

令和2年度PRT Rデータの概要

— 化学物質の排出量・移動量の集計結果 —

この資料は、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律第8条第4項及び第9条第2項に基づき公表した第一種指定化学物質の排出量等を集計した結果について、その概要を解説したものです。

令和4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	3
(3) PRTR データの性格と取扱い上の留意点	3
①届出排出量・移動量の限界	
②届出外排出量の限界	
③届出排出量・移動量と届出外排出量の比較の限界	
④公表データによるリスク評価の限界	
⑤排出量等の数値の記載方法	
⑥対象化学物質の見直しに伴うデータの扱い	
⑦その他	
2. 令和2年度排出量・移動量の集計結果の概要	6
(1) 令和2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	38
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	42
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) 全国の特第一種指定化学物質の排出量・移動量の集計結果	52
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	59
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	65
(1) 届出状況	65
(2) 届出排出量・移動量	65
(3) 継続物質の種類別の届出排出量・移動量	67
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 72
- (5) 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量 74

データ編 77

- 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

① PRTR 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、レスポンシブル・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、平成22年度から平成20年改正政令に基づく事業者による排出量等の把握が開始されました。

また、令和元年から薬事・食品衛生審議会(厚生労働省)、化学物質審議会(経済産業省)及び中央環境審議会(環境省)の合同会合において、最新の有害性に関する知見等に基づいた対象物質の見直しについて審議がなされ、令和3年10月には、対象物質の見直し(改正前の第一種指定化学物質462物質に代えて、新たに515物質を指定)に係る政令改正を行いました。この令和3年改正政令に基づく事業者の排出量等の把握は令和5年度から開始され、令和6年度から届出が行われます。

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。

なお、令和3年改正政令では、令和5年度以降に把握すべき第一種指定化学物質として515物質を指定しています。

③ 対象事業者

対象化学物質を製造したり、原材料として使用している等、対象化学物質(対象化学物質を含む製品も含まれます。)を取り扱う事業者や、環境へ排出することが見込まれる事業者のうち、従業員数21人以上であって、製造業等24の業種のいずれかに属する事業を営み、かつ、対象化学物質の年間取扱量が1トン以上の事業所を有している等の一定の要件に該当するものが対

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	平成 20 年改正政令の公布
平成 22 年 4 月	平成 20 年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	平成 20 年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
令和 3 年 10 月	令和 3 年改正政令の公布

※: 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、平成 20 年政令改正後の対象化学物質と平成 20 年政令改正前の対象化学物質の排出量等の継続性の考え方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:平成 20 年政令改正で新たに対象化学物質となった物質
(例)

平成 20 年政令改正後の対象化学物質		平成 20 年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:平成 20 年政令改正後の対象化学物質と平成 20 年政令改正前の対象化学物質が完全に一致する物質
(例)

平成 20 年政令改正後の対象化学物質		平成 20 年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	亜鉛の水溶性化合物	1	亜鉛の水溶性化合物
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、平成 20 年政令改正後の対象化学物質の排出量等と、対応する平成 20 年政令改正前の対象化学物質の排出量等は完全に対応するものとして扱う。

表3 種類③:平成 20 年政令改正により統合又は分割された物質で、平成 20 年政令改正前後で対象となる物質の範囲が完全に一致する物質(計4物質)

平成 20 年政令改正後の対象化学物質		平成 20 年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、平成 20 年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、対応する複数の平成 20 年政令改正前の対象化学物質の排出量等を合計した数値と完全に対応するものとして扱う。
- ・また、平成 20 年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、平成 20 年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、平成 20 年政令改正後の対象化学物質の「鉛」または「鉛化合物」の排出量等と平成 20 年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:平成 20 年政令改正後の対象化学物質と平成 20 年政令改正前の対象化学物質の対象となる範囲が完全には一致しない物質(計7物質)

平成 20 年政令改正後の対象化学物質		平成 20 年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、平成 20 年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、対応する平成 20 年政令改正前の対象化学物質の排出量等と同一とみなす。ただし、バナジウムについては、平成 20 年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、平成 20 年政令改正後に対象範囲が拡大されて統合された対象化学物質(「ジクロロベンゼン」、「トルイジン」)の排出量等は、対応する平成 20 年政令改正前の複数の対象化学物質の排出量等を合計した数値と同一とみなす。

⑦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4年1月時点で経済産業省・環境省が把握したものです。その後、届出値の修正等により、個別事業所データに変更がある場合には、後日、ファイル記録事項(電子ファイル化され、開示対象となる個別事業所データ)を修正する予定です。

2. 令和2年度排出量・移動量の集計結果の概要

(1) 令和2年度排出量・移動量の届出状況

令和2年度排出量等の届出を行った事業所総数(全国)は、32,890 事業所です。

① 届出方法別にみた届出状況 (カッコ内は全届出に占める割合)

- ・電子情報処理組織(オンライン)による届出 22,436 事業所(68%)
- ・磁気ディスク(フロッピーディスク等)による届出 191 事業所(0.58%)
- ・書面による届出 10,263 事業所(31%)

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	20	37	武器製造業	4	14
原油・天然ガス鉱業	19	36	その他の製造業	87	43
食料品製造業	421	44	電気業	184	67
飲料・たばこ・飼料製造業	139	34	ガス業	20	7
繊維工業	152	71	熱供給業	10	8
衣服・その他の繊維製品製造業	25	18	下水道業	2,012	35
木材・木製品製造業	174	30	鉄道業	46	18
家具・装備品製造業	76	25	倉庫業	99	72
パルプ・紙・紙加工品製造業	393	94	石油卸売業	446	16
出版・印刷・同関連産業	290	42	鉄スクラップ卸売業	4	6
化学工業	2,278	427	自動車卸売業	4	7
石油製品・石炭製品製造業	575	119	燃料小売業	14,661	12
プラスチック製品製造業	1,024	136	洗濯業	120	10
ゴム製品製造業	287	94	写真業	1	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	19	16	自動車整備業	108	11
窯業・土石製品製造業	555	122	機械修理業	15	20
鉄鋼業	366	86	商品検査業	30	11
非鉄金属製造業	508	102	計量証明業	29	22
金属製品製造業	1,771	89	一般廃棄物処理業	1,672	43
一般機械器具製造業	758	82	産業廃棄物処分量	455	62
電気機械器具製造業	1,201	118	医療業	100	11
輸送用機械器具製造業	1,113	119	高等教育機関	126	13
精密機械器具製造業	234	59	自然科学研究所	259	60
			合計	32,890	431

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	1,822	150	石川県	416	142	岡山県	770	203
青森県	412	84	福井県	327	170	広島県	775	213
岩手県	500	92	山梨県	301	88	山口県	522	243
宮城県	740	137	長野県	1,091	115	徳島県	255	110
秋田県	449	84	岐阜県	833	153	香川県	352	105
山形県	449	116	静岡県	1,352	218	愛媛県	460	152
福島県	901	226	愛知県	1,878	223	高知県	180	53
茨城県	1,051	234	三重県	734	216	福岡県	1,117	182
栃木県	711	166	滋賀県	602	176	佐賀県	287	122
群馬県	765	159	京都府	528	147	長崎県	319	56
埼玉県	1,410	228	大阪府	1,417	220	熊本県	506	106
千葉県	1,229	221	兵庫県	1,441	257	大分県	382	148
東京都	1,019	137	奈良県	266	101	宮崎県	320	111
神奈川県	1,216	217	和歌山県	255	169	鹿児島県	437	86
新潟県	935	168	鳥取県	218	57	沖縄県	202	42
富山県	489	138	島根県	249	81	合計	32,890	431

