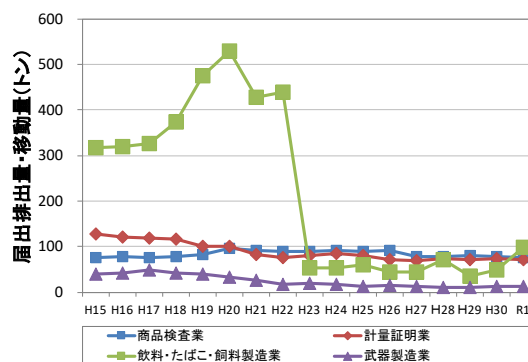
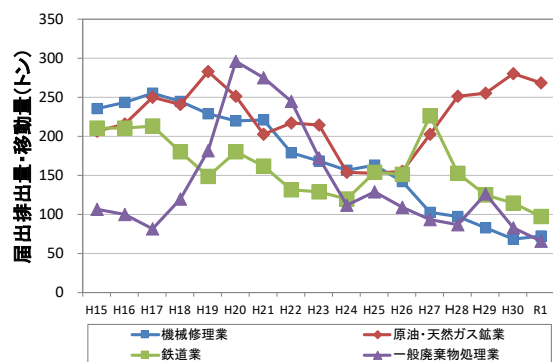
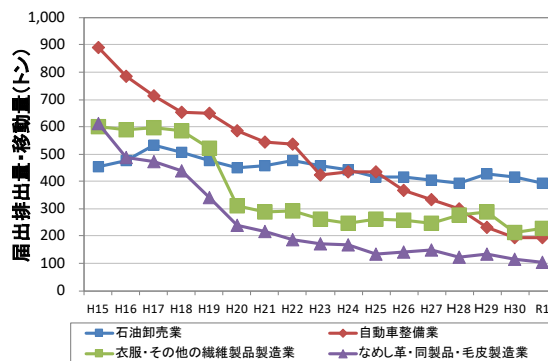
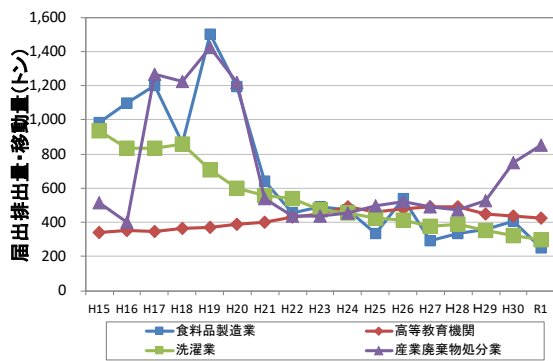
継続物質の業種別の届出排出量・移動量は図2のとおりです。(集計方法については、(2)または1.(3)⑥を参照)

図2. 業種別の届出排出量・移動量の推移



※ 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

図2. 業種別の届出排出量・移動量の推移(続き)



※ 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

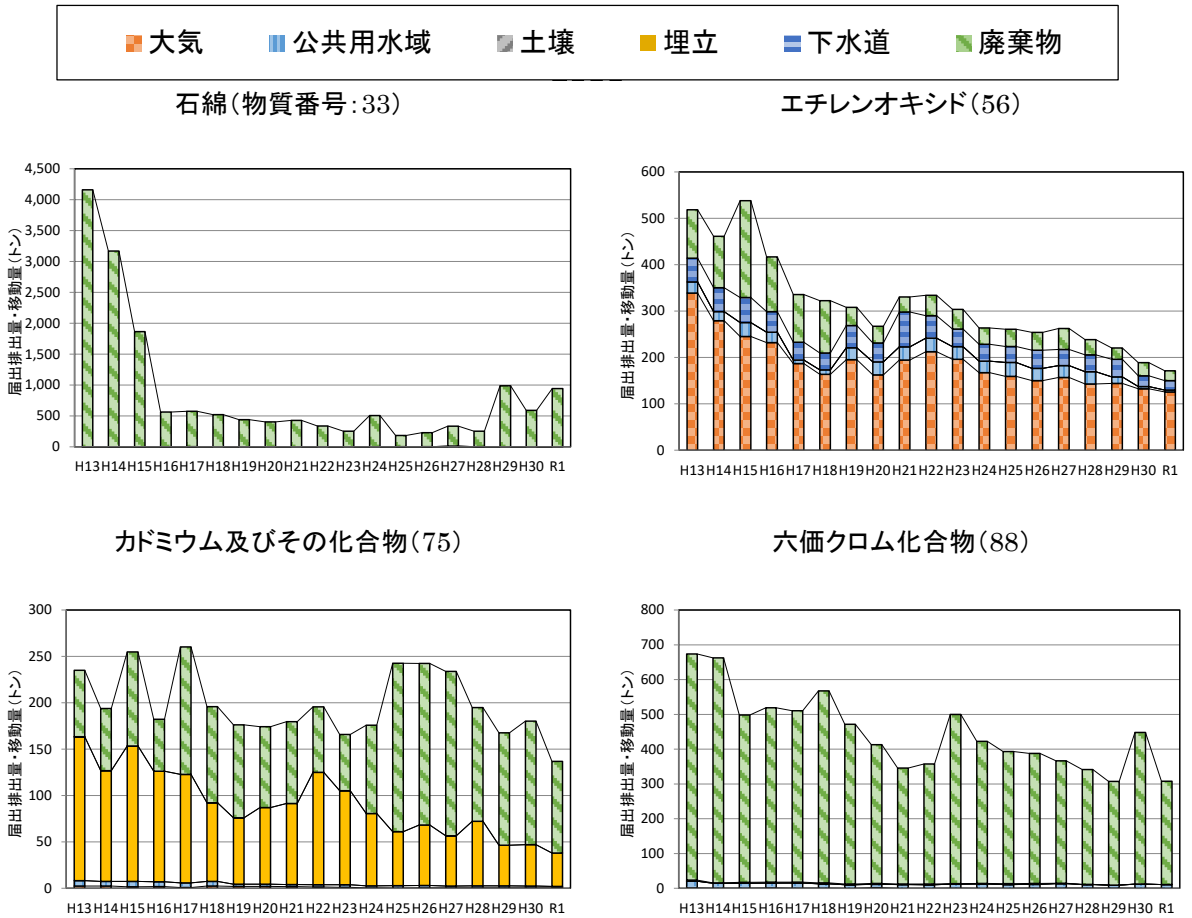
※ 医療業については平成 22 年度に対象業種に追加されたため、平成 22 年度届出分以降の届出排出量・移動量の推移を示している。

(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)

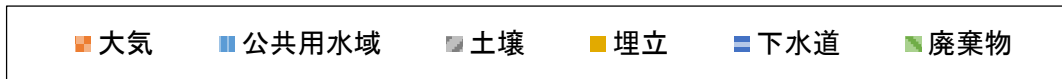
平成 22 年度から、鉛化合物、1, 3-ブタジエン、2-ブロモプロパン、ホルムアルデヒドが第一種指定化学物質から特定第一種指定化学物質に変更されており、これら4物質の平成 13 年度から平成 21 年度までのデータについては、第一種指定化学物質の要件である年間取扱量1トン以上の事業所による排出量等の届出のデータを使用しました。また、鉛化合物については、変更前の区分である「鉛及びその化合物」のデータを使用しました。

図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

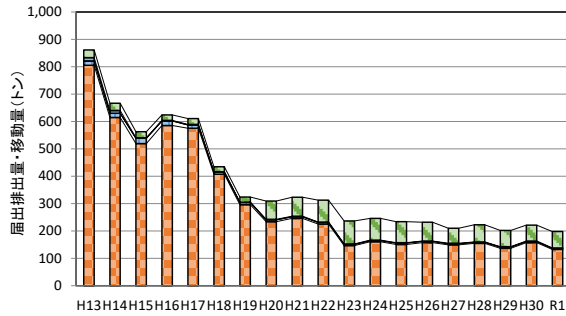


※ 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

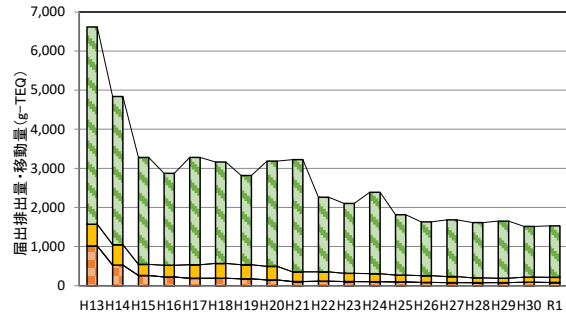
図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(続き)



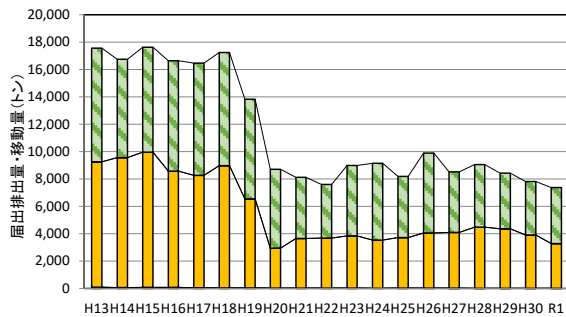
塩化ビニル(94)



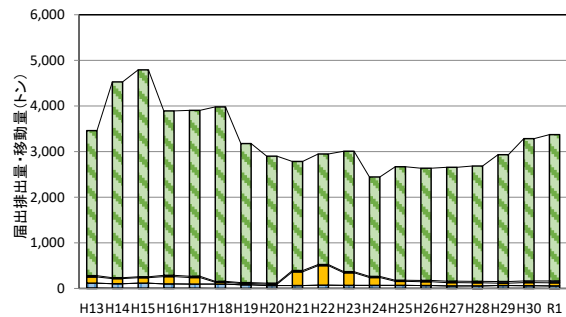
ダイオキシン類(243)



鉛化合物(305)

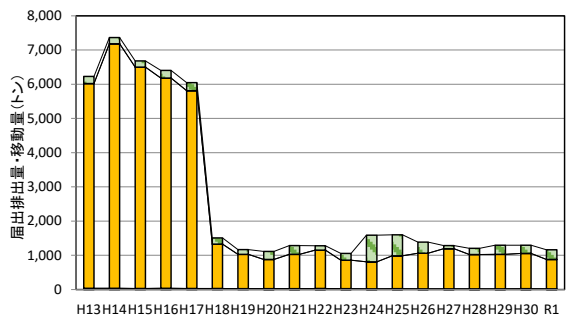


ニッケル化合物(309)

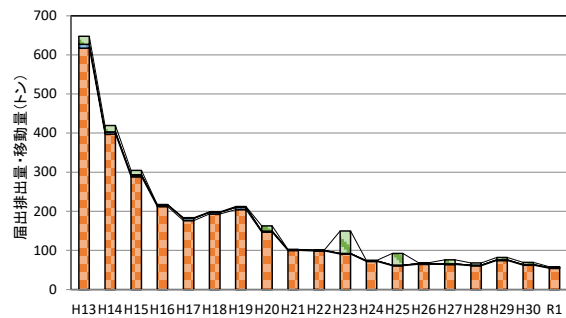


※平成13年度から平成21年度までの届出排出量・移動量として「鉛及びその化合物」のデータを示した。

砒素及びその無機化合物(332)



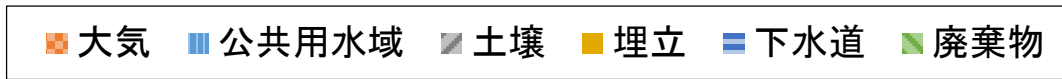
1,3-ブタジエン(351)



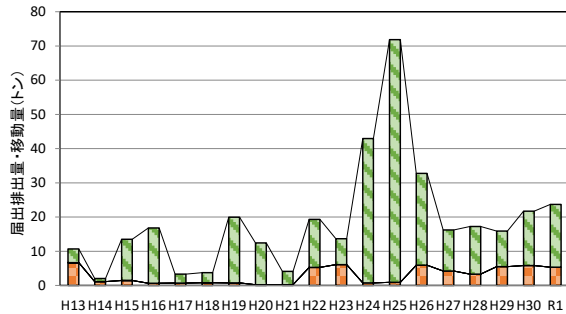
※平成21年度から特定第一種指定化学物質となったため、年間取扱量が0.5トン以上(平成21年度までは1トン以上)の事業所による排出量等の届出が平成22年度から開始。

※ 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

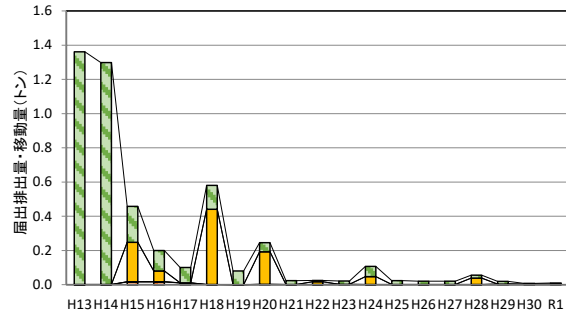
図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(続き)



2-ブロモプロパン(385)

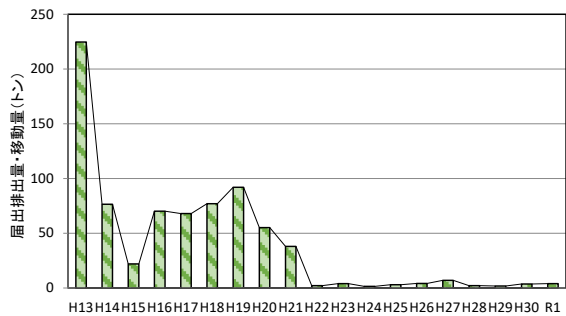


ベリリウム及びその化合物(394)

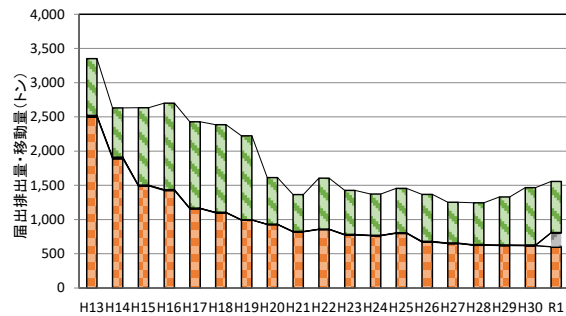


※平成 21 年度から特定第一種指定化学物質となったため、年間取扱量が 0.5 トン以上(平成 21 年度までは 1 トン以上)の事業所による排出量等の届出が平成 22 年度から開始。

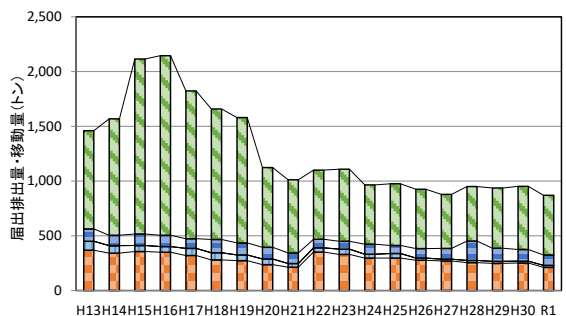
ベンジリジン=トリクロリド(397)



ベンゼン(400)



ホルムアルデヒド(411)



※平成 21 年度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(平成 21 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平成 22 年度から開始。

※ 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

データ編

別紙 1. 業種別の届出事業所数・排出量・移動量	76
別紙 2. 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量	77
別紙 3. 都道府県別の届出排出量及び届出外排出量	78
集計表 1. 全国の届出排出量・移動量	79～84
集計表 2. 全国の業種別の届出排出量・移動量	85～116
集計表 3. 都道府県別の届出排出量・移動量	117～185
集計表 4. 全国の届出外排出量	186～192
集計表 5. 全国の移動体からの届出外排出量	193
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	194～229

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	21	20	99,798	740	162,782	263,340	1,527	0	1,527	264,867	0.07%
原油・天然ガス鉱業	18	23,376	252,242	0	0	275,618	2,272	0	2,272	277,890	0.07%
製造業	12,583	122,539,364	2,492,561	861	5,124,436	130,157,221	239,366,036	847,331	240,213,367	370,370,587	96.44%
食料品製造業	416	3,099,987	13,319	0	0	3,113,306	230,082	945	231,027	3,344,332	0.87%
飲料・たばこ・飼料製造業	141	3,001	55	394	0	3,450	98,359	0	98,359	101,809	0.03%
繊維工業	161	1,703,159	43,554	0	0	1,746,713	1,242,601	70,915	1,313,516	3,060,228	0.80%
衣服・その他の繊維製品製造業	26	81,711	7,616	0	0	89,327	138,138	0	138,138	227,465	0.06%
木材・木製品製造業	179	1,493,744	1,284	162	0	1,495,191	102,300	0	102,300	1,597,491	0.42%
家具・装備品製造業	77	658,910	19	0	0	658,930	159,582	141	159,723	818,653	0.21%
パルプ・紙・紙加工品製造業	400	5,693,456	212,280	0	8	5,905,744	1,654,739	4,263	1,659,002	7,564,746	1.97%
出版・印刷・関連産業	301	5,712,869	2	0	0	5,712,870	1,884,299	2,928	1,887,226	7,600,097	1.98%
化学工業	2,287	15,484,093	1,099,729	197	1,900	16,585,918	99,771,601	556,259	100,327,859	116,913,778	30.44%
石油製品・石炭製品製造業	575	1,131,730	48,706	0	0	1,180,436	1,940,411	8,528	1,948,939	3,129,375	0.81%
プラスチック製品製造業	1,036	15,705,894	5,908	13	0	15,711,815	9,681,054	17,142	9,698,196	25,410,011	6.62%
ゴム製品製造業	290	5,109,761	3,975	0	0	5,113,737	1,109,156	800	1,109,956	6,223,692	1.62%
なめし革・同製品・毛皮製造業	19	75,265	23	0	0	75,288	30,243	415	30,658	105,946	0.03%
窯業・土石製品製造業	556	2,560,714	25,811	1	0	2,586,527	8,596,347	13,024	8,609,371	11,195,898	2.92%
鉄鋼業	368	2,561,051	422,787	0	0	2,983,838	74,734,807	5,584	74,740,391	77,724,229	20.24%
非鉄金属製造業	502	1,636,203	270,370	0	5,122,528	7,029,101	8,337,510	23,224	8,360,734	15,389,835	4.01%
金属製品製造業	1,779	11,436,825	76,737	93	0	11,513,655	9,828,585	29,240	9,857,825	21,371,481	5.56%
一般機械器具製造業	781	7,084,998	1,028	0	0	7,086,025	2,346,964	5,972	2,352,936	9,438,962	2.46%
電気機械器具製造業	1,225	4,206,200	186,724	0	0	4,392,924	11,302,121	82,760	11,384,881	15,777,805	4.11%
輸送用機械器具製造業	1,131	35,115,319	63,563	0	0	35,178,882	4,989,750	21,477	5,011,227	40,190,109	10.46%
精密機械器具製造業	242	829,715	8,949	0	0	838,664	663,499	3,293	666,792	1,505,456	0.39%
武器製造業	4	8,907	0	0	0	8,907	2,609	0	2,609	11,516	0.00%
その他の製造業	87	1,145,853	122	0	0	1,145,974	521,281	422	521,703	1,667,678	0.43%
電気業	187	213,086	2,528	0	0	215,614	1,139,994	11,720	1,151,714	1,367,328	0.36%
ガス業	25	11,333	0	0	0	11,333	0	0	0	11,333	0.00%
熱供給業	9	2,302	0	0	0	2,302	9,300	0	9,300	11,602	0.00%
下水道業	2,052	1,212	3,945,815	0	0	3,947,027	66,603	160	66,763	4,013,790	1.05%
鉄道業	48	69,607	0	0	0	69,607	44,944	17	44,962	114,568	0.03%
倉庫業	97	669,527	12,001	200,000	0	881,528	102,360	0	102,360	983,888	0.26%
石油卸売業	447	982,391	0	0	0	982,391	16,829	0	16,829	999,220	0.26%
鉄スクラップ卸売業	5	35	0	0	0	35	0	0	0	35	0.00%
自動車卸売業	5	7,712	0	0	0	7,712	252	0	252	7,964	0.00%
燃料小売業	14,854	2,585,432	0	0	0	2,585,432	1,006	0	1,006	2,586,438	0.67%
洗濯業	130	130,053	1	0	0	130,054	165,417	6,700	172,117	302,170	0.08%
写真業	1	550	0	0	0	550	0	0	0	550	0.00%
自動車整備業	117	161,402	0	0	0	161,402	38,611	0	38,611	200,013	0.05%
機械修理業	15	45,027	11	0	0	45,038	32,089	2,100	34,189	79,227	0.02%
商品検査業	29	7,789	0	0	0	7,789	69,860	0	69,860	77,649	0.02%
計量証明業	32	7,834	6,324	0	0	14,158	90,393	51	90,444	104,602	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	1,687	964	52,821	0	1	53,785	11,951	10	11,961	65,746	0.02%
産業廃棄物処分量(特別管理産業 廃棄物処分量を含む。)	457	31,914	126,488	0	7	158,409	731,965	0	731,965	890,374	0.23%
医療業	106	47,509	0	0	0	47,509	56,852	0	56,852	104,361	0.03%
高等教育機関	131	85,346	13	0	0	85,359	574,086	838	574,924	660,283	0.17%
自然科学研究所	262	23,529	89	0	0	23,618	532,539	3,081	535,620	559,238	0.15%
	33,318	127,647,313	6,990,691	201,601	5,287,225	140,126,829	243,054,886	872,007	243,926,893	384,053,722	100%
		33.24%	1.82%	0.05%	1.38%	36.49%	63.29%	0.23%	63.51%	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	1,816	1,717,326	397,786	200,015	15	2,315,142	1,298,040	2,788	1,300,827	3,615,969	0.94%
青森県	418	302,515	96,358	0	0	398,873	1,163,952	245	1,164,197	1,563,069	0.41%
岩手県	504	1,132,745	48,280	0	0	1,181,025	1,431,731	5,672	1,437,402	2,618,427	0.68%
宮城県	747	819,174	97,874	0	91,000	1,008,048	752,791	4,873	757,663	1,765,711	0.46%
秋田県	456	395,238	74,857	0	1,884,673	2,354,768	2,177,414	1	2,177,415	4,532,184	1.18%
山形県	455	718,676	35,154	0	0	753,830	1,433,800	3,623	1,437,423	2,191,252	0.57%
福島県	906	2,303,507	391,397	0	0	2,694,903	6,143,444	3	6,143,446	8,838,350	2.30%
茨城県	1,068	5,546,135	147,357	0	0	5,693,492	10,713,668	339,696	11,053,364	16,746,856	4.36%
栃木県	717	3,985,114	59,842	20	0	4,044,976	4,952,971	10,099	4,963,070	9,008,046	2.35%
群馬県	774	3,915,751	55,304	0	1,900	3,972,955	6,371,035	29,476	6,400,511	10,373,466	2.70%
埼玉県	1,429	6,049,732	217,048	0	0	6,266,779	8,764,520	28,967	8,793,487	15,060,267	3.92%
千葉県	1,239	4,753,093	299,257	39	0	5,052,389	14,527,952	445	14,528,397	19,580,785	5.10%
東京都	1,034	1,044,433	577,822	0	0	1,622,255	1,400,244	12,290	1,412,534	3,034,789	0.79%
神奈川県	1,251	4,504,568	286,090	0	0	4,790,658	8,054,870	25,179	8,080,049	12,870,707	3.35%
新潟県	946	2,062,596	352,835	84	13,000	2,428,515	3,011,365	856	3,012,220	5,440,735	1.42%
富山県	499	1,667,025	85,250	0	0	1,752,275	4,443,971	191	4,444,162	6,196,437	1.61%
石川県	438	1,520,952	70,620	0	0	1,591,572	2,128,348	994	2,129,342	3,720,914	0.97%
福井県	327	1,919,891	65,631	0	0	1,985,522	5,183,343	29,451	5,212,794	7,198,316	1.87%
山梨県	309	1,239,166	17,943	0	0	1,257,109	976,260	660	976,920	2,234,028	0.58%
長野県	1,097	1,501,468	96,464	0	0	1,597,932	925,246	12,899	938,144	2,536,076	0.66%
岐阜県	845	3,896,601	52,121	0	1,338,901	5,287,622	4,217,370	1,801	4,219,171	9,506,793	2.48%
静岡県	1,372	7,888,889	171,206	0	0	8,060,096	6,256,361	17,955	6,274,316	14,334,411	3.73%
愛知県	1,910	9,528,394	382,032	0	0	9,910,426	31,975,717	79,640	32,055,357	41,965,783	10.93%
三重県	738	4,915,062	129,926	1	0	5,044,989	6,027,206	326	6,027,532	11,072,521	2.88%
滋賀県	611	3,394,248	36,726	0	0	3,430,974	3,384,346	28,036	3,412,382	6,843,356	1.78%
京都府	534	1,790,136	106,574	0	0	1,896,710	1,702,838	105,448	1,808,286	3,704,996	0.96%
大阪府	1,441	3,499,446	471,231	0	0	3,970,677	13,856,080	48,698	13,904,778	17,875,455	4.65%
兵庫県	1,450	5,142,839	370,592	0	609	5,514,040	13,676,360	33,107	13,709,467	19,223,507	5.01%
奈良県	271	476,475	21,301	0	0	497,776	614,453	95	614,549	1,112,325	0.29%
和歌山県	261	867,752	31,816	0	0	899,567	3,101,930	1,357	3,103,287	4,002,854	1.04%
鳥取県	233	578,159	12,867	0	0	591,026	345,827	1,412	347,239	938,265	0.24%
島根県	250	1,762,992	61,345	0	0	1,824,336	1,374,881	33	1,374,915	3,199,251	0.83%
岡山県	770	4,039,833	165,068	0	0	4,204,900	11,671,628	12,156	11,683,784	15,888,684	4.14%
広島県	782	5,924,031	205,391	160	1,954,380	8,083,962	5,477,352	8,409	5,485,760	13,569,722	3.53%
山口県	529	3,450,498	374,473	54	0	3,825,025	15,418,005	134	15,418,139	19,243,164	5.01%
徳島県	257	391,111	47,500	0	0	438,611	656,729	5	656,734	1,095,345	0.29%
香川県	367	4,087,200	49,818	0	0	4,137,018	1,146,817	642	1,147,459	5,284,477	1.38%
愛媛県	477	4,306,473	88,860	0	2,747	4,398,080	6,315,339	14,024	6,329,363	10,727,443	2.79%
高知県	180	518,147	15,298	0	0	533,445	95,360	1,600	96,960	630,405	0.16%
福岡県	1,134	5,243,071	227,437	93	0	5,470,601	14,426,857	4,494	14,431,351	19,901,952	5.18%
佐賀県	290	1,824,109	19,758	0	0	1,843,867	771,347	142	771,489	2,615,357	0.68%
長崎県	317	2,805,966	64,643	0	0	2,870,609	519,943	888	520,831	3,391,440	0.88%
熊本県	524	1,859,879	102,016	0	0	1,961,895	6,845,121	1,979	6,847,100	8,808,995	2.29%
大分県	383	1,477,210	62,853	0	0	1,540,062	2,872,723	626	2,873,349	4,413,412	1.15%
宮崎県	320	373,030	114,639	394	0	488,063	4,081,789	586	4,082,375	4,570,438	1.19%
鹿児島県	435	353,874	105,902	740	0	460,516	154,153	9	154,162	614,678	0.16%
沖縄県	207	152,786	26,134	0	0	178,919	213,391	0	213,391	392,311	0.10%
合計	33,318	127,647,313	6,990,691	201,601	5,287,225	140,126,829	243,054,886	872,007	243,926,893	384,053,722	100%
割合(%)		33.24%	1.82%	0.05%	1.38%	36.49%	63.29%	0.23%	63.51%	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	1,816	2,315,142	1,532,363	4,908,353	1,020,100	2,830,518	10,291,334	12,606,476	3.65%
青森県	418	398,873	388,656	2,653,154	739,173	861,971	4,642,954	5,041,826	1.46%
岩手県	504	1,181,025	373,617	1,098,419	608,501	951,387	3,031,924	4,212,949	1.22%
宮城県	747	1,008,048	631,233	1,174,084	634,339	1,181,456	3,621,111	4,629,159	1.34%
秋田県	456	2,354,768	399,875	582,277	497,269	656,000	2,135,420	4,490,188	1.30%
山形県	455	753,830	446,982	721,298	359,005	738,079	2,265,364	3,019,194	0.87%
福島県	906	2,694,903	997,808	775,509	856,816	1,161,220	3,791,352	6,486,256	1.88%
茨城県	1,068	5,693,492	1,456,163	3,483,519	1,246,652	1,820,942	8,007,276	13,700,769	3.96%
栃木県	717	4,044,976	764,429	1,005,794	741,491	1,341,695	3,853,410	7,898,385	2.28%
群馬県	774	3,972,955	922,833	2,508,943	992,716	1,257,009	5,681,500	9,654,456	2.79%
埼玉県	1,429	6,266,779	2,332,648	1,486,987	1,863,672	2,386,580	8,069,887	14,336,667	4.15%
千葉県	1,239	5,052,389	1,396,044	3,739,213	1,983,001	2,362,415	9,480,673	14,533,062	4.20%
東京都	1,034	1,622,255	3,604,567	5,780,096	1,357,272	2,720,504	13,462,439	15,084,695	4.36%
神奈川県	1,251	4,790,658	2,130,452	2,779,132	1,210,676	2,276,600	8,396,861	13,187,519	3.81%
新潟県	946	2,428,515	958,186	1,183,787	902,791	1,274,258	4,319,022	6,747,537	1.95%
富山県	499	1,752,275	457,249	511,729	309,051	562,917	1,840,945	3,593,220	1.04%
石川県	438	1,591,572	546,476	591,014	349,599	669,810	2,156,900	3,748,472	1.08%
福井県	327	1,985,522	402,204	559,019	251,444	541,377	1,754,044	3,739,565	1.08%
山梨県	309	1,257,109	364,075	402,819	343,555	674,501	1,784,951	3,042,060	0.88%
長野県	1,097	1,597,932	828,301	1,249,999	602,836	1,546,561	4,227,698	5,825,629	1.69%
岐阜県	845	5,287,622	932,942	691,472	790,304	1,233,044	3,647,761	8,935,383	2.58%
静岡県	1,372	8,060,096	1,573,331	1,592,041	1,531,777	1,815,312	6,512,461	14,572,556	4.22%
愛知県	1,910	9,910,426	3,134,368	3,072,722	2,450,447	2,754,603	11,412,140	21,322,565	6.17%
三重県	738	5,044,989	687,106	560,960	824,359	1,323,198	3,395,622	8,440,612	2.44%
滋賀県	611	3,430,974	425,168	249,577	344,754	888,724	1,908,223	5,339,197	1.54%
京都府	534	1,896,710	961,913	448,038	491,317	1,058,156	2,959,423	4,856,133	1.40%
大阪府	1,441	3,970,677	3,319,778	2,123,860	1,441,563	2,131,946	9,017,148	12,987,825	3.76%
兵庫県	1,450	5,514,040	1,781,088	1,100,812	1,040,479	1,878,787	5,801,167	11,315,207	3.27%
奈良県	271	497,776	413,374	215,778	437,638	748,324	1,815,113	2,312,889	0.67%
和歌山県	261	899,567	314,803	924,816	661,340	603,736	2,504,695	3,404,263	0.98%
鳥取県	233	591,026	160,800	351,960	255,165	449,863	1,217,788	1,808,814	0.52%
島根県	250	1,824,336	230,680	354,827	405,401	504,522	1,495,430	3,319,766	0.96%
岡山県	770	4,204,900	609,990	731,319	762,213	1,063,830	3,167,353	7,372,253	2.13%
広島県	782	8,083,962	1,056,076	1,447,687	959,217	938,096	4,401,076	12,485,038	3.61%
山口県	529	3,825,025	501,260	2,668,339	546,011	850,814	4,566,424	8,391,449	2.43%
徳島県	257	438,611	376,966	752,676	516,515	468,122	2,114,278	2,552,889	0.74%
香川県	367	4,137,018	305,503	407,515	475,923	593,875	1,782,816	5,919,833	1.71%
愛媛県	477	4,398,080	504,424	1,009,533	685,425	774,812	2,974,194	7,372,274	2.13%
高知県	180	533,445	251,864	1,043,272	439,879	434,485	2,169,499	2,702,944	0.78%
福岡県	1,134	5,470,601	1,500,590	2,052,184	1,348,055	1,864,938	6,765,766	12,236,367	3.54%
佐賀県	290	1,843,867	247,155	667,458	374,439	647,386	1,936,439	3,780,306	1.09%
長崎県	317	2,870,609	558,027	1,226,329	622,840	813,763	3,220,959	6,091,568	1.76%
熊本県	524	1,961,895	539,092	1,677,842	658,458	1,081,304	3,956,696	5,918,592	1.71%
大分県	383	1,540,062	364,203	586,787	617,599	820,090	2,388,679	3,928,741	1.14%
宮崎県	320	488,063	343,530	1,921,103	478,316	723,673	3,466,622	3,954,684	1.14%
鹿児島県	435	460,516	461,434	2,693,281	755,254	940,654	4,850,622	5,311,139	1.54%
沖縄県	207	178,919	424,332	686,756	632,312	719,317	2,462,717	2,641,637	0.76%
合計*	33,318	140,126,829	42,913,960	68,454,086	37,416,960	56,806,016	205,591,021	345,717,850	100%
割合(%)		40.53%	12.41%	19.80%	10.82%	16.43%	59.47%	100%	