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 354 千トンであり、その内訳は総排出量 124 千トン、総移動量 230 千トンです。

総排出量の内訳は、大気への排出が 112 千トン(総排出量比率 91%)、公共用水域への排出が 6.5 千トン(同 5.3%)、事業所内の土壌への排出が 24 千トン(同 0.020%)、事業所内の埋立処分が 5.1 千トン(同 4.1%)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 229 千トン(総移動量比率 99.7%)、下水道への移動が 0.78 千トン(同 0.34%)です。

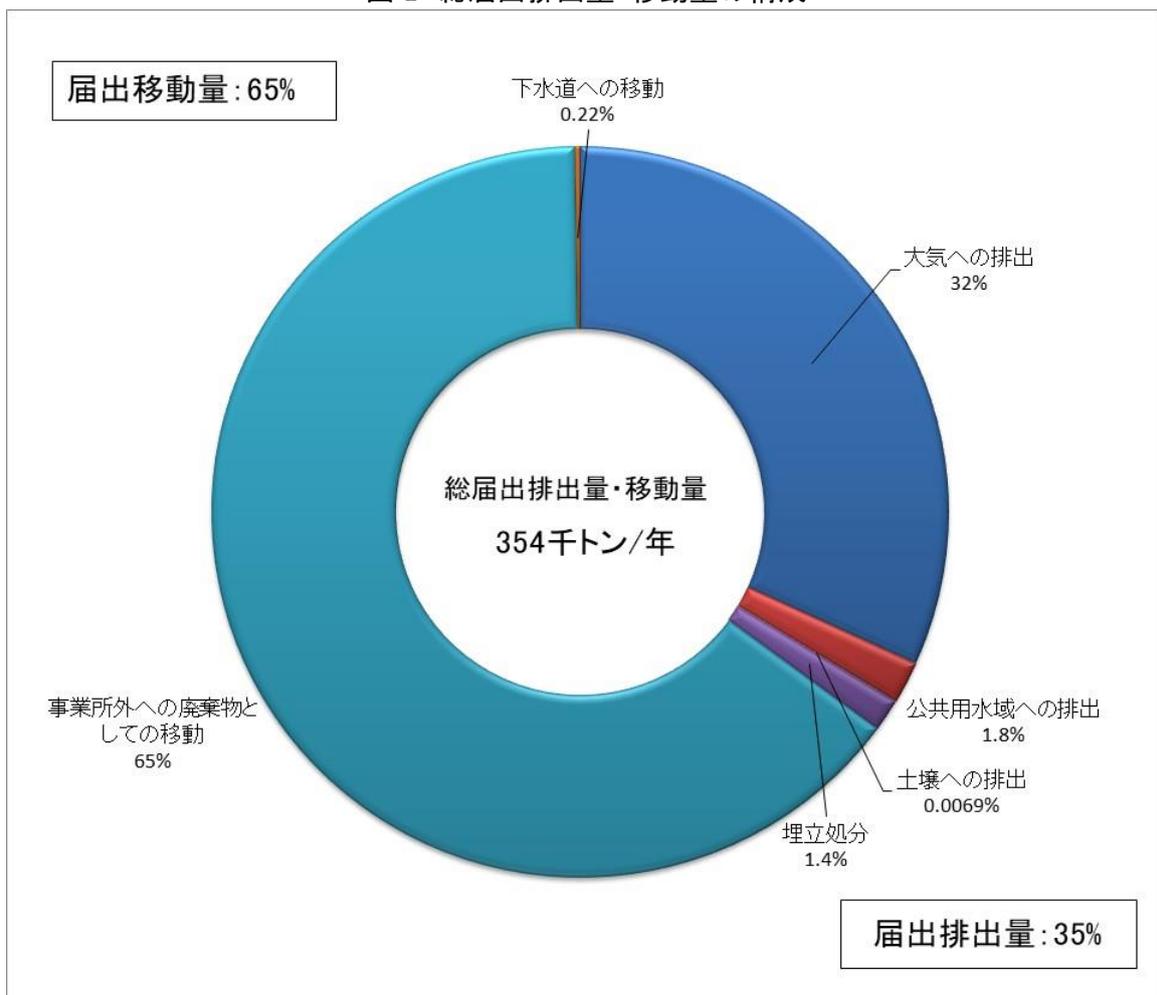
総排出量：124 千トン(総排出量・移動量比率 35%)

大気への排出	：	112 千トン(総排出量・移動量比率 32%)
公共用水域への排出	：	6.5 千トン(同 1.8%)
事業所内の土壌への排出	：	24 千トン(同 0.0069%)
事業所内の埋立処分	：	5.1 千トン(同 1.4%)

総移動量：230 千トン(総排出量・移動量比率 65%)

事業所外への廃棄物としての移動	：	229 千トン(総排出量・移動量比率 65%)
下水道への移動	：	0.78 千トン(同 0.22%)

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 262 千トン、総届出排出量・移動量比率 74%)

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	85,778	24.2
412	マンガン及びその化合物	55,452	15.7
80	キシレン	27,804	7.9
87	クロム及び三価クロム化合物	19,542	5.5
53	エチルベンゼン	17,483	4.9
186	塩化メチレン	14,543	4.1
392	ノルマルーヘキサン	12,942	3.7
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10,547	3.0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	10,108	2.9
71	塩化第二鉄	7,516	2.1
上位10物質の合計		261,715	74.0
合計		353,725	100.0

②届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 107 千トン、総届出排出量比率 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	41,790	33.7
80	キシレン	20,975	16.9
53	エチルベンゼン	13,540	10.9
392	ノルマルーヘキサン	8,763	7.1
186	塩化メチレン	8,287	6.7
318	二硫化炭素	3,218	2.6
305	鉛化合物	3,118	2.5
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,572	2.1
405	ほう素化合物	2,351	1.9
281	トリクロロエチレン	2,094	1.7
上位10物質の合計		106,708	86.0
合計		124,114	100.0

1) 大気への届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 104 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	41,759	37.1
80	キシレン	20,970	18.6
53	エチルベンゼン	13,539	12.0
392	ノルマルーヘキサン	8,762	7.8
186	塩化メチレン	8,260	7.3
318	二硫化炭素	3,183	2.8
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,572	2.3
281	トリクロロエチレン	2,092	1.9
240	スチレン	1,705	1.5
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,370	1.2
上位10物質の合計		104,211	92.6
合計		112,481	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 5.8 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	2,297	35.2
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,885	28.9
1	亜鉛の水溶性化合物	593	9.1
412	マンガン及びその化合物	548	8.4
245	チオ尿素	141	2.2
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	119	1.8
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	93	1.4
76	イプシロンーカプロラクタム	77	1.2
309	ニッケル化合物	46	0.7
453	モリブデン及びその化合物	39	0.6
上位10物質の合計		5,838	89.4
合計		6,527	100.0

3) 事業所内の土壌への届出排出量上位3物質

(3物質合計 24トン、土壌への総届出排出量比率 98.9%)

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3物質

対象化学物質		土壌への 届出排出量合計 (トン/年)	土壌への 届出排出量割合 (%)
物質 番号	物質名		
186	塩化メチレン	22	90.5
332	砒素及びその無機化合物	1.7	7.0
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0.35	1.4
上位3物質の合計		24	98.9
合計		24	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 4.6 千トン、埋立処分の総届出排出量比率 90%)

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	3,102	61.0
332	砒素及びその無機化合物	918	18.1
412	マンガン及びその化合物	549	10.8
上位3物質の合計		4,569	89.9
合計		5,081	100.0

③届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 164 千トン、総届出移動量比率 71%)

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	54,319	23.7
300	トルエン	43,988	19.2
87	クロム及び三価クロム化合物	19,367	8.4
232	N, N-ジメチルホルムアミド	8,710	3.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	8,617	3.8
71	塩化第二鉄	7,514	3.3
80	キシレン	6,829	3.0
186	塩化メチレン	6,256	2.7
392	ノルマル-ヘキサン	4,178	1.8
13	アセトニトリル	3,988	1.7
上位10物質の合計		163,767	71.3
合計		229,612	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 164 千トン、事業所外への廃棄物としての総届出移動量比率 72%)

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	54,316	23.7
300	トルエン	43,980	19.2
87	クロム及び三価クロム化合物	19,362	8.5
232	N, N-ジメチルホルムアミド	8,684	3.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	8,581	3.7
71	塩化第二鉄	7,512	3.3
80	キシレン	6,825	3.0
186	塩化メチレン	6,256	2.7
392	ノルマル-ヘキサン	4,177	1.8
13	アセトニトリル	3,965	1.7
上位10物質の合計		163,658	71.5
合計		228,830	100.0

2) 下水道への届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 0.46 千トン、下水道への総届出移動量比率 59%)

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。)	108	13.8
411	ホルムアルデヒド	84	10.8
405	ほう素化合物	41	5.2
20	2-アミノエタノール	39	4.9
9	アクリロニトリル	38	4.9
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	36	4.6
309	ニッケル化合物	35	4.5
277	トリエチルアミン	34	4.4
232	N, N-ジメチルホルムアミド	26	3.3
13	アセトニトリル	22	2.9
上位10物質の合計		464	59.3
合計		782	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

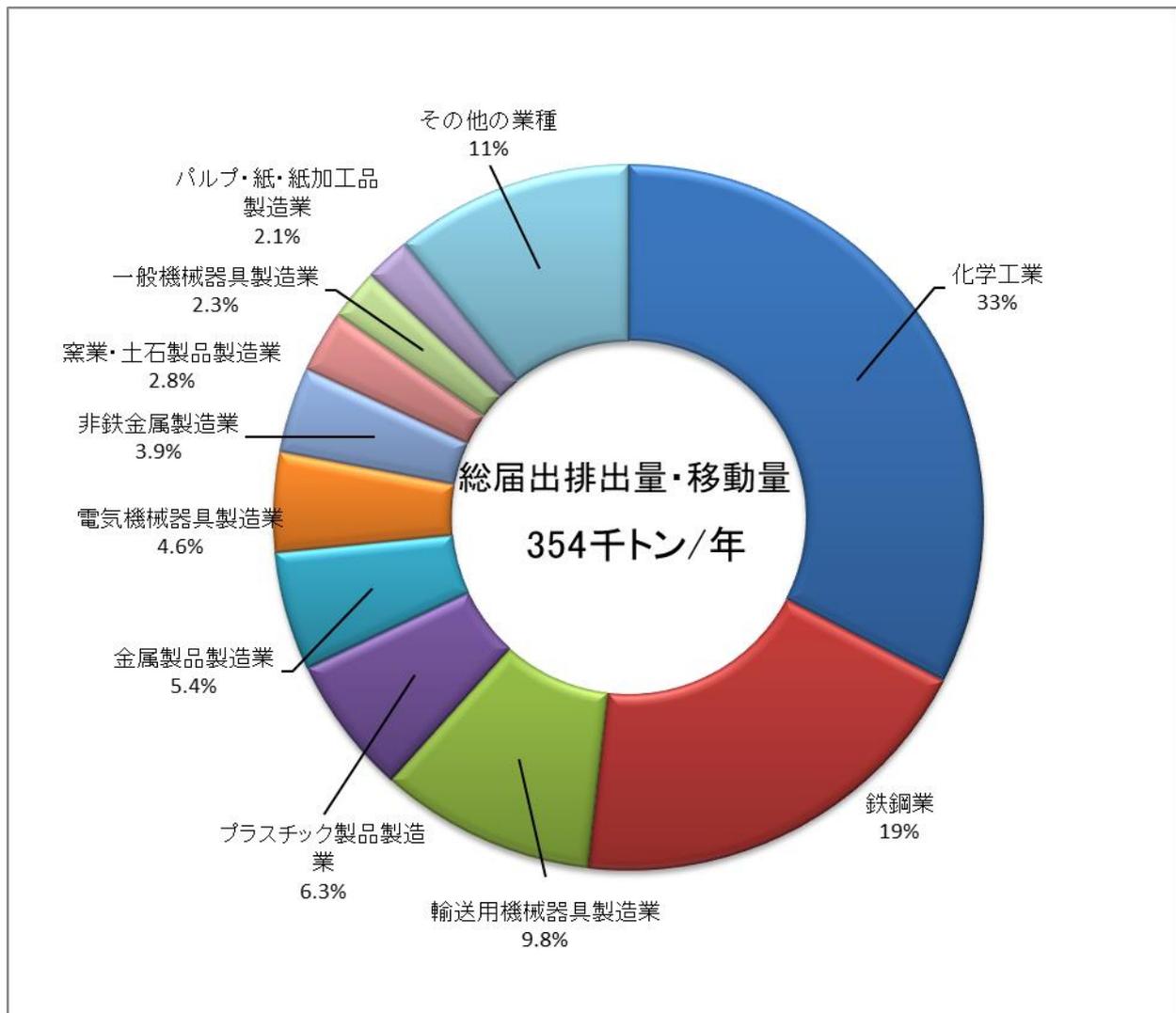
1) 届出排出量・移動量の合計

全業種(46業種)の届出排出量・移動量の合計は、354千トンです。このうち製造業23業種の届出排出量・移動量の合計は342千トンで、全業種の97%に当たります。

届出排出量・移動量上位10業種の合計は315千トンであり、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(116千トン、33%)、鉄鋼業(68千トン、19%)、輸送用機械器具製造業(35千トン、9.8%)、プラスチック製品製造業(22千トン、6.3%)、金属製品製造業(19千トン、5.4%)、電気機械器具製造業(16千トン、4.6%)、非鉄金属製造業(14千トン、3.9%)、窯業・土石製品製造業(10千トン、2.8%)、一般機械器具製造業(8.2千トン、2.3%)、パルプ・紙・紙加工品製造業(7.3千トン、2.1%)の順です。