*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

物質番号	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	
1	亜鉛の水溶性化合物	10,193	598,245	0	15	608,453	3,428,227	12,491	3,440,718	4,049,171
2	アクリルアミド	335	8	0	0	343	4,841	17	4,858	5,201
3	アクリル酸エチル	13,265	1,694	0	0	14,959	77,166	142	77,308	92,266
4	アクリル酸及びその水溶性塩	44,518	1,945	0	0	46,463	635,511	2,857	638,368	684,830
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	3	0	0	0	3	0	0	0	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	304	16	0	0	320	946,001	0	946,001	946,321
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	34,024	1,387	0	0	35,411	171,310	217	171,526	206,937
8	アクリル酸メチル	18,978	372	0	0	19,350	75,090	1	75,091	94,441
9	アクリロニトリル	106,219	4,353	0	0	110,571	505,106	33,001	538,106	648,678
10	アクロレイン	9	1,868	0	0	1,877	2,710	0	2,710	4,587
11	アジ化ナトリウム	0	63	0	0	63	10,070	0	10,070	10,133
12	アセトアルデヒド	43,638	17,633	0	0	61,271	45,369	0	45,369	106,640
13	アセトニトリル	89,035	10,574	0	0	99,609	4,815,760	13,042	4,828,802	4,928,411
14	アセトンシアノヒドリン	558	0	0	0	558	0	0	0	558
15	アセナフテン	12,389	0	0	0	12,389	5,860	0	5,860	18,250
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	15	2	0	0	17	22,857	2	22,859	22,876
17	オルト-アニシジン	5	0	0	0	5	1,500	3	1,503	1,508
18	アニリン	1,792	408	0	0	2,200	256,845	1,166	258,011	260,211
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2-アミノエタノール	18,722	27,110	0	0	45,832	1,268,249	27,399	1,295,648	1,341,480
21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	110	0	110	110
22	フィブロン	0	0	0	0	0	94	0	94	95
23	パラ-アミノフェノール	0	1	0	0	1	493	94	587	588
24	メタ-アミノフェノール	0	128	0	0	128	19,783	104	19,887	20,015
25	メトリブジン	0	0	0	0	0	68	0	68	68
26	3-アミノ-1-プロペン	48	0	0	0	48	1	0	1	49
27	メタミトロン	0	0	0	0	0	151	8	159	159
28	アリルアルコール	1,876	1,210	0	0	3,086	22,998	340	23,338	26,424
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	497	0	0	0	497	40,580	0	40,580	41,077
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。)	908	10,769	0	0	11,676	327,622	13,644	341,266	352,942
31	アンチモン及びその化合物	1,029	4,353	0	248,510	253,892	538,980	145	539,125	793,016
32	アントラセン	1,621	0	0	0	1,621	140	0	140	1,761
33	石綿	0	0	0	0	0	942,350	0	942,350	942,350
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	114	0	0	0	114	14,918	0	14,918	15,031
35	イソブチルアルデヒド	18,942	1,800	0	0	20,742	221	0	221	20,963
36	イソブレン	20,264	297	0	0	20,561	16,200	15,321	31,521	52,082
37	ビスフェノールA	299	331	0	0	629	1,208,305	83	1,208,388	1,209,018
38	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール	0	0	0	0	0	19	0	19	19
40	ピフェナゼート	0	0	0	0	0	44	0	44	44
41	フルトラニル	3	0	0	0	3	913	0	913	916
42	2-イミダゾリジンチオン	30	0	0	0	30	10,405	0	10,405	10,435
43	イミノクタジン	0	0	0	0	0	29	0	29	29
44	インジウム及びその化合物	34	71	0	0	105	11,703	0	11,703	11,808
45	エタンチオール	46	0	0	0	46	0	0	0	46
46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	33	0	33	33
47	ブタミホス	0	0	0	0	0	496	0	496	496
48	EPN	0	21,681	0	0	21,681	0	1	1	21,682
49	ベンディメタリン	1	0	0	0	1	649	0	649	650
50	モリネート	0	0	0	0	0	19	0	19	19
51	2-エチルヘキサノ酸	411	74	0	0	485	37,481	5,482	42,963	43,448
52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	200	0	200	200
53	エチルベンゼン	15,096,125	1,129	25	0	15,097,279	4,091,863	910	4,092,773	19,190,052
54	ホスチアゼート	2	0	0	0	2	1,000	0	1,000	1,002
55	エチレンイミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	エチレンオキシド	125,450	4,220	0	0	129,670	21,264	20,371	41,635	171,305
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	112,332	188	0	0	112,520	49,336	1,112	50,448	162,968
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	53,707	2,330	0	0	56,037	211,389	6	211,395	267,431
59	エチレンジアミン	7,614	12,760	0	0	20,373	117,034	272	117,305	137,678
60	エチレンジアミン四酢酸	0	24	0	0	24	3,550	200	3,750	3,774
61	マンネブ	0	0	0	0	0	2,760	0	2,760	2,760
62	マンコゼブ	1	0	0	0	1	846	0	847	848
63	ジクアトジプロミド	0	0	0	0	0	30	0	30	30
64	エトフェンブロックス	0	0	0	0	0	277	1	278	278
65	エピクロロヒドリン	44,790	235	0	0	45,025	445,519	9,562	455,081	500,106
66	1,2-エポキシブタン	1,574	0	0	0	1,574	1,203	0	1,203	2,777
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール	0	11,003	0	0	11,003	0	0	0	11,003
68	酸化プロピレン	34,031	12,076	0	0	46,107	16,566	47,700	64,266	110,373
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	73	0	0	0	73	3,198	8	3,206	3,278
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物	0	0	0	0	0	4	0	4	4
71	塩化第二鉄	414	1,299	0	0	1,713	7,221,398	783	7,222,181	7,223,894
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	680	0	680	680

物質番号	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	
73	1-オクタノール	912	10	0	0	922	30,181	13	30,195	31,117
74	パラ-オクチルフェノール	296	0	0	0	296	82,112	1	82,113	82,409
75	カドミウム及びその化合物	321	1,642	0	36,136	38,098	98,716	0	98,716	136,815
76	イブシロン-カプロラクタム	37,090	102,237	0	0	139,327	675,462	42	675,504	814,830
77	カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	3,000	0	3,000	3,000
78	2,4-キシレンオール	47	0	0	0	47	24,336	0	24,336	24,383
79	2,6-キシレンオール	1,209	190	0	0	1,399	138,481	110	138,591	139,990
80	キシレン	24,660,293	5,024	14	0	24,665,330	7,550,913	5,542	7,556,455	32,221,785
81	キノリン	81	0	0	0	81	7,500	0	7,500	7,581
82	銀及びその水溶性化合物	119	348	0	2,920	3,387	784	267	1,051	4,437
83	クメン	127,539	50	0	0	127,589	1,385,503	5	1,385,508	1,513,097
84	グリオキサール	9	28	0	0	37	9,457	12	9,468	9,505
85	グルタルアルデヒド	8	1	0	0	9	3,371	149	3,520	3,529
86	クレゾール	18,850	1,405	34	0	20,289	497,657	734	498,391	518,681
87	クロム及び三価クロム化合物	4,358	24,877	1	130,000	159,236	23,992,800	5,483	23,998,283	24,157,519
88	六価クロム化合物	174	10,344	0	0	10,518	296,966	295	297,261	307,779
89	クロロアニリン	17	0	0	0	17	8,020	790	8,810	8,827
90	アトラジン	1	0	0	0	1	148	0	148	148
91	シアナジン	0	0	0	0	0	10	2	13	13
92	トルフェンピラド	2	0	0	0	2	150	0	150	152
93	メトクロロール	1	0	0	0	1	300	1	300	302
94	塩化ビニル	132,145	4,012	0	0	136,156	60,380	1,360	61,740	197,896
95	フルアジナム	0	0	0	0	0	226	20	246	246
96	ジフェノコナゾール	0	0	0	0	0	2	0	2	2
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	0	0	0	0	0	2,000	0	2,000	2,000
98	クロロ酢酸	184	5	0	0	189	12,401	0	12,401	12,590
99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	0	210	210	210
100	ブレチクロロール	0	0	0	0	0	625	0	625	625
101	アラクロール	0	0	0	0	0	874	0	874	874
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0	0	0	0	0	1,060	0	1,060	1,060
103	H C F C-1 4 2 b	24,603	0	0	0	24,603	52,000	0	52,000	76,603
104	H C F C-2 2	135,814	0	0	0	135,814	2,111	0	2,111	137,925
105	H C F C-1 2 4	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
107	C F C-1 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	メコプロップ	0	0	0	0	0	7	0	7	8
109	オルト-クロロトルエン	32	82	0	0	114	22,000	0	22,000	22,114
110	パラ-クロロトルエン	351	86	0	0	437	24,000	0	24,000	24,437
113	シマジン	0	541	0	0	541	146	0	146	687
114	インダノファン	0	0	0	0	0	249	1	250	250
115	フェントラザミド	0	0	0	0	0	565	0	565	565
116	ヘキシチアソクス	0	0	0	0	0	63	0	63	63
117	テブコナゾール	0	1	0	0	1	271	10	281	281
118	ミクロブタニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	フェンコナゾール	0	0	0	0	0	132	0	132	132
120	オルト-クロロフェノール	35	0	0	0	35	0	0	0	35
121	パラ-クロロフェノール	0	95	0	0	95	11,032	3	11,035	11,130
123	塩化アリル	169,357	90	0	0	169,447	62,057	210	62,267	231,714
124	クミルロン	0	0	0	0	0	239	0	240	240
125	クロロベンゼン	117,610	2,446	0	0	120,056	1,267,493	17	1,267,510	1,387,566
127	クロホルム	248,482	36,848	0	0	285,330	2,733,310	1,398	2,734,708	3,020,037
128	塩化メチル	612,609	5,505	0	0	618,114	10,140	0	10,140	628,254
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	0	0	0	0	259	0	259	259
130	MCP	0	0	0	0	0	500	0	500	500
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	3,636	0	0	0	3,636	880	0	880	4,516
132	コバルト及びその化合物	192	4,839	0	0	5,031	233,676	4,192	237,868	242,899
133	エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート	122,574	17	0	0	122,591	22,599	1	22,600	145,192
134	酢酸ビニル	350,349	6,829	0	0	357,177	1,255,950	1,109	1,257,060	1,614,237
135	エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート	7,755	0	0	0	7,755	5,347	0	5,347	13,103
136	サリチルアルデヒド	1	0	0	0	1	14	0	14	16
137	シアナミド	43	140	0	0	183	1,333	0	1,333	1,516
139	トラロメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	フェンプロバトリン	0	0	0	0	0	173	0	173	173
141	シモキサニル	0	0	0	0	0	355	0	355	355
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	32,317	0	32,317	32,317
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	142,112	29,461	0	0	171,573	117,146	618	117,764	289,336
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	185	1	0	0	186	5,309	24	5,333	5,519
147	チオベンカルブ	0	2,647	0	0	2,647	349	0	349	2,996
148	カフェンストロール	0	0	0	0	0	1,817	0	1,817	1,817
149	四塩化炭素	1,343	286	0	0	1,629	99,089	0	99,089	100,718
150	1,4-ジオキサン	47,366	34,538	0	0	81,904	693,610	4,344	697,953	779,857
151	1,3-ジオキサラン	28,373	38	0	0	28,411	24,544	22,006	46,550	74,960
152	カルタップ	0	0	0	0	0	641	0	641	641
153	テトラメトリン	0	0	0	0	0	164	0	164	164
154	シクロヘキシルアミン	8,795	2,884	0	0	11,679	21,099	1,585	22,684	34,362
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	15	390	0	0	405	15,653	0	15,653	16,058
156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	0	11	11	11
157	1,2-ジクロロエタン	143,429	2,407	0	0	145,836	571,168	6	571,175	717,010
158	塩化ビニリデン	40,710	5,241	0	0	45,951	177,500	0	177,500	223,451
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	310	4,672	0	0	4,982	162,200	0	162,200	167,182
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	31	0	0	0	31	9,352	0	9,352	9,384
161	C F C-1 2	3,995	0	0	0	3,995	0	0	0	3,995
162	プロピザミド	0	0	0	0	0	41	0	41	41
164	H C F C-1 2 3	37,346	0	0	0	37,346	0	0	0	37,346
165	2,4-ジクロロトルエン	200	0	0	0	200	0	0	0	200

物質番号	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	
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	970	0	970	970
168	イブプロジオン	0	0	0	0	0	376	0	376	377
169	ジウロン	82	4	0	0	86	2,327	12	2,339	2,426
170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	5	0	5	5
171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	22	0	22	22
172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	105	0	105	105
174	リニユロン	0	0	0	0	0	348	1	349	349
175	2, 4-D	0	0	0	0	0	240	0	240	240
176	H C F C-1 4 1 b	2,620	0	0	0	2,620	1	0	1	2,621
177	H C F C-2 1	5,200	0	0	0	5,200	0	0	0	5,200
178	1, 2-ジクロロプロパン	7,073	110	0	0	7,183	696,180	8	696,188	703,371
179	D-D	4,114	287	0	0	4,401	85,220	2	85,222	89,623
180	3, 3'-ジクロロベンジジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	86,972	1,073	360	0	88,405	915,744	4,471	920,215	1,008,620
182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	143	0	143	143
183	ピラゾレート	0	0	0	0	0	4,736	5	4,741	4,741
184	ジクロベニル	1	0	0	0	1	103	3	106	107
185	H C F C-2 2 5	356,877	0	0	0	356,877	49,408	1	49,409	406,286
186	塩化メチレン	9,234,241	4,328	0	0	9,238,569	6,579,087	42	6,579,129	15,817,698
187	ジチアノン	0	0	0	0	0	106	0	106	106
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	102	2,937	0	0	3,039	106,752	93	106,846	109,885
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	26,522	0	26,522	26,522
190	ジシクロペンタジエン	23,560	0	0	0	23,560	283,590	0	283,590	307,150
191	イソプロチオラン	6	0	0	0	6	773	0	773	779
195	プロチオホス	0	0	0	0	0	82	2	84	84
196	メチダチオン	0	0	0	0	0	165	0	165	165
197	マラソン	0	0	0	0	0	374	0	374	374
198	ジメトエート	0	0	0	0	0	132	1	133	133
199	C I フルオレスセント 2 6 0	0	0	0	0	0	1,860	32	1,892	1,892
200	ジニトロトルエン	24	460	0	0	484	0	0	0	484
201	2, 4-ジニトロフェノール	0	120	0	0	120	39,210	0	39,210	39,330
202	ジビニルベンゼン	324	91	0	0	415	2,714	0	2,714	3,129
203	ジフェニルアミン	36	0	0	0	36	37,540	2	37,542	37,578
204	ジフェニルエーテル	45	0	0	0	45	23,028	1	23,029	23,074
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	3	360	0	0	363	28,450	0	28,450	28,813
206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	23	0	23	23
207	2, 6-ジジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	9,949	137	0	0	10,086	54,737	2	54,739	64,825
208	2, 4-ジジターシャリ-ブチルフェノール	11	0	0	0	11	798	0	798	809
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	14	37,018	0	0	37,032	433	1,801	2,234	39,266
211	ハロン-2 4 0 2	330	0	0	0	330	2,200	0	2,200	2,530
212	アセフェート	0	0	0	0	0	421	0	421	422
213	N, N-ジメチルアセトアミド	278,533	19,972	0	0	298,506	3,375,283	22,517	3,397,800	3,696,306
214	2, 4-ジメチルアニリン	28	0	0	0	28	11,650	0	11,650	11,678
215	2, 6-ジメチルアニリン	0	2	0	0	2	4,190	0	4,190	4,192
216	N, N-ジメチルアニリン	85	0	0	0	85	19,207	64	19,270	19,355
217	チオシクラム	0	0	0	0	0	28	0	28	28
218	ジメチルアミン	14,167	644	0	0	14,811	87,248	11	87,259	102,070
219	ジメチルジスルフィド	509	0	0	0	509	300	0	300	809
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	2	0	0	0	2	626	0	626	628
221	ベンフラカルブ	0	0	0	0	0	31	1	32	32
223	N, N-ジメチルDデシルアミン	0	0	0	0	0	95	2	97	97
224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	0	1,614	0	0	1,614	36,762	2,910	39,672	41,286
225	トリクロロホン	0	0	0	0	0	337	0	337	337
226	1, 1-ジメチルヒドラジン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
227	バラコート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	31	0	31	31
229	チオファネートメチル	0	0	0	0	0	6,846	0	6,846	6,846
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	61	0	0	0	61	203,432	0	203,432	203,493
231	オルトトリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,660,758	28,402	0	0	1,689,160	7,703,743	36,266	7,740,009	9,429,170
233	フェントエート	0	0	0	0	0	329	0	329	329
234	臭素	1,359	4	0	0	1,364	340	0	340	1,704
235	臭素酸の水溶性塩	0	26	0	0	26	3,168	11,715	14,884	14,910
236	アイオキシニル	5	0	0	0	5	87	0	87	92
237	水銀及びその化合物	54	189	0	347	590	1,798	0	1,798	2,388
238	水素化テルフェニル	100	0	0	0	100	86,806	0	86,806	86,906
239	有機スズ化合物	4,463	161	0	0	4,624	32,824	25	32,849	37,472
240	ステチレン	1,827,355	2,366	15	0	1,829,736	2,192,434	3,415	2,195,849	4,025,584
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩	0	0	0	0	0	0	2	2	2
242	セレン及びその化合物	2,005	5,970	0	8,358	16,333	33,231	0	33,231	49,563
243	ダイオキシン類	78,478	1,143	0	134,126	213,746	1,314,759	19	1,314,778	1,528,524
244	ダゾメット	0	0	0	0	0	50,028	1	50,029	50,029
245	チオ尿素	3	241,311	0	0	241,314	83,213	1,963	85,176	326,490
246	チオフェノール	9	0	0	0	9	174	0	174	183
248	ダイアジノン	0	0	0	0	0	1,658	1	1,659	1,659
249	クロルピリホス	0	0	0	0	0	28	0	28	28
250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	11	0	11	11
251	フェントロチオン	0	0	0	0	0	2,515	3	2,518	2,518
252	フェンチオン	0	0	0	0	0	61	0	61	61
253	プロフェノホス	0	0	0	0	0	1	0	1	1
254	イプロベンホス	0	0	0	0	0	19	0	19	19

物質番号	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	
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	12,500	0	12,500	12,500
256	デカン酸	130	43	0	8	181	1,750	207	1,957	2,139
257	デカノール	422	233	0	0	655	68,693	48	68,740	69,395
258	ヘキサメチレンテトラミン	362	363	0	0	725	1,980,125	14	1,980,139	1,980,864
259	ジスルフィラム	20	0	0	0	20	27,120	0	27,120	27,141
260	クロロタロニル	0	0	147	0	147	34,600	0	34,600	34,747
261	フサライド	0	0	0	0	0	982	0	982	982
262	テトラクロロエチレン	597,066	1,330	0	0	598,396	521,105	10	521,114	1,119,510
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ- ラーベンゾキノ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	500	0	0	0	500	63,962	0	63,962	64,462
266	テフルトリ	0	0	0	0	0	49	0	49	49
267	チオジカルブ	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
268	チウラム	19	946	0	0	965	24,543	0	24,543	25,508
270	テレフタル酸	5	1	0	0	6	579,689	3	579,692	579,698
271	テレフタル酸ジメチル	4,703	0	0	0	4,703	37,293	2	37,294	41,997
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,525	126,192	0	1,771	129,487	1,156,805	3,904	1,160,710	1,290,197
273	ノルマルドデシルアルコール	93,127	32	0	0	93,159	157,277	397	157,674	250,833
274	ターシャリドデカンチオール	395	0	0	0	395	1,274	0	1,274	1,669
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6	15,185	0	0	15,191	142,296	7,202	149,498	164,688
276	テトラエチレンペンタミン	185	1,400	0	0	1,585	7,299	2,104	9,404	10,988
277	トリエチルアミン	76,931	13,436	0	0	90,367	574,378	45,350	619,728	710,095
278	トリエチレンテトラミン	550	3,302	0	0	3,853	21,125	0	21,125	24,978
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	510	18,043	0	0	18,553	2,601	0	2,601	21,154
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	14,276	1,269	0	0	15,545	167,630	0	167,630	183,175
281	トリクロロエチレン	2,453,450	1,410	0	0	2,454,860	1,196,129	71	1,196,200	3,651,060
282	トリクロロ酢酸	0	6	0	0	6	60	0	60	66
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	2	5	0	0	7	337	870	1,207	1,214
284	CFC-113	400	0	0	0	400	0	0	0	400
285	クロロピクリン	1,850	0	0	0	1,850	1,888	0	1,888	3,738
286	トリクロピル	0	0	0	0	0	5	0	5	5
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール	0	0	0	0	0	2	0	2	2
288	CFC-11	2,829	0	0	0	2,829	3,900	0	3,900	6,729
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	223	0	0	0	223	16,600	0	16,600	16,823
290	トリクロロベンゼン	1,700	0	0	0	1,700	72,001	360	72,361	74,061
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポ キシプロピル)-1, 3, 5-トリ アジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	0	10	0	0	10	31,073	110	31,183	31,193
292	トリブチルアミン	9	26	0	0	35	107,821	1,100	108,921	108,956
293	トリフルラン	12	0	0	0	12	548	0	548	560
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	0	0	0	0	0	27,000	18	27,018	27,018
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキ サノール	2,652	0	0	0	2,652	111	0	111	2,763
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,878,169	1,249	2	0	2,879,420	651,561	2,224	653,785	3,533,204
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	910,757	469	1	0	911,227	212,110	880	212,990	1,124,217
298	トリレンジイソシアネート	1,329	0	0	0	1,329	126,954	1	126,954	128,283
299	トルイジン	35	3	0	0	38	26,714	9,760	36,473	36,512
300	トルエン	47,034,270	22,747	17	0	47,057,033	40,491,725	12,755	40,504,479	87,561,513
301	トルエンジアミン	1	1	0	0	2	3,907	509	4,416	4,418
302	ナフタレン	168,880	345	0	0	169,226	122,189	17	122,206	291,432
303	1, 5-ナフタレンジイソ=ジイ シアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	鉛	983	35	0	91,010	92,028	83,805	3	83,808	175,836
305	鉛化合物	3,165	12,889	0	3,261,503	3,277,557	4,090,902	120	4,091,022	7,368,579
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	135	0	0	0	135	33,476	150	33,626	33,761
307	2-塩化酸化シリコニウム	0	0	0	0	0	0	74	74	74
308	ニッケル	2,537	616	0	0	3,153	366,355	355	366,710	369,863
309	ニッケル化合物	1,870	53,407	0	69,640	124,918	3,210,223	37,865	3,248,087	3,373,005
310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	2,314	14	2,328	2,328
311	オルト-ニトロアニソール	0	0	0	0	0	73	0	73	73
312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	132,000	0	132,000	132,000
313	ニトログリセリン	429	0	0	0	429	0	0	0	429
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	308	0	0	0	308	5,568	0	5,568	5,876
315	オルト-ニトロトルエン	13	38	0	0	51	0	0	0	51
316	ニトロベンゼン	706	600	0	0	1,306	254,417	0	254,417	255,723
317	ニトロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	ニ硫化炭素	3,582,631	43,842	0	0	3,626,473	2,772	244	3,016	3,629,489
319	ノルマル-ノニルアルコール	316	0	0	0	316	7,210	0	7,210	7,526
320	ノニルフェノール	282	1	0	0	283	32,972	1	32,973	33,256
321	バナジウム化合物	293	11,790	0	0	12,082	1,892,184	1,010	1,893,195	1,905,277
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチ ルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブプロモ-4, 6-ジニトロ フェニルアゾ)-4'-メトキシア セトアニリド	0	421	0	0	421	1,765	2,121	3,886	4,307
323	シメトリン	0	0	0	0	0	31	2	33	33
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシ プロピル)オキシ]ベンゼン	0	0	0	0	0	8	0	8	8
325	オキシン銅	0	0	0	0	0	2,357	0	2,357	2,357
326	ジラム	1	1	0	0	2	12,284	0	12,284	12,285
329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	1,256	0	1,256	1,256
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエ チル)ニペルオキシド	24	12	0	0	36	14,973	0	14,973	15,010
331	カズサホス	0	0	0	0	0	37	0	37	37
332	砒素及びその無機化合物	1,234	18,810	740	855,777	876,561	281,039	10	281,049	1,157,610
333	ヒドラジン	2,045	4,731	0	0	6,775	158,001	194	158,195	164,971
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	121	241	0	0	362	17,503	471	17,974	18,336
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)ア セトアミド	0	17	0	0	17	3,720	41	3,761	3,778
336	ヒドロキノ	49	3,115	0	0	3,164	95,675	5,279	100,954	104,118
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	1,157	40	0	0	1,197	154,201	0	154,201	155,398

物質番号	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	
338	2-ニピルピリジン	1	410	0	0	411	16,637	0	16,637	17,048
339	N-ニピル-2-ピロリドン	1	0	0	0	1	1,552	0	1,552	1,553
340	ピフェニル	683	0	0	0	683	8,547	0	8,547	9,230
341	ピベラジン	447	1,462	0	0	1,909	52,478	1,780	54,258	56,167
342	ピリジン	5,358	798	0	0	6,156	343,550	160	343,710	349,866
343	カテコール	352	13	0	0	364	42,878	6	42,885	43,249
344	フェニルオキシラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	フェニルヒドラジン	3	0	0	0	3	884	0	884	887
346	2-フェニルフェノール	10	0	0	0	10	262,518	1,700	264,218	264,228
347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	128,349	0	128,349	128,349
348	フェニレンジアミン	0	2,205	0	0	2,206	38,896	351	39,247	41,453
349	フェノール	222,643	5,664	0	0	228,306	3,521,382	11,011	3,532,394	3,760,700
350	ペルメトリン	1	0	0	0	1	192	0	192	192
351	1,3-ブタジエン	53,906	1,911	0	0	55,817	2,458	11	2,469	58,286
352	フタル酸ジアリル	316	670	0	0	986	3,376	0	3,376	4,362
353	フタル酸ジエチル	7,153	0	0	0	7,153	3,738	5	3,743	10,896
354	フタル酸ジノルマル-ブチル	2,125	62	93	0	2,280	45,087	21	45,108	47,388
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	27,145	65	13	0	27,223	2,543,695	3,620	2,547,315	2,574,538
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	770	0	0	0	770	4,205	0	4,205	4,976
357	ブプロフェジン	10	0	0	0	10	58	0	58	68
358	テブフェノジド	0	0	0	0	0	17	0	17	17
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシ シプロビルエーテル	230	0	0	0	230	2,597	1	2,599	2,829
360	ペノミル	0	0	0	0	0	637	0	637	637
361	シハロホップブチル	0	0	0	0	0	222	0	222	222
363	オキサジアゾン	0	0	0	0	0	15	0	15	15
364	フェンビロキシメート	0	0	0	0	0	6	0	6	7
365	BHA	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
366	ターシャリ-ブチル=ヒドロペルオキシド	516	1	0	0	518	48,106	2	48,108	48,626
367	オルト-セカンダリ-ブチルフェノール	0	0	0	0	0	20	0	20	20
368	4-ターシャリ-ブチルフェノール	33	2	0	0	35	355,464	5	355,469	355,504
369	プロハルギット	0	0	0	0	0	271	0	271	272
370	ピリダベン	0	0	0	0	0	270	0	270	270
371	テブフェンピラド	0	0	0	0	0	13	0	13	13
372	N-(ターシャリ-ブチル)-2- ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	51,158	0	51,158	51,158
373	2-ターシャリ-ブチル-5-メチル フェノール	77	2	0	0	79	265	0	265	344
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	44,136	1,921,601	0	0	1,965,737	9,426,741	45,921	9,472,662	11,438,398
375	2-ブテナール	18	570	0	0	588	1	0	1	589
376	ブタクロール	0	0	0	0	0	323	0	323	323
377	フラン	4	0	0	0	4	0	0	0	4
378	プロピネブ	0	1	0	0	1	1,000	0	1,000	1,001
379	2-プロピン-1-オール	31	0	0	0	31	339	5	344	375
382	ハロン-1301	560	0	0	0	560	0	0	0	560
383	プロマシル	0	0	0	0	0	42	4	47	47
384	1-プロモプロパン	1,283,590	0	0	0	1,283,590	212,922	0	212,922	1,496,511
385	2-プロモプロパン	5,307	0	0	0	5,307	18,380	0	18,380	23,687
386	臭化メチル	125,865	0	0	0	125,865	700	0	700	126,565
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム =クロリド	63	14,932	0	0	14,995	2,632	75	2,706	17,701
390	ヘキサメチレンジアミン	3,214	790	0	0	4,004	2,013	4	2,017	6,021
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	878	0	0	0	878	108,124	3	108,126	109,004
392	ノルマル-ヘキサン	9,971,026	1,563	0	0	9,972,589	4,632,778	1,726	4,634,504	14,607,092
393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	23,451	210	23,661	23,661
394	ベリリウム及びその化合物	0	2	0	0	2	8	0	8	10
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	13	3,894	0	0	3,908	189,218	3,003	192,221	196,128
396	P F O S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
397	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	3,907	0	3,907	3,907
398	塩化ベンジル	55	0	0	0	55	5,099	1	5,099	5,154
399	ベンズアルデヒド	2	44	0	0	46	2,192	3,313	5,505	5,550
400	ベンゼン	598,375	5,966	200,000	0	804,340	747,314	5,180	752,495	1,556,835
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	3,628	33	3,661	3,661
402	メフェナセツト	0	0	0	0	0	97	0	97	97
403	ベンゾフェノン	63	9	0	0	72	664	0	664	736
405	ほう素化合物	25,630	2,466,330	0	7,630	2,499,589	1,879,686	46,980	1,926,666	4,426,255
406	P C B	0	183	0	0	183	29,080	0	29,080	29,263
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1 2から15までのもの及びその混合 物に限る。)	1,175	100,211	0	0	101,386	1,001,065	99,425	1,100,490	1,201,875
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチル フェニルエーテル	27	1,276	0	0	1,304	40,517	225	40,742	42,046
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	15,229	0	0	15,231	187,505	16,377	203,882	219,113
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル	96	18,106	0	0	18,202	115,785	6,290	122,075	140,277
411	ホルムアルデヒド	211,196	17,222	0	0	228,418	543,633	96,458	640,091	868,508
412	マンガン及びその化合物	48,414	596,427	138	573,600	1,218,579	58,620,975	4,581	58,625,557	59,844,136
413	無水フタル酸	2,225	11	0	0	2,236	801,620	2	801,622	803,858
414	無水マレイン酸	2,841	26	0	0	2,867	42,856	205	43,061	45,928
415	メタクリル酸	11,435	6,113	0	0	17,547	231,973	32,039	264,011	281,559
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	366	18	0	0	384	3,985	1	3,985	4,369
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロ ピル	2,276	1,000	0	0	3,276	80,151	0	80,151	83,427

物質番号	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	
418	メタクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル	328	28	0	0	356	50,093	0	50,093	50,448
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	2,753	142	0	0	2,895	87,457	55	87,511	90,406
420	メタクリル酸メチル	323,858	8,330	0	0	332,189	527,042	138	527,180	859,369
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	36	5	0	0	41	0	0	0	41
422	フェリムゾン	0	0	0	0	0	393	0	393	393
423	メチルアミン	616	390	0	0	1,006	47,640	0	47,640	48,646
424	メチル=イソチオシアネート	9	0	0	0	9	100	0	100	109
425	イソプロカルブ	2	0	0	0	2	2	0	2	4
426	カルボフラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
427	カルバリル	0	0	0	0	0	1,372	0	1,372	1,372
428	フェノプロカルブ	0	0	0	0	0	193	0	193	193
429	ハロスルフロメチル	0	0	0	0	0	49	0	49	49
430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	52	0	52	52
431	アゾキシストロビン	0	0	0	0	0	127	0	127	127
432	アミトラズ	0	0	0	0	0	7	0	7	7
433	カーバム	0	0	0	0	0	811	0	811	811
434	オキサミル	0	0	0	0	0	5	0	5	5
435	ピリミノバックメチル	0	0	0	0	0	160	0	160	160
436	アルファ-メチルスチレン	22,948	1	0	0	22,949	818,247	10	818,257	841,206
438	メチルナフタレン	111,171	1	0	0	111,173	91,314	0	91,314	202,487
439	3-メチルピリジン	842	9	0	0	851	112,620	2	112,622	113,474
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロベルオキシド	12	64	0	0	76	2,497	0	2,497	2,573
441	2-（1-メチルプロピル）-4,6-ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
442	メブロンル	0	0	0	0	0	112	0	112	112
443	メゾミル	0	0	0	0	0	873	0	873	873
444	トリフロキシストロビン	0	0	0	0	0	32	1	32	32
445	クレソキシムメチル	0	0	0	0	0	137	0	137	137
446	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	10,116	0	10,116	10,116
447	メチレンビス（4,1-シクロヘキシル）=ジイソシアネート	71	0	0	0	71	1,797	1	1,798	1,869
448	メチレンビス（4,1-フェニル）=ジイソシアネート	1,072	2	0	0	1,074	897,716	0	897,716	898,790
449	フェンメディファム	0	0	0	0	0	489	3	493	493
450	ピリブチカルブ	0	0	0	0	0	8	0	8	8
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	30	0	0	0	30	61,881	0	61,881	61,912
453	モリブデン及びその化合物	2,837	41,475	0	0	44,312	896,629	8,127	904,756	949,068
454	2-（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	1	0	0	0	1	1,196	0	1,196	1,198
455	モルホリン	3,737	7,113	0	0	10,850	114,658	4,506	119,164	130,014
456	りん化アルミニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
457	ジクロロボス	15	0	0	0	15	970	39	1,009	1,024
458	りん酸トリス（2-エチルヘキシル）	175	2	0	0	177	38,452	0	38,453	38,630
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	468	0	0	0	468	42,632	76	42,708	43,176
461	りん酸トリフェニル	46	185	0	0	230	201,533	18	201,550	201,781
462	りん酸トリノルマル-ブチル	2	6	0	0	8	9,097	0	9,097	9,105
9999	合計	127,647,313	6,990,691	201,601	5,287,225	140,126,829	243,054,886	872,007	243,926,893	384,053,722

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	物質番号	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)			届出排出量・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	3,775	0	0	3,775	0	0	0	3,775
0500	金属鉱業	33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	48	E P N	0	14	0	0	14	0	0	0	14
0500	金属鉱業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	75	カドミウム及びその化合物	0	27	0	1,517	1,544	0	0	0	1,544
0500	金属鉱業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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	1	0	0	0	1
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	28	0	0	28	0	0	0	28
0500	金属鉱業	147	チオベンカルブ	0	7	0	0	7	0	0	0	7
0500	金属鉱業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	150	1, 4-ジオキサン	0	5	0	0	5	0	0	0	5
0500	金属鉱業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	158	塩化ビニリデン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	3	0	0	3	0	0	0	3
0500	金属鉱業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	186	塩化メチレン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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	ステレン	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	0	0	3	0	0	0	3
0500	金属鉱業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	268	チウラム	0	2	0	0	2	0	0	0	2
0500	金属鉱業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	305	0	0	305	0	0	0	305
0500	金属鉱業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	281	トリクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	305	鉛化合物	0	39	0	1,213	1,252	0	0	0	1,252
0500	金属鉱業	332	砒素及びその無機化合物	0	237	740	52	1,029	27	0	27	1,056
0500	金属鉱業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	13,959	0	0	13,959	0	0	0	13,959
0500	金属鉱業	400	ベンゼン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	405	ほう素化合物	0	68,211	0	0	68,211	0	0	0	68,211
0500	金属鉱業	406	P C B	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	412	マンガン及びその化合物	0	13,161	0	160,000	173,161	1,500	0	1,500	174,661
0500	金属鉱業	438	メチルナフタレン	20	0	0	0	20	0	0	0	20
0500	金属鉱業	9999	合計	20	99,798	740	162,782	263,340	1,527	0	1,527	264,867
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	E P N	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	5,087	0	0	0	5,087	0	0	0	5,087
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	159	シス-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	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	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
0700	原油・天然ガス鉱業	300	トルエン	2,012	0	0	0	2,012	0	0	0	2,012
0700	原油・天然ガス鉱業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	ヒベラジン	0	0	0	0	0	72	0	72	72
0700	原油・天然ガス鉱業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	860	0	0	860	0	0	0	860
0700	原油・天然ガス鉱業	392	ノルマルヘキサン	10,092	0	0	0	10,092	0	0	0	10,092
0700	原油・天然ガス鉱業	400	ベンゼン	6,182	0	0	0	6,182	0	0	0	6,182
0700	原油・天然ガス鉱業	405	ほう素化合物	0	251,359	0	0	251,359	0	0	0	251,359
0700	原油・天然ガス鉱業	406	P C B	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	23	0	0	23	2,200	0	2,200	2,223
0700	原油・天然ガス鉱業	9999	合計	23,376	252,242	0	0	275,618	2,272	0	2,272	277,890
1200	食品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
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	13	アセトニトリル	420	5,300	0	0	5,720	30,000	0	30,000	35,720
1200	食品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	14	14	14
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	1,700	0	0	1,700	1,568	210	1,778	3,478
1200	食品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	1,800
1200	食品製造業	36	イソブレン	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1200	食品製造業	53	エチルベンゼン	49	0	0	0	49	17,000	0	17,000	17,049
1200	食品製造業	69	2, 3-エポキシプロピルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	80	キシレン	2,462	0	0	0	2,462	23,000	0	23,000	25,462
1200	食品製造業	82	銀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	104	H C F C - 2 2	23,650	0	0	0	23,650	0	0	0	23,650
1200	食品製造業	125	クロロベンゼン	1	0	0	0	1	1,200	0	1,200	1,201
1200	食品製造業	127	クロロホルム	3,007	5,800	0	0	8,807	64,800	0	64,800	73,607
1200	食品製造業	150	1, 4-ジオキサン	0	23	0	0	23	3,300	0	3,300	3,323
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

業種 コード	業種名	物質 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	食料品製造業	207	2, 6-ジブターシャリ-ブチル-4 -クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセト アミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	320	0	0	320	46,000	0	46,000	46,320
1200	食料品製造業	224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N -オキシド	0	0	0	0	0	0	55	55	55
1200	食料品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	2	0	0	0	2	1,700	0	1,700	1,702
1200	食料品製造業	243	ダイオキシン類	454	2	0	0	456	425	0	425	881
1200	食料品製造業	256	デカノ酸	0	0	0	0	0	2	0	2	2
1200	食料品製造業	257	デカノール	0	0	0	0	0	0	3	3	3
1200	食料品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	62	0	62	62
1200	食料品製造業	275	Dデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	277	トリエチルアミン	3	50	0	0	53	8,200	0	8,200	8,253
1200	食料品製造業	292	トリブチルアミン	0	22	0	0	22	3,100	0	3,100	3,122
1200	食料品製造業	295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサ ノール	0	0	0	0	0	3	0	3	3
1200	食料品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,646	0	0	0	2,646	0	0	0	2,646
1200	食料品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
1200	食料品製造業	300	トルエン	6,066	0	0	0	6,066	15,910	230	16,140	22,206
1200	食料品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	1,391	17	1,408	1,408
1200	食料品製造業	342	ピリジン	0	9	0	0	9	2,600	0	2,600	2,609
1200	食料品製造業	351	1, 3-ブタジエン	940	0	0	0	940	0	4	4	944
1200	食料品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	386	臭化メチル	29,050	0	0	0	29,050	0	0	0	29,050
1200	食料品製造業	392	ノルマルヘキサン	3,018,842	0	0	0	3,018,842	6,957	1	6,958	3,025,800
1200	食料品製造業	400	ベンゼン	2,544	0	0	0	2,544	0	0	0	2,544
1200	食料品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	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	95	0	0	95	19	321	340	435
1200	食料品製造業	410	ポリ(オキシエチレン) =ノニルフェ ニルエーテル	0	0	0	0	0	0	85	85	85
1200	食料品製造業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	436	アルファーメチルステレン	0	0	0	0	0	0	4	4	4
1200	食料品製造業	438	メチルナフタレン	10,303	0	0	0	10,303	0	0	0	10,303
1200	食料品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	370	0	370	370
1200	食料品製造業	9999	合計	3,099,987	13,319	0	0	3,113,306	230,082	945	231,027	3,344,332
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1	2	0	0	3	9,527	0	9,527	9,529
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	13	アセトニトリル	8	0	0	0	8	6,800	0	6,800	6,808
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	73	1-オクタノール	8	7	0	0	15	8,700	0	8,700	8,715
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	80	キシレン	75	0	0	0	75	5,002	0	5,002	5,076
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	34	0	34	0	0	0	34
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	H C F C - 2 2	180	0	0	0	180	0	0	0	180
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	76	0	76	76
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	360	0	360	0	0	0	360
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N -オキシド	0	16	0	0	16	0	0	0	16
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	21,000	0	21,000	21,000
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	44	0	0	0	44	671	0	671	715
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	0	2	2,149	0	2,149	2,150
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	86	0	0	0	86	0	0	0	86
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	300	トルエン	2	0	0	0	2	36,000	0	36,000	36,002
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	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	342	ピリジン	0	0	0	0	0	2,100	0	2,100	2,100
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	386	臭化メチル	93	0	0	0	93	0	0	0	93
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	395	ペルオキシニ硫酸の水溶性塩	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	7	0	0	0	7	0	0	0	7
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	405	ほう素化合物	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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	23	0	0	23	0	0	0	23
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	412	マンガン及びその化合物	0	5	0	0	5	5,406	0	5,406	5,411
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	438	メチルナフタレン	2,541	0	0	0	2,541	0	0	0	2,541
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	9999	合計	3,001	55	394	0	3,450	98,359	0	98,359	101,809
1400	繊維工業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	1,400	0	0	1,400	0	0	0	1,400
1400	繊維工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	55	0	0	55	11,000	0	11,000	11,055
1400	繊維工業	8	アクリル酸メチル	500	0	0	0	500	0	0	0	500
1400	繊維工業	9	アクリロニトリル	15,000	0	0	0	15,000	0	0	0	15,000
1400	繊維工業	11	アジ化ナトリウム	0	63	0	0	63	65	0	65	128
1400	繊維工業	12	アセトアルデヒド	2,900	0	0	0	2,900	730	0	730	3,630
1400	繊維工業	20	2-アミノエタノール	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	1,488	0	0	1,488	1,770	20	1,790	3,278
1400	繊維工業	31	アンチモン及びその化合物	0	67	0	0	67	53,255	67	53,322	53,389
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	279,500	380	0	0	279,880	2,260	135	2,395	282,275
1400	繊維工業	56	エチレンオキシド	13	0	0	0	13	160	0	160	173
1400	繊維工業	57	エチレングリコールモノエチルエー テル	1,909	0	0	0	1,909	417	64	481	2,390
1400	繊維工業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	76	イブシロン-カプロラクタム	0	240	0	0	240	766	42	808	1,048
1400	繊維工業	80	キシレン	341,140	621	0	0	341,761	4,384	2,050	6,434	348,195
1400	繊維工業	81	キノリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	82	銅及びその水溶性化合物	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	40	0	0	40	200	1,600	1,800	1,840

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	88	六価クロム化合物	0	5	0	0	5	0	157	157	162
1400	繊維工業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1,500	1,500	1,500
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。)	53,800	0	0	0	53,800	0	0	0	53,800
1400	繊維工業	150	1, 4-ジオキサン	3,300	1,100	0	0	4,400	1,500	0	1,500	5,900
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	ジウロン	0	0	0	0	0	100	0	100	100
1400	繊維工業	186	塩化メチレン	30,000	0	0	0	30,000	0	0	0	30,000
1400	繊維工業	207	2, 6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	130	0	130	130
1400	繊維工業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	34	200	0	0	234	24,000	0	24,000	24,234
1400	繊維工業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	157,487	4,894	0	0	162,381	312,244	11,270	323,514	485,895
1400	繊維工業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	300	0	300	300
1400	繊維工業	240	スチレン	3,470	0	0	0	3,470	2,550	0	2,550	6,020
1400	繊維工業	243	ダイオキシン類	179	0	0	0	179	413	0	413	592
1400	繊維工業	259	ジスルフィラム	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	32,800	0	0	0	32,800	13,400	0	13,400	46,200
1400	繊維工業	268	チウラム	0	0	0	0	0	240	0	240	240
1400	繊維工業	270	テフタル酸	0	0	0	0	0	865	0	865	865
1400	繊維工業	271	テフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	18	0	18	18
1400	繊維工業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	18	0	0	18	0	9	9	27
1400	繊維工業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	97,129	1,212	0	0	98,341	2,021	1,110	3,131	101,472
1400	繊維工業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	30,900	430	0	0	31,330	420	450	870	32,200
1400	繊維工業	300	トルエン	635,807	27	0	0	635,834	240,265	0	240,265	876,099
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	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	8	0	8	8
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	89	0	0	89	9,402	15	9,417	9,506
1400	繊維工業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	31,000	0	31,000	31,000
1400	繊維工業	322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	0	421	0	0	421	1,064	2,106	3,170	3,591
1400	繊維工業	329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1400	繊維工業	346	2-フェニルフェノール	0	0	0	0	0	0	1,700	1,700	1,700
1400	繊維工業	349	フェノール	2,300	0	0	0	2,300	500	0	500	2,800
1400	繊維工業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	150	0	0	0	150	50	0	50	200
1400	繊維工業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2,316	0	0	0	2,316	493,900	0	493,900	496,216
1400	繊維工業	390	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	392	ノルマルヘキサン	3,649	0	0	0	3,649	0	0	0	3,649
1400	繊維工業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	300	0	0	300	0	461	461	761
1400	繊維工業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	1,600	1,600	1,600
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。)	153	29,108	0	0	29,261	18,399	13,480	31,879	61,140
1400	繊維工業	408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	330	31	361	361
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	82	0	0	82	0	0	0	82
1400	繊維工業	410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	10	60	0	0	70	2,255	350	2,605	2,675
1400	繊維工業	411	ホルムアルデヒド	8,435	1,069	0	0	9,504	1,553	685	2,238	11,742
1400	繊維工業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	32,000	32,000	32,000
1400	繊維工業	438	メチルナフタレン	437	0	0	0	437	0	0	0	437
1400	繊維工業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジソシアネート	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
1400	繊維工業	458	りん酸トリブス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	1,800
1400	繊維工業	460	りん酸トリトリル	1	0	0	0	1	1,240	11	1,251	1,252
1400	繊維工業	461	りん酸トリフェニル	20	185	0	0	204	6,440	2	6,442	6,647
1400	繊維工業	9999	合計	1,703,159	43,554	0	0	1,746,713	1,242,601	70,915	1,313,516	3,060,228
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	100	0	100	100
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	2,085	0	0	2,085	710	0	710	2,795
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	53	エチルベンゼン	490	0	0	0	490	3,400	0	3,400	3,890
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	56	エチレンオキシド	1,100	0	0	0	1,100	0	0	0	1,100
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	80	キシレン	849	0	0	0	849	3,521	0	3,521	4,370
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	28	0	0	28	0	0	0	28
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	176	H C F C - 1 4 1 b	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	186	塩化メチレン	0	0	0	0	0	4	0	4	4
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	240	スチレン	587	0	0	0	587	46	0	46	633
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	243	ダイオキシン類	14	0	0	0	14	0	0	0	14
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	278	トリエチレントトラミン	40	0	0	0	40	22	0	22	62
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	22	0	0	0	22	0	0	0	22
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	300	トルエン	78,111	0	0	0	78,111	48,131	0	48,131	126,242
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	540	0	540	540
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	0	0	0	5	76,270	0	76,270	76,275
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	392	ノルマルヘキサン	400	0	0	0	400	370	0	370	770
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。)	0	5,303	0	0	5,303	3,822	0	3,822	9,125
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	411	ホルムアルデヒド	18	0	0	0	18	2	0	2	20
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	1,200	0	1,200	1,200
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	438	メチルナフタレン	89	0	0	0	89	0	0	0	89
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	200	0	0	200	0	0	0	200
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	9999	合計	81,711	7,616	0	0	89,327	138,138	0	138,138	227,465
1600	木材・木製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4	0	0	4	0	0	0	4
1600	木材・木製品製造業	20	2-アミノエタノール	1	640	0	0	641	0	0	0	641
1600	木材・木製品製造業	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	53	エチルベンゼン	26,920	0	0	0	26,920	150	0	150	27,070
1600	木材・木製品製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,300	0	0	0	2,300	170	0	170	2,470

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	80	キシレン	40,300	0	0	0	40,300	2,022	0	2,022	42,322
1600	木材・木製品製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	167	0	167	167
1600	木材・木製品製造業	134	酢酸ビニル	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200
1600	木材・木製品製造業	186	塩化メチレン	1,319,443	0	0	0	1,319,443	24,298	0	24,298	1,343,741
1600	木材・木製品製造業	240	ステレン	17,985	0	15	0	18,000	1,020	0	1,020	19,020
1600	木材・木製品製造業	243	ダイオキシン類	180	0	0	0	180	773	0	773	953
1600	木材・木製品製造業	260	クロロタロニル	0	0	147	0	147	0	0	0	147
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	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200
1600	木材・木製品製造業	300	トルエン	31,190	0	0	0	31,190	14,229	0	14,229	45,419
1600	木材・木製品製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	3	0	3	3
1600	木材・木製品製造業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	15	0	15	15
1600	木材・木製品製造業	333	ヒドラジン	0	640	0	0	640	0	0	0	640
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	6,100	0	0	0	6,100	10,020	0	10,020	16,120
1600	木材・木製品製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	53	0	53	53
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	1,800	0	1,800	1,800
1600	木材・木製品製造業	384	1-ブロモプロパン	5,000	0	0	0	5,000	0	0	0	5,000
1600	木材・木製品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	620	0	620	620
1600	木材・木製品製造業	411	ホルムアルデヒド	30,706	0	0	0	30,706	45,265	0	45,265	75,972
1600	木材・木製品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	120	0	120	120
1600	木材・木製品製造業	420	メタクリル酸メチル	11,350	0	0	0	11,350	690	0	690	12,040
1600	木材・木製品製造業	438	メチルナフタレン	49	0	0	0	49	9	0	9	58
1600	木材・木製品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) =ジソシアネート	1	0	0	0	1	1,620	0	1,620	1,621
1600	木材・木製品製造業	455	モルホリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	9999	合計	1,493,744	1,284	162	0	1,495,191	102,300	0	102,300	1,597,491
1700	家具・装備品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	3	0	0	3	0	0	0	3
1700	家具・装備品製造業	53	エチルベンゼン	106,931	0	0	0	106,932	42,198	0	42,198	149,130
1700	家具・装備品製造業	57	エチレンジクロロモノエチルエーテル	11,000	0	0	0	11,000	0	0	0	11,000
1700	家具・装備品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	100	100	100
1700	家具・装備品製造業	76	イブシロン-カプロラクタム	1,092	0	0	0	1,092	0	0	0	1,092
1700	家具・装備品製造業	80	キシレン	180,031	3	0	0	180,034	55,364	0	55,364	235,398
1700	家具・装備品製造業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	320	0	320	320
1700	家具・装備品製造業	186	塩化メチレン	141,410	0	0	0	141,410	4,868	0	4,868	146,278
1700	家具・装備品製造業	235	臭素酸の水溶性塩	0	5	0	0	5	230	0	230	235
1700	家具・装備品製造業	239	有機スルホ化合物	0	0	0	0	0	372	0	372	372
1700	家具・装備品製造業	240	ステレン	22,090	0	0	0	22,090	11,540	0	11,540	33,630
1700	家具・装備品製造業	243	ダイオキシン類	145	0	0	0	145	1	0	1	146
1700	家具・装備品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	32,488	0	0	0	32,488	6,235	0	6,235	38,724
1700	家具・装備品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,049	0	0	0	4,049	1,847	0	1,847	5,896
1700	家具・装備品製造業	298	トリレンジソシアネート	0	0	0	0	0	65	0	65	65
1700	家具・装備品製造業	300	トルエン	132,021	0	0	0	132,022	24,214	0	24,214	156,236
1700	家具・装備品製造業	302	ナフタレン	5,131	0	0	0	5,131	1,031	0	1,031	6,162
1700	家具・装備品製造業	306	ニオキリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	26	0	26	26
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	8	0	0	8	5	27	32	40
1700	家具・装備品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	11,500	0	0	0	11,500	1,310	0	1,310	12,810
1700	家具・装備品製造業	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	0	0	0
1700	家具・装備品製造業	410	ポリ(オキシエチレン) = ノルフェ ニルエーテル	0	0	0	0	0	3	14	17	17
1700	家具・装備品製造業	411	ホルムアルデヒド	2,684	0	0	0	2,684	927	0	927	3,611
1700	家具・装備品製造業	420	メタクリル酸メチル	8,401	0	0	0	8,401	8,650	0	8,650	17,051
1700	家具・装備品製造業	438	メチルナフタレン	15	0	0	0	15	0	0	0	15
1700	家具・装備品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) =ジソシアネート	67	0	0	0	67	377	0	377	444
1700	家具・装備品製造業	9999	合計	658,910	19	0	0	658,930	159,582	141	159,723	818,653
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	5,823	0	0	5,823	2,870	250	3,120	8,943
1800	パルプ・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	パルプ・紙・紙加工品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	11	0	0	0	11	450	0	450	461
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	440	0	0	0	440	5,300	0	5,300	5,740
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	8	アクリル酸メチル	40	0	0	0	40	1,300	0	1,300	1,340
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	20	2-アミノエタノール	4,405	1,400	0	0	5,805	58	118	176	5,981
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	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	47	0	47	47
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	48	0	48	48
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	7,070	0	7,070	7,070
1800	パルプ・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	パルプ・紙・紙加工品製造業	48	EPN	0	571	0	0	571	0	0	0	571
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	53	エチルベンゼン	7,746	0	0	0	7,746	2,422	0	2,422	10,168
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	56	エチレンオキシド	21	0	0	0	21	110	0	110	131
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・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	パルプ・紙・紙加工品製造業	80	キシレン	22,029	3	0	0	22,032	6,889	0	6,889	28,921
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	85	グルタルアルデヒド	8	0	0	0	8	0	2	2	10
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	285	0	0	285	96	0	96	381
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	88	六価クロム化合物	0	281	0	0	281	0	0	0	281
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
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
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	17
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	127	クロロホルム	70,100	20,100	0	0	90,200	34,000	0	34,000	124,200
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	134	酢酸ビニル	4,091	25	0	0	4,116	1,887	0	1,887	6,003
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	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	110
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	149	四塩化炭素	0	11	0	0	11	30,000	0	30,000	30,011
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	150	1, 4-ジオキサソ	0	321	0	0	321	0	0	0	321
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	154	シクロヘキシルアミン	3,650	1,348	0	0	4,998	0	0	0	4,998
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	23	0	0	23	0	0	0	23
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	110
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	230	0	0	230	0	0	0	230

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	179	D-D	0	0	11	0	11	0	0	0	11
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	186	塩化メチレン	33,500	110	0	0	33,610	10,000	0	10,000	43,610
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	204	ジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	207	2,6-ジブプロモ-2-シアノアセト ニクレスール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	210	2,2-ジブプロモ-2-シアノアセト アミド	14	37,009	0	0	37,024	349	1,800	2,149	39,172
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	360	0	0	0	360	0	220	220	580
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	224	N,N-ジメチルD-トシルアミン=N -オキシド	0	0	0	0	0	84	0	84	84
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	1,016	2,400	0	0	3,416	114	0	114	3,530
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	237	水銀及びその化合物	0	3	0	0	3	0	0	0	3
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	240	ステレン	0	0	0	0	0	110	0	110	110
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	242	セレン及びその化合物	0	57	0	0	57	0	0	0	57
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	243	ダイオキシン類	992	316	0	0	1,308	28,230	12	28,242	29,549
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	256	デカン酸	0	0	0	8	8	0	0	0	8
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	57	0	0	57	0	0	0	57
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	268	チウラム	0	34	0	0	34	0	0	0	34
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	3,982	0	0	3,982	0	0	0	3,982
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	2,750	0	0	2,750	0	0	0	2,750
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	277	トリエチルアミン	1,300	0	0	0	1,300	10	0	10	1,310
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	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	34	0	0	34	0	0	0	34
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	281	トリクロロエチレン	0	57	0	0	57	0	0	0	57
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	24,687	3	0	0	24,690	1,555	0	1,555	26,245
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,000	0	0	0	5,000	410	0	410	5,410
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	25	0	25	25
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	300	トルエン	3,231,560	6,760	0	0	3,238,321	1,237,760	0	1,237,760	4,476,081
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	302	ナフタレン	0	10	0	0	10	0	0	0	10
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	305	鉛化合物	0	57	0	0	57	0	0	0	57
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	306	ニオキリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	10	0	10	10
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	308	ニッケル	0	9	0	0	9	15	0	15	24
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	318	二硫化炭素	2,067,300	4,420	0	0	2,071,720	230	0	230	2,071,950
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	57	0	0	57	0	0	0	57
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	75	200	0	0	275	260	0	260	535
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	64	0	64	64
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	349	フェノール	72	1	0	0	73	1,290	0	1,290	1,363
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	352	フタル酸ジアルル	140	0	0	0	140	0	0	0	140
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	2,053	0	0	0	2,053	282,700	0	282,700	284,753
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	26,688	0	0	26,688	0	0	0	26,688
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	384	1-ブプロモプロパン	1,200	0	0	0	1,200	120	0	120	1,320
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	183,181	180	0	0	183,361	19,632	0	19,632	202,993
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	170	0	0	170	0	0	0	170
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	400	ベンゼン	16,121	57	0	0	16,178	0	0	0	16,178
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	405	ほう素化合物	0	78,017	0	0	78,017	3,677	1,632	5,309	83,326
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	406	PCB	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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。)	1	2,310	0	0	2,311	87	120	207	2,517
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	408	ポリ(オキシエチレン) = オクチル フェニルエーテル	0	0	0	0	0	360	0	360	360
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	4,960	0	0	4,960	0	0	0	4,960
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェ ニルエーテル	0	0	0	0	0	580	0	580	580
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	411	ホルムアルデヒド	6,978	651	0	0	7,629	1,082	38	1,119	8,749
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	8,568	0	0	8,568	62	0	62	8,630
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	413	無水フタル酸	230	0	0	0	230	0	0	0	230
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	415	メタクリル酸	3	0	0	0	3	0	0	0	3
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	420	メタクリル酸メチル	183	0	0	0	183	370	0	370	553
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	438	メチルナフタレン	5,930	0	0	0	5,930	1,200	0	1,200	7,130
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	10	0	0	0	10	30	0	30	40
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	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	455	モルホリン	0	0	0	0	0	71	19	90	90
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	9999	合計	5,693,456	212,280	0	8	5,905,744	1,654,739	4,263	1,659,002	7,564,746
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	20,851	0	0	0	20,851	21,694	0	21,694	42,545
1900	出版・印刷・同関連産業	57	エチレンジグリコールモノエチルエー テル	779	0	0	0	779	1,127	0	1,127	1,906
1900	出版・印刷・同関連産業	58	エチレンジグリコールモノメチルエー テル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
1900	出版・印刷・同関連産業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	169,800	1	169,801	169,801
1900	出版・印刷・同関連産業	76	イブシロン-カプロラクタム	61	0	0	0	61	860	0	860	921
1900	出版・印刷・同関連産業	80	キシレン	67,461	0	0	0	67,461	34,586	0	34,586	102,047
1900	出版・印刷・同関連産業	82	銀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	30	0	0	0	30	230	0	230	260
1900	出版・印刷・同関連産業	86	クレゾール	2	0	0	0	2	0	0	0	2
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	0	0	0	0	9,906	2,904	12,810	12,810
1900	出版・印刷・同関連産業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	8,679	5	8,683	8,684
1900	出版・印刷・同関連産業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	570	0	570	570
1900	出版・印刷・同関連産業	133	エチレンジグリコールモノエチルエー テルアセテート	224	0	0	0	224	7,840	0	7,840	8,064
1900	出版・印刷・同関連産業	134	酢酸ビニル	6	0	0	0	6	20	0	20	26
1900	出版・印刷・同関連産業	151	1,3-ジオキサラン	8,700	0	0	0	8,700	460	0	460	9,160
1900	出版・印刷・同関連産業	185	H C F C - 2 2 5	3,290	0	0	0	3,290	2,800	0	2,800	6,090
1900	出版・印刷・同関連産業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	70	0	0	0	70	390	0	390	460
1900	出版・印刷・同関連産業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	270	0	0	0	270	950	0	950	1,220
1900	出版・印刷・同関連産業	240	ステレン	91	0	0	0	91	0	0	0	91
1900	出版・印刷・同関連産業	243	ダイオキシン類	58	0	0	0	58	973	0	973	1,031
1900	出版・印刷・同関連産業	262	テトラクロロエチレン	4,300	0	0	0	4,300	1,700	0	1,700	6,000
1900	出版・印刷・同関連産業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	2	0	0	2	19,226	18	19,243	19,245
1900	出版・印刷・同関連産業	281	トリクロロエチレン	6,800	0	0	0	6,800	300	0	300	7,100
1900	出版・印刷・同関連産業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	15,675	0	0	0	15,675	34,041	0	34,041	49,716
1900	出版・印刷・同関連産業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,631	0	0	0	3,631	9,650	0	9,650	13,281

業種 コード	業種名	物質 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・関連産業	300	トルエン	5,555,466	0	0	0	5,555,466	1,351,096	1	1,351,097	6,906,563
1900	出版・印刷・関連産業	302	ナフタレン	325	0	0	0	325	900	0	900	1,225
1900	出版・印刷・関連産業	306	ニクアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	2,630	0	2,630	2,630
1900	出版・印刷・関連産業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・関連産業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	525	0	525	525
1900	出版・印刷・関連産業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	33	0	33	33
1900	出版・印刷・関連産業	349	フェノール	2	0	0	0	2	0	0	0	2
1900	出版・印刷・関連産業	392	ノルマルヘキサン	22,907	0	0	0	22,907	3,703	0	3,703	26,610
1900	出版・印刷・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	28	0	28	28
1900	出版・印刷・関連産業	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキル 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	166,300	0	166,300	166,300
1900	出版・印刷・関連産業	408	ポリ(オキシエチレン)ニオクチル フェニルエーテル	0	0	0	0	0	26,000	0	26,000	26,000
1900	出版・印刷・関連産業	410	ポリ(オキシエチレン)ニニルフェ ニルエーテル	0	0	0	0	0	150	0	150	150
1900	出版・印刷・関連産業	411	ホルムアルデヒド	1,267	0	0	0	1,267	30	0	30	1,297
1900	出版・印刷・関連産業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	2,330	0	2,330	2,330
1900	出版・印刷・関連産業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
1900	出版・印刷・関連産業	420	メタクリル酸メチル	510	0	0	0	510	0	0	0	510
1900	出版・印刷・関連産業	438	メチルナフタレン	130	0	0	0	130	0	0	0	130
1900	出版・印刷・関連産業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシ レン)ニジソシアネート	0	0	0	0	0	38	0	38	38
1900	出版・印刷・関連産業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) ニジソシアネート	0	0	0	0	0	3,696	0	3,696	3,696
1900	出版・印刷・関連産業	455	モルホリン	18	0	0	0	18	240	0	240	258
1900	出版・印刷・関連産業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	670	0	670	670
1900	出版・印刷・関連産業	9999	合計	5,712,869	2	0	0	5,712,870	1,884,299	2,928	1,887,226	7,600,097
2000	化学工業	1	亜鉛の水溶性化合物	537	59,649	0	0	60,186	558,200	1,613	559,813	619,999
2000	化学工業	2	アクリルアミド	334	8	0	0	343	4,536	17	4,553	4,896
2000	化学工業	3	アクリル酸エチル	11,178	1,694	0	0	12,872	74,446	142	74,588	87,459
2000	化学工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	43,470	1,890	0	0	45,360	612,298	2,857	615,155	660,515
2000	化学工業	5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エ チル	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2000	化学工業	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	134	16	0	0	150	945,404	0	945,404	945,554
2000	化学工業	7	アクリル酸ノルマルブチル	25,585	1,387	0	0	26,972	112,801	204	113,005	139,977
2000	化学工業	8	アクリル酸メチル	15,220	372	0	0	15,592	73,601	1	73,602	89,194
2000	化学工業	9	アクリロニトリル	88,284	4,353	0	0	92,636	501,295	33,001	534,296	626,932
2000	化学工業	10	アクロレイン	9	1,868	0	0	1,877	2,709	0	2,709	4,586
2000	化学工業	11	アジ化ナトリウム	0	0	0	0	0	10,005	0	10,005	10,005
2000	化学工業	12	アセトアルデヒド	37,836	17,633	0	0	55,469	44,639	0	44,639	100,108
2000	化学工業	13	アセトニトリル	84,014	5,274	0	0	89,288	4,620,443	12,520	4,632,963	4,722,250
2000	化学工業	14	アセトシアノヒドリン	558	0	0	0	558	0	0	0	558
2000	化学工業	15	アセナフテン	12,339	0	0	0	12,339	2,110	0	2,110	14,450
2000	化学工業	16	2, 2'-アゾビスイソプロピロニトリ ル	13	2	0	0	16	22,574	2	22,576	22,592
2000	化学工業	17	オルト-アニシジン	5	0	0	0	5	1,500	3	1,503	1,508
2000	化学工業	18	アニリン	1,534	408	0	0	1,942	256,127	1,166	257,292	259,235
2000	化学工業	19	1-アミノ-9, 10-アントラキノ ン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	20	2-アミノエタノール	995	2,262	0	0	3,257	528,248	1,648	529,896	533,154
2000	化学工業	21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	110	0	110	110
2000	化学工業	22	フィロニル	0	0	0	0	0	94	0	94	95
2000	化学工業	23	パラ-アミノフェノール	0	1	0	0	1	493	94	587	588
2000	化学工業	24	メタ-アミノフェノール	0	128	0	0	128	19,688	104	19,793	19,920
2000	化学工業	25	メトリブジン	0	0	0	0	0	68	0	68	68
2000	化学工業	26	3-アミノ-1-プロパン	48	0	0	0	48	1	0	1	49
2000	化学工業	27	メタミロン	0	0	0	0	0	151	8	159	159
2000	化学工業	28	アリアルコール	1,857	1,210	0	0	3,067	22,748	340	23,088	26,155
2000	化学工業	29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシ プロパン	497	0	0	0	497	40,580	0	40,580	41,077
2000	化学工業	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。)	799	4,208	0	0	5,007	313,184	13,231	326,416	331,423
2000	化学工業	31	アンチモン及びその化合物	26	2,254	0	0	2,280	77,292	60	77,352	79,632
2000	化学工業	32	アントラセン	1,576	0	0	0	1,576	56	0	56	1,632
2000	化学工業	33	石綿	0	0	0	0	0	80,400	0	80,400	80,400
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ニイソシ アネート	112	0	0	0	112	8,435	0	8,435	8,548
2000	化学工業	35	イソブチルアルデヒド	18,942	1,800	0	0	20,742	221	0	221	20,963
2000	化学工業	36	イソブレン	20,183	297	0	0	20,480	16,200	15,320	31,520	52,000
2000	化学工業	37	ビスフェノールA	12	331	0	0	343	1,182,932	74	1,183,006	1,183,349
2000	化学工業	38	2, 2'-[イソプロピリデンビス [(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェ ニレン)オキシ]]ジエタノール	0	0	0	0	0	19	0	19	19
2000	化学工業	40	ビフェニゼート	0	0	0	0	0	44	0	44	44
2000	化学工業	41	フルトラン	3	0	0	0	3	913	0	913	916
2000	化学工業	42	2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	1,579	0	1,579	1,579
2000	化学工業	43	イミダゾジン	0	0	0	0	0	29	0	29	29
2000	化学工業	44	イソジウム及びその化合物	0	2	0	0	2	1,494	0	1,494	1,496
2000	化学工業	45	エタンチオール	46	0	0	0	46	0	0	0	46
2000	化学工業	46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	33	0	33	33
2000	化学工業	47	ブタミホス	0	0	0	0	0	496	0	496	496
2000	化学工業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	49	ベンジメタリン	1	0	0	0	1	649	0	649	650
2000	化学工業	50	モリネート	0	0	0	0	0	19	0	19	19
2000	化学工業	51	2-エチルヘキサン酸	309	74	0	0	383	33,277	5,481	38,758	39,141
2000	化学工業	52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	200	0	200	200
2000	化学工業	53	エチルベンゼン	608,231	554	25	0	608,810	2,182,635	596	2,183,232	2,792,041
2000	化学工業	54	ホスチアゼート	2	0	0	0	2	1,000	0	1,000	1,002
2000	化学工業	55	エチレンジミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	56	エチレンオキシド	14,461	2,520	0	0	16,980	12,944	19,258	32,202	49,183
2000	化学工業	57	エチレンジグリコールモノエチルエー テル	2,673	188	0	0	2,861	30,772	43	30,815	33,675
2000	化学工業	58	エチレンジグリコールモノメチルエー テル	10,163	2,314	0	0	12,476	178,137	6	178,143	190,619
2000	化学工業	59	エチレンジアミン	3,190	10,316	0	0	13,506	69,861	72	69,932	83,438