図2 届出排出量・移動量上位業種

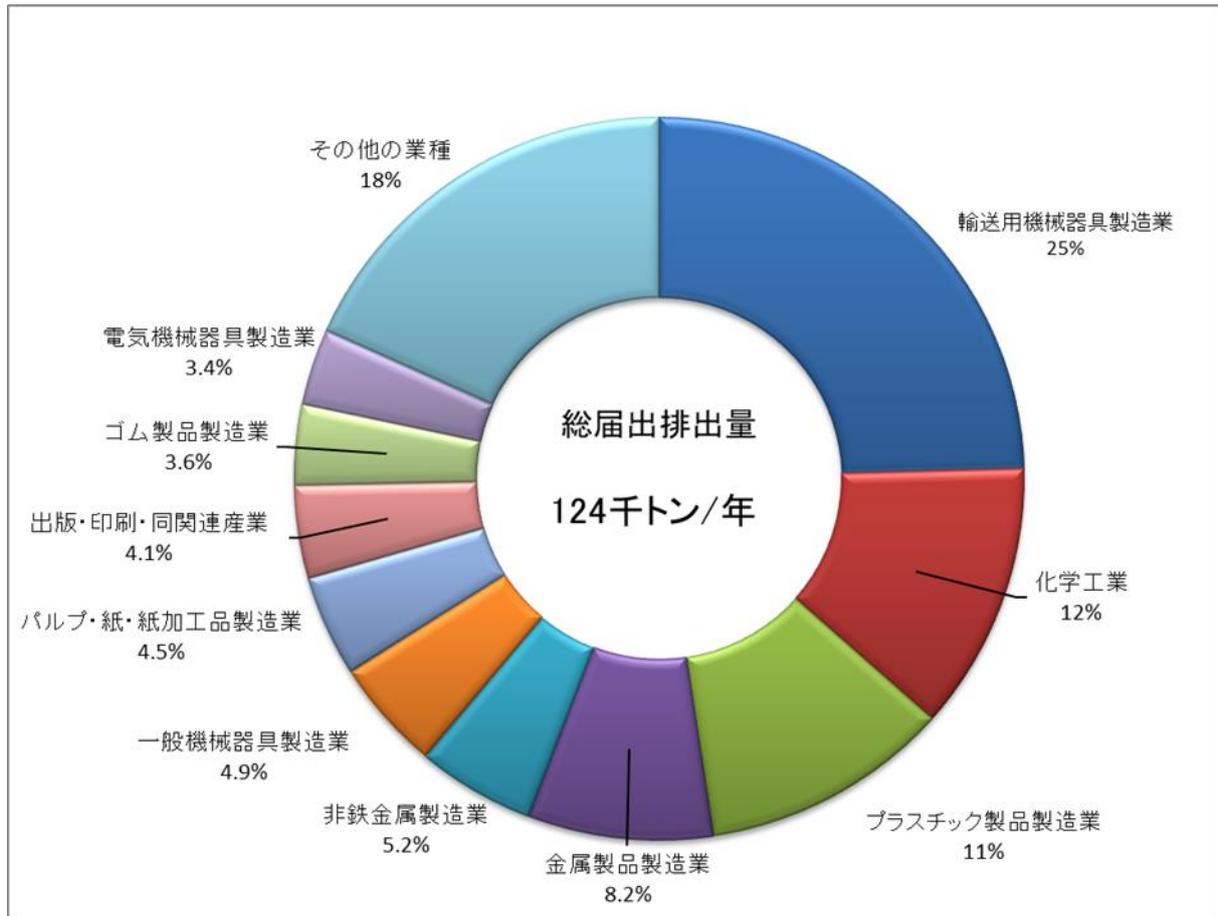


2)届出排出量の合計

全業種(46業種)の届出排出量の合計は124千トンです。上位10業種の届出排出量の合計は101千トンで、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(31千トン、25%)、化学工業(15千トン、12%)、プラスチック製品製造業(14千トン、11%)、金属製品製造業(10千トン、8.2%)、非鉄金属製造業(6.5千トン、5.2%)、一般機械器具製造業(6.1千トン、4.9%)、パルプ・紙・紙加工品製造業(5.6千トン、4.5%)、出版・印刷・同関連産業(5.1千トン、4.1%)、ゴム製品製造業(4.5千トン、3.6%)、電気機械器具製造業(4.2千トン、3.4%)の順です。

図3 届出排出量上位業種

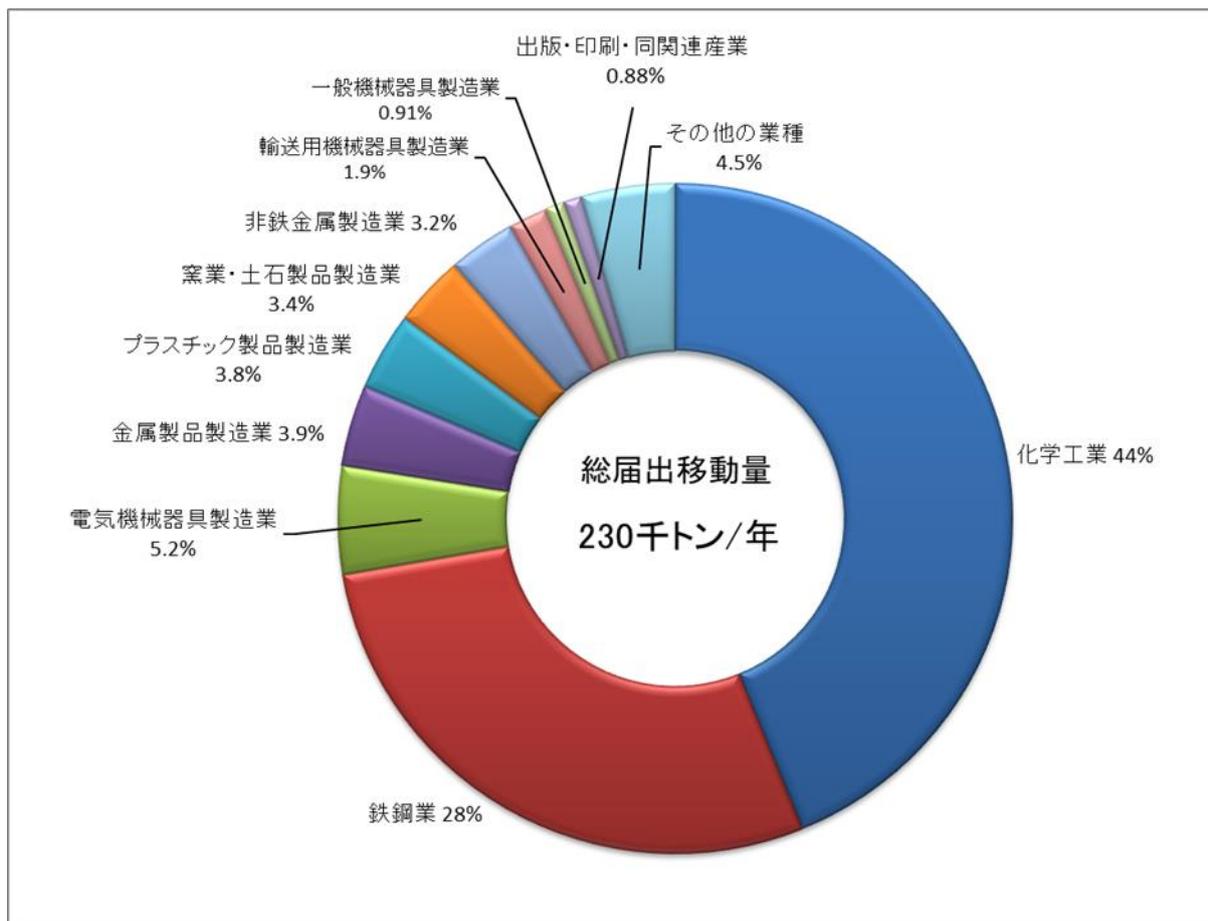


3) 届出移動量の合計

全業種(46業種)の届出移動量の合計は230千トンです。上位10業種の届出移動量の合計は219千トンで、総届出移動量の96%に当たります。

上位10業種は、化学工業(101千トン、44%)、鉄鋼業(65千トン、28%)、電気機械器具製造業(12千トン、5.2%)、金属製品製造業(9.1千トン、3.9%)、プラスチック製品製造業(8.6千トン、3.8%)、窯業・土石製品製造業(7.9千トン、3.4%)、非鉄金属製造業(7.4千トン、3.2%)、輸送用機械器具製造業(4.3千トン、1.9%)、一般機械器具製造業(2.1千トン、0.91%)、出版・印刷・同関連産業(2.0千トン、0.88%)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 112 千トン(総届出排出量比率 91%)、公共用水域への排出量が 6.5 千トン(同 5.3%)、土壌への排出量が 24 トン(同 0.020%)、埋立処分が 5.1 千トン(同 4.1%)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 112 千トンのうち上位 10 業種の大気への排出量の合計は 96 千トンで、大気への総排出量の 86%に当たります。