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	60	エチレンジアミン四酢酸	0	24	0	0	24	1,936	200	2,136	2,160
2000	化学工業	61	マンネブ	0	0	0	0	0	2,760	0	2,760	2,760
2000	化学工業	62	マンコゼブ	1	0	0	0	1	846	0	847	848
2000	化学工業	63	ジクアトジプロミド	0	0	0	0	0	30	0	30	30
2000	化学工業	64	エトフェンブロックス	0	0	0	0	0	277	1	278	278
2000	化学工業	65	エピクロロヒドリン	39,930	235	0	0	40,165	440,899	9,562	450,461	490,626
2000	化学工業	66	1, 2-エボキシブタン	32	0	0	0	32	2	0	2	34
2000	化学工業	67	2, 3-エボキシ-1-プロパノール	0	11,003	0	0	11,003	0	0	0	11,003
2000	化学工業	68	酸化プロピレン	29,031	76	0	0	29,107	9,566	47,700	57,266	86,373
2000	化学工業	69	2, 3-エボキシプロピル=フェニル エーテル	73	0	0	0	73	3,114	8	3,122	3,194
2000	化学工業	70	エマメクテンB1 a安息香酸塩及びエ マメクテンB1 b安息香酸塩の混合物	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2000	化学工業	71	塩化第二鉄	26	129	0	0	154	679,833	476	680,309	680,463
2000	化学工業	72	塩化パラフィン(炭素数が10から1 3までのもの及びその混合物に限 る。)	0	0	0	0	0	680	0	680	680
2000	化学工業	73	1-オクタノール	891	4	0	0	894	21,398	13	21,412	22,306
2000	化学工業	74	パラオクチルフェノール	183	0	0	0	183	76,907	1	76,908	77,091
2000	化学工業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	340	0	340	340
2000	化学工業	76	イブシロン-カプロラクタム	16,282	101,934	0	0	118,216	465,703	0	465,703	583,920
2000	化学工業	77	カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	3,000	0	3,000	3,000
2000	化学工業	78	2, 4-キシレンール	45	0	0	0	45	24,326	0	24,326	24,371
2000	化学工業	79	2, 6-キシレンール	619	190	0	0	809	138,481	110	138,591	139,400
2000	化学工業	80	キシレン	812,322	1,484	14	0	813,820	4,042,867	742	4,043,609	4,857,429
2000	化学工業	81	キノリン	7	0	0	0	7	7,500	0	7,500	7,507
2000	化学工業	82	銀及びその水溶性化合物	14	0	0	0	15	35	137	173	187
2000	化学工業	83	クメン	81,814	49	0	0	81,863	1,383,360	5	1,383,365	1,465,228
2000	化学工業	84	グリオキサール	9	28	0	0	37	5,890	12	5,902	5,938
2000	化学工業	85	グルタルアルデヒド	0	1	0	0	1	2,225	147	2,372	2,373
2000	化学工業	86	クレゾール	1,740	1,404	0	0	3,145	436,953	733	437,686	440,831
2000	化学工業	87	クロム及び三価クロム化合物	127	169	0	0	296	447,973	58	448,031	448,327
2000	化学工業	88	六価クロム化合物	58	8	0	0	66	16,723	0	16,723	16,789
2000	化学工業	89	クロロアニリン	17	0	0	0	17	8,020	790	8,810	8,827
2000	化学工業	90	アトラジン	1	0	0	0	1	148	0	148	148
2000	化学工業	91	シアナジン	0	0	0	0	0	10	2	13	13
2000	化学工業	92	トルフェンピラド	2	0	0	0	2	150	0	150	152
2000	化学工業	93	メトラクロール	1	0	0	0	1	300	1	300	302
2000	化学工業	94	塩化ビニル	132,145	4,012	0	0	136,156	60,380	1,360	61,740	197,896
2000	化学工業	95	フルアジナム	0	0	0	0	0	226	20	246	246
2000	化学工業	96	ジフェノコナゾール	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2000	化学工業	97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベン ゼン	0	0	0	0	0	2,000	0	2,000	2,000
2000	化学工業	98	クロロ酢酸	184	5	0	0	189	12,001	0	12,001	12,190
2000	化学工業	99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	0	210	210	210
2000	化学工業	100	プレチラクロール	0	0	0	0	0	625	0	625	625
2000	化学工業	101	アラクロール	0	0	0	0	0	874	0	874	874
2000	化学工業	102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼ ン	0	0	0	0	0	1,060	0	1,060	1,060
2000	化学工業	103	H C F C-1 4 2 b	24,600	0	0	0	24,600	52,000	0	52,000	76,600
2000	化学工業	104	H C F C-2 2	103,023	0	0	0	103,023	1,481	0	1,481	104,504
2000	化学工業	105	H C F C-1 2 4	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
2000	化学工業	108	メコプロップ	0	0	0	0	0	7	0	8	8
2000	化学工業	109	オルト-クロロトルエン	32	82	0	0	114	22,000	0	22,000	22,114
2000	化学工業	110	パラ-クロロトルエン	41	86	0	0	127	24,000	0	24,000	24,127
2000	化学工業	113	シマジン	0	0	0	0	0	146	0	146	146
2000	化学工業	114	インダノファン	0	0	0	0	0	249	1	250	250
2000	化学工業	115	フェントラザミド	0	0	0	0	0	565	0	565	565
2000	化学工業	116	ヘキシチアゾクス	0	0	0	0	0	63	0	63	63
2000	化学工業	117	テブコナゾール	0	1	0	0	1	271	10	281	281
2000	化学工業	118	ミクロブタニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	119	フェンコナゾール	0	0	0	0	0	132	0	132	132
2000	化学工業	120	オルト-クロロフェノール	35	0	0	0	35	0	0	0	35
2000	化学工業	121	パラ-クロロフェノール	0	95	0	0	95	11,032	3	11,035	11,130
2000	化学工業	123	塩化アリル	169,357	90	0	0	169,447	62,057	210	62,267	231,714
2000	化学工業	124	クミロン	0	0	0	0	0	239	0	240	240
2000	化学工業	125	クロロベンゼン	112,703	2,446	0	0	115,149	1,252,201	17	1,252,218	1,367,367
2000	化学工業	127	クロロホルム	118,184	10,935	0	0	129,119	2,386,000	1,364	2,387,364	2,516,483
2000	化学工業	128	塩化メチル	300,609	5,505	0	0	306,114	10,140	0	10,140	316,254
2000	化学工業	129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	0	0	0	0	259	0	259	259
2000	化学工業	130	M C P	0	0	0	0	0	500	0	500	500
2000	化学工業	131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペ ン	3,636	0	0	0	3,636	880	0	880	4,516
2000	化学工業	132	コバルト及びその化合物	19	3,765	0	0	3,784	42,496	492	42,988	46,772
2000	化学工業	133	エチレンジアミンモノエチルエー テルアセテート	1,235	17	0	0	1,252	5,693	1	5,694	6,945
2000	化学工業	134	酢酸ビニル	331,747	6,804	0	0	338,551	1,242,426	1,109	1,243,535	1,582,086
2000	化学工業	135	エチレンジアミンモノメチルエー テルアセテート	63	0	0	0	63	747	0	747	811
2000	化学工業	136	サリチルアルデヒド	1	0	0	0	1	14	0	14	16
2000	化学工業	137	シアナミド	43	140	0	0	183	1,333	0	1,333	1,516
2000	化学工業	139	トラロメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	140	フェンプロバトリン	0	0	0	0	0	173	0	173	173
2000	化学工業	141	シモキサニル	0	0	0	0	0	355	0	355	355
2000	化学工業	143	4, 4'-ジアニミノジフェニルエー テル	0	0	0	0	0	31,697	0	31,697	31,697
2000	化学工業	144	無糖シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く。)	85,499	177	0	0	85,675	10,424	17	10,441	96,116
2000	化学工業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2	1	0	0	3	5,309	24	5,333	5,336
2000	化学工業	147	チオベンカルブ	0	5	0	0	5	349	0	349	354
2000	化学工業	148	カフェンストロール	0	0	0	0	0	1,817	0	1,817	1,817
2000	化学工業	149	四塩化炭素	1,339	1	0	0	1,339	69,050	0	69,050	70,389
2000	化学工業	150	1, 4-ジオキサソラン	32,016	21,015	0	0	53,031	682,598	4,344	686,942	739,973
2000	化学工業	151	1, 3-ジオキサソラン	5,952	38	0	0	5,990	10,122	22,006	32,128	38,117
2000	化学工業	152	カルタップ	0	0	0	0	0	641	0	641	641
2000	化学工業	153	テトラメトリン	0	0	0	0	0	164	0	164	164
2000	化学工業	154	シクロヘキシルアミン	3,245	1,057	0	0	4,302	12,097	268	12,366	16,667

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイ ミド	0	390	0	0	390	39	0	39	429
2000	化学工業	156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	0	11	11	11
2000	化学工業	157	1,2-ジクロロエタン	108,447	1,880	0	0	110,327	570,618	6	570,624	680,951
2000	化学工業	158	塩化ビニリデン	40,710	43	0	0	40,753	177,500	0	177,500	218,253
2000	化学工業	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	310	6	0	0	316	162,200	0	162,200	162,516
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	12	0	0	0	12	1,118	0	1,118	1,130
2000	化学工業	161	CFC-12	3,992	0	0	0	3,992	0	0	0	3,992
2000	化学工業	162	プロピザミド	0	0	0	0	0	41	0	41	41
2000	化学工業	164	HCFCl ₂	36,041	0	0	0	36,041	0	0	0	36,041
2000	化学工業	165	2,4-ジクロロトルエン	200	0	0	0	200	0	0	0	200
2000	化学工業	167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼ ン	0	0	0	0	0	970	0	970	970
2000	化学工業	168	イプロジオン	0	0	0	0	0	376	0	376	377
2000	化学工業	169	ジウロン	81	4	0	0	85	2,073	12	2,085	2,171
2000	化学工業	170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2000	化学工業	171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	22	0	22	22
2000	化学工業	172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	105	0	105	105
2000	化学工業	174	リニユロン	0	0	0	0	0	348	1	349	349
2000	化学工業	175	2,4-D	0	0	0	0	0	240	0	240	240
2000	化学工業	177	HCFCl ₂	5,200	0	0	0	5,200	0	0	0	5,200
2000	化学工業	178	1,2-ジクロロプロパン	7,073	110	0	0	7,183	696,188	8	696,188	703,371
2000	化学工業	179	D-D	2,414	0	0	0	2,414	85,220	2	85,222	87,636
2000	化学工業	180	3,3'-ジクロロベンジジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	181	ジクロロベンゼン	78,681	1,073	0	0	79,755	858,534	671	859,205	938,960
2000	化学工業	182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	143	0	143	143
2000	化学工業	183	ピラゾレート	0	0	0	0	0	4,736	5	4,741	4,741
2000	化学工業	184	ジクロロニル	1	0	0	0	1	103	3	106	107
2000	化学工業	185	HCFCl ₂	60,481	0	0	0	60,481	25,058	1	25,059	85,540
2000	化学工業	186	塩化メチレン	1,228,277	393	0	0	1,228,670	3,857,755	6	3,857,761	5,086,431
2000	化学工業	187	ジチアノン	0	0	0	0	0	106	0	106	106
2000	化学工業	188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	82	138	0	0	220	33,637	68	33,705	33,925
2000	化学工業	189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベン ゾチアゾールスルフェニアミド	0	0	0	0	0	8,400	0	8,400	8,400
2000	化学工業	190	ジクロロベンタジエン	22,075	0	0	0	22,075	282,618	0	282,618	304,693
2000	化学工業	191	イソプロチオラン	6	0	0	0	6	773	0	773	779
2000	化学工業	195	プロチオホス	0	0	0	0	0	82	2	84	84
2000	化学工業	196	メチダチオン	0	0	0	0	0	165	0	165	165
2000	化学工業	197	マラソン	0	0	0	0	0	374	0	374	374
2000	化学工業	198	ジメトエート	0	0	0	0	0	132	1	133	133
2000	化学工業	199	C.I.フルオレスセント260	0	0	0	0	0	1,860	32	1,892	1,892
2000	化学工業	200	ジニトロトルエン	24	460	0	0	484	0	0	0	484
2000	化学工業	201	2,4-ジニトロフェノール	0	120	0	0	120	39,210	0	39,210	39,330
2000	化学工業	202	ジニルベンゼン	319	91	0	0	410	200	0	200	609
2000	化学工業	203	ジフェニルアミン	36	0	0	0	36	36,525	2	36,527	36,563
2000	化学工業	204	ジフェニルエーテル	45	0	0	0	45	20,476	1	20,477	20,522
2000	化学工業	205	1,3-ジフェニルグアニジン	0	360	0	0	360	7,941	0	7,941	8,301
2000	化学工業	206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	23	0	23	23
2000	化学工業	207	2,6-ジニターシャリブチル-4 -クレゾール	7,406	128	0	0	7,533	44,632	2	44,634	52,167
2000	化学工業	208	2,4-ジニターシャリブチルフェ ノール	11	0	0	0	11	797	0	797	808
2000	化学工業	210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセト アミド	0	9	0	0	9	84	1	85	94
2000	化学工業	212	アセフェート	0	0	0	0	0	421	0	421	422
2000	化学工業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	250,842	11,852	0	0	262,694	2,268,183	19,589	2,287,771	2,550,465
2000	化学工業	214	2,4-ジメチルアニリン	28	0	0	0	28	11,650	0	11,650	11,678
2000	化学工業	215	2,6-ジメチルアニリン	0	2	0	0	2	4,190	0	4,190	4,192
2000	化学工業	216	N,N-ジメチルアニリン	85	0	0	0	85	19,207	64	19,270	19,355
2000	化学工業	217	チオシクラム	0	0	0	0	0	28	0	28	28
2000	化学工業	218	ジメチルアミン	14,167	644	0	0	14,811	87,248	11	87,259	102,070
2000	化学工業	219	ジメチルジスルフィド	49	0	0	0	49	0	0	0	49
2000	化学工業	220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性 塩	2	0	0	0	2	626	0	626	628
2000	化学工業	221	ベンフラカルブ	0	0	0	0	0	31	1	32	32
2000	化学工業	223	N,N-ジメチルDデシルアミン	0	0	0	0	0	57	2	59	59
2000	化学工業	224	N,N-ジメチルDデシルアミン=N -オキシド	0	1,515	0	0	1,515	35,078	2,855	37,933	39,448
2000	化学工業	225	トリクロロホン	0	0	0	0	0	337	0	337	337
2000	化学工業	226	1,1-ジメチルヒドラジン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	228	3,3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2000	化学工業	229	チオファネートメチル	0	0	0	0	0	6,846	0	6,846	6,846
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	1	232	0	232	233
2000	化学工業	231	オルトトリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	315,647	17,672	0	0	333,319	6,407,360	18,321	6,425,680	6,758,999
2000	化学工業	233	フェントエート	0	0	0	0	0	329	0	329	329
2000	化学工業	234	臭素	1,359	4	0	0	1,364	340	0	340	1,704
2000	化学工業	235	臭素酸の水溶性塩	0	21	0	0	21	2,198	11,415	13,614	13,635
2000	化学工業	236	アイオキシニル	5	0	0	0	5	87	0	87	92
2000	化学工業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	238	水素化テルフェニル	100	0	0	0	100	78,690	0	78,690	78,790
2000	化学工業	239	有機スズ化合物	113	25	0	0	138	11,493	5	11,498	11,636
2000	化学工業	240	ステレン	322,288	2,366	0	0	324,653	1,782,793	3,402	1,786,195	2,110,848
2000	化学工業	241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチ ルエステルナトリウム塩	0	0	0	0	0	0	2	2	2
2000	化学工業	242	セレン及びその化合物	0	1	0	0	1	269	0	269	270
2000	化学工業	243	ダイオキシン類	900	469	0	37	1,406	2,698	4	2,701	4,107
2000	化学工業	244	ダゾメット	0	0	0	0	0	50,028	1	50,029	50,029
2000	化学工業	245	チオ尿素	3	240,000	0	0	240,003	38,896	23	38,919	278,922
2000	化学工業	246	チオフェニル	9	0	0	0	9	174	0	174	183
2000	化学工業	248	ダイアジノン	0	0	0	0	0	1,658	1	1,659	1,659
2000	化学工業	249	クロロピリホス	0	0	0	0	0	28	0	28	28
2000	化学工業	250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	11	0	11	11
2000	化学工業	251	フェニトロチオン	0	0	0	0	0	2,515	3	2,518	2,518

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	343	カテコール	26	7	0	0	33	7,138	6	7,145	7,177
2000	化学工業	344	フェニルオキシラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	345	フェニルヒドラジン	3	0	0	0	3	884	0	884	887
2000	化学工業	346	2-フェニルフェノール	10	0	0	0	10	262,518	0	262,518	262,528
2000	化学工業	347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	128,340	0	128,340	128,340
2000	化学工業	348	フェニレンジアミン	0	2,205	0	0	2,206	7,696	121	7,817	10,023
2000	化学工業	349	フェノール	31,469	5,418	0	0	36,888	3,217,165	10,932	3,228,097	3,264,985
2000	化学工業	350	ペルメトリン	1	0	0	0	1	192	0	192	192
2000	化学工業	351	1,3-ブタジエン	51,466	1,911	0	0	53,377	2,407	7	2,414	55,791
2000	化学工業	352	フタル酸シアリル	11	670	0	0	681	483	0	483	1,164
2000	化学工業	353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	48	5	53	53
2000	化学工業	354	フタル酸ジノルマル-ブチル	759	38	0	0	798	10,497	1	10,498	11,298
2000	化学工業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	391	0	0	0	391	161,415	0	161,415	161,806
2000	化学工業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	102	0	0	0	102	309	0	309	411
2000	化学工業	357	プロフェジン	10	0	0	0	10	58	0	58	68
2000	化学工業	358	テブフェノジド	0	0	0	0	0	17	0	17	17
2000	化学工業	359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシ プロピルエーテル	142	0	0	0	142	989	1	990	1,133
2000	化学工業	360	ベノミル	0	0	0	0	0	637	0	637	637
2000	化学工業	361	シハロホップチル	0	0	0	0	0	222	0	222	222
2000	化学工業	363	オキサジアゾン	0	0	0	0	0	15	0	15	15
2000	化学工業	364	フェニロキシメート	0	0	0	0	0	6	0	6	7
2000	化学工業	365	BHA	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
2000	化学工業	366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシ シド	516	1	0	0	518	48,106	2	48,108	48,626
2000	化学工業	367	オルト-セカンダリー-ブチルフェノール	0	0	0	0	0	20	0	20	20
2000	化学工業	368	4-ターシャリーブチルフェノール	32	2	0	0	34	354,827	5	354,832	354,866
2000	化学工業	369	プロバキグット	0	0	0	0	0	271	0	271	272
2000	化学工業	370	ピリダベン	0	0	0	0	0	270	0	270	270
2000	化学工業	371	テブフェンピラド	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2000	化学工業	372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベン ゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	1,000
2000	化学工業	373	2-ターシャリーブチル-5-メチル フェノール	77	2	0	0	79	265	0	265	344
2000	化学工業	374	ぶつ化水素及びその水溶性塩	5,440	89,990	0	0	95,430	517,017	11,348	528,366	623,796
2000	化学工業	375	2-ブチナール	18	570	0	0	588	1	0	1	589
2000	化学工業	376	ブタクロール	0	0	0	0	0	323	0	323	323
2000	化学工業	377	フラン	4	0	0	0	4	0	0	0	4
2000	化学工業	378	プロピネブ	0	1	0	0	1	1,000	0	1,000	1,001
2000	化学工業	379	2-プロピン-1-オール	31	0	0	0	31	339	5	344	375
2000	化学工業	382	ハロン-1301	560	0	0	0	560	0	0	0	560
2000	化学工業	383	プロマシル	0	0	0	0	0	42	4	47	47
2000	化学工業	384	1-プロモプロパン	18,250	0	0	0	18,250	1,264	0	1,264	19,514
2000	化学工業	385	2-プロモプロパン	5,307	0	0	0	5,307	14,180	0	14,180	19,487
2000	化学工業	386	臭化メチル	49,062	0	0	0	49,062	700	0	700	49,762
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	63	1,513	0	0	1,576	2,632	75	2,706	4,282
2000	化学工業	390	ヘキサメチレンジアミン	2,968	790	0	0	3,758	1,163	4	1,167	4,925
2000	化学工業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	716	0	0	0	716	106,477	3	106,479	107,196
2000	化学工業	392	ノルマル-ヘキササン	3,155,900	1,364	0	0	3,157,264	3,937,738	1,412	3,939,150	7,096,414
2000	化学工業	393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	23,071	210	23,281	23,281
2000	化学工業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	13	2,986	0	0	2,999	5,405	1,080	6,485	9,484
2000	化学工業	397	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	3,907	0	3,907	3,907
2000	化学工業	398	塩化ベンジル	55	0	0	0	55	5,099	1	5,099	5,154
2000	化学工業	399	ベンズアルデヒド	2	44	0	0	46	2,192	3,313	5,505	5,550
2000	化学工業	400	ベンゼン	97,106	1,703	0	0	98,809	741,230	1,180	742,410	841,219
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	0	0	0	0	0	3,032	32	3,064	3,065
2000	化学工業	402	メフェナセット	0	0	0	0	0	97	0	97	97
2000	化学工業	403	ベンゾフェノン	48	9	0	0	58	393	0	393	451
2000	化学工業	405	ほう素化合物	212	161,273	0	1,900	163,385	264,035	2,306	266,341	429,725
2000	化学工業	406	PCB	0	0	0	0	0	880	0	880	880
2000	化学工業	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。)	173	15,791	0	0	15,964	649,477	71,684	721,162	737,125
2000	化学工業	408	ポリ(オキシエチレン) =オクチル フェニルエーテル	0	38	0	0	39	4,911	43	4,954	4,993
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	2	787	0	0	789	187,472	16,347	203,819	204,608
2000	化学工業	410	ポリ(オキシエチレン) =ノニルフェ ニルエーテル	8	361	0	0	368	21,703	5,215	26,918	27,286
2000	化学工業	411	ホルムアルデヒド	37,187	8,268	0	0	45,455	196,100	76,236	272,336	317,791
2000	化学工業	412	マンガン及びその化合物	10,565	60,500	138	0	71,203	4,969,472	1,176	4,970,647	5,041,850
2000	化学工業	413	無水フタル酸	1,865	11	0	0	1,876	100,317	2	100,319	102,195
2000	化学工業	414	無水マレイン酸	2,462	26	0	0	2,488	42,485	205	42,690	45,178
2000	化学工業	415	メタクリル酸	9,966	6,113	0	0	16,079	229,588	29	229,617	245,695
2000	化学工業	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	126	18	0	0	144	3,862	1	3,862	4,006
2000	化学工業	417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピ ル	2,276	1,000	0	0	3,276	80,066	0	80,066	83,342
2000	化学工業	418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ) エチル	328	28	0	0	356	50,093	0	50,093	50,448
2000	化学工業	419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	2,292	142	0	0	2,434	84,747	55	84,801	87,235
2000	化学工業	420	メタクリル酸メチル	164,024	8,330	0	0	172,354	502,522	138	502,660	675,014
2000	化学工業	421	4-メチリデンオキサセタン-2-オン	36	5	0	0	41	0	0	0	41
2000	化学工業	422	フェリムゾン	0	0	0	0	0	393	0	393	393
2000	化学工業	423	メチルアミン	616	390	0	0	1,006	47,640	0	47,640	48,646
2000	化学工業	424	メチル=イソチオシアネート	9	0	0	0	9	100	0	100	109
2000	化学工業	425	イソプロカルブ	2	0	0	0	2	2	0	2	4
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	カルバリル	0	0	0	0	0	1,372	0	1,372	1,372
2000	化学工業	428	フェノフルカルブ	0	0	0	0	0	193	0	193	193
2000	化学工業	429	ハロスルフロンメチル	0	0	0	0	0	49	0	49	49
2000	化学工業	430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	52	0	52	52
2000	化学工業	431	アゾキシストロピン	0	0	0	0	0	127	0	127	127
2000	化学工業	432	アミトラス	0	0	0	0	0	7	0	7	7
2000	化学工業	433	カーバム	0	0	0	0	0	811	0	811	811
2000	化学工業	434	オキサミル	0	0	0	0	0	5	0	5	5

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	435	ピリミノバックメチル	0	0	0	0	0	160	0	160	160
2000	化学工業	436	アルファー-メチルスチレン	22,556	1	0	0	22,557	809,275	7	809,282	831,839
2000	化学工業	438	メチルナフタレン	19,548	0	0	0	19,548	18,728	0	18,728	38,276
2000	化学工業	439	3-メチルピリジン	442	9	0	0	451	76,620	2	76,622	77,074
2000	化学工業	440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒ ドロペルオキシド	5	64	0	0	69	2,364	0	2,364	2,433
2000	化学工業	441	2-(1-メチルプロピル)-4,6 -ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	442	メブロンル	0	0	0	0	0	112	0	112	112
2000	化学工業	443	メソミル	0	0	0	0	0	873	0	873	873
2000	化学工業	444	トリフロキシストロビン	0	0	0	0	0	32	1	32	32
2000	化学工業	445	クレソキシムメチル	0	0	0	0	0	137	0	137	137
2000	化学工業	446	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	6,539	0	6,539	6,539
2000	化学工業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシ レン)=ジイソシアネート	48	0	0	0	48	498	1	499	547
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	23	0	0	0	23	751,548	0	751,548	751,571
2000	化学工業	449	フェンメチファム	0	0	0	0	0	489	3	493	493
2000	化学工業	450	ピリブチカルブ	0	0	0	0	0	8	0	8	8
2000	化学工業	451	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	50,019	0	50,019	50,019
2000	化学工業	453	モリブデン及びその化合物	1,841	25,740	0	0	27,581	80,733	6,459	87,193	114,774
2000	化学工業	454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチア ゾール	0	0	0	0	0	120	0	120	120
2000	化学工業	455	モルホリン	673	6,977	0	0	7,649	106,608	81	106,690	114,339
2000	化学工業	457	ジクロロボス	15	0	0	0	15	970	39	1,009	1,024
2000	化学工業	458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	170	2	0	0	172	36,003	0	36,004	36,176
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	5	0	0	0	5	2,853	65	2,918	2,923
2000	化学工業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	14,961	15	14,976	14,976
2000	化学工業	462	りん酸トリ-n-ノルマルブチル	2	6	0	0	8	67	0	67	75
2000	化学工業	9999	合計	15,484,093	1,099,729	197	1,900	16,585,918	99,771,601	556,259	100,327,859	116,913,778
2100	石油製品・石炭製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	10,468	0	0	10,468	0	0	0	10,468
2100	石油製品・石炭製品製造業	3	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	7	アクリル酸n-ノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	15	アセナフテン	9	0	0	0	9	0	0	0	9
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	94	12,458	0	0	12,553	38,503	2	38,505	51,057
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	140	0	140	140
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
2100	石油製品・石炭製品製造業	32	アントラセン	28	0	0	0	28	0	0	0	28
2100	石油製品・石炭製品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	15,800	0	15,800	15,800
2100	石油製品・石炭製品製造業	36	イソブレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	45	エタンチオール	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	51	2-エチルヘキサノ酸	4	0	0	0	5	39	1	40	45
2100	石油製品・石炭製品製造業	53	エチルベンゼン	20,539	1	0	0	20,539	9,822	0	9,822	30,362
2100	石油製品・石炭製品製造業	57	エチレンジクロロモノエチルエー テル	26	0	0	0	26	0	0	0	26
2100	石油製品・石炭製品製造業	59	エチレンジアミン	27	0	0	0	27	23	0	23	50
2100	石油製品・石炭製品製造業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2100	石油製品・石炭製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	229,457	2,711	0	0	232,168	13,053	2,000	15,053	247,221
2100	石油製品・石炭製品製造業	81	キノリン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
2100	石油製品・石炭製品製造業	83	クメン	81	1	0	0	82	1	0	1	82
2100	石油製品・石炭製品製造業	86	クレゾール	100	0	0	0	100	0	0	0	100
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	94	塩化ビニル	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	20,028	0	20,028	20,028
2100	石油製品・石炭製品製造業	144	無機フッ素化合物(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	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	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-ジオキサン	0	390	0	0	390	0	0	0	390
2100	石油製品・石炭製品製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	159	シス-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	169	ジウロン	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	5	0	0	0	5	10	0	10	15
2100	石油製品・石炭製品製造業	186	塩化メチレン	1,730	0	0	0	1,730	6,605	0	6,605	8,335
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	4	0	0	4	2,317	22	2,339	2,342
2100	石油製品・石炭製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	239	0	0	0	239	0	0	0	239
2100	石油製品・石炭製品製造業	202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	390	0	390	390
2100	石油製品・石炭製品製造業	204	ジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	192	0	192	192
2100	石油製品・石炭製品製造業	207	2,6-ジニターシャリーブチル-4 -クレゾール	0	0	0	0	0	1,157	0	1,157	1,157
2100	石油製品・石炭製品製造業	208	2,4-ジニターシャリーブチルフェ ノール	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	22	0	0	0	22	4,471	0	4,471	4,493
2100	石油製品・石炭製品製造業	234	臭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	水素化チルフェニル	0	0	0	0	0	6,700	0	6,700	6,700
2100	石油製品・石炭製品製造業	240	スチレン	15,196	0	0	0	15,196	830	0	830	16,026

業種		対象化学物質	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		
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	242	セレン及びその化合物	0	83	0	0	83	0	0	0	83
2100	石油製品・石炭製品製造業	243	ダイオキシン類	46	135	0	0	180	2,703	0	2,703	2,884
2100	石油製品・石炭製品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	46	0	46	46
2100	石油製品・石炭製品製造業	256	デカノ酸	0	0	0	0	0	39	1	40	40
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	220	0	220	220
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	820	0	820	820
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	テレフタル酸	0	0	0	0	0	19	0	19	19
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	150	0	150	150
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	153	0	153	153
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	25	0	0	0	25	6	0	6	31
2100	石油製品・石炭製品製造業	292	トリブチルアンミン	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2100	石油製品・石炭製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	9,441	2	0	0	9,442	3,285	0	3,285	12,727
2100	石油製品・石炭製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,314	1	0	0	1,316	107	0	107	1,423
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	272,811	2,671	0	0	275,482	108,437	2,400	110,837	386,319
2100	石油製品・石炭製品製造業	302	ナフタレン	840	4	0	0	844	8	0	8	851
2100	石油製品・石炭製品製造業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	6,600	0	6,600	6,600
2100	石油製品・石炭製品製造業	309	ニッケル化合物	68	0	0	0	68	188,570	0	188,570	188,638
2100	石油製品・石炭製品製造業	310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2100	石油製品・石炭製品製造業	321	バナジウム化合物	0	24	0	0	24	506,800	0	506,800	506,824
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	30	0	0	30	0	0	0	30
2100	石油製品・石炭製品製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	340	ピフェニル	25	0	0	0	25	1	0	1	26
2100	石油製品・石炭製品製造業	349	フェノール	255	0	0	0	255	2,700	0	2,700	2,955
2100	石油製品・石炭製品製造業	351	1, 3-ブタジエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	16	440	0	0	456	140	0	140	596
2100	石油製品・石炭製品製造業	384	1-ブプロプロパン	20	0	0	0	20	0	0	0	20
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	12,100	0	0	12,100	0	0	0	12,100
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	ノルマルヘキサン	431,854	0	0	0	431,854	4,792	0	4,792	436,646
2100	石油製品・石炭製品製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	400	ベンゼン	136,278	2,886	0	0	139,165	2,699	4,000	6,699	145,863
2100	石油製品・石炭製品製造業	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	76	1	77	77
2100	石油製品・石炭製品製造業	405	ほう素化合物	1	2,630	0	0	2,631	24,508	9	24,516	27,147
2100	石油製品・石炭製品製造業	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	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1 2 から1 5までのもの及びその混合物に 限る。)	0	0	0	0	0	386	2	388	388
2100	石油製品・石炭製品製造業	408	ポリ(オキシエチレン) =オクチル フェニルエーテル	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2100	石油製品・石炭製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン) =ノニルフェ ニルエーテル	0	0	0	0	0	193	5	198	198
2100	石油製品・石炭製品製造業	412	マンガン及びその化合物	12	1,801	0	0	1,813	55,600	0	55,600	57,413
2100	石油製品・石炭製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	700,016	0	700,016	700,016
2100	石油製品・石炭製品製造業	415	メタクリル酸	140	0	0	0	140	0	0	0	140
2100	石油製品・石炭製品製造業	419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2100	石油製品・石炭製品製造業	438	メチルナフタレン	10,855	1	0	0	10,856	32	0	32	10,888
2100	石油製品・石炭製品製造業	441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6- ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	600	0	600	600
2100	石油製品・石炭製品製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	94	0	94	94
2100	石油製品・石炭製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	210	0	0	0	210	208,363	85	208,448	208,658
2100	石油製品・石炭製品製造業	455	モルホリン	2	0	0	0	2	3,717	1	3,718	3,720
2100	石油製品・石炭製品製造業	456	りん化アルミニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	410	0	410	410
2100	石油製品・石炭製品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	701	0	701	701
2100	石油製品・石炭製品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	20	0	20	20
2100	石油製品・石炭製品製造業	462	りん酸トリノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	9999	合計	1,131,730	48,706	0	0	1,180,436	1,940,411	8,528	1,948,939	3,129,375
2200	プラスチック製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	14	0	0	0	14	2,987	0	2,987	3,001
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	167	0	0	0	167	420	0	420	587
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	360	0	0	0	360	10,160	0	10,160	10,520
2200	プラスチック製品製造業	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0	0	0	0	0	597	0	597	597
2200	プラスチック製品製造業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	2,261	0	0	0	2,261	24,975	0	24,975	27,236
2200	プラスチック製品製造業	8	アクリル酸メチル	1,318	0	0	0	1,318	84	0	84	1,402
2200	プラスチック製品製造業	9	アクリロニトリル	185	0	0	0	185	68	0	68	253
2200	プラスチック製品製造業	12	アセトアルデヒド	2,300	0	0	0	2,300	0	0	0	2,300
2200	プラスチック製品製造業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	47	0	47	47
2200	プラスチック製品製造業	16	2, 2'-アゾビスイソプロピロニトリ ル	0	0	0	0	0	97	0	97	97
2200	プラスチック製品製造業	18	アニリン	20	0	0	0	20	456	0	456	476
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	24	メタ-アミノフェノール	0	0	0	0	0	95	0	95	95
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1 0か ら1 4までのもの及びその混合物に限 る。)	1	95	0	0	96	130	180	310	406
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	74	1	0	0	75	157,703	1	157,704	157,779
2200	プラスチック製品製造業	36	イソブレン	81	0	0	0	81	0	0	0	81
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	3,543	0	3,543	3,543
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	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	51	2-エチルヘキサン酸	1	0	0	0	1	78	0	78	79
2200	プラスチック製品製造業	53	エチルベンゼン	675,191	0	0	0	675,191	110,308	0	110,308	785,499
2200	プラスチック製品製造業	56	エチレンオキシド	6,597	0	0	0	6,597	0	0	0	6,597
2200	プラスチック製品製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテ ル	14,283	0	0	0	14,283	9,170	1,000	10,170	24,453
2200	プラスチック製品製造業	58	エチレンジグリコールモノメチルエーテ ル	22,089	0	0	0	22,089	15,298	0	15,298	37,387

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	59	エチレンジアミン	1	1	0	0	2	0	0	0	2
2200	プラスチック製品製造業	65	エピクロヒドリン	0	0	0	0	0	120	0	120	120
2200	プラスチック製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	100,400	0	100,400	100,400
2200	プラスチック製品製造業	74	パラ-オクチルフェノール	113	0	0	0	113	3,300	0	3,300	3,413
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	4	0	0	0	4	1	0	1	5
2200	プラスチック製品製造業	76	イブシロン-カプロラクタム	19,618	0	0	0	19,618	150,120	0	150,120	169,738
2200	プラスチック製品製造業	80	キシレン	954,515	0	0	0	954,515	161,816	0	161,816	1,116,331
2200	プラスチック製品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2200	プラスチック製品製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	3,400	0	3,400	3,400
2200	プラスチック製品製造業	85	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	1,146	0	1,146	1,146
2200	プラスチック製品製造業	86	クレゾール	20	0	0	0	20	1,156	0	1,156	1,176
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	20	0	0	20	6,870	14	6,884	6,904
2200	プラスチック製品製造業	88	六価クロム化合物	0	15	0	0	15	4,820	0	4,820	4,835
2200	プラスチック製品製造業	125	クロロベンゼン	74	0	0	0	74	1,900	0	1,900	1,974
2200	プラスチック製品製造業	128	塩化メチル	312,000	0	0	0	312,000	0	0	0	312,000
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	662	0	662	662
2200	プラスチック製品製造業	133	エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート	23,715	0	0	0	23,715	2,159	0	2,159	25,874
2200	プラスチック製品製造業	134	酢酸ビニル	8,190	0	0	0	8,190	10,861	0	10,861	19,051
2200	プラスチック製品製造業	135	エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート	180	0	0	0	180	0	0	0	180
2200	プラスチック製品製造業	143	4, 4'-ジアニンジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	620	0	620	620
2200	プラスチック製品製造業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	180	0	0	0	180	0	0	0	180
2200	プラスチック製品製造業	151	1, 3-ジオキソラン	5,578	0	0	0	5,578	562	0	562	6,140
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	1,300	1,300	1,300
2200	プラスチック製品製造業	160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアニンジフェニルメタン	0	0	0	0	0	1,563	0	1,563	1,563
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	3,800	3,800	3,800
2200	プラスチック製品製造業	185	H C F C-2 2 5	56,960	0	0	0	56,960	0	0	0	56,960
2200	プラスチック製品製造業	186	塩化メチレン	1,450,510	3	0	0	1,450,513	1,136,595	0	1,136,595	2,587,108
2200	プラスチック製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	791	0	0	0	791	72	0	72	863
2200	プラスチック製品製造業	202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	1,364	0	1,364	1,364
2200	プラスチック製品製造業	207	2, 6-ジターシャリープチル-4-ニトロベンゼン	102	0	0	0	102	401	0	401	503
2200	プラスチック製品製造業	208	2, 4-ジターシャリープチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	9,366	0	0	0	9,366	346,960	0	346,960	356,326
2200	プラスチック製品製造業	223	N, N-ジメチルデシルアミン	0	0	0	0	0	38	0	38	38
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	742,459	1,235	0	0	743,694	758,831	5,800	764,631	1,508,325
2200	プラスチック製品製造業	239	有機スズ化合物	8	0	0	0	8	10,066	20	10,086	10,094
2200	プラスチック製品製造業	240	スチレン	745,105	0	0	0	745,105	160,700	0	160,700	905,805
2200	プラスチック製品製造業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	10	0	10	10
2200	プラスチック製品製造業	243	ダイオキシン類	19	0	0	0	19	111	0	111	130
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	500	0	500	500
2200	プラスチック製品製造業	257	デカノール	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2200	プラスチック製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	12	5	0	0	17	4,699	8	4,707	4,724
2200	プラスチック製品製造業	262	テトラクロロエチレン	320	0	0	0	320	1,700	0	1,700	2,020
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	520	0	520	520
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	0	0	0	0	960	0	960	960
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	3,600	0	3,600	3,600
2200	プラスチック製品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	562	0	0	562	8,550	5	8,555	9,116
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	7	0	7	7
2200	プラスチック製品製造業	275	Dデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	41,600	0	41,600	41,600
2200	プラスチック製品製造業	276	テトラエチレンペンタミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	277	トリエチルアミン	3,343	0	0	0	3,343	22,259	170	22,429	25,772
2200	プラスチック製品製造業	281	トリクロロエチレン	22,070	0	0	0	22,070	500	0	500	22,570
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	0	360	360	360
2200	プラスチック製品製造業	291	1, 3, 5-トリリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	0	0	0	0	0	5,220	0	5,220	5,220
2200	プラスチック製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	138,817	0	0	0	138,817	38,647	0	38,647	177,464
2200	プラスチック製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	54,974	0	0	0	54,974	15,781	0	15,781	70,755
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	895	0	0	0	895	26,837	0	26,837	27,732
2200	プラスチック製品製造業	300	トルエン	10,174,069	0	0	0	10,174,070	4,254,303	57	4,254,360	14,428,430
2200	プラスチック製品製造業	302	ナフタレン	8,515	0	0	0	8,515	2,296	0	2,296	10,811
2200	プラスチック製品製造業	303	1, 5-ナフタ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	304	鉛	5	0	0	0	5	140	0	140	145
2200	プラスチック製品製造業	305	鉛化合物	65	18	0	0	83	24,888	0	24,889	24,972
2200	プラスチック製品製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	270	0	270	270
2200	プラスチック製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	4,220	0	4,220	4,220
2200	プラスチック製品製造業	309	ニッケル化合物	0	85	0	0	85	19,864	0	19,864	19,949
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	1,300	0	1,300	1,300
2200	プラスチック製品製造業	320	ニルフェノール	87	0	0	0	87	112	0	112	199
2200	プラスチック製品製造業	328	ジラム	0	0	0	0	0	51	0	51	51
2200	プラスチック製品製造業	330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	0	0	0	0	0	1	0	1	2
2200	プラスチック製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2200	プラスチック製品製造業	339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	230	0	230	230
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	9	0	9	9
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	30,600	230	30,830	30,830
2200	プラスチック製品製造業	349	フェノール	3,712	48	0	0	3,760	109,792	3	109,795	113,555
2200	プラスチック製品製造業	352	フタル酸ジアリル	165	0	0	0	165	2,551	0	2,551	2,716
2200	プラスチック製品製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	58	0	0	0	58	2,984	0	2,984	3,042
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)	19,363	64	13	0	19,441	1,246,965	3,600	1,250,565	1,270,005
2200	プラスチック製品製造業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2	0	0	0	2	1,504	0	1,504	1,506
2200	プラスチック製品製造業	359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	0	0	0	0	0	53	0	53	53
2200	プラスチック製品製造業	368	4-ターシャリープチルフェノール	0	0	0	0	0	71	0	71	71
2200	プラスチック製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	5,400	0	5,400	5,400
2200	プラスチック製品製造業	384	1-プロモプロパン	12,168	0	0	0	12,168	27,040	0	27,040	39,208
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	22	0	0	0	22	17	0	17	39
2200	プラスチック製品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	91,794	0	0	0	91,794	176,798	0	176,798	268,592
2200	プラスチック製品製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	10	0	10	10
2200	プラスチック製品製造業	400	ベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
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	66	0	66	66

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	403	ベンゾフェノン	13	0	0	0	13	121	0	121	134
2200	プラスチック製品製造業	405	ほう素化合物	0	2,254	0	0	2,254	37,777	541	38,317	40,571
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。)	812	1	0	0	813	1,877	47	1,924	2,737
2200	プラスチック製品製造業	408	ポリ(オキシエチレン) = オクチル フェニルエーテル	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2200	プラスチック製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェ ニルエーテル	0	0	0	0	0	235	0	235	235
2200	プラスチック製品製造業	411	ホルムアルデヒド	14,018	1,500	0	0	15,518	42,036	7	42,043	57,561
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	4,818	0	4,818	4,818
2200	プラスチック製品製造業	413	無水フタル酸	130	0	0	0	130	157	0	157	287
2200	プラスチック製品製造業	414	無水マレイン酸	379	0	0	0	379	371	0	371	750
2200	プラスチック製品製造業	415	メタクリル酸	128	0	0	0	128	1,562	0	1,562	1,690
2200	プラスチック製品製造業	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	8	0	0	0	8	0	0	8	8
2200	プラスチック製品製造業	419	メタクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	0	280	0	280	280
2200	プラスチック製品製造業	420	メタクリル酸メチル	98,240	0	0	0	98,240	3,560	0	3,560	101,800
2200	プラスチック製品製造業	436	アルファ-メチルスチレン	0	0	0	0	0	2,360	0	2,360	2,360
2200	プラスチック製品製造業	438	メチルナフタレン	5,595	0	0	0	5,595	5,510	0	5,510	11,105
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	36,000	0	36,000	36,400
2200	プラスチック製品製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒ ドロペルオキシド	3	0	0	0	3	129	0	129	132
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	2,345	0	2,345	2,345
2200	プラスチック製品製造業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシ レン) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	520	0	520	520
2200	プラスチック製品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	688	0	0	0	688	75,956	0	75,956	76,644
2200	プラスチック製品製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	2,145	0	2,145	2,145
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	34	0	34	34
2200	プラスチック製品製造業	455	モルホリン	480	0	0	0	480	41	0	41	521
2200	プラスチック製品製造業	460	りん酸トリトリル	80	0	0	0	80	2,775	0	2,775	2,855
2200	プラスチック製品製造業	461	りん酸トリフェニル	26	0	0	0	26	174,795	0	174,795	174,821
2200	プラスチック製品製造業	9999	合計	15,705,894	5,908	139	0	15,711,815	9,681,054	17,142	9,698,196	25,410,011
2300	ゴム製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	152	0	0	152	2,779	0	2,779	2,931
2300	ゴム製品製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2300	ゴム製品製造業	9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	42	0	42	42
2300	ゴム製品製造業	16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリ ル	1	0	0	0	1	186	0	186	187
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	1,136	0	0	1,145	1,330	0	1,330	2,475
2300	ゴム製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	2	0	0	0	2	4,618	0	4,618	4,619
2300	ゴム製品製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2300	ゴム製品製造業	42	2-イミダゾリジンチオン	30	0	0	0	30	8,746	0	8,746	8,776
2300	ゴム製品製造業	51	2-エチルヘキサ酸	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2300	ゴム製品製造業	53	エチルベンゼン	358,693	0	0	0	358,693	11,387	0	11,387	370,080
2300	ゴム製品製造業	56	エチレンオキシド	350	0	0	0	350	0	0	350	350
2300	ゴム製品製造業	57	エチレングリコールモノエチルエー テル	8,800	0	0	0	8,800	1,690	0	1,690	10,490
2300	ゴム製品製造業	58	エチレングリコールモノメチルエー テル	5,700	0	0	0	5,700	11,000	0	11,000	16,700
2300	ゴム製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	74	パラ-オクチルフェノール	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
2300	ゴム製品製造業	76	イブシロン-カプロラクタム	36	63	0	0	99	58,000	0	58,000	58,099
2300	ゴム製品製造業	79	2, 6-キシレノール	590	0	0	0	590	0	0	590	590
2300	ゴム製品製造業	80	キシレン	643,535	0	0	0	643,535	22,339	0	22,339	665,875
2300	ゴム製品製造業	82	銀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	83	クメン	1	0	0	0	1	0	0	1	1
2300	ゴム製品製造業	86	クレゾール	850	0	0	0	850	412	0	412	1,262
2300	ゴム製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	6	0	0	0	6	2,000	0	2,000	2,007
2300	ゴム製品製造業	125	クロロベンゼン	0	0	0	0	0	73	0	73	73
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	7,506	0	7,506	7,506
2300	ゴム製品製造業	133	エチレングリコールモノエチルエー テルアセテート	2,700	0	0	0	2,700	0	0	2,700	2,700
2300	ゴム製品製造業	134	酢酸ビニル	80	0	0	0	80	99	0	99	179
2300	ゴム製品製造業	154	シクロヘキシルアミン	1,900	19	0	0	1,919	1	0	1,920	1,920
2300	ゴム製品製造業	155	N-(シクロヘキシルチオ) フタルイ ミド	15	0	0	0	15	15,614	0	15,614	15,629
2300	ゴム製品製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	2,200	0	0	0	2,200	0	0	2,200	2,200
2300	ゴム製品製造業	160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジア ミノジフェニルメタン	20	0	0	0	20	6,507	0	6,507	6,527
2300	ゴム製品製造業	169	ジウロン	0	0	0	0	0	97	0	97	97
2300	ゴム製品製造業	185	H C F C - 2 2 5	6,400	0	0	0	6,400	0	0	6,400	6,400
2300	ゴム製品製造業	186	塩化メチレン	111,455	0	0	0	111,455	11,690	0	11,690	123,145
2300	ゴム製品製造業	189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベン ジチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	18,122	0	18,122	18,122
2300	ゴム製品製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	582	0	582	582
2300	ゴム製品製造業	205	1, 3-ジフェニルグアニジン	3	0	0	0	3	20,496	0	20,496	20,499
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	3	0	0	0	3	3,599	0	3,599	3,601
2300	ゴム製品製造業	228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	30	0	30	30
2300	ゴム製品製造業	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	60	0	0	0	60	203,040	0	203,040	203,100
2300	ゴム製品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	187,407	240	0	0	187,647	39,850	800	40,650	228,297
2300	ゴム製品製造業	235	臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	266	0	266	266
2300	ゴム製品製造業	240	ステレン	61	0	0	0	61	1	0	1	62
2300	ゴム製品製造業	243	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	20	0	20	22
2300	ゴム製品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2300	ゴム製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	4,273	0	4,273	4,273
2300	ゴム製品製造業	259	ジスルフィラム	20	0	0	0	20	12,068	0	12,068	12,088
2300	ゴム製品製造業	262	テトラクロロエチレン	5,200	0	0	0	5,200	389	0	389	5,589
2300	ゴム製品製造業	268	チウラム	19	0	0	0	19	19,509	0	19,509	19,528
2300	ゴム製品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	1,311	0	1,311	1,311
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	1	0	1	1
2300	ゴム製品製造業	277	トリエチルアミン	1,604	0	0	0	1,604	67	0	67	1,671
2300	ゴム製品製造業	278	トリエチレントラミン	0	0	0	0	0	331	0	331	331
2300	ゴム製品製造業	281	トリクロロエチレン	34,070	0	0	0	34,070	11,900	0	11,900	45,970

業種コード	業種名	物質番号	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	
2300	ゴム製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,840	0	0	0	1,840	520	0	520	2,360
2300	ゴム製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	0	0	0	16	0	0	0	16
2300	ゴム製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	6	0	0	0	6	2,235	0	2,235	2,241
2300	ゴム製品製造業	300	トルエン	3,590,125	0	0	0	3,590,125	430,793	0	430,793	4,020,918
2300	ゴム製品製造業	302	ナフタレン	70	0	0	0	70	0	0	0	70
2300	ゴム製品製造業	303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	305	鉛化合物	11	0	0	0	11	1,554	0	1,554	1,565
2300	ゴム製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2300	ゴム製品製造業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	422	0	422	422
2300	ゴム製品製造業	328	ジラム	0	1	0	0	1	6,695	0	6,695	6,695
2300	ゴム製品製造業	330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニベロキソ	11	0	0	0	11	11,901	0	11,901	11,912
2300	ゴム製品製造業	348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	210	0	210	210
2300	ゴム製品製造業	349	フェノール	0	0	0	0	0	678	0	678	678
2300	ゴム製品製造業	351	1, 3-ブタジエン	0	0	0	0	0	51	0	51	51
2300	ゴム製品製造業	352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	300	0	300	300
2300	ゴム製品製造業	353	フタル酸ジエチル	21	0	0	0	21	1,100	0	1,100	1,121
2300	ゴム製品製造業	354	フタル酸ジノルマル-ブチル	29	0	0	0	29	2,922	0	2,922	2,951
2300	ゴム製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	438	1	0	0	438	51,661	0	51,661	52,099
2300	ゴム製品製造業	359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	0	0	0	0	0	29	0	29	29
2300	ゴム製品製造業	372	N-(タ-シヤリ-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	50,158	0	50,158	50,158
2300	ゴム製品製造業	384	1-ブロモプロパン	49,541	0	0	0	49,541	5,260	0	5,260	54,801
2300	ゴム製品製造業	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
2300	ゴム製品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	88,431	0	0	0	88,431	421	0	421	88,852
2300	ゴム製品製造業	393	ブタナフトール	0	0	0	0	0	380	0	380	380
2300	ゴム製品製造業	400	ベンゼン	95	0	0	0	95	0	0	0	95
2300	ゴム製品製造業	403	ベンゾフェノン	1	0	0	0	1	150	0	150	151
2300	ゴム製品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	956	0	956	956
2300	ゴム製品製造業	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	2,266	0	0	2,266	324	0	324	2,590
2300	ゴム製品製造業	409	ポリ(オキシエチレン)ニドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	0	0	0	0	28	0	28	28
2300	ゴム製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)ニノニルフェニルエーテル	23	96	0	0	119	0	0	0	119
2300	ゴム製品製造業	411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	96	0	96	96
2300	ゴム製品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	436	アルファ-メチルスチレン	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2300	ゴム製品製造業	438	メチルナフタレン	7,243	0	0	0	7,243	0	0	0	7,243
2300	ゴム製品製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチルニヒドロペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	251	0	251	251
2300	ゴム製品製造業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシル)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	100	0	100	100
2300	ゴム製品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)ニジイソシアネート	5	2	0	0	7	8,629	0	8,629	8,636
2300	ゴム製品製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	30	0	0	0	30	9,302	0	9,302	9,333
2300	ゴム製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	7,610	0	7,610	7,610
2300	ゴム製品製造業	454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1	0	0	0	1	1,076	0	1,076	1,078
2300	ゴム製品製造業	458	リン酸トリス(2-エチルヘキシル)	5	0	0	0	5	239	0	239	244
2300	ゴム製品製造業	460	リン酸トリトリル	0	0	0	0	0	9,305	0	9,305	9,305
2300	ゴム製品製造業	461	リン酸トリフェニル	0	0	0	0	0	105	0	105	105
2300	ゴム製品製造業	9999	合計	5,109,761	3,975	0	0	5,113,737	1,109,156	800	1,109,956	6,223,692
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	53	エチルベンゼン	96	0	0	0	96	0	0	0	96
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	886	0	0	0	886	0	6	6	891
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	80	キシレン	92	0	0	0	92	7	5	12	104
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	23	0	0	23	17,200	394	17,594	17,617
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	186	塩化メチレン	21,370	0	0	0	21,370	5,500	0	5,500	26,870
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4ニクレゾール	0	0	0	0	0	18	0	18	18
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	11	0	0	0	11	0	0	0	11
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	262	テトラクロロエチレン	4,100	0	0	0	4,100	2,700	0	2,700	6,800
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	300	トルエン	44,585	0	0	0	44,585	1,169	10	1,179	45,764
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	349	フェノール	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	354	フタル酸ジノルマル-ブチル	9	0	0	0	9	0	0	0	9
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)	0	0	0	0	0	3,429	0	3,429	3,429
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	392	ノルマル-ヘキサン	4,100	0	0	0	4,100	0	0	0	4,100
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(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	220	0	220	220
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	438	メチルナフタレン	16	0	0	0	16	0	0	0	16
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)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	9999	合計	75,265	23	0	0	75,288	30,243	415	30,658	105,946
2500	窯業・土石製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	228	0	0	228	140	0	140	368
2500	窯業・土石製品製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	300	0	300	300
2500	窯業・土石製品製造業	12	アセトアルデヒド	87	0	0	0	87	0	0	0	87
2500	窯業・土石製品製造業	15	アセナフテン	7	0	0	0	7	3,580	0	3,580	3,587
2500	窯業・土石製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	505	0	505	505
2500	窯業・土石製品製造業	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	127	2	129	129
2500	窯業・土石製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	4	5	0	0	9	11,417	0	11,417	11,426
2500	窯業・土石製品製造業	32	アントラセン	10	0	0	0	10	0	0	0	10
2500	窯業・土石製品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	4,900	0	4,900	4,900
2500	窯業・土石製品製造業	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ニイソシアネート	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2500	窯業・土石製品製造業	37	ビスフェノールA	5	0	0	0	5	51	0	51	55
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	1	0	1	1
2500	窯業・土石製品製造業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0

業種コード	業種名	物質番号	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	53	エチルベンゼン	213,219	0	0	0	213,219	59,177	0	59,177	272,396
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	4,500	0	0	0	4,500	170	0	170	4,670
2500	窯業・土石製品製造業	58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	1,500	16	0	0	1,516	120	0	120	1,636
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	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	11,000	150	11,150	11,150
2500	窯業・土石製品製造業	74	パラ-オクチルフェノール	0	0	0	0	0	306	0	306	306
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	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	76	イブシロン-カプロラクタム	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2500	窯業・土石製品製造業	80	キシレン	444,988	0	0	0	444,988	103,798	200	103,998	548,986
2500	窯業・土石製品製造業	81	キノリン	39	0	0	0	39	0	0	0	39
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	334	0	334	334
2500	窯業・土石製品製造業	83	クメン	1,306	0	0	0	1,306	150	0	150	1,456
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	97	0	97	97
2500	窯業・土石製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	7	4	1	0	12	169,244	0	169,244	169,256
2500	窯業・土石製品製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	6	0	6	6
2500	窯業・土石製品製造業	104	H C F C - 2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	クロホルム	3	0	0	0	3	25	0	25	28
2500	窯業・土石製品製造業	132	コバルト及びその化合物	0	6	0	0	6	4,481	0	4,481	4,486
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	7,954	0	0	0	7,954	2,500	0	2,500	10,454
2500	窯業・土石製品製造業	134	酢酸ビニル	10	0	0	0	10	0	0	0	10
2500	窯業・土石製品製造業	144	無機フッ素化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	147	テオベンカルブ	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-ジオキサソラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	151	1, 3-ジオキサソラン	23	0	0	0	23	1,800	0	1,800	1,823
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	159	シス-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	164	H C F C - 1 2 3	82	0	0	0	82	0	0	0	82
2500	窯業・土石製品製造業	179	D-ド	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	2,900	0	2,900	2,900
2500	窯業・土石製品製造業	185	H C F C - 2 2 5	2	0	0	0	2	0	0	0	2
2500	窯業・土石製品製造業	186	塩化メチレン	255,460	0	0	0	255,460	21,331	0	21,331	276,791
2500	窯業・土石製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
2500	窯業・土石製品製造業	202	ジビニルベンゼン	6	0	0	0	6	310	0	310	316
2500	窯業・土石製品製造業	204	ジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	2,360	0	2,360	2,360
2500	窯業・土石製品製造業	207	2, 6-ジ-ターシャリー-ブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2500	窯業・土石製品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	0	0	0	2	0	0	0	2
2500	窯業・土石製品製造業	224	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	254	646	0	0	900	850	0	850	1,750
2500	窯業・土石製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	239	有機スズ化合物	4,337	0	0	0	4,337	0	0	0	4,337
2500	窯業・土石製品製造業	240	ステレン	41,840	0	0	0	41,840	21,850	0	21,850	63,690
2500	窯業・土石製品製造業	242	セレン及びその化合物	1,820	9	0	0	1,829	16,500	0	16,500	18,329
2500	窯業・土石製品製造業	243	ダイオキシン類	468	0	0	0	468	3,341	0	3,341	3,809
2500	窯業・土石製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	120	6	0	0	126	5,470	0	5,470	5,596
2500	窯業・土石製品製造業	259	ジスルフィラム	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	44	0	44	44
2500	窯業・土石製品製造業	271	テレフタル酸ジメチル	3	0	0	0	3	3,600	0	3,600	3,603
2500	窯業・土石製品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	6	0	0	6	300	0	300	306
2500	窯業・土石製品製造業	276	テトラエチレンペンタミン	140	0	0	0	140	150	0	150	290
2500	窯業・土石製品製造業	277	トリエチルアミン	1,850	0	0	0	1,850	1	0	1	1,851
2500	窯業・土石製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	2	0	0	2	0	0	0	2
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	113,000	1	0	0	113,001	21,015	0	21,015	134,016
2500	窯業・土石製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	24,291	0	0	0	24,291	9,532	200	9,732	34,023
2500	窯業・土石製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,347	0	0	0	4,347	535	0	535	4,882
2500	窯業・土石製品製造業	298	トリレンジソシアネート	0	0	0	0	0	183	0	183	183
2500	窯業・土石製品製造業	300	トルエン	1,189,849	53	0	0	1,189,902	277,260	0	277,260	1,467,162
2500	窯業・土石製品製造業	302	ナフタレン	13,757	0	0	0	13,757	17,900	0	17,900	31,657
2500	窯業・土石製品製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	515	0	515	515
2500	窯業・土石製品製造業	305	鉛化合物	105	2	0	0	107	88,134	1	88,135	88,242
2500	窯業・土石製品製造業	308	ニッケル	0	7	0	0	7	783	0	783	790
2500	窯業・土石製品製造業	309	ニッケル化合物	31	11	0	0	42	7,528	150	7,678	7,720
2500	窯業・土石製品製造業	321	バナジウム化合物	121	1	0	0	122	848	0	848	969
2500	窯業・土石製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	6	0	0	0	6	1,910	1	1,911	1,917
2500	窯業・土石製品製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	110	0	110	110
2500	窯業・土石製品製造業	340	ピフェニル	0	0	0	0	0	594	0	594	594
2500	窯業・土石製品製造業	341	ピペラジン	0	19	0	0	19	17	0	17	36
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	390	0	390	390
2500	窯業・土石製品製造業	349	フェノール	132,502	92	0	0	132,594	20,813	74	20,887	153,481
2500	窯業・土石製品製造業	353	フタル酸ジエチル	32	0	0	0	32	290	0	290	322
2500	窯業・土石製品製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	640	24	0	0	664	3,050	0	3,050	3,714
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	15,300	0	15,300	15,300
2500	窯業・土石製品製造業	368	4-ターシャリー-ブチルフェノール	0	0	0	0	0	17	0	17	17
2500	窯業・土石製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,283	5,626	0	0	10,909	6,191,812	681	6,192,493	6,203,401
2500	窯業・土石製品製造業	384	1-プロモプロパン	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
2500	窯業・土石製品製造業	391	ヘキサメチレンジソシアネート	15	0	0	0	15	4	0	4	19
2500	窯業・土石製品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	47,302	0	0	0	47,302	2,106	0	2,106	49,408
2500	窯業・土石製品製造業	394	ベリリウム及びその化合物	0	2	0	0	2	8	0	8	10
2500	窯業・土石製品製造業	400	ベンゼン	3,379	0	0	0	3,379	597	0	597	3,975
2500	窯業・土石製品製造業	401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸	0	0	0	0	0	6	0	6	6
2500	窯業・土石製品製造業	405	ほう素化合物	23,634	16,581	0	0	40,214	1,135,903	1,565	1,137,468	1,177,682
2500	窯業・土石製品製造業	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0