上位 10 業種は、輸送用機械器具製造業(30 千トン)、化学工業(14 千トン)、プラスチック製品製造業(14 千トン)、金属製品製造業(10 千トン)、一般機械器具製造業(6.1 千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(5.4 千トン)、出版・印刷・同関連産業(5.1 千トン)、ゴム製品製造業(4.5 千トン)、電気機械器具製造業(4.1 千トン)、食料品製造業(2.8 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 6.5 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 6.3 千トンで、公共用水域への総排出量の 96%に当たります。

上位 10 業種は、下水道業(3.8 千トン)、化学工業(0.92 千トン)、鉄鋼業(0.38 千トン)、非鉄金属製造業(0.28 千トン)、原油・天然ガス鉱業(0.24 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。)(0.12 千トン)、金属鉱業(0.10 千トン)、金属製品製造業(64 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 24 トンのうち上位3業種の土壌への排出量の合計は 24 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、化学工業(22 トン)、金属鉱業(1.7 トン)、金属製品製造業(0.35 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 5.1 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 5.1 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(4.9 千トン)、金属鉱業(0.20 千トン)、化学工業(1.9 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 229 千トン(総届出移動量比率 99.7%)、下水道への移動量が 0.78 千トン(同 0.34%)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 229 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 219 千トンで、事業所外への廃棄物としての総移動量の 96%に当たります。

上位 10 業種は、化学工業(100 千トン)、鉄鋼業(65 千トン)、電気機械器具製造業(12 千トン)、金属製品製造業(9.0 千トン)、プラスチック製品製造業(8.6 千トン)、窯業・土石

製品製造業(7.8千トン)、非鉄金属製造業(7.4千トン)、輸送用機械器具製造業(4.3千トン)、一般機械器具製造業(2.1千トン)、出版・印刷・同関連産業(2.0千トン)の順です。

b) 下水道への移動

下水道への移動量 0.78千トンのうち上位3業種の下水道への移動量の合計は 0.64千トンで、下水道への総移動量の 82%に当たります。

上位3業種は、化学工業(0.49千トン)、電気機械器具製造業(0.10千トン)、繊維工業(52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 86千トン(総届出排出量・移動量の 24%)で、このうち届出排出量の合計は 42千トン(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 44千トン(総届出移動量の 19%)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	3,413	32,540	35,953	41.9	9.5	90.5
2200	プラスチック製品製造業	9,073	3,592	12,665	14.8	71.6	28.4
3100	輸送用機械器具製造業	7,640	868	8,509	9.9	89.8	10.2
1900	出版・印刷・同関連産業	5,010	1,477	6,487	7.6	77.2	22.8
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	3,087	1,128	4,215	4.9	73.2	26.8
2300	ゴム製品製造業	3,172	366	3,539	4.1	89.6	10.4
2800	金属製品製造業	2,460	839	3,299	3.8	74.6	25.4
2900	一般機械器具製造業	1,992	372	2,364	2.8	84.3	15.7
3000	電気機械器具製造業	1,594	743	2,337	2.7	68.2	31.8
2500	窯業・土石製品製造業	1,032	298	1,330	1.6	77.6	22.4
上位10業種の合計		38,474	42,225	80,699	94.1	47.7	52.3
全業種の合計		41,790	43,988	85,778	100.0	48.7	51.3

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 55千トン(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 1.1千トン(総届出排出量の 0.91%)、届出移動量の合計は 54千トン(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 0.55千トンで、この物質の排出量合計の 48%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	44	43,123	43,167	77.8	0.1	99.9
2000	化学工業	58	5,216	5,273	9.5	1.1	98.9
2700	非鉄金属製造業	362	4,086	4,448	8.0	8.1	91.9
3100	輸送用機械器具製造業	19	588	607	1.1	3.1	96.9
2500	窯業・土石製品製造業	0	575	575	1.0	0.1	99.9
3000	電気機械器具製造業	1	402	404	0.7	0.3	99.7
3830	下水道業	387	0	387	0.7	100.0	0.0
0500	金属鉱業	217	1	219	0.4	99.4	0.6
2800	金属製品製造業	5	162	167	0.3	3.1	96.9
2900	一般機械器具製造業	2	86	88	0.2	2.5	97.5
上位10業種の合計		1,096	54,239	55,335	99.8	2.0	98.0
全業種の合計		1,133	54,319	55,452	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 28 千トン(総届出排出量・移動量の 7.9%)で、このうち届出排出量の合計は 21 千トン(総届出排出量の 17%)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 6.8 千トン(総届出移動量の 3.0%)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	11,415	905	12,319	44.3	92.7	7.3
2000	化学工業	728	3,806	4,535	16.3	16.1	83.9
2800	金属製品製造業	2,498	519	3,017	10.8	82.8	17.2
2900	一般機械器具製造業	2,086	522	2,608	9.4	80.0	20.0
3000	電気機械器具製造業	815	240	1,055	3.8	77.3	22.7
2200	プラスチック製品製造業	767	131	898	3.2	85.4	14.6
2600	鉄鋼業	479	107	587	2.1	81.7	18.3
2300	ゴム製品製造業	552	19	571	2.1	96.7	3.3
2500	窯業・土石製品製造業	305	109	414	1.5	73.7	26.3
1400	繊維工業	322	4	326	1.2	98.8	1.2
上位10業種の合計		19,969	6,362	26,330	94.7	75.8	24.2
全業種の合計		20,975	6,829	27,804	100.0	75.4	24.6

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 20 千トン(総届出排出量・移動量の 5.5%)で、このうち届出排出量の合計は 0.17 千トン(総届出排出量の 0.14%)、届出移動量の合計は 19 千トン(総届出移動量の 8.4%)です。届出排出量のうち事業所内

の埋立処分量は 0.14 千トンで、この物質の排出量合計の 80%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 2.8%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 8.5%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、下水道業およ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	2	17,753	17,755	90.9	0.0	100.0
2800	金属製品製造業	1	378	378	1.9	0.2	99.8
2900	一般機械器具製造業	0	334	334	1.7	0.1	99.9
3100	輸送用機械器具製造業	2	285	287	1.5	0.6	99.4
2000	化学工業	0	268	269	1.4	0.1	99.9
2700	非鉄金属製造業	140	119	260	1.3	54.1	45.9
2500	窯業・土石製品製造業	0	134	134	0.7	0.0	100.0
3830	下水道業	27	0	27	0.1	100.0	0.0
3500	電気業	0	27	27	0.1	0.0	100.0
3000	電気機械器具製造業	0	27	27	0.1	0.1	99.9
上位10業種の合計		173	19,324	19,498	99.8	0.9	99.1
全業種の合計		174	19,367	19,542	100.0	0.9	99.1