業種		対象化学物質	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	
業種 コード	業種名		物質 番号	物質名	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
2500	窯業・土石製品製造業	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキル 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。)	27	77	0	0	104	4,254	0	4,254	4,358
2500	窯業・土石製品製造業	408	ポリ(オキシエチレン)ニオクチル フェニルエーテル	0	0	0	0	0	7	0	7	7
2500	窯業・土石製品製造業	409	ポリ(オキシエチレン)ニドデシル エーテル硫酸エステルナトリウム	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2500	窯業・土石製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)ニフェニル エーテル	22	550	0	0	572	702	0	702	1,275
2500	窯業・土石製品製造業	411	ホルムアルデヒド	17,558	1,501	0	0	19,059	10,059	10,000	20,059	39,118
2500	窯業・土石製品製造業	412	マンガン及びその化合物	181	339	0	0	520	322,541	0	322,541	323,061
2500	窯業・土石製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	420	メタクリル酸メチル	1	0	0	0	1	130	0	130	131
2500	窯業・土石製品製造業	438	メチルナフタレン	3,907	0	0	0	3,907	5,410	0	5,410	9,317
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	180	0	180	180
2500	窯業・土石製品製造業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシ レン)ニジソシアネート	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2500	窯業・土石製品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン) ニジソシアネート	15	0	0	0	15	2,918	0	2,918	2,933
2500	窯業・土石製品製造業	452	2-メチルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	160	0	160	160
2500	窯業・土石製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	128	0	0	0	128	298	0	298	426
2500	窯業・土石製品製造業	455	モルホリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	461	リノールトリフェニル	0	0	0	0	0	2,600	0	2,600	2,600
2500	窯業・土石製品製造業	9999	合計	2,560,714	25,811	1	0	2,586,527	8,596,347	13,024	8,609,371	11,195,898
2600	鉄鋼業	1	亜鉛の水溶性化合物	173	19,375	0	0	19,548	199,413	20	199,433	218,981
2600	鉄鋼業	15	アセナフテン	34	0	0	0	34	170	0	170	204
2600	鉄鋼業	20	2-アミノエタノール	4	2,720	0	0	2,724	443	0	443	3,167
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。)	30	0	0	0	30	16	0	16	46
2600	鉄鋼業	31	アンチモン及びその化合物	1	270	0	0	271	19,093	0	19,093	19,363
2600	鉄鋼業	32	アントラセン	7	0	0	0	7	84	0	84	91
2600	鉄鋼業	33	石綿	0	0	0	0	0	9,000	0	9,000	9,000
2600	鉄鋼業	37	ビスフェノールA	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	341,032	0	0	0	341,032	87,983	0	87,983	429,015
2600	鉄鋼業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	2,401	0	2,401	2,401
2600	鉄鋼業	74	パラオクチルフェノール	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	0	0	0	0	19,000	0	19,000	19,000
2600	鉄鋼業	76	イブシロン-カプロラクタム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	80	キシレン	652,657	0	0	0	652,657	117,419	0	117,419	770,076
2600	鉄鋼業	81	キノリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	115	0	0	0	115	70	0	70	185
2600	鉄鋼業	87	クロム及び三価クロム化合物	891	1,918	0	0	2,809	21,926,497	1	21,926,498	21,929,306
2600	鉄鋼業	88	六価クロム化合物	5	161	0	0	166	8,385	0	8,385	8,551
2600	鉄鋼業	104	H C F C - 2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	128	80	0	0	208	39,092	0	39,092	39,300
2600	鉄鋼業	135	エチレングリコールモノメチルエー テルアセテート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	144	無機シアノ化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く。)	0	8	0	0	8	410	0	410	418
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-ジオキサソ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	154	シクロヘキシルアミン	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	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	179	D-O	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	185	H C F C - 2 2 5	19,600	0	0	0	19,600	0	0	0	19,600
2600	鉄鋼業	186	塩化メチレン	453,265	0	0	0	453,265	69,170	0	69,170	522,435
2600	鉄鋼業	188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	1,300	0	0	1,300	2,590	0	2,590	3,890
2600	鉄鋼業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	120	0	0	0	120	84	0	84	204
2600	鉄鋼業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	240	ステレン	35,594	0	0	0	35,594	0	0	0	35,594
2600	鉄鋼業	242	セレン及びその化合物	0	213	0	0	213	2,000	0	2,000	2,213
2600	鉄鋼業	243	ダイオキシン類	27,490	13	0	0	27,503	275	0	275	27,778
2600	鉄鋼業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	262	テトラクロロエチレン	72,760	0	0	0	72,760	22,400	0	22,400	95,160
2600	鉄鋼業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	90	0	0	90	33	0	33	123
2600	鉄鋼業	277	トリエチルアミン	7,873	0	0	0	7,873	323	0	323	8,196
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
2600	鉄鋼業	281	トリクロロエチレン	109,200	0	0	0	109,200	81,000	0	81,000	190,200
2600	鉄鋼業	292	トリブチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	63,503	0	0	0	63,503	22,965	0	22,965	86,468
2600	鉄鋼業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	21,940	0	0	0	21,940	13,811	0	13,811	35,750
2600	鉄鋼業	300	トルエン	572,282	0	0	0	572,282	91,801	0	91,801	664,084
2600	鉄鋼業	302	ナフタレン	6,553	0	0	0	6,553	3,940	0	3,940	10,493
2600	鉄鋼業	304	鉛	12	7	0	0	19	4,000	0	4,000	4,019
2600	鉄鋼業	305	鉛化合物	194	141	0	0	334	2,335,871	0	2,335,871	2,336,205
2600	鉄鋼業	307	二塩化酸化ジルコニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	308	ニッケル	42	0	0	0	42	60,892	2	60,894	60,936
2600	鉄鋼業	309	ニッケル化合物	918	15,912	0	0	16,830	820,627	4,900	825,527	842,357
2600	鉄鋼業	321	バナジウム化合物	18	385	0	0	403	75,956	0	75,956	76,359
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	460	0	0	460	0	0	0	460
2600	鉄鋼業	340	ビフェニル	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2600	鉄鋼業	349	フェノール	74	0	0	0	74	0	0	0	74
2600	鉄鋼業	353	フタル酸ジエチル	7,100	0	0	0	7,100	2,300	0	2,300	9,400
2600	鉄鋼業	354	フタル酸ジノルマルブチル	114	0	0	0	114	252	0	252	366
2600	鉄鋼業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	350	0	0	0	350	260	0	260	610

業種コード	業種名	物質番号	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	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,861	256,115	0	0	260,976	433,029	660	433,689	694,665
2600	鉄鋼業	384	1-ブロモプロパン	72,300	0	0	0	72,300	2,800	0	2,800	75,100
2600	鉄鋼業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム ニクロリド	0	19	0	0	19	0	0	0	19
2600	鉄鋼業	392	ノルマルヘキサン	1,498	0	0	0	1,498	0	0	0	1,498
2600	鉄鋼業	394	ペ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	104,288	0	0	0	104,288	0	0	0	104,288
2600	鉄鋼業	405	ほう素化合物	463	55,508	0	0	55,971	145,457	0	145,457	201,428
2600	鉄鋼業	406	P C B	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 属する。)	0	5,700	0	0	5,700	410	0	410	6,110
2600	鉄鋼業	408	ポリ(オキシエチレン) =オクチル フェニルエーテル	0	38	0	0	38	3,700	0	3,700	3,738
2600	鉄鋼業	410	ポリ(オキシエチレン) =ノニルフェ ニルエーテル	7	7,600	0	0	7,607	3,300	0	3,300	10,907
2600	鉄鋼業	411	ホルムアルデヒド	681	11	0	0	692	2,593	0	2,593	3,285
2600	鉄鋼業	412	マンガン及びその化合物	8,180	41,586	0	0	49,766	47,640,813	1	47,640,815	47,690,581
2600	鉄鋼業	420	メタリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	438	メチルナフタレン	2,149	0	0	0	2,149	4,450	0	4,450	6,599
2600	鉄鋼業	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	580	0	580	580
2600	鉄鋼業	453	モリブデン及びその化合物	25	13,169	0	0	13,194	456,975	0	456,975	470,169
2600	鉄鋼業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	9999	合計	2,561,051	422,787	0	0	2,983,838	74,734,807	5,584	74,740,391	77,724,229
2700	非鉄金属製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1,392	10,690	0	15	12,096	214,729	83	214,812	226,908
2700	非鉄金属製造業	3	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	31	アンチモン及びその化合物	648	1,754	0	248,510	250,912	93,761	13	93,774	344,685
2700	非鉄金属製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	3,800	0	3,800	3,800
2700	非鉄金属製造業	37	ビスフェノールA	1	0	0	0	1	15,418	9	15,427	15,428
2700	非鉄金属製造業	42	2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	80	0	80	80
2700	非鉄金属製造業	44	インジウム及びその化合物	34	48	0	0	82	2,464	0	2,464	2,546
2700	非鉄金属製造業	48	E P N	0	327	0	0	327	0	0	0	327
2700	非鉄金属製造業	53	エチルベンゼン	67,713	0	0	0	67,713	35,143	0	35,143	102,856
2700	非鉄金属製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテ ル	51	0	0	0	51	18	0	18	69
2700	非鉄金属製造業	71	塩化第二鉄	0	2	0	0	2	22,113	0	22,113	22,115
2700	非鉄金属製造業	75	カドミウム及びその化合物	314	848	0	34,619	35,781	51,924	0	51,924	87,706
2700	非鉄金属製造業	78	2,4-キシレノール	2	0	0	0	2	10	0	10	12
2700	非鉄金属製造業	80	キシレン	160,745	0	0	0	160,745	97,622	0	97,622	258,367
2700	非鉄金属製造業	82	銀及びその水溶性化合物	90	310	0	2,920	3,320	89	43	132	3,451
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	クレゾール	15,596	1	0	0	15,597	58,710	1	58,711	74,308
2700	非鉄金属製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	82	314	0	130,000	130,396	123,355	123	123,479	253,875
2700	非鉄金属製造業	88	六価クロム化合物	0	85	0	0	85	11,631	83	11,714	11,799
2700	非鉄金属製造業	98	クロロ酢酸	0	0	0	0	0	400	0	400	400
2700	非鉄金属製造業	104	H C F C - 2 2	140	0	0	0	140	300	0	300	440
2700	非鉄金属製造業	113	シマジン	0	9	0	0	9	0	0	0	9
2700	非鉄金属製造業	132	コバルト及びその化合物	5	267	0	0	272	41,064	2,184	43,248	43,519
2700	非鉄金属製造業	133	エチレンジグリコールモノエチルエーテ ルアセテート	53	0	0	0	53	0	0	0	53
2700	非鉄金属製造業	134	酢酸ビニル	4	0	0	0	4	8	0	8	12
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。)	174	584	0	0	758	6,288	131	6,419	7,177
2700	非鉄金属製造業	145	2-(エチルアミノ)エタノール	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2700	非鉄金属製造業	147	チオベンカルブ	0	60	0	0	60	0	0	0	60
2700	非鉄金属製造業	149	四塩化炭素	0	6	0	0	6	0	0	0	6
2700	非鉄金属製造業	150	1,4-ジオキサソ	0	306	0	0	306	0	0	0	306
2700	非鉄金属製造業	157	1,2-ジクロロエタン	0	12	0	0	12	0	0	0	12
2700	非鉄金属製造業	158	塩化ビニリデン	0	195	0	0	195	0	0	0	195
2700	非鉄金属製造業	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	113	0	0	113	0	0	0	113
2700	非鉄金属製造業	164	H C F C - 1 2 3	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200
2700	非鉄金属製造業	165	2,4-ジクロロトルエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	185	H C F C - 2 2 5	3,400	0	0	0	3,400	50	0	50	3,450
2700	非鉄金属製造業	186	塩化メチレン	239,900	62	0	0	239,962	36,110	1	36,111	276,073
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	64	0	64	64
2700	非鉄金属製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	43	0	43	43
2700	非鉄金属製造業	205	1,3-ジフェニルグアニジン	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2700	非鉄金属製造業	207	2,6-ジニターシャリールブチル-4 クレゾール	2,400	8	0	0	2,408	2,600	0	2,600	5,008
2700	非鉄金属製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	2,949	0	0	0	2,949	3,339	0	3,339	6,288
2700	非鉄金属製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	6,216	0	0	0	6,216	25,350	0	25,350	31,566
2700	非鉄金属製造業	235	臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	237	水銀及びその化合物	50	16	0	340	406	1,764	0	1,764	2,170
2700	非鉄金属製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	40	0	40	40
2700	非鉄金属製造業	240	スチレン	380	0	0	0	380	16	0	16	396
2700	非鉄金属製造業	242	セレン及びその化合物	177	1,981	0	8,358	10,516	240	0	240	10,756
2700	非鉄金属製造業	243	ダイオキシン類	8,792	20	0	0	8,813	60,264	0	60,264	69,077
2700	非鉄金属製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	2,500	0	2,500	2,500
2700	非鉄金属製造業	255	デカブロモフェニルエーテル	0	0	0	0	0	12,000	0	12,000	12,000
2700	非鉄金属製造業	262	テトラクロロエチレン	112,440	23	0	0	112,463	28,830	0	28,830	141,293
2700	非鉄金属製造業	268	チウラム	0	18	0	0	18	0	0	0	18
2700	非鉄金属製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,482	6,840	0	1,771	10,092	59,414	210	59,624	69,717
2700	非鉄金属製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	92,749	30	0	0	92,779	61,177	0	61,177	153,956
2700	非鉄金属製造業	277	トリエチルアミン	11,180	1,640	0	0	12,820	0	0	0	12,820
2700	非鉄金属製造業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	522	0	0	522	0	0	0	522
2700	非鉄金属製造業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	27	0	0	27	0	0	0	27
2700	非鉄金属製造業	281	トリクロロエチレン	70,760	23	0	0	70,783	20,610	0	20,610	91,393
2700	非鉄金属製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	101,505	0	0	0	101,505	118,839	0	118,839	220,345
2700	非鉄金属製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	33,691	0	0	0	33,691	36,496	0	36,496	70,187
2700	非鉄金属製造業	300	トルエン	426,279	0	0	0	426,279	668,540	3,200	671,740	1,098,019
2700	非鉄金属製造業	302	ナフタレン	2,469	0	0	0	2,469	6,594	0	6,594	9,063
2700	非鉄金属製造業	304	鉛	369	1	0	91,010	91,380	18,894	0	18,894	110,274

業種コード	業種名	物質番号	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	305	鉛化合物	2,035	1,575	0	0	3,260,290	3,263,900	1,302,113	91	1,302,204	4,566,104
2700	非鉄金属製造業	306	2-アクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	308	ニッケル	1,509	50	0	0	1,559	37,887	273,744	93	37,980	39,539
2700	非鉄金属製造業	309	ニッケル化合物	363	8,561	0	0	69,640	78,564	273,744	215	273,959	352,523
2700	非鉄金属製造業	321	バナジウム化合物	57	320	0	0	0	377	25,660	0	25,660	26,037
2700	非鉄金属製造業	330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニベルオキシド	0	0	0	0	0	0	1,157	0	1,157	1,157
2700	非鉄金属製造業	332	砒素及びその無機化合物	1,214	4,651	0	0	855,725	861,590	262,907	3	262,911	1,124,501
2700	非鉄金属製造業	333	ヒドラジン	18	0	0	0	0	18	3,600	48	3,648	3,666
2700	非鉄金属製造業	336	ヒドロキノロン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	0	290	0	290	290
2700	非鉄金属製造業	349	フェノール	17,409	4	0	0	17,412	55,130	3	55,133	72,545	
2700	非鉄金属製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	6,000	20	6,020	6,020	
2700	非鉄金属製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)ニベルエーテル	0	0	0	0	0	59,579	20	59,599	59,599	
2700	非鉄金属製造業	359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,434	85,337	0	0	89,771	104,223	486	104,709	194,480	
2700	非鉄金属製造業	384	1-ブプロモプロパン	208,250	0	0	0	208,250	9,870	0	9,870	218,120	
2700	非鉄金属製造業	392	ノルマル-ヘキサン	35,969	0	0	0	35,969	1,337	5	1,342	37,311	
2700	非鉄金属製造業	393	ペタナフルール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	394	ペリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	397	ペンジリジンニトリクロリド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	400	ベンゼン	902	36	0	0	938	0	0	0	0	938
2700	非鉄金属製造業	405	ほう素化合物	482	118,073	0	0	5,730	124,285	52,587	14,715	67,302	191,587
2700	非鉄金属製造業	406	PCB	0	3	0	0	3	7,900	0	7,900	7,903	
2700	非鉄金属製造業	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(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	11,400	0	0	11,400	17,304	0	17,304	28,704	
2700	非鉄金属製造業	408	ポリ(オキシエチレン)ニオクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300	
2700	非鉄金属製造業	410	ポリ(オキシエチレン)ニニルフェニルエーテル	0	230	0	0	230	0	0	0	230	
2700	非鉄金属製造業	411	ホルムアルデヒド	1,750	0	0	0	1,750	720	4	724	2,474	
2700	非鉄金属製造業	412	マンガン及びその化合物	708	11,389	0	0	413,600	425,698	4,205,187	83	4,205,270	4,630,968
2700	非鉄金属製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	414	無水マレイン酸	0	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	4,267	0	0	0	4,267	4,210	0	4,210	8,477	
2700	非鉄金属製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ニジソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	453	モリブデン及びその化合物	193	1,605	0	0	1,798	22,352	1,357	23,709	25,507	
2700	非鉄金属製造業	455	モルホリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	460	りん酸トリトリル	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2700	非鉄金属製造業	462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	9999	合計	1,636,203	270,370	0	0	5,122,528	7,029,101	8,337,510	23,224	8,360,734	15,389,835
2800	金属製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	8,071	4,102	0	0	12,173	2,290,266	5,483	2,295,748	2,307,921	
2800	金属製品製造業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	74	0	0	0	74	32	0	32	106	
2800	金属製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	2,320	360	2,680	2,680	
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。)	69	0	0	0	69	673	0	673	742	
2800	金属製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	25	0	0	0	25	2,514	0	2,514	2,539	
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ニソシアネート	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	8	0	0	0	8	490	0	490	498	
2800	金属製品製造業	44	インジウム及びその化合物	0	1	0	0	1	232	0	232	233	
2800	金属製品製造業	53	エチルベンゼン	1,611,541	43	0	0	1,611,584	298,141	15	298,156	1,909,740	
2800	金属製品製造業	56	エチレンオキシド	7	0	0	0	7	0	0	0	7	
2800	金属製品製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	19,529	0	0	0	19,529	3,454	0	3,454	22,983	
2800	金属製品製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3,600	0	0	0	3,600	451	0	451	4,051	
2800	金属製品製造業	59	エチレンジアミン	68	710	0	0	778	6,360	0	6,360	7,138	
2800	金属製品製造業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2800	金属製品製造業	66	1,2-エポキシブタン	43	0	0	0	43	1	0	1	44	
2800	金属製品製造業	71	塩化第二鉄	2	0	0	0	2	2,773,020	1	2,773,021	2,773,023	
2800	金属製品製造業	75	カドミウム及びその化合物	2	1	0	0	3	831	0	831	834	
2800	金属製品製造業	80	キシレン	2,872,886	44	0	0	2,872,930	560,570	89	560,659	3,433,589	
2800	金属製品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	8	0	0	8	46	3	48	57	
2800	金属製品製造業	83	クメン	1,270	0	0	0	1,270	1,106	0	1,106	2,376	
2800	金属製品製造業	86	クレゾール	12	0	0	0	12	1	0	1	13	
2800	金属製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	291	914	0	0	1,204	492,983	353	493,336	494,540	
2800	金属製品製造業	88	六価クロム化合物	3	93	0	0	96	159,367	25	159,391	159,487	
2800	金属製品製造業	132	コバルト及びその化合物	15	353	0	0	368	5,128	1	5,129	5,496	
2800	金属製品製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	23,780	0	0	0	23,780	2,033	0	2,033	25,813	
2800	金属製品製造業	134	酢酸ビニル	1,200	0	0	0	1,200	330	0	330	1,530	
2800	金属製品製造業	135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	5,900	0	0	0	5,900	0	0	0	5,900	
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。)	1,585	118	0	0	1,703	57,213	133	57,346	59,049	
2800	金属製品製造業	150	1,4-ジオキサン	11,700	0	0	0	11,700	5,701	0	5,701	17,401	
2800	金属製品製造業	157	1,2-ジクロロエタン	29	0	0	0	29	0	0	0	29	
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	0	0	0	0	47	0	47	47	
2800	金属製品製造業	181	ジクロロベンゼン	920	0	0	0	920	1,300	0	1,300	2,220	
2800	金属製品製造業	185	HFC-225	15,000	0	0	0	15,000	1,040	0	1,040	16,040	
2800	金属製品製造業	186	塩化メチレン	1,697,461	0	0	0	1,697,461	369,027	8	369,035	2,066,496	
2800	金属製品製造業	188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400	
2800	金属製品製造業	207	2,6-ジターシャリーブチル-4ニクソール	0	0	0	0	0	4	0	4	4	
2800	金属製品製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	2,497	0	0	0	2,497	848	0	848	3,345	
2800	金属製品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	1,610	38	0	0	1,648	840	0	840	2,488	
2800	金属製品製造業	235	臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	740	0	740	740	
2800	金属製品製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	24	0	24	24	
2800	金属製品製造業	240	スチレン	3,620	0	0	0	3,620	1,389	0	1,389	5,009	
2800	金属製品製造業	243	ダイオキシン類	59	0	0	0	59	2	0	2	61	
2800	金属製品製造業	245	チオ尿素	0	9	0	0	9	1,570	0	1,570	1,579	
2800	金属製品製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	320	0	320	320	

業種コード	業種名	物質番号	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	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	1,910	0	1,910	1,910
2800	金属製品製造業	262	テトラクロロエチレン	127,480	0	0	0	127,480	183,400	0	183,400	310,880
2800	金属製品製造業	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
2800	金属製品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	680	0	0	680	48,533	326	48,859	49,539
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	8	8	8
2800	金属製品製造業	277	トリエチルアミン	8,590	6,520	0	0	15,110	48	0	48	15,158
2800	金属製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	43	0	0	0	43	0	0	0	43
2800	金属製品製造業	281	トリクロロエチレン	1,466,361	5	0	0	1,466,366	290,422	1	290,423	1,756,790
2800	金属製品製造業	291	1,3,5-トリリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	0	0	0	0	0	860	0	860	860
2800	金属製品製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	245,193	0	0	0	245,193	64,058	0	64,058	309,252
2800	金属製品製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	54,869	34	0	0	54,903	22,133	0	22,133	77,036
2800	金属製品製造業	300	トルエン	2,717,953	76	0	0	2,718,030	851,014	3	851,016	3,569,046
2800	金属製品製造業	302	ナフタレン	29,093	0	0	0	29,093	4,276	0	4,276	33,369
2800	金属製品製造業	304	鉛	259	9	0	0	269	17,837	2	17,839	18,108
2800	金属製品製造業	305	鉛化合物	329	9	0	0	338	69,469	4	69,473	69,811
2800	金属製品製造業	308	ニッケル	44	20	0	0	64	42,608	70	42,678	42,742
2800	金属製品製造業	309	ニッケル化合物	18	14,648	0	0	14,666	427,954	9,265	437,219	451,885
2800	金属製品製造業	318	二硫化炭素	16,700	0	0	0	16,700	0	0	0	16,700
2800	金属製品製造業	320	ノニルフェノール	4	0	0	0	4	0	0	0	4
2800	金属製品製造業	321	バナジウム化合物	5	300	0	0	305	9,636	0	9,636	9,941
2800	金属製品製造業	333	ヒドラジン	9	0	0	0	9	1,800	0	1,800	1,809
2800	金属製品製造業	336	ヒドロキノロン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	341	ピペラジン	0	0	0	0	0	880	0	880	880
2800	金属製品製造業	349	フェノール	190	0	0	0	190	146	0	146	336
2800	金属製品製造業	352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	42	0	42	42
2800	金属製品製造業	354	フタル酸ジノルマル-ブチル	18	0	93	0	111	338	0	338	449
2800	金属製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	520	0	0	0	520	5,727	0	5,727	6,247
2800	金属製品製造業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,918	9,583	0	0	12,501	239,863	2,371	242,234	254,735
2800	金属製品製造業	384	1-プロモプロパン	296,561	0	0	0	296,561	33,754	0	33,754	330,315
2800	金属製品製造業	392	ノルマルヘキサン	161,952	0	0	0	161,952	65,882	57	65,939	227,891
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	7,600	0	7,600	7,600
2800	金属製品製造業	400	ベンゼン	52	0	0	0	52	0	0	0	52
2800	金属製品製造業	405	ほう素化合物	227	33,231	0	0	33,459	73,565	8,542	82,107	115,566
2800	金属製品製造業	406	PCB	0	0	0	0	0	100	0	100	100
2800	金属製品製造業	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	4,774	0	0	4,774	88,560	320	88,880	93,654
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) = ノニルフェニルエーテル	10	183	0	0	193	14,754	621	15,375	15,568
2800	金属製品製造業	411	ホルムアルデヒド	16,496	0	0	0	16,496	4,548	0	4,548	21,044
2800	金属製品製造業	412	マンガン及びその化合物	5,816	219	0	0	6,036	180,298	131	180,428	186,464
2800	金属製品製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2800	金属製品製造業	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	75	0	75	75
2800	金属製品製造業	420	メタクリル酸メチル	654	0	0	0	654	810	0	810	1,464
2800	金属製品製造業	438	メチルナフタレン	1,591	0	0	0	1,591	2,940	0	2,940	4,531
2800	金属製品製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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
2800	金属製品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	25	0	0	0	25	2,629	0	2,629	2,654
2800	金属製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	28	9	0	0	37	29,156	140	29,296	29,333
2800	金属製品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	16	0	16	16
2800	金属製品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	9999	合計	11,436,825	76,737	93	0	11,513,655	9,828,585	29,240	9,857,825	21,371,481
2900	一般機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	530	0	0	530	8,160	1,604	9,764	10,294
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	アクリル酸ノルマル-ブチル	1,511	0	0	0	1,511	23,100	13	23,113	24,624
2900	一般機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	554	0	0	0	554	36,570	461	37,031	37,585
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	0	0	0	0	31	0	31	31
2900	一般機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	1	0	0	0	1	353	0	353	354
2900	一般機械器具製造業	37	ビスフェノールA	2	0	0	0	2	2,226	0	2,226	2,228
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	1	0	1	1
2900	一般機械器具製造業	51	2-エチルヘキサン酸	71	0	0	0	71	1	0	1	72
2900	一般機械器具製造業	53	エチルベンゼン	1,376,372	29	0	0	1,376,401	320,151	2	320,153	1,696,554
2900	一般機械器具製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	1,644	0	0	0	1,644	0	0	0	1,644
2900	一般機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	7,500	0	7,500	7,500
2900	一般機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	76	イブシロン-カプロラクタム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	80	キシレン	2,473,949	30	0	0	2,473,979	606,154	243	606,397	3,080,376
2900	一般機械器具製造業	82	鏡及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	34	34	34
2900	一般機械器具製造業	83	クメン	627	0	0	0	627	0	0	0	627
2900	一般機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	938	26	0	0	964	347,303	5	347,309	348,273
2900	一般機械器具製造業	88	六価クロム化合物	8	1	0	0	9	26,295	0	26,295	26,304
2900	一般機械器具製造業	104	H C F C - 2 2	580	0	0	0	580	330	0	330	910
2900	一般機械器具製造業	125	クロロベンゼン	52	0	0	0	52	1,560	0	1,560	1,612
2900	一般機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	9	5	0	0	14	8,117	0	8,117	8,130
2900	一般機械器具製造業	133	エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート	32	0	0	0	32	0	0	0	32
2900	一般機械器具製造業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3,265	0	3,265	3,265
2900	一般機械器具製造業	151	1,3-ジオキサラン	4,900	0	0	0	4,900	2,800	0	2,800	7,700
2900	一般機械器具製造業	176	H C F C - 1 4 1 b	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
2900	一般機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	9,850	0	0	0	9,850	630	0	630	10,480
2900	一般機械器具製造業	186	塩化メチレン	393,412	0	0	0	393,412	78,410	1	78,411	471,823
2900	一般機械器具製造業	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	8,990	0	8,990	8,990
2900	一般機械器具製造業	202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	840	0	840	840
2900	一般機械器具製造業	207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	39	0	39	39

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	9,600	0	9,600	9,600
2900	一般機械器具製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	421	0	0	0	421	12,000	0	12,000	12,421
2900	一般機械器具製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	470	0	470	470
2900	一般機械器具製造業	240	スチレン	37,441	0	0	0	37,441	83,259	13	83,272	120,713
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	2,212	0	2,212	2,212
2900	一般機械器具製造業	243	ダイオキシン類	108	0	0	0	108	2	0	2	109
2900	一般機械器具製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	1,100	1,100	1,100
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	2,200	0	2,200	2,200
2900	一般機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	20,710	0	0	0	20,710	3,300	0	3,300	24,010
2900	一般機械器具製造業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	340	0	340	340
2900	一般機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	76	76	76
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	1,740	1,740	1,740
2900	一般機械器具製造業	277	トリエチルアミン	2,900	0	0	0	2,900	0	0	0	2,900
2900	一般機械器具製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	106,750	0	0	0	106,750	9,952	0	9,952	116,702
2900	一般機械器具製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	171,373	0	0	0	171,373	30,570	4	30,574	201,946
2900	一般機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	21,015	0	0	0	21,015	4,842	4	4,846	25,861
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	200	0	200	200
2900	一般機械器具製造業	300	トルエン	2,290,302	15	0	0	2,290,317	395,992	195	396,187	2,686,505
2900	一般機械器具製造業	302	ナフタレン	4,872	0	0	0	4,872	22	2	24	4,896
2900	一般機械器具製造業	304	鉛	15	0	0	0	15	2,587	0	2,587	2,603
2900	一般機械器具製造業	305	鉛化合物	4	0	0	0	4	17,964	0	17,964	17,968
2900	一般機械器具製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	308	ニッケル	380	0	0	0	380	18,327	0	18,327	18,707
2900	一般機械器具製造業	309	ニッケル化合物	2	339	0	0	341	49,405	96	49,501	49,842
2900	一般機械器具製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	8,320	0	8,320	8,320
2900	一般機械器具製造業	343	カチコール	0	0	0	0	0	3,600	0	3,600	3,600
2900	一般機械器具製造業	349	フェノール	130	0	0	0	130	3,183	0	3,183	3,313
2900	一般機械器具製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	21	0	0	0	21	0	0	0	21
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)	50	0	0	0	50	13	0	13	63
2900	一般機械器具製造業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	140	0	0	0	140	0	0	0	140
2900	一般機械器具製造業	368	4-ターシャリ-ブチルフェノール	0	0	0	0	0	510	0	510	510
2900	一般機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	44	36	0	0	80	19,600	261	19,861	19,941
2900	一般機械器具製造業	384	1-ブromoプロパン	132,040	0	0	0	132,040	37,400	0	37,400	169,440
2900	一般機械器具製造業	392	ノルマル-ヘキサン	13,717	0	0	0	13,717	5,811	0	5,811	19,527
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	786	0	0	0	786	1	0	1	787
2900	一般機械器具製造業	405	ほう素化合物	61	17	0	0	78	11,467	70	11,537	11,616
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。)	0	0	0	0	0	4,180	0	4,180	4,180
2900	一般機械器具製造業	410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェ ニルエーテル	2	0	0	0	2	1,850	0	1,850	1,852
2900	一般機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	1,315	0	0	0	1,315	2,100	0	2,100	3,415
2900	一般機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	3,314	0	0	0	3,314	101,762	37	101,799	105,113
2900	一般機械器具製造業	415	メタクリル酸	560	0	0	0	560	600	10	610	1,170
2900	一般機械器具製造業	416	メタクリル酸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	417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピ ル	0	0	0	0	0	85	0	85	85
2900	一般機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	7,635	0	0	0	7,635	789	0	789	8,424
2900	一般機械器具製造業	438	メチルナフタレン	1,379	0	0	0	1,379	2	0	2	1,381
2900	一般機械器具製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒ ドロボルオキシド	2	0	0	0	2	0	0	0	2
2900	一般機械器具製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	1	0	0	0	1	13,718	0	13,718	13,719
2900	一般機械器具製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	160	0	160	160
2900	一般機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	3	0	0	0	3	4,013	0	4,013	4,016
2900	一般機械器具製造業	455	モルホリン	500	0	0	0	500	0	0	0	500
2900	一般機械器具製造業	460	リノール酸トリトリル	0	0	0	0	0	632	0	632	632
2900	一般機械器具製造業	9999	合計	7,084,998	1,028	0	0	7,086,025	2,346,964	5,972	2,352,936	9,438,962
3000	電気機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	5	1,032	0	0	1,037	17,300	2,556	19,856	20,893
3000	電気機械器具製造業	3	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	3	0	0	0	3	170	0	170	173
3000	電気機械器具製造業	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	170	0	0	0	170	0	0	0	170
3000	電気機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	47	0	0	0	47	2,100	0	2,100	2,147
3000	電気機械器具製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	93	0	93	93
3000	電気機械器具製造業	9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	1	0	1	1
3000	電気機械器具製造業	18	アニリン	0	0	0	0	0	262	0	262	262
3000	電気機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	12,352	6,630	0	0	18,982	646,925	24,796	671,721	690,703
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。)	0	9	0	0	9	7,719	0	7,719	7,728
3000	電気機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	25	1	0	0	26	88,220	5	88,225	88,251
3000	電気機械器具製造業	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=イソシ アネート	0	0	0	0	0	6,000	0	6,000	6,000
3000	電気機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	267	0	267	267
3000	電気機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	20	0	0	20	6,411	0	6,411	6,431
3000	電気機械器具製造業	51	2-エチルヘキサン酸	0	0	0	0	0	3,900	0	3,900	3,900
3000	電気機械器具製造業	53	エチルベンゼン	423,565	102	0	0	423,667	112,110	88	112,198	535,865
3000	電気機械器具製造業	57	エチレンジイソブチルモノエチルエー テル	11,250	0	0	0	11,250	443	0	443	11,693
3000	電気機械器具製造業	58	エチレンジイソブチルモノメチルエー テル	10,317	0	0	0	10,317	6,233	0	6,233	16,550
3000	電気機械器具製造業	59	エチレンジアミン	358	133	0	0	491	30,090	200	30,290	30,781
3000	電気機械器具製造業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	1,612	0	1,612	1,612
3000	電気機械器具製造業	66	1, 2-エポキシブタン	49	0	0	0	49	0	0	0	49
3000	電気機械器具製造業	69	2, 3-エポキシプロピル=フェニル エーテル	0	0	0	0	0	84	0	84	84
3000	電気機械器具製造業	71	塩化第二鉄	386	437	0	0	823	3,403,000	56	3,403,056	3,403,879
3000	電気機械器具製造業	73	1-オクタノール	0	0	0	0	0	83	0	83	83
3000	電気機械器具製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	1	0	0	1	26,620	0	26,620	26,621
3000	電気機械器具製造業	80	キシレン	866,845	101	0	0	866,946	302,784	104	302,888	1,169,834
3000	電気機械器具製造業	82	銅及びその水溶性化合物	14	29	0	0	42	270	50	320	363
3000	電気機械器具製造業	83	クメン	15	0	0	0	15	470	0	470	485
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	87	クロム及び三価クロム化合物	0	16	0	0	16	27,475	3	27,478	27,494
3000	電気機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	713	0	713	713

業種コード	業種名	物質番号	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	104	H C F C - 2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	125	クロロベンゼン	81	0	0	0	81	10,500	0	10,500	10,581
3000	電気機械器具製造業	127	クロロホルム	8,200	0	0	0	8,200	0	0	0	8,200
3000	電気機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	10	337	0	0	347	50,993	15	51,008	51,354
3000	電気機械器具製造業	133	エチレンジクロロモノエチルエーテルアセテート	11,580	0	0	0	11,580	1,194	0	1,194	12,774
3000	電気機械器具製造業	134	酢酸ビニル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
3000	電気機械器具製造業	135	エチレンジクロロモノメチルエーテルアセテート	1,422	0	0	0	1,422	2,400	0	2,400	3,822
3000	電気機械器具製造業	143	4,4'-ジアニソジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	1,011	14	0	0	1,025	6,956	288	7,244	8,269
3000	電気機械器具製造業	150	1,4-ジオキサン	350	0	0	0	350	510	0	510	860
3000	電気機械器具製造業	151	1,3-ジオキソラン	220	0	0	0	220	8,300	0	8,300	8,520
3000	電気機械器具製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	460	0	0	460	9,000	17	9,017	9,477
3000	電気機械器具製造業	157	1,2-ジクロロエタン	250	0	0	0	250	0	0	0	250
3000	電気機械器具製造業	176	H C F C - 1 4 1 b	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	181	ジクロロベンゼン	6,610	0	0	0	6,610	48,700	0	48,700	55,310
3000	電気機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	32,640	0	0	0	32,640	2,880	0	2,880	35,520
3000	電気機械器具製造業	186	塩化メチレン	459,016	100	0	0	459,116	92,491	1	92,492	551,608
3000	電気機械器具製造業	207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クロソール	0	0	0	0	0	580	0	580	580
3000	電気機械器具製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	9,032	1,100	0	0	10,132	443,730	8	443,738	453,870
3000	電気機械器具製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	65,336	1,278	0	0	66,614	94,500	0	94,500	161,114
3000	電気機械器具製造業	239	有機スズ化合物	2	0	0	0	2	900	0	900	902
3000	電気機械器具製造業	240	ステレン	202,754	0	0	0	202,754	51,149	0	51,149	253,903
3000	電気機械器具製造業	242	セレン及びその化合物	7	0	0	0	7	12,000	0	12,000	12,007
3000	電気機械器具製造業	243	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	0	0	0	1
3000	電気機械器具製造業	245	チオ尿素	0	1,302	0	0	1,302	40,200	840	41,040	42,342
3000	電気機械器具製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	10	0	0	0	10	1,343	0	1,343	1,353
3000	電気機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	970	0	0	0	970	2,051	0	2,051	3,021
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	473	0	0	0	473	21,895	0	21,895	22,368
3000	電気機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3	5,831	0	0	5,835	987,549	2,557	990,106	995,940
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	5,800	0	5,800	5,800
3000	電気機械器具製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	5	2,800	0	0	2,805	0	0	0	2,805
3000	電気機械器具製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	760	3	763	763
3000	電気機械器具製造業	278	トリエチレンテトラミン	420	0	0	0	420	19,270	0	19,270	19,690
3000	電気機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	133,990	0	0	0	133,990	41,990	0	41,990	175,980
3000	電気機械器具製造業	291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)トリオン	0	10	0	0	10	9,730	110	9,840	9,850
3000	電気機械器具製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	62,242	0	0	0	62,242	69,711	0	69,711	131,953
3000	電気機械器具製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10,226	0	0	0	10,226	11,691	0	11,691	21,916
3000	電気機械器具製造業	300	トルエン	1,533,359	33	0	0	1,533,392	695,584	46	695,630	2,229,022
3000	電気機械器具製造業	302	ナフタレン	3,165	0	0	0	3,165	24,252	0	24,252	27,417
3000	電気機械器具製造業	304	鉛	262	12	0	0	274	7,222	0	7,222	7,497
3000	電気機械器具製造業	305	鉛化合物	336	87	0	0	423	140,205	21	140,226	140,649
3000	電気機械器具製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	30	0	0	0	30	20,970	0	20,970	21,000
3000	電気機械器具製造業	308	ニッケル	4	70	0	0	75	78,673	11	78,684	78,759
3000	電気機械器具製造業	309	ニッケル化合物	65	3,868	0	0	3,933	527,601	1,124	528,725	532,658
3000	電気機械器具製造業	320	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	1,146	0	1,146	1,146
3000	電気機械器具製造業	321	パナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	328	ジラム	0	0	0	0	0	3,700	0	3,700	3,700
3000	電気機械器具製造業	332	砒素及びその無機化合物	3	1	0	0	4	5,618	6	5,623	5,627
3000	電気機械器具製造業	333	ヒドラジン	741	240	0	0	981	8,066	14	8,080	9,061
3000	電気機械器具製造業	336	ヒドロキノ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	341	ピペラジン	0	1,153	0	0	1,153	1,970	900	2,870	4,023
3000	電気機械器具製造業	343	カテコール	326	6	0	0	331	32,140	0	32,140	32,471
3000	電気機械器具製造業	347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	349	フェノール	9,013	0	0	0	9,013	46,457	0	46,457	55,470
3000	電気機械器具製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	291	0	0	0	291	8,981	0	8,981	9,272
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)	450	0	0	0	450	71,290	0	71,290	71,740
3000	電気機械器具製造業	356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	523	0	0	0	523	2,391	0	2,391	2,914
3000	電気機械器具製造業	359	ノルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	88	0	0	0	88	1,526	0	1,526	1,614
3000	電気機械器具製造業	366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	19,896	87,043	0	0	106,939	1,823,880	26,777	1,850,657	1,957,596
3000	電気機械器具製造業	384	1-プロモプロパン	225,520	0	0	0	225,520	53,277	0	53,277	278,797
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	17	0	0	0	17	0	0	0	17
3000	電気機械器具製造業	392	ノルマルヘキサン	50,626	0	0	0	50,626	2,554	0	2,554	53,180
3000	電気機械器具製造業	395	ペルオキシニ硫酸の水溶性塩	0	438	0	0	438	170,001	461	170,462	170,900
3000	電気機械器具製造業	396	P F O S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	400	ベンゼン	31	0	0	0	31	0	0	0	31
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	420	0	420	420
3000	電気機械器具製造業	405	ほう素化合物	549	31,748	0	0	32,297	98,003	12,033	110,036	142,333
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	18,022	0	0	18,022	2,200	60	2,260	20,282
3000	電気機械器具製造業	408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	3,900	151	4,051	4,051
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	9,400	0	0	9,400	0	0	0	9,400
3000	電気機械器具製造業	410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	13	6,640	0	0	6,653	62,610	0	62,610	69,263
3000	電気機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	13,001	4,222	0	0	17,223	187,938	9,072	197,010	214,232
3000	電気機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	48	1,217	0	0	1,265	404,161	302	404,464	405,728
3000	電気機械器具製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	30	0	30	30
3000	電気機械器具製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	6,609	0	0	0	6,609	2,898	0	2,898	9,507
3000	電気機械器具製造業	436	アルファメチルスチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	438	メチルナフタレン	6,878	0	0	0	6,878	44,850	0	44,850	51,728
3000	電気機械器具製造業	446	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	801	0	801	801

業種 コード	業種名	物質 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	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)ニゾイソシアネート	23	0	0	0	23	640	0	640	663
3000	電気機械器具製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ニゾイソシアネート	71	0	0	0	71	5,038	0	5,038	5,109
3000	電気機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	1	745	0	0	746	14,352	85	14,437	15,184
3000	電気機械器具製造業	455	ホルホルン	2,000	37	0	0	2,037	0	0	0	2,037
3000	電気機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	5,810	0	5,810	5,810
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	609	0	609	609
3000	電気機械器具製造業	462	りん酸トリノルマルブチル	0	0	0	0	0	230	0	230	230
3000	電気機械器具製造業	9999	合計	4,206,200	186,724	0	0	4,392,924	11,302,121	82,760	11,384,881	15,777,805
3100	輸送用機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	8,725	0	0	8,725	51,184	883	52,067	60,792
3100	輸送用機械器具製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマルブチル	2,015	0	0	0	2,015	2	0	2	2,017
3100	輸送用機械器具製造業	12	アセトアルデヒド	430	0	0	0	430	0	0	0	430
3100	輸送用機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	111	1,000	0	0	1,111	4,017	0	4,017	5,128
3100	輸送用機械器具製造業	21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	48	0	0	48	164	0	164	212
3100	輸送用機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	225	0	0	0	225	30,706	0	30,706	30,931
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イソシアネート	0	0	0	0	0	480	0	480	480
3100	輸送用機械器具製造業	37	ビスフェノールA	270	0	0	0	270	3,365	0	3,365	3,635
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	1,100	0	1,100	1,100
3100	輸送用機械器具製造業	51	2-エチルヘキサノ酸	13	0	0	0	13	3	0	3	16
3100	輸送用機械器具製造業	53	エチルベンゼン	8,781,288	20	0	0	8,781,308	594,368	74	594,442	9,375,750
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	32,697	0	0	0	32,697	1,905	0	1,905	34,602
3100	輸送用機械器具製造業	59	エチレンジアミン	3,500	1,600	0	0	5,100	0	0	0	5,100
3100	輸送用機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	37	0	0	37	17,551	0	17,551	17,588
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	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	76	イソブロンカプロラクタム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	80	キシレン	13,425,701	27	0	0	13,425,727	1,054,692	67	1,054,760	14,480,487
3100	輸送用機械器具製造業	82	銀及びその水溶性化合物	1	0	0	0	1	3	0	3	5
3100	輸送用機械器具製造業	83	クメン	41,862	0	0	0	41,862	76	0	76	41,937
3100	輸送用機械器具製造業	86	クレゾール	449	0	0	0	449	198	0	198	647
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	2,005	358	0	0	2,363	410,256	28	410,284	412,647
3100	輸送用機械器具製造業	88	六価クロム化合物	100	65	0	0	165	58,761	25	58,786	58,951
3100	輸送用機械器具製造業	104	H C F C - 2 2	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
3100	輸送用機械器具製造業	125	クロロベンゼン	4,700	0	0	0	4,700	59	0	59	4,759
3100	輸送用機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	5	28	0	0	33	6,007	0	6,007	6,040
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	51,218	0	0	0	51,218	1,181	0	1,181	52,399
3100	輸送用機械器具製造業	134	酢酸ビニル	9	0	0	0	9	0	0	0	9
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	47	0	0	47	18,589	48	18,637	18,683
3100	輸送用機械器具製造業	151	1,3-ジオキソラン	2,900	0	0	0	2,900	0	0	0	2,900
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	117	0	117	117
3100	輸送用機械器具製造業	169	ジウロン	1	0	0	0	1	57	0	57	58
3100	輸送用機械器具製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
3100	輸送用機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	19,060	0	0	0	19,060	4,560	0	4,560	23,620
3100	輸送用機械器具製造業	186	塩化メチレン	637,321	0	0	0	637,321	237,016	9	237,025	874,346
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	20	1,495	0	0	1,515	57,755	3	57,758	59,273
3100	輸送用機械器具製造業	189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアソールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	190	ジクロロベンタジエン	0	0	0	0	0	900	0	900	900
3100	輸送用機械器具製造業	207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	39	1	0	0	39	1,565	0	1,565	1,604
3100	輸送用機械器具製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	1,400	0	0	0	1,400	150	0	150	1,550
3100	輸送用機械器具製造業	220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	83	0	0	83	1,600	0	1,600	1,683
3100	輸送用機械器具製造業	228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	1,794	0	0	0	1,794	10,100	0	10,100	11,894
3100	輸送用機械器具製造業	235	臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	300	300	300
3100	輸送用機械器具製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	33	0	33	33
3100	輸送用機械器具製造業	238	水素化チルフェニル	0	0	0	0	0	1,410	0	1,410	1,410
3100	輸送用機械器具製造業	239	有機スズ化合物	3	136	0	0	139	8,893	0	8,893	9,031
3100	輸送用機械器具製造業	240	ステレン	246,610	0	0	0	246,610	35,484	0	35,484	282,094
3100	輸送用機械器具製造業	243	ダイオキシン類	260	0	0	0	260	335	0	335	595
3100	輸送用機械器具製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	9	0	9	9
3100	輸送用機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	94	3	0	0	97	22,825	0	22,825	22,923
3100	輸送用機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	21,140	0	0	0	21,140	47,540	0	47,540	68,680
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	22	0	0	0	22	4,700	0	4,700	4,722
3100	輸送用機械器具製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	300	0	300	300
3100	輸送用機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	90	0	0	90	7,840	48	7,888	7,978
3100	輸送用機械器具製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	2,300	0	2,300	2,300
3100	輸送用機械器具製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
3100	輸送用機械器具製造業	276	テトラエチレンベンタミン	0	0	0	0	0	6,400	0	6,400	6,400
3100	輸送用機械器具製造業	277	トリエチルアミン	20,808	0	0	0	20,808	324	0	324	21,132
3100	輸送用機械器具製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	220	0	220	220
3100	輸送用機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	193,520	0	0	0	193,520	32,630	0	32,630	226,150
3100	輸送用機械器具製造業	291	1,3,5-トリリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	0	0	0	0	0	23	0	23	23
3100	輸送用機械器具製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,598,957	0	0	0	1,598,957	54,707	0	54,707	1,653,664
3100	輸送用機械器具製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	641,608	0	0	0	641,608	18,173	0	18,173	659,781
3100	輸送用機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	49	0	0	0	49	7,668	0	7,668	7,717
3100	輸送用機械器具製造業	300	トルエン	8,885,907	924	0	0	8,886,831	958,764	367	959,131	9,845,962
3100	輸送用機械器具製造業	302	ナフタレン	55,207	0	0	0	55,207	1,311	0	1,311	56,518
3100	輸送用機械器具製造業	304	鉛	23	5	0	0	28	10,572	0	10,572	10,600
3100	輸送用機械器具製造業	305	鉛化合物	74	19	0	0	92	21,254	0	21,254	21,346

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	308	ニッケル	399	54	0	0	454	8,066	23	8,089	8,543
3100	輸送用機械器具製造業	309	ニッケル化合物	211	5,086	0	0	5,297	150,003	2,714	152,717	158,014
3100	輸送用機械器具製造業	318	二硫化炭素	5,300	0	0	0	5,300	0	0	0	5,300
3100	輸送用機械器具製造業	320	ノニルフェノール	110	0	0	0	110	2,100	0	2,100	2,210
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	130	0	130	130
3100	輸送用機械器具製造業	330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニベルオキシド	2	0	0	0	2	580	0	580	582
3100	輸送用機械器具製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	23	0	23	23
3100	輸送用機械器具製造業	349	フェノール	16,261	1	0	0	16,262	24,151	0	24,151	40,413
3100	輸送用機械器具製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	21	0	0	0	21	3,360	0	3,360	3,381
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)	200	0	0	0	200	21,301	0	21,301	21,501
3100	輸送用機械器具製造業	368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	39	0	39	39
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	709	26,416	0	0	27,125	59,719	2,990	62,709	89,834
3100	輸送用機械器具製造業	384	1-ブロモプロパン	174,660	0	0	0	174,660	29,367	0	29,367	204,027
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	101	0	0	0	101	21	0	21	122
3100	輸送用機械器具製造業	392	ノルマルヘキサン	154,582	19	0	0	154,601	12,741	0	12,741	167,342
3100	輸送用機械器具製造業	395	ペルオキシニル硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	5,100	1,000	6,100	6,100
3100	輸送用機械器具製造業	400	ベンゼン	3,333	0	0	0	3,333	498	0	498	3,831
3100	輸送用機械器具製造業	405	ほう素化合物	1	5,303	0	0	5,305	28,191	2,560	30,751	36,056
3100	輸送用機械器具製造業	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(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。)	9	5,340	0	0	5,349	36,507	4,500	41,007	46,356
3100	輸送用機械器具製造業	408	ポリ(オキシエチレン)ニオクチルフェニルエーテル	27	1,200	0	0	1,227	0	0	0	1,227
3100	輸送用機械器具製造業	409	ポリ(オキシエチレン)ニ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)ニノニルフェニルエーテル	0	2,387	0	0	2,387	2,650	0	2,650	5,037
3100	輸送用機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	55,342	0	0	0	55,343	3,875	0	3,875	59,217
3100	輸送用機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	19,587	3,025	0	0	22,612	715,186	2,731	717,918	740,530
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	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	232	0	0	0	232	48	0	48	280
3100	輸送用機械器具製造業	419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
3100	輸送用機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	1,069	0	0	0	1,069	607	0	607	1,676
3100	輸送用機械器具製造業	438	メチルナフタレン	7,791	0	0	0	7,791	14	0	14	7,805
3100	輸送用機械器具製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチルニドロベロオキシド	2	0	0	0	2	2	0	2	4
3100	輸送用機械器具製造業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)ニジイソシアネート	115	0	0	0	115	18,879	0	18,879	18,994
3100	輸送用機械器具製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	1	0	1	1
3100	輸送用機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	403	7	0	0	410	36,744	0	36,744	37,154
3100	輸送用機械器具製造業	455	モルホリン	17	15	0	0	32	2,870	3,105	5,975	6,007
3100	輸送用機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	380	0	0	0	380	10,700	0	10,700	11,080
3100	輸送用機械器具製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	12	0	12	12
3100	輸送用機械器具製造業	462	りん酸トリノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	2,200
3100	輸送用機械器具製造業	9999	合計	35,115,319	63,563	0	0	35,178,882	4,989,750	21,477	5,011,227	40,190,109
3200	精密機械器具製造業	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	アクリルアミド	0	0	0	0	0	5	0	5	5
3200	精密機械器具製造業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	6,000	0	6,000	6,000
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ニイソシアネート	1	0	0	0	1	2	0	2	3
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	53,516	0	0	0	53,516	5,185	0	5,185	58,701
3200	精密機械器具製造業	56	エチレンオキシド	59,186	1,700	0	0	60,886	7,060	1,113	8,173	69,059
3200	精密機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	3,200	0	3,200	3,200
3200	精密機械器具製造業	65	エピクロヒドリン	0	0	0	0	0	4,500	0	4,500	4,500
3200	精密機械器具製造業	66	1,2-エポキシブタン	720	0	0	0	720	0	0	0	720
3200	精密機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	25,250	0	25,250	25,250
3200	精密機械器具製造業	80	キシレン	72,074	0	0	0	72,074	10,449	0	10,449	82,523
3200	精密機械器具製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	2	0	2	2
3200	精密機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	12	0	0	0	12	2,341	0	2,341	2,353
3200	精密機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	287	0	287	287
3200	精密機械器具製造業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	28,000	0	28,000	28,000
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	48	0	48	48
3200	精密機械器具製造業	151	1,3-ジオキソラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	157	1,2-ジクロロエタン	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
3200	精密機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	121,600	0	0	0	121,600	7,710	0	7,710	129,310
3200	精密機械器具製造業	186	塩化メチレン	234,850	0	0	0	234,850	137,712	0	137,712	372,562
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	6,500	0	0	8,300	217,000	0	217,000	225,300
3200	精密機械器具製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	7,100	0	0	0	7,100	1,200	5	1,205	8,305
3200	精密機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	640	0	640	640
3200	精密機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	2,835	0	0	0	2,835	3,000	0	3,000	5,835
3200	精密機械器具製造業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	170	0	170	170
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	1,000	0	1,000	1,000
3200	精密機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	77,290	0	0	0	77,290	28,570	0	28,570	105,860
3200	精密機械器具製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3,105	0	0	0	3,105	95	0	95	3,200
3200	精密機械器具製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	0	0	0	15	12	0	12	27
3200	精密機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	15	0	0	0	15	22	0	22	37
3200	精密機械器具製造業	300	トルエン	95,449	0	0	0	95,449	51,823	2	51,824	147,274
3200	精密機械器具製造業	302	ナフタレン	6	0	0	0	6	3	0	3	8
3200	精密機械器具製造業	304	鉛	33	0	0	0	33	0	0	0	33
3200	精密機械器具製造業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	308	ニッケル	4	0	0	0	4	1,561	0	1,561	1,565
3200	精密機械器具製造業	309	ニッケル化合物	0	2	0	0	2	7,362	579	7,941	7,943
3200	精密機械器具製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	28	28	28
3200	精密機械器具製造業	341	ピペラジン	0	0	0	0	0	7,900	0	7,900	7,900
3200	精密機械器具製造業	349	フェノール	393	0	0	0	393	1,860	0	1,860	2,253
3200	精密機械器具製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	4,000	0	4,000	4,000
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	32,040	0	32,040	32,040
3200	精密機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	523	747	0	0	1,270	30,960	6	30,966	32,236
3200	精密機械器具製造業	384	1-ブロモプロパン	80,010	0	0	0	80,010	12,180	0	12,180	92,190
3200	精密機械器具製造業	385	2-ブロモプロパン	0	0	0	0	0	4,200	0	4,200	4,200
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	3	0	0	0	3	4	0	4	7
3200	精密機械器具製造業	392	ノルマルヘキサン	13,300	0	0	0	13,300	2,150	0	2,150	15,450
3200	精密機械器具製造業	400	ベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3

業種 コード	業種名	物質 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	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	1,741	1,400	3,141	3,141
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	160	160	160
3200	精密機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	252	0	0	0	252	121	0	121	373
3200	精密機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	1	0	0	0	1	630	0	630	631
3200	精密機械器具製造業	419	メタクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	0	1,900	0	1,900	1,900
3200	精密機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	3,681	0	0	0	3,681	5,384	0	5,384	9,065
3200	精密機械器具製造業	438	メチルナフタレン	340	0	0	0	340	0	0	0	340
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	8,219	0	8,219	8,219
3200	精密機械器具製造業	9999	合計	829,715	8,949	0	0	838,664	663,499	3,293	666,792	1,505,456
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	200	ジニトロトルエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	243	ダイオキシン類	8	0	0	0	8	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	9	0	9	9
3300	武器製造業	262	テトラクロロエチレン	2,300	0	0	0	2,300	0	0	0	2,300
3300	武器製造業	281	トリクロロエチレン	1,900	0	0	0	1,900	0	0	0	1,900
3300	武器製造業	300	トルエン	4,620	0	0	0	4,620	2,600	0	2,600	7,220
3300	武器製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	313	ニトログリセリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	315	オルトニトロトルエン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
3300	武器製造業	333	ヒドラジン	8	0	0	0	8	0	0	0	8
3300	武器製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェ ニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	438	メチルナフタレン	77	0	0	0	77	0	0	0	77
3300	武器製造業	9999	合計	8,907	0	0	0	8,907	2,609	0	2,609	11,516
3400	その他の製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	0	0	2	773	0	773	774
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	193	0	193	193
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	12	0	12	12
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	32,876	0	0	0	32,876	9,717	0	9,717	42,593
3400	その他の製造業	56	エチレンオキシド	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
3400	その他の製造業	58	エチレンジクロロモノメチルエーテ ルアセテート	2	0	0	0	2	150	0	150	152
3400	その他の製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	13,260	0	13,260	13,260
3400	その他の製造業	80	キシレン	63,524	0	0	0	63,524	12,447	0	12,447	75,971
3400	その他の製造業	82	酸及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0
3400	その他の製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
3400	その他の製造業	135	エチレンジクロロモノメチルエーテ ルアセテート	190	0	0	0	190	2,200	0	2,200	2,390
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。)	43	18	0	0	61	14,000	0	14,000	14,061
3400	その他の製造業	151	1,3-ジオキソラン	100	0	0	0	100	500	0	500	600
3400	その他の製造業	157	1,2-ジクロロエタン	900	0	0	0	900	300	0	300	1,200
3400	その他の製造業	185	H C F C - 2 2 5	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
3400	その他の製造業	186	塩化メチレン	452,222	0	0	0	452,222	299,732	0	299,732	751,954
3400	その他の製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	170,240	0	0	0	170,240	3,200	0	3,200	173,440
3400	その他の製造業	240	ステレン	96,002	0	0	0	96,002	12,858	0	12,858	108,861
3400	その他の製造業	243	ダイオキシン類	62	0	0	0	62	0	0	0	62
3400	その他の製造業	281	トリクロロエチレン	11,230	0	0	0	11,230	6,000	0	6,000	17,230
3400	その他の製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	11,217	0	0	0	11,217	22	0	22	11,239
3400	その他の製造業	300	トルエン	278,460	0	0	0	278,460	103,234	0	103,234	381,694
3400	その他の製造業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	5	0	5	5
3400	その他の製造業	308	ニッケル	6	3	0	0	9	2,800	0	2,800	2,809
3400	その他の製造業	309	ニッケル化合物	0	19	0	0	19	300	12	312	331
3400	その他の製造業	330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチ ル) = ベルオキシド	0	0	0	0	0	7	0	7	7
3400	その他の製造業	349	フェノール	850	0	0	0	850	12,900	0	12,900	13,750
3400	その他の製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	7	0	0	0	7	2,600	0	2,600	2,607
3400	その他の製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	0	0	0	4	18,200	0	18,200	18,204
3400	その他の製造業	368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	81	0	0	81	18	0	18	99
3400	その他の製造業	384	1-ブプロモプロパン	2,500	0	0	0	2,500	0	0	0	2,500
3400	その他の製造業	392	ノルマルヘキサン	17,310	0	0	0	17,310	210	0	210	17,520
3400	その他の製造業	395	ベルオキシド硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	2	0	2	2
3400	その他の製造業	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	0	0	0
3400	その他の製造業	411	ホルムアルデヒド	3,164	0	0	0	3,164	790	410	1,200	4,364
3400	その他の製造業	415	メタクリル酸	310	0	0	0	310	0	0	0	310
3400	その他の製造業	420	メタクリル酸メチル	1,700	0	0	0	1,700	0	0	0	1,700
3400	その他の製造業	438	メチルナフタレン	89	0	0	0	89	0	0	0	89
3400	その他の製造業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシ レン) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	2	0	0	0	2	550	0	550	552
3400	その他の製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	455	モルホリン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
3400	その他の製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	3,000	0	3,000	3,000
3400	その他の製造業	9999	合計	1,145,853	122	0	0	1,145,974	521,281	422	521,703	1,667,678
3500	電気業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	1,400	0	0	1,400	1,100	0	1,100	2,500
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	9	アクリロニトリル	200	0	0	0	200	0	0	0	200
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	85	0	0	0	85	0	0	0	85
3500	電気業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	3,700	0	3,700	3,700
3500	電気業	28	アリルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	33	石綿	0	0	0	0	0	800,460	0	800,460	800,460
3500	電気業	37	ビスフェノールA	1	0	0	0	1	13	0	13	14
3500	電気業	48	E P N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	53	エチルベンゼン	34,064	0	0	0	34,064	89	0	89	34,154
3500	電気業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	930	0	930	930
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	54,047	0	0	0	54,047	488	0	488	54,535
3500	電気業	83	クメン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
3500	電気業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	164	H C F C-1 2 3	23	0	0	0	23	0	0	0	23
3500	電気業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	185	H C F C-2 2 5	2,200	0	0	0	2,200	0	0	0	2,200
3500	電気業	186	塩化メチレン	20	0	0	0	20	0	0	0	20
3500	電気業	211	ハロン-2 4 0 2	330	0	0	0	330	2,200	0	2,200	2,530
3500	電気業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	240	ステレン	25,415	0	0	0	25,415	5,210	0	5,210	30,625
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	10	0	0	0	10	370	0	370	381
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	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	6,555	0	0	0	6,555	25	0	25	6,580
3500	電気業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	0	0	0	14	0	0	0	14
3500	電気業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	300	トルエン	76,060	0	0	0	76,060	753	0	753	76,813
3500	電気業	302	ナフタレン	1	0	0	0	1	79	0	79	80
3500	電気業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	39,000	10,000	49,000	49,000
3500	電気業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	267,000	300	267,300	267,300
3500	電気業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	2,290	0	2,290	2,290
3500	電気業	333	ヒドラジン	4	1,044	0	0	1,048	3,400	0	3,400	4,448
3500	電気業	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	340	ビフェニル	0	0	0	0	0	100	0	100	100
3500	電気業	349	フェノール	73	0	0	0	73	15	0	15	88
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	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	0	0	0	8	0	0	0	8
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	392	ノルマル-ヘキサン	224	0	0	0	224	0	0	0	224
3500	電気業	400	ベンゼン	295	0	0	0	295	40	0	40	335
3500	電気業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	406	P C B	0	0	0	0	0	10,800	0	10,800	10,800
3500	電気業	411	ホルムアルデヒド	4	0	0	0	4	0	0	0	4
3500	電気業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	2,040	120	2,160	2,160
3500	電気業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	436	アルファ-メチルスチレン	1	0	0	0	1	11	0	11	12
3500	電気業	438	メチルナフタレン	11,918	0	0	0	11,918	252	0	252	12,170
3500	電気業	448	メチルピス(4,1-フェニレン) =ジイソシアネート	42	0	0	0	42	0	0	0	42
3500	電気業	455	モルホリン	0	84	0	0	84	0	1,300	1,300	1,384
3500	電気業	9999	合計	213,086	2,528	0	0	215,614	1,139,994	11,720	1,151,714	1,367,328
3600	ガス業	80	キシレン	1,503	0	0	0	1,503	0	0	0	1,503
3600	ガス業	104	H C F C-2 2	3,500	0	0	0	3,500	0	0	0	3,500
3600	ガス業	240	ステレン	1,800	0	0	0	1,800	0	0	0	1,800
3600	ガス業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200
3600	ガス業	300	トルエン	2,634	0	0	0	2,634	0	0	0	2,634
3600	ガス業	392	ノルマル-ヘキサン	393	0	0	0	393	0	0	0	393
3600	ガス業	400	ベンゼン	302	0	0	0	302	0	0	0	302
3600	ガス業	438	メチルナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3600	ガス業	9999	合計	11,333	0	0	0	11,333	0	0	0	11,333
3700	熱供給業	33	石綿	0	0	0	0	0	5,400	0	5,400	5,400
3700	熱供給業	80	キシレン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
3700	熱供給業	104	H C F C-2 2	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
3700	熱供給業	288	C F C-1 1	470	0	0	0	470	3,900	0	3,900	4,370
3700	熱供給業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	7	0	0	0	7	0	0	0	7
3700	熱供給業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3700	熱供給業	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3700	熱供給業	438	メチルナフタレン	318	0	0	0	318	0	0	0	318
3700	熱供給業	9999	合計	2,302	0	0	0	2,302	9,300	0	9,300	11,602
3830	下水道業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	462,861	0	0	462,861	66,600	0	66,600	529,461
3830	下水道業	48	E P N	0	19,630	0	0	19,630	0	0	0	19,630
3830	下水道業	71	塩化第二鉄	0	691	0	0	691	0	0	0	691
3830	下水道業	75	カドミウム及びその化合物	0	692	0	0	692	0	0	0	692
3830	下水道業	80	キシレン	158	0	0	0	158	0	0	0	158
3830	下水道業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	20,243	0	0	20,243	0	0	0	20,243
3830	下水道業	88	六価クロム化合物	0	9,264	0	0	9,264	0	0	0	9,264
3830	下水道業	113	シマジン	0	498	0	0	498	0	0	0	498
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。)	0	27,084	0	0	27,084	0	0	0	27,084
3830	下水道業	147	チオベンカルブ	0	2,347	0	0	2,347	0	0	0	2,347
3830	下水道業	149	四塩化炭素	0	259	0	0	259	0	0	0	259
3830	下水道業	150	1,4-ジオキサン	0	10,944	0	0	10,944	0	0	0	10,944
3830	下水道業	157	1,2-ジクロロエタン	0	471	0	0	471	0	0	0	471
3830	下水道業	158	塩化ビニリデン	0	4,664	0	0	4,664	0	0	0	4,664
3830	下水道業	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	4,112	0	0	4,112	0	0	0	4,112
3830	下水道業	179	D-D	0	255	0	0	255	0	0	0	255
3830	下水道業	186	塩化メチレン	0	3,549	0	0	3,549	0	0	0	3,549
3830	下水道業	237	水銀及びその化合物	0	166	0	0	166	0	0	0	166