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 17 千トン(総届出排出量・移動量の 4.9%)で、このうち届出排出量の合計は 14 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 3.9 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	7,951	537	8,488	48.6	93.7	6.3
2000	化学工業	572	2,258	2,830	16.2	20.2	79.8
2800	金属製品製造業	1,410	291	1,701	9.7	82.9	17.1
2900	一般機械器具製造業	1,242	296	1,538	8.8	80.7	19.3
2200	プラスチック製品製造業	550	91	642	3.7	85.8	14.2
3000	電気機械器具製造業	409	94	503	2.9	81.3	18.7
2600	鉄鋼業	277	77	355	2.0	78.2	21.8
2300	ゴム製品製造業	317	11	328	1.9	96.8	3.2
1400	繊維工業	261	1	262	1.5	99.6	0.4
2500	窯業・土石製品製造業	167	62	229	1.3	72.8	27.2
上位10業種の合計		13,157	3,720	16,877	96.5	78.0	22.0
全業種の合計		13,540	3,944	17,483	100.0	77.4	22.6

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 96%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量がほぼ 100%です。

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

表3-1：金属鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

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	0	17	0	200	217	1	0	1	219	71.1
405	ほう素化合物	0	63	0	0	63	0	0	0	63	20.4
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	15	0	0	15	0	0	0	15	5.0
上位3物質の合計		0	95	0	200	295	1	0	1	297	96.5
金属鉱業の合計		0	100	2	204	306	2	0	2	308	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 97%に当たり、排出量がほぼ 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

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		
405	ほう素化合物	0	241	0	0	241	0	0	0	241	88.8
392	ノルマルーヘキサン	13	0	0	0	13	0	0	0	13	4.9
400	ベンゼン	10	0	0	0	10	0	0	0	10	3.5
上位3物質の合計		23	241	0	0	264	0	0	0	264	97.3
原油・天然ガス鉱業の合計		27	242	0	0	269	3	0	3	272	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 91%、移動量が 9.0%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

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	ノルマルーヘキサン	2,749	0	0	0	2,749	10	0	10	2,758	83.8
13	アセトニトリル	5	0	0	0	5	140	0	140	145	4.4
127	クロロホルム	9	0	0	0	9	122	0	122	131	4.0
上位3物質の合計		2,762	0	0	0	2,762	272	0	272	3,034	92.2
食料品製造業の合計		2,827	4	0	0	2,831	443	16	459	3,290	

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。上位6物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、移動量がほぼ 100%です。1-オクタノールのこの業種からの届出排出量・移動量は全事業所の合計の 37%に当たります。

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、1-オクタノール、N, N-ジメチルホルムアミド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、マンガン及びその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	29	0	29	29	31.6
73	1-オクタノール	0	0	0	0	0	18	0	18	18	19.6
232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	13	0	13	13	14.2
1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	7	0	7	7	7.9
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	5	0	5	5	5.7
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	5	0	5	5	5.5
上位6物質の合計		0	0	0	0	0	77	0	77	78	84.4
飲料・たばこ・飼料製造業の合計		3	0	0	0	3	89	0	89	92	

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。上位6物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 54%、移動量が 46%です。

トルエンやキシレンはコーティングを含む加工溶剤、N, N-ジメチルホルムアミドは合成皮革(ポリウレタン製)製造時の溶剤やポリエステル織編物の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	431	0	0	0	431	184	0	184	615	24.1
232	N, N-ジメチルホルムアミド	130	4	0	0	134	371	9	381	514	20.2
80	キシレン	322	0	0	0	322	2	2	4	326	12.8
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	0	0	0	1	285	0	285	285	11.2
53	エチルベンゼン	261	0	0	0	261	1	0	1	262	10.3
213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	130	0	130	130	5.1
上位6物質の合計		1,143	5	0	0	1,148	974	11	985	2,133	83.8
繊維工業の合計		1,354	35	0	0	1,389	1,106	52	1,157	2,546	

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。上位3物質で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 42%、移動量が 58%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。また、ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテルは、合成洗剤として使用されていると推定されます。

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	75	0	0	0	75	43	0	43	119	59.6
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	64	0	64	64	32.0
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	0	0	4	1	0	1	5	2.4
上位3物質の合計		75	4	0	0	79	108	0	108	187	94.0
衣服・その他の繊維製品製造業の合計		79	4	0	0	82	116	0	116	199	

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。上位3物質で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 99%、移動量が 1.3%です。

塩化メチレンは主に木材の防腐処理における溶剤として使用されています。また、キシレンやエチルベンゼンは接着剤や塗料等の溶剤として使用されていると推定されています。

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	1,219	0	0	0	1,219	16	0	16	1,235	88.2
80	キシレン	42	0	0	0	42	2	0	2	43	3.1
53	エチルベンゼン	31	0	0	0	31	0	0	0	32	2.3
上位3物質の合計		1,292	0	0	0	1,292	17	0	17	1,310	93.6
木材・木製品製造業の合計		1,363	0	0	0	1,363	37	0	37	1,400	

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。上位4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 84%、移動量が 16%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	162	0	0	0	162	44	0	44	206	29.1
300	トルエン	151	0	0	0	151	21	0	21	172	24.3
53	エチルベンゼン	100	0	0	0	100	33	0	33	134	18.9
186	塩化メチレン	89	0	0	0	89	0	0	0	89	12.6
上位4物質の合計		502	0	0	0	502	98	0	98	601	84.9
家具・装備品製造業の合計		582	0	0	0	582	126	0	126	708	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 89%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 77%、移動量が 23%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 60%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	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	3,081	6	0	0	3,087	1,128	0	1,128	4,215	57.9
318	二硫化炭素	1,922	6	0	0	1,928	0	0	0	1,928	26.5
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル)	2	0	0	0	2	372	0	372	374	5.1
上位3物質の合計		5,005	13	0	0	5,017	1,501	0	1,501	6,518	89.5
パルプ・紙・紙加工品製造業の合計		5,428	210	0	0	5,638	1,641	4	1,645	7,283	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 96%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	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	5,010	0	0	0	5,010	1,477	0	1,477	6,487	90.4
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	197	0	197	197	2.7
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル(アルキル基の炭素 数が12から15までのもの及び その混合物に限る。)	0	0	0	0	0	178	0	178	178	2.5
上位3物質の合計		5,010	0	0	0	5,010	1,852	0	1,852	6,862	95.6
出版・印刷・同関連産業の合計		5,148	0	0	0	5,148	2,028	3	2,030	7,178	

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。上位10物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 66%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 12%、移動量が 88%です。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 42%、N, N-ジメチルホルムアミドは同 74%、ノルマルヘキサンは同 47%、塩化メチレンは同 34%、アセトニトリルは同 92%、N, N-ジメチルアセトアミドは同 69%、フェノールは同 86%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 44%、下水道への移動は同 63%でそれぞれ最も高い数値となっています。

トルエンは合成原料および反応溶媒等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。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。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。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。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。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

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	3,392	22	0	0	3,413	32,536	4	32,540	35,953	31.1
232	N, N-ジメチルホルムアミド	271	20	0	0	291	7,213	15	7,228	7,520	6.5
392	ノルマルーヘキサン	2,558	1	0	0	2,559	3,507	1	3,508	6,067	5.3
412	マンガン及びその化合物	6	52	0	0	58	5,215	0	5,216	5,273	4.6
186	塩化メチレン	1,153	0	22	0	1,176	3,800	0	3,800	4,976	4.3
80	キシレン	727	1	0	0	728	3,806	1	3,806	4,535	3.9
13	アセトニトリル	80	5	0	0	85	3,656	22	3,678	3,763	3.3
213	N, N-ジメチルアセトアミド	183	12	0	0	194	2,679	15	2,694	2,888	2.5
53	エチルベンゼン	571	1	0	0	572	2,257	1	2,258	2,830	2.4
349	フェノール	32	5	0	0	37	2,674	8	2,682	2,719	2.4
上位10物質の合計		8,973	118	22	0	9,113	67,343	68	67,411	76,524	66.2
化学工業の合計		13,924	923	22	2	14,871	100,162	491	100,653	115,524	

j. 石油製品・石炭製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-12 のとおりです。上位7物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 33%、移動量が 67%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 82%に当たります。