業種 コード	業種名	物質 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	242	セレン及びその化合物	0	3,460	0	0	3,460	0	0	0	3,460
3830	下水道業	243	ダイオキシン類	33	76	0	0	109	196	0	196	305
3830	下水道業	262	テトラクロロエチレン	0	1,200	0	0	1,200	0	0	0	1,200
3830	下水道業	268	チウラム	0	852	0	0	852	0	0	0	852
3830	下水道業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	84,140	0	0	84,140	0	160	160	84,300
3830	下水道業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	14,761	0	0	14,761	1	0	1	14,762
3830	下水道業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	687	0	0	687	0	0	0	687
3830	下水道業	281	トリクロロエチレン	0	1,217	0	0	1,217	0	0	0	1,217
3830	下水道業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	188	0	0	0	188	0	0	0	188
3830	下水道業	305	鉛化合物	0	10,365	0	0	10,365	0	0	0	10,365
3830	下水道業	332	砒素及びその無機化合物	0	13,679	0	0	13,679	0	0	0	13,680
3830	下水道業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1,251,947	0	0	1,251,947	0	0	0	1,251,947
3830	下水道業	400	ベンゼン	5	1,226	0	0	1,231	0	0	0	1,231
3830	下水道業	405	ほう素化合物	0	1,554,049	0	0	1,554,049	0	0	0	1,554,049
3830	下水道業	406	PCB	0	171	0	0	171	0	0	0	171
3830	下水道業	412	マンガン及びその化合物	0	440,330	0	0	440,330	0	0	0	440,330
3830	下水道業	438	メチルナフタレン	862	0	0	0	862	0	0	0	862
3830	下水道業	9999	合計	1,212	3,945,815	0	0	3,947,027	66,603	160	66,763	4,013,790
3900	鉄道業	33	石綿	0	0	0	0	0	10,040	0	10,040	10,040
3900	鉄道業	53	エチルベンゼン	4,440	0	0	0	4,440	1,210	0	1,210	5,650
3900	鉄道業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3900	鉄道業	80	キシレン	16,771	0	0	0	16,771	4,658	15	4,673	21,444
3900	鉄道業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	50	0	50	50
3900	鉄道業	104	H C F C - 2 2	3	0	0	0	3	0	0	0	3
3900	鉄道業	185	H C F C - 2 2 5	900	0	0	0	900	220	0	220	1,120
3900	鉄道業	186	塩化メチレン	70	0	0	0	70	1,000	0	1,000	1,070
3900	鉄道業	240	スチレン	5,700	0	0	0	5,700	1,690	0	1,690	7,390
3900	鉄道業	243	ダイオキシン類	3	0	0	0	3	0	0	0	3
3900	鉄道業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	15,503	0	0	0	15,503	1,281	0	1,281	16,784
3900	鉄道業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
3900	鉄道業	300	トルエン	22,640	0	0	0	22,640	16,767	2	16,769	39,409
3900	鉄道業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3900	鉄道業	392	ノルマルヘキサン	197	0	0	0	197	0	0	0	197
3900	鉄道業	406	PCB	0	0	0	0	0	8,000	0	8,000	8,000
3900	鉄道業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	29	0	29	29
3900	鉄道業	438	メチルナフタレン	778	0	0	0	778	0	0	0	778
3900	鉄道業	453	モリブデン及びその化合物	5	0	0	0	5	0	0	0	5
3900	鉄道業	9999	合計	69,607	0	0	0	69,607	44,944	17	44,962	114,568
4400	倉庫業	3	アクリル酸エチル	1,920	0	0	0	1,920	2,300	0	2,300	4,220
4400	倉庫業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	670	0	0	0	670	600	0	600	1,270
4400	倉庫業	7	アクリル酸ノルマルブチル	2,090	0	0	0	2,090	0	0	0	2,090
4400	倉庫業	8	アクリル酸メチル	1,900	0	0	0	1,900	0	0	0	1,900
4400	倉庫業	9	アクリロニトリル	2,550	0	0	0	2,550	3,700	0	3,700	6,250
4400	倉庫業	10	アクロレイン	0	0	0	0	0	1	0	1	1
4400	倉庫業	13	アセトニトリル	820	0	0	0	820	0	0	0	820
4400	倉庫業	18	アニリン	238	0	0	0	238	0	0	0	238
4400	倉庫業	20	2-アミノエタノール	205	0	0	0	205	5,870	0	5,870	6,075
4400	倉庫業	28	アリアルコール	19	0	0	0	19	250	0	250	269
4400	倉庫業	33	石綿	0	0	0	0	0	880	0	880	880
4400	倉庫業	51	2-エチルヘキサン酸	12	0	0	0	12	54	0	54	66
4400	倉庫業	53	エチルベンゼン	7,200	0	0	0	7,200	67	0	67	7,267
4400	倉庫業	57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	5	0	0	0	5	0	0	0	5
4400	倉庫業	58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	312	0	0	0	312	0	0	0	312
4400	倉庫業	59	エチレンジアミン	470	0	0	0	470	0	0	0	470
4400	倉庫業	65	エピクロロヒドリン	4,860	0	0	0	4,860	0	0	0	4,860
4400	倉庫業	66	1, 2-エポキシブタン	730	0	0	0	730	1,200	0	1,200	1,930
4400	倉庫業	68	酸化プロピレン	5,000	12,000	0	0	17,000	7,000	0	7,000	24,000
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	30,803	0	0	0	30,803	2,272	0	2,272	33,075
4400	倉庫業	81	キノリン	30	0	0	0	30	0	0	0	30
4400	倉庫業	83	クメン	418	0	0	0	418	41	0	41	459
4400	倉庫業	86	クレゾール	80	0	0	0	80	130	0	130	210
4400	倉庫業	104	H C F C - 2 2	1,870	0	0	0	1,870	0	0	0	1,870
4400	倉庫業	110	パラクロロトルエン	310	0	0	0	310	0	0	0	310
4400	倉庫業	127	クロロホルム	27,800	0	0	0	27,800	0	0	0	27,800
4400	倉庫業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	7,300	0	7,300	7,300
4400	倉庫業	134	酢酸ビニル	3,810	0	0	0	3,810	0	0	0	3,810
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	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	157	1, 2-ジクロロエタン	30,000	0	0	0	30,000	250	0	250	30,250
4400	倉庫業	179	D-ド	1,700	0	0	0	1,700	0	0	0	1,700
4400	倉庫業	181	ジクロロベンゼン	636	0	0	0	636	0	0	0	636
4400	倉庫業	186	塩化メチレン	28,000	0	0	0	28,000	0	0	0	28,000
4400	倉庫業	190	ジシクロペンタジエン	450	0	0	0	450	0	0	0	450
4400	倉庫業	219	ジメチルジスルフィド	460	0	0	0	460	300	0	300	760
4400	倉庫業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	2,550	0	0	0	2,550	3,900	0	3,900	6,450
4400	倉庫業	240	スチレン	2,646	0	0	0	2,646	3,100	0	3,100	5,746
4400	倉庫業	243	ダイオキシン類	4	0	0	0	4	0	0	0	4
4400	倉庫業	257	デカノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	274	ターシャリドデカンチオール	25	0	0	0	25	0	0	0	25
4400	倉庫業	277	トリエチルアミン	2,060	0	0	0	2,060	0	0	0	2,060
4400	倉庫業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10,485	0	0	0	10,485	870	0	870	11,355
4400	倉庫業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	731	0	0	0	731	280	0	280	1,011
4400	倉庫業	298	トリレンジソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	300	トルエン	157,702	0	0	0	157,702	2,430	0	2,430	160,132
4400	倉庫業	302	ナフタレン	1,410	0	0	0	1,410	25	0	25	1,435
4400	倉庫業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	5,400	0	5,400	5,400
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	590	0	0	0	590	0	0	0	590
4400	倉庫業	341	ピベラジン	230	0	0	0	230	0	0	0	230
4400	倉庫業	342	ピリジン	600	0	0	0	600	0	0	0	600
4400	倉庫業	349	フェノール	1,050	0	0	0	1,050	0	0	0	1,050

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,006	0	0	0	1,006	530	0	530	1,536
4400	倉庫業	383	プロマシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	384	1-ブロモプロパン	2,300	0	0	0	2,300	0	0	0	2,300
4400	倉庫業	386	臭化メチル	47,660	0	0	0	47,660	0	0	0	47,660
4400	倉庫業	390	ヘキサメチレンジアミン	246	0	0	0	246	850	0	850	1,096
4400	倉庫業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	5	0	0	0	5	1,600	0	1,600	1,605
4400	倉庫業	392	ノルマル-ヘキサン	238,601	0	0	0	238,601	5,100	0	5,100	243,702
4400	倉庫業	400	ベンゼン	22,557	1	200,000	0	222,558	960	0	960	223,518
4400	倉庫業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
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。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	415	メタクリル酸	326	0	0	0	326	210	0	210	536
4400	倉庫業	419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	460	0	0	0	460	530	0	530	990
4400	倉庫業	420	メタクリル酸メチル	19,800	0	0	0	19,800	530	0	530	20,330
4400	倉庫業	436	アルファ-メチルスチレン	390	0	0	0	390	6,600	0	6,600	6,990
4400	倉庫業	438	メチルナフタレン	715	0	0	0	715	0	0	0	715
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	0	0	0	0	0	30	0	30	30
4400	倉庫業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	36,000	0	36,000	36,000
4400	倉庫業	456	りん化アルミニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	9999	合計	669,527	12,001	200,000	0	881,528	102,360	0	102,360	983,888
5132	石油卸売業	18	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	53	エチルベンゼン	9,881	0	0	0	9,881	461	0	461	10,342
5132	石油卸売業	80	キシレン	37,565	0	0	0	37,565	2,043	0	2,043	39,608
5132	石油卸売業	207	2,6-ジメチル-3-メチル-4 -メチル-2-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	8,401	0	0	0	8,401	1,322	0	1,322	9,722
5132	石油卸売業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	382	0	0	0	382	49	0	49	431
5132	石油卸売業	300	トルエン	284,051	0	0	0	284,051	4,420	0	4,420	288,471
5132	石油卸売業	302	ナフタレン	0	0	0	0	0	14	0	14	14
5132	石油卸売業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	392	ノルマル-ヘキサン	586,911	0	0	0	586,911	4,400	0	4,400	591,311
5132	石油卸売業	400	ベンゼン	55,046	0	0	0	55,046	420	0	420	55,466
5132	石油卸売業	408	ポリ(オキシエチレン) =オクチル フェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	438	メチルナフタレン	155	0	0	0	155	3,700	0	3,700	3,855
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	9999	合計	982,391	0	0	0	982,391	16,829	0	16,829	999,220
5142	鉄スクラップ卸売業	53	エチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
5142	鉄スクラップ卸売業	80	キシレン	14	0	0	0	14	0	0	0	14
5142	鉄スクラップ卸売業	104	H C F C - 2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	161	C F C - 1 2	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	2	0	0	0	2	0	0	0	2
5142	鉄スクラップ卸売業	300	トルエン	17	0	0	0	17	0	0	0	17
5142	鉄スクラップ卸売業	400	ベンゼン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
5142	鉄スクラップ卸売業	9999	合計	35	0	0	0	35	0	0	0	35
5220	自動車卸売業	53	エチルベンゼン	210	0	0	0	210	0	0	0	210
5220	自動車卸売業	80	キシレン	2,721	0	0	0	2,721	99	0	99	2,820
5220	自動車卸売業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	60	0	0	0	60	0	0	0	60
5220	自動車卸売業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
5220	自動車卸売業	300	トルエン	4,704	0	0	0	4,704	129	0	129	4,833
5220	自動車卸売業	392	ノルマル-ヘキサン	11	0	0	0	11	24	0	24	35
5220	自動車卸売業	400	ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5220	自動車卸売業	9999	合計	7,712	0	0	0	7,712	252	0	252	7,964
5930	燃料小売業	53	エチルベンゼン	22,362	0	0	0	22,362	140	0	140	22,502
5930	燃料小売業	58	エチレンジクロロモノメチルエー テル	24	0	0	0	24	0	0	0	24
5930	燃料小売業	80	キシレン	93,117	0	0	0	93,117	457	0	457	93,574
5930	燃料小売業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5930	燃料小売業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	22,006	0	0	0	22,006	7	0	7	22,013
5930	燃料小売業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	725	0	0	0	725	0	0	0	725
5930	燃料小売業	300	トルエン	712,888	0	0	0	712,888	401	0	401	713,289
5930	燃料小売業	392	ノルマル-ヘキサン	1,585,459	0	0	0	1,585,459	0	0	0	1,585,459
5930	燃料小売業	400	ベンゼン	148,576	0	0	0	148,576	0	0	0	148,576
5930	燃料小売業	438	メチルナフタレン	275	0	0	0	275	0	0	0	275
5930	燃料小売業	9999	合計	2,585,432	0	0	0	2,585,432	1,006	0	1,006	2,586,438
7210	洗濯業	80	キシレン	46	0	0	0	46	0	0	0	46
7210	洗濯業	185	H C F C - 2 2 5	1,900	0	0	0	1,900	1,800	0	1,800	3,700
7210	洗濯業	262	テトラクロロエチレン	124,740	1	0	0	124,741	153,862	1	153,863	278,604
7210	洗濯業	281	トリクロロエチレン	1,500	0	0	0	1,500	0	69	69	1,569
7210	洗濯業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	54	0	0	0	54	0	0	0	54
7210	洗濯業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	1,315	0	1,315	1,315
7210	洗濯業	400	ベンゼン	36	0	0	0	36	0	0	0	36
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	6,740	6,630	13,370	13,370
7210	洗濯業	410	ポリ(オキシエチレン) =ニルフェ ニルエーテル	0	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700
7210	洗濯業	438	メチルナフタレン	1,777	0	0	0	1,777	0	0	0	1,777
7210	洗濯業	9999	合計	130,053	1	0	0	130,054	165,417	6,700	172,117	302,170
7430	写真業	262	テトラクロロエチレン	550	0	0	0	550	0	0	0	550
7430	写真業	9999	合計	550	0	0	0	550	0	0	0	550
7700	自動車整備業	53	エチルベンゼン	3,724	0	0	0	3,724	733	0	733	4,458
7700	自動車整備業	80	キシレン	66,390	0	0	0	66,390	7,070	0	7,070	73,460
7700	自動車整備業	240	スチレン	10	0	0	0	10	3	0	3	13
7700	自動車整備業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	3	0	3	3
7700	自動車整備業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	79	0	0	0	79	3,706	0	3,706	3,785
7700	自動車整備業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7700	自動車整備業	300	トルエン	89,214	0	0	0	89,214	25,887	0	25,887	115,101
7700	自動車整備業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3	0	0	0	3	1	0	1	4
7700	自動車整備業	392	ノルマル-ヘキサン	1,922	0	0	0	1,922	1,211	0	1,211	3,133

業種 コード	業種名	物質 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	
7700	自動車整備業	400	ベンゼン	61	0	0	0	61	0	0	0	61
7700	自動車整備業	9999	合計	161,402	0	0	0	161,402	38,611	0	38,611	200,013
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	4,501	0	0	0	4,501	510	0	510	5,011
7810	機械修理業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7810	機械修理業	80	キシレン	10,397	0	0	0	10,397	723	0	723	11,120
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	2,300	0	2,300	2,300
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	132	コバルト及びその化合物	1	0	0	0	1	0	0	0	1
7810	機械修理業	238	水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	6	0	6	6
7810	機械修理業	240	スチレン	619	0	0	0	619	3,800	0	3,800	4,419
7810	機械修理業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	1	0	0	1	600	0	600	601
7810	機械修理業	281	トリクロロエチレン	14,000	0	0	0	14,000	6,900	0	6,900	20,900
7810	機械修理業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	45	0	0	0	45	0	0	0	45
7810	機械修理業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	0	0	0	13	0	0	0	13
7810	機械修理業	300	トルエン	13,940	0	0	0	13,940	3,810	0	3,810	17,750
7810	機械修理業	374	ふっつ水素及びその水溶性塩	10	10	0	0	20	600	0	600	620
7810	機械修理業	384	1-ブロモプロパン	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
7810	機械修理業	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキル 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。)	1	0	0	0	1	0	2,100	2,100	2,101
7810	機械修理業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	640	0	640	640
7810	機械修理業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	5,600	0	5,600	5,600
7810	機械修理業	462	りん酸トリノルマルブチル	0	0	0	0	0	6,600	0	6,600	6,600
7810	機械修理業	9999	合計	45,027	11	0	0	45,038	32,089	2,100	34,189	79,227
8620	商品検査業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	1,900	0	1,900	1,900
8620	商品検査業	53	エチルベンゼン	880	0	0	0	880	380	0	380	1,260
8620	商品検査業	80	キシレン	2,800	0	0	0	2,800	3,600	0	3,600	6,400
8620	商品検査業	181	ジクロロベンゼン	120	0	0	0	120	1,300	0	1,300	1,420
8620	商品検査業	186	塩化メチレン	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200
8620	商品検査業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8620	商品検査業	262	テトラクロロエチレン	2,725	0	0	0	2,725	39,560	0	39,560	42,285
8620	商品検査業	300	トルエン	49	0	0	0	49	17,080	0	17,080	17,129
8620	商品検査業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	3,600	0	3,600	3,600
8620	商品検査業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	420	0	420	420
8620	商品検査業	392	ノルマルヘキサン	15	0	0	0	15	1,500	0	1,500	1,515
8620	商品検査業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	520	0	520	520
8620	商品検査業	9999	合計	7,789	0	0	0	7,789	69,860	0	69,860	77,649
8630	計量証明業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4,900	0	0	4,900	0	0	0	4,900
8630	計量証明業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	3	0	0	0	3	0	0	0	3
8630	計量証明業	13	アセトニトリル	284	0	0	0	284	12,180	0	12,180	12,464
8630	計量証明業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8630	計量証明業	80	キシレン	16	0	0	0	16	1	0	1	17
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	200	0	200	200
8630	計量証明業	127	クロロホルム	16	0	0	0	16	1,225	0	1,225	1,241
8630	計量証明業	149	四塩化炭素	4	0	0	0	4	39	0	39	43
8630	計量証明業	186	塩化メチレン	1,381	4	0	0	1,385	12,670	0	12,670	14,055
8630	計量証明業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8630	計量証明業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	26	0	0	0	26	43	0	43	69
8630	計量証明業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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	1,639	0	0	0	1,639	33,929	0	33,929	35,568
8630	計量証明業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
8630	計量証明業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	210	0	210	210
8630	計量証明業	333	ヒドラジン	0	120	0	0	120	0	0	0	120
8630	計量証明業	342	ピリジン	0	0	0	0	0	1	0	1	2
8630	計量証明業	349	フェノール	35	0	0	0	35	35	0	35	70
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	ノルマルヘキサン	4,425	0	0	0	4,425	28,180	48	28,228	32,654
8630	計量証明業	395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	1	1	1	1
8630	計量証明業	400	ベンゼン	1	0	0	0	1	7	0	7	8
8630	計量証明業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	72	0	72	72
8630	計量証明業	415	メタクリル酸	1	0	0	0	1	0	0	0	1
8630	計量証明業	420	メタクリル酸メチル	2	0	0	0	2	0	0	0	2
8630	計量証明業	9999	合計	7,834	6,324	0	0	14,158	90,393	51	90,444	104,602
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	1	亜鉛の水溶性化合物	0	764	0	0	764	1,100	0	1,100	1,864
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	48	E P N	0	649	0	0	649	0	1	1	650
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	71	塩化第二鉄	0	3	0	0	3	0	0	0	3
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	75	カドミウム及びその化合物	0	18	0	0	18	0	0	0	18
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	80	キシレン	472	0	0	0	472	0	0	0	472
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	87	クロム及び三価クロム化合物	0	345	0	0	345	6,550	0	6,550	6,895
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	88	六価クロム化合物	0	240	0	0	240	0	0	0	241
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	104	H C F C - 2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 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(ごみ処分に 限る。)	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く。)	0	575	0	0	575	0	1	1	576
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	147	チオベンカルブ	0	84	0	0	84	0	0	0	84
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	149	四塩化炭素	0	5	0	0	5	0	0	0	5
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	150	1, 4-ジオキサソ	0	231	0	0	231	0	0	0	231
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	157	1, 2-ジクロロエタン	0	13	0	0	13	0	0	0	13
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	158	塩化ビニリデン	0	184	0	0	184	0	0	0	184
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	144	0	0	144	0	0	0	144
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	161	C F C - 1 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分に 限る。)	179	D - D	0	5	0	0	5	0	0	0	5

業種 コード	業種名	物質 番号	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。）	186	塩化メチレン	0	73	0	0	73	0	0	0	73
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	237	水銀及びその化合物	1	2	0	0	3	0	0	0	3
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	242	セレン及びその化合物	0	53	0	0	53	0	0	0	53
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	243	ダイオキシン類	29,163	91	0	115,890	145,144	1,023,940	2	1,023,942	1,169,086
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	262	テトラクロロエチレン	0	25	0	0	25	0	0	0	25
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	268	チウラム	0	27	0	0	27	0	0	0	27
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	366	0	0	366	0	0	0	366
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	276	テトラエチレンペンタミン	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。）	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	675	0	0	675	0	0	0	675
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	21	0	0	21	0	0	0	21
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	281	トリクロロエチレン	0	34	0	0	34	0	0	0	34
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	288	CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	440	0	0	0	440	0	0	0	440
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	305	鉛化合物	0	90	0	0	90	0	0	0	90
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	308	ニッケル	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。）	332	砒素及びその無機化合物	0	53	0	0	53	0	0	0	53
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	11,739	0	0	11,739	0	1	1	11,740
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	400	ベンゼン	0	39	0	0	39	0	0	0	39
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	405	ほう素化合物	0	27,774	0	0	27,775	0	6	6	27,781
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	406	PCB	0	1	0	0	1	0	0	0	1
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	412	マンガン及びその化合物	0	8,579	0	0	8,579	4,300	0	4,300	12,879
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	438	メチルナフタレン	50	0	0	0	50	0	0	0	50
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	9999	合計	964	52,821	0	1	53,785	11,951	10	11,961	65,746
8722	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	2,362	0	0	2,362	0	0	0	2,362
8722	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	990	0	990	990
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	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
8722	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	490	0	0	490	0	0	0	490
8722	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	1,731	0	0	0	1,731	145,780	0	145,780	147,511
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	2,700
8722	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
8722	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	2,991	0	0	0	2,991	159,920	0	159,920	162,911
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	2	0	2	2
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	86	クレゾール	1	0	0	0	1	0	0	0	1
8722	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	174	0	0	174	0	0	0	174
8722	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	111	0	0	111	0	0	0	111
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	103	HCFCl-142b	3	0	0	0	3	0	0	0	3
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	104	HCFCl-22	69	0	0	0	69	0	0	0	69
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	107	CFC-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	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	5	0	0	5	0	0	0	5
8722	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	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	133	エチレンジクロロモノエチルエーテルアセテート	84	0	0	0	84	0	0	0	84
8722	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	529	0	0	529	0	0	0	529
8722	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	34	0	0	34	0	0	0	34
8722	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	4	0	0	4	0	0	0	4
8722	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-ジオキサン	0	203	0	0	203	0	0	0	203
8722	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	3	7	0	0	10	0	0	0	10
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	158	塩化ビニリデン	0	44	0	0	44	0	0	0	44
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	65	0	0	65	0	0	0	65
8722	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	0	0	0	3	0	0	0	3
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	164	HCFCl-123	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	176	HCFCl-141b	20	0	0	0	20	0	0	0	20
8722	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	3	0	0	3	0	0	0	3
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	185	HCFCl-225	194	0	0	0	194	270	0	270	464
8722	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	8,048	33	0	0	8,081	14,807	0	14,807	22,888
8722	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	2	3	0	7	12	0	0	0	12
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	240	ステレン	20	0	0	0	20	36	0	36	56

業種 コード	業種 名	物質 番号	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。)	242	セレン及びその化合物	0	111	0	0	111	0	0	0	111
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	243	ダイオキシン類	8,841	21	0	18,138	27,001	188,902	0	188,903	215,903
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	258	ヘキサメチレンテトラミン	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。)	262	テトラクロロエチレン	31	16	0	0	47	150	0	150	197
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	268	チウラム	0	10	0	0	10	0	0	0	10
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	271	テレフタル酸ジメチル	4,700	0	0	0	4,700	7,400	0	7,400	12,100
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	675	0	0	675	0	0	0	675
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	385	0	0	385	0	0	0	385
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	8	0	0	8	0	0	0	8
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	281	トリクロロエチレン	2,519	23	0	0	2,542	2,310	0	2,310	4,852
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	288	CFC-11	44	0	0	0	44	0	0	0	44
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	290	トリクロロベンゼン	0	0	0	0	0	21,000	0	21,000	21,000
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	314	0	0	0	314	140	0	140	454
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	46	0	0	0	46	7,000	0	7,000	7,046
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	300	トルエン	7,303	0	0	0	7,303	337,000	0	337,000	344,303
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	302	ナフタレン	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。)	304	鉛	5	0	0	0	5	0	0	0	5
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	305	鉛化合物	0	81	0	0	81	4,010	0	4,010	4,091
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	308	ニッケル	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。)	332	砒素及びその無機化合物	0	73	0	0	73	0	0	0	73
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	333	ヒドラジン	160	0	0	0	160	0	0	0	160
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	349	フェノール	751	100	0	0	851	14,007	0	14,007	14,858
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	54,981	0	0	54,983	0	0	0	54,983
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	384	1-プロモプロパン	770	0	0	0	770	590	0	590	1,360
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	392	ノルマル-ヘキサン	1,733	0	0	0	1,733	9,642	0	9,642	11,375
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	396	PFOs	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。)	400	ベンゼン	83	17	0	0	100	0	0	0	100
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	405	ほう素化合物	0	60,301	0	0	60,301	0	0	0	60,301
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	406	PCB	0	3	0	0	3	0	0	0	3
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	3,100	0	3,100	3,100
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	5,601	0	0	5,601	0	0	0	5,601
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	242	0	0	0	242	0	0	0	242
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	455	モルホリン	42	0	0	0	42	1,110	0	1,110	1,152
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	31,914	126,488	0	7	158,409	731,965	0	731,965	890,374
8800	医療業	13	アセトニトリル	150	0	0	0	150	3,100	0	3,100	3,250
8800	医療業	53	エチルベンゼン	170	0	0	0	170	2,800	0	2,800	2,970
8800	医療業	56	エチレンオキシド	40,968	0	0	0	40,968	0	0	0	40,968
8800	医療業	80	キシレン	5,160	0	0	0	5,160	43,020	0	43,020	48,180
8800	医療業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	790	0	790	790
8800	医療業	243	ダイオキシン類	9	0	0	0	9	2	0	2	11
8800	医療業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	18	0	0	0	18	0	0	0	18
8800	医療業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8800	医療業	400	ベンゼン	44	0	0	0	44	0	0	0	44
8800	医療業	411	ホルムアルデヒド	282	0	0	0	282	7,142	0	7,142	7,424
8800	医療業	438	メチルナフタレン	717	0	0	0	717	0	0	0	717
8800	医療業	9999	合計	47,509	0	0	0	47,509	56,852	0	56,852	104,361
9140	高等教育機関	13	アセトニトリル	1,597	0	0	0	1,597	11,260	493	11,753	13,350
9140	高等教育機関	56	エチレンオキシド	1,349	0	0	0	1,349	990	0	990	2,339
9140	高等教育機関	80	キシレン	732	0	0	0	732	52,754	28	52,782	53,514
9140	高等教育機関	127	クロロホルム	18,343	13	0	0	18,356	162,350	31	162,381	180,737
9140	高等教育機関	186	塩化メチレン	33,545	0	0	0	33,545	112,696	9	112,705	146,250
9140	高等教育機関	232	N, N-ジメチルホルムアミド	890	0	0	0	890	2,540	71	2,611	3,501
9140	高等教育機関	243	ダイオキシン類	112	0	0	0	112	101	0	101	213
9140	高等教育機関	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	23	0	0	0	23	0	0	0	23
9140	高等教育機関	300	トルエン	502	0	0	0	502	4,230	1	4,231	4,733
9140	高等教育機関	392	ノルマル-ヘキサン	27,466	0	0	0	27,466	206,848	201	207,049	234,515
9140	高等教育機関	400	ベンゼン	23	0	0	0	23	1	0	1	24
9140	高等教育機関	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9140	高等教育機関	411	ホルムアルデヒド	57	0	0	0	57	20,417	5	20,422	20,479
9140	高等教育機関	438	メチルナフタレン	819	0	0	0	819	0	0	0	819
9140	高等教育機関	9999	合計	85,346	13	0	0	85,359	574,086	838	574,924	660,283
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	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	640	0	640	640
9210	自然科学研究所	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	3,000	0	3,000	3,000
9210	自然科学研究所	13	アセトニトリル	1,742	0	0	0	1,742	124,030	29	124,059	125,802
9210	自然科学研究所	33	石綿	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800	2,800
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	601	0	0	0	601	14,440	0	14,440	15,041
9210	自然科学研究所	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	140	0	140	140
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	1,861	0	0	0	1,861	33,024	0	33,024	34,885
9210	自然科学研究所	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

業種		対象化学物質		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
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	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	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	2,829	0	0	0	2,829	56,120	3	56,123	58,952
9210	自然科学研究所	132	コハルト及びその化合物	0	0	0	0	0	110	0	110	110
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	159	シス-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	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	1,900	0	1,900	1,900
9210	自然科学研究所	185	H C F C - 2 2 5	1,900	0	0	0	1,900	2,390	0	2,390	4,290
9210	自然科学研究所	186	塩化メチレン	1,375	0	0	0	1,375	39,600	7	39,607	40,982
9210	自然科学研究所	213	N,N-ジメチルアセトアミド	62	0	0	0	62	15,000	2,700	17,700	17,762
9210	自然科学研究所	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	0	0	0	0	0	160	0	160	160
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	2,700	0	2,700	2,700
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	32	0	0	0	32	13,000	0	13,000	13,032
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	23	0	0	60	83	6	0	6	88
9210	自然科学研究所	262	テトラクロロエチレン	39	0	0	0	39	850	0	850	889
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	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	320	0	0	0	320	3,740	0	3,740	4,060
9210	自然科学研究所	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	24	0	0	0	24	112	0	112	136
9210	自然科学研究所	300	トルエン	6,431	0	0	0	6,431	66,839	0	66,839	73,270
9210	自然科学研究所	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	308	ニッケル	0	0	0	0	0	15	0	15	15
9210	自然科学研究所	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	290	0	290	290
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	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	3	0	0	3	479	340	819	822
9210	自然科学研究所	392	ノルマル-ヘキサン	4,765	0	0	0	4,765	131,360	2	131,362	136,126
9210	自然科学研究所	400	ベンゼン	233	0	0	0	233	863	0	863	1,096
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	P C B	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
9210	自然科学研究所	410	ホリ(オキシエチレン)ニルフェ ニルエーテル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
9210	自然科学研究所	411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	16,240	0	16,240	16,240
9210	自然科学研究所	412	マンガン及びその化合物	0	86	0	0	86	90	0	90	176
9210	自然科学研究所	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	100	0	100	100
9210	自然科学研究所	438	メチルナフタレン	1,307	0	0	0	1,307	8	0	8	1,315
9210	自然科学研究所	448	メチレンビス(4,1-フェニレン) =ジイソシアネート	7	0	0	0	7	1,100	0	1,100	1,107
9210	自然科学研究所	9999	合計	23,529	89	0	0	23,618	532,539	3,081	535,620	559,238