バナジウム化合物とモリブデン及びその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。また、バナジウム化合物は、集塵機からの捕集ダストにも含まれていると推定されます。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。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

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		
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	726	0	726	726	24.0
413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	400	0	400	400	13.2
392	ノルマルーヘキサン	370	0	0	0	370	5	0	5	375	12.4
300	トルエン	256	2	0	0	259	96	2	98	357	11.8
453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	244	0	244	245	8.1
80	キシレン	202	3	0	0	205	12	1	13	218	7.2
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	208	0	208	208	6.9
上位7物質の合計		829	5	0	0	834	1,690	3	1,693	2,527	83.5
石油製品・石炭製品製造業の合計		1,032	47	0	0	1,079	1,942	6	1,948	3,027	

k. プラスチック製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-13 のとおりです。上位5物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 83%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 48%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	9,073	0	0	0	9,073	3,592	0	3,592	12,665	56.7
186	塩化メチレン	1,330	0	0	0	1,330	1,117	0	1,117	2,447	11.0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	639	1	0	0	640	879	1	880	1,520	6.8
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル)	19	0	0	0	19	1,073	0	1,073	1,092	4.9
80	キシレン	767	0	0	0	767	131	0	131	898	4.0
上位5物質の合計		11,828	1	0	0	11,829	6,793	1	6,793	18,623	83.4
プラスチック製品製造業の合計		13,693	6	0	0	13,699	8,622	7	8,630	22,328	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 91%、移動量が 8.9%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	3,172	0	0	0	3,172	366	0	366	3,539	64.8
80	キシレン	552	0	0	0	552	19	0	19	571	10.5
53	エチルベンゼン	317	0	0	0	317	11	0	11	328	6.0
上位3物質の合計		4,042	0	0	0	4,042	396	0	396	4,438	81.3
ゴム製品製造業の合計		4,482	3	0	0	4,485	971	1	973	5,458	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 71%、移動量が 29%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	35	0	0	0	35	3	0	3	38	46.6
186	塩化メチレン	13	0	0	0	13	6	0	6	19	23.3
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	10	0	10	10	12.9
上位3物質の合計		48	0	0	0	48	19	0	20	67	82.8
なめし革・同製品・毛皮製造業の合計		58	0	0	0	58	23	0	23	81	

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。上位4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 13%、移動量が 87%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 52%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

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		
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	6	0	0	9	5,481	1	5,482	5,491	54.9
300	トルエン	1,032	0	0	0	1,032	298	0	298	1,330	13.3
405	ほう素化合物	43	12	0	0	56	906	2	907	963	9.6
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	575	0	575	575	5.8
上位4物質の合計		1,079	18	0	0	1,097	7,259	3	7,262	8,358	83.6
窯業・土石製品製造業の合計		2,122	21	0	0	2,143	7,842	11	7,854	9,997	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 93%に当たり、排出量と移動量の比率は、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 78%、クロム及び三価クロム化合物は同 91%、鉛化合物は同 34%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(21g-TEQ)は全業種合計の 33%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	5	39	0	0	44	43,123	0	43,123	43,167	63.7
87	クロム及び三価クロム化合物	1	2	0	0	2	17,753	0	17,753	17,755	26.2
305	鉛化合物	0	0	0	0	0	2,047	0	2,047	2,047	3.0
上位3物質の合計		6	41	0	0	46	62,923	0	62,923	62,969	92.9
鉄鋼業の合計		2,043	384	0	0	2,427	65,367	6	65,373	67,801	
243	ダイオキシン類	21,127	27	0	0	21,155	133	0	133	21,287	

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。上位7物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 80%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 46%、移動量が 54%です。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 59%、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 47%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 96%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	12	0	349	362	4,086	0	4,086	4,448	31.9
305	鉛化合物	2	1	0	3,100	3,104	462	0	462	3,566	25.6
332	砒素及びその無機化合物	1	5	0	918	924	289	0	289	1,213	8.7
300	トルエン	294	0	0	0	294	808	1	810	1,104	7.9
31	アンチモン及びその化合物	1	2	0	245	247	91	0	91	337	2.4
309	ニッケル化合物	0	8	0	54	63	207	0	208	270	1.9
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	140	140	119	0	119	260	1.9
上位7物質の合計		299	28	0	4,806	5,133	6,063	2	6,064	11,198	80.3
非鉄金属製造業の合計		1,338	284	0	4,875	6,497	7,426	17	7,443	13,940	

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。上位7物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 57%、移動量が 43%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 36%、亜鉛の水溶性化合物は同 56%、トリクロロエチレンは同 45%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)				合計	届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立		廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	2,460	0	0	0	2,460	839	0	839	3,299	17.1
80	キシレン	2,498	0	0	0	2,498	519	0	519	3,017	15.7
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	2,718	0	2,718	2,718	14.1
1	亜鉛の水溶性化合物	8	4	0	0	12	1,941	6	1,947	1,959	10.2
186	塩化メチレン	1,501	0	0	0	1,501	322	0	322	1,823	9.5
53	エチルベンゼン	1,410	0	0	0	1,410	291	0	291	1,701	8.8
281	トリクロロエチレン	1,304	0	0	0	1,304	269	0	269	1,572	8.2
上位7物質の合計		9,180	5	0	0	9,185	6,898	6	6,904	16,089	83.6
金属製品製造業の合計		10,123	64	0	0	10,187	9,030	24	9,054	19,241	

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。上位4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 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)				合計	届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立		廃棄物	下水道へ の移動	合計		
80	キシレン	2,086	0	0	0	2,086	521	0	522	2,608	31.6
300	トルエン	1,992	0	0	0	1,992	372	0	372	2,364	28.7
53	エチルベンゼン	1,242	0	0	0	1,242	296	0	296	1,538	18.7
186	塩化メチレン	359	0	0	0	359	73	0	73	432	5.2
上位4物質の合計		5,680	0	0	0	5,680	1,263	0	1,263	6,943	84.2
一般機械器具製造業の合計		6,140	1	0	0	6,141	2,097	4	2,100	8,242	

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。上位 10 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 26%、移動量が 74%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 48%、2-アミノエタノールは同 57%、銅水溶性塩は同 77%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。2-アミノエタノールは主に電子回路基板製造工程でのレジストの剥離溶剤等として使用されています。銅水溶性塩は、その回路形成時に発生するものです。

表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	1	0	0	1	3,588	0	3,588	3,589	22.2
300	トルエン	1,594	0	0	0	1,594	743	0	743	2,337	14.4
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	24	79	0	0	103	2,108	21	2,129	2,233	13.8
80	キシレン	815	0	0	0	815	240	0	240	1,055	6.5
20	2-アミノエタノール	16	6	0	0	21	900	36	936	957	5.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	6	0	0	6	873	2	876	882	5.4
309	ニッケル化合物	0	3	0	0	3	531	1	532	536	3.3
186	塩化メチレン	425	0	0	0	426	79	0	79	504	3.1
53	エチルベンゼン	409	0	0	0	409	94	0	94	503	3.1
213	N, N-ジメチルアセトアミド	10	1	0	0	12	479	0	479	491	3.0
	上位10物質の合計	3,294	96	0	0	3,390	9,635	61	9,697	13,087	80.9
	電気機械器具製造業の合計	4,050	189	0	0	4,239	11,842	100	11,942	16,182	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 92%、移動量が 7.9%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 44%、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 27%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

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	11,415	0	0	0	11,415	904	0	905	12,319	35.4
300	トルエン	7,640	1	0	0	7,640	868	0	868	8,509	24.5
53	エチルベンゼン	7,951	0	0	0	7,951	537	0	537	8,488	24.4
	上位3物質の合計	27,005	1	0	0	27,006	2,309	0	2,310	29,316	84.3
	輸送用機械器具製造業の合計	30,472	44	0	0	30,515	4,252	17	4,269	34,784	

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。上位8物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 60%、移動量が 40%です。この業種からのエチレンオキシドの届出排出量・移動量は全業種合計の 45%に当たります。

塩化メチレン、トリクロロエチレン、1-ブロモプロパンは主に金属部品の洗浄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、エチルベンゼンは塗料の溶剤や部品の洗浄剤として使用されています。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

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	204	0	0	0	204	100	0	100	304	23.9
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	6	0	0	8	226	1	227	235	18.5
300	トルエン	83	0	0	0	83	35	0	35	119	9.3
281	トリクロロエチレン	71	0	0	0	71	24	0	24	95	7.5
384	1-ブロモプロパン	71	0	0	0	71	12	0	12	83	6.5
56	エチレンオキシド	66	2	0	0	67	7	1	8	75	5.9
80	キシレン	67	0	0	0	67	7	0	7	74	5.8
53	エチルベンゼン	51	0	0	0	51	4	0	4	55	4.3
	上位8物質の合計	615	8	0	0	623	415	1	417	1,040	81.8
	精密機械器具製造業の合計	683	9	0	0	692	576	4	580	1,272	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 14%、移動量が 86%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

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		
304	鉛	0	0	0	0	0	27	0	27	27	68.4
300	トルエン	3	0	0	0	3	2	0	2	5	13.6
262	テトラクロロエチレン	2	0	0	0	2	2	0	2	4	10.1
上位3物質の合計		5	0	0	0	5	31	0	31	36	92.1
武器製造業の合計		7	0	0	0	7	33	0	33	39	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 80%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 68%、移動量が 32%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	432	0	0	0	432	248	0	248	680	50.3
300	トルエン	213	0	0	0	213	97	0	97	310	23.0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	88	0	0	0	88	4	0	4	92	6.8
上位3物質の合計		733	0	0	0	733	348	0	348	1,081	80.0
その他の製造業の合計		905	0	0	0	906	446	0	446	1,352	

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。上位5物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 16%、移動量が 84%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 88%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。ニッケル化合物、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、キシレ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	569	0	569	569	61.4
300	トルエン	69	0	0	0	69	0	0	0	70	7.5
80	キシレン	51	0	0	0	51	0	0	0	51	5.5
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	33	10	43	43	4.6
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	42	0	43	43	4.6
上位5物質の合計		121	0	0	0	121	645	10	655	776	83.7
電気業の合計		201	3	0	0	204	711	12	723	927	

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。上位4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 82%、移動量が 18%

です。

キシレン、トルエ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、石綿は配管保温材・配管シーラ材等に含まれていたもの推定されます。

表3-27：ガス業の届出排出量・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	0	0	0	5	31.1
300	トルエン	4	0	0	0	4	0	0	0	4	22.1
33	石綿	0	0	0	0	0	3	0	3	3	15.3
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3	15.3
上位4物質の合計		11	0	0	0	11	3	0	3	14	83.8
ガス業の合計		14	0	0	0	14	3	0	3	16	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体のほぼ 100%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 3.8%、移動量が 96%です。

メチルナフタレンは燃料由来のものと推定されます。

表3-28：熱供給業の届出排出量・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		
88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	9	0	9	9	96.2
438	メチルナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2
164	HCFC-123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
上位3物質の合計		0	0	0	0	0	9	0	9	9	100.0
熱供給業の合計		0	0	0	0	0	9	0	9	9	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 98%、移動量が 2.1%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 36%に当たります。また、この業種からの公共用水域への排出量は全業種合計の 58%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

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		
405	ほう素化合物	0	1,463	0	0	1,463	0	0	0	1,463	38.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1,205	0	0	1,205	0	0	0	1,205	31.4
1	亜鉛の水溶性化合物	0	469	0	0	469	69	0	69	538	14.0
上位3物質の合計		0	3,137	0	0	3,137	69	0	69	3,206	83.5
下水道業の合計		1	3,767	0	0	3,768	69	0	69	3,837	

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。上位4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 65%、移動量が 35%です。

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。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。

表3-30：鉄道業の届出排出量・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	20	0	0	0	20	12	0	12	31	35.2
80	キシレン	13	0	0	0	13	4	0	4	17	19.6
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	15	0	0	0	15	1	0	1	16	17.9
406	PCB	0	0	0	0	0	8	0	8	8	8.9
上位4物質の合計		47	0	0	0	47	25	0	25	73	81.6
鉄道業の合計		61	0	0	0	61	28	0	28	89	

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。上位8物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 97%、移動量が 2.9%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 37%に当たります。

臭化メチルは倉庫のくん蒸剤として使用されています。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

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	ノルマルーヘキサン	213	0	0	0	213	5	0	5	218	32.7
300	トルエン	143	0	0	0	143	4	0	4	147	22.1
386	臭化メチル	41	0	0	0	41	0	0	0	41	6.1
157	1, 2-ジクロロエタン	28	0	0	0	28	2	0	2	30	4.5
80	キシレン	27	0	0	0	27	3	0	3	30	4.5
127	クロロホルム	27	0	0	0	27	0	0	0	27	4.1
186	塩化メチレン	27	0	0	0	27	0	0	0	27	4.0
420	メタクリル酸メチル	20	0	0	0	20	1	0	1	22	3.2
上位8物質の合計		526	0	0	0	526	16	0	16	542	81.3
倉庫業の合計		615	12	0	0	627	40	0	40	667	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 94%に当たり、ほぼ 100%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

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	ノルマルーヘキサン	531	0	0	0	531	2	0	2	533	59.6
300	トルエン	260	0	0	0	260	2	0	2	261	29.2
400	ベンゼン	50	0	0	0	50	0	0	0	50	5.6
上位3物質の合計		840	0	0	0	840	4	0	4	844	94.4
石油卸売業の合計		889	0	0	0	889	5	0	5	894	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体のほぼ 100%に当たり、100%大気排出量です。

表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

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	0.014	0	0	0	0.014	0	0	0	0.014	49.5
80	キシレン	0.012	0	0	0	0.012	0	0	0	0.012	42.4
53	エチルベンゼン	0.002	0	0	0	0.002	0	0	0	0.002	8.1
上位3物質の合計		0.028	0	0	0	0.028	0	0	0	0.028	100.0
鉄スクラップ卸売業の合計		0.028	0	0	0	0.028	0	0	0	0.028	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 99%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 94%、移動量が 6.0%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	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	0	0	0	3	0	0	0	4	61.5
80	キシレン	2	0	0	0	2	0	0	0	2	35.1
53	エチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1
上位3物質の合計		5	0	0	0	5	0	0	0	6	98.6
自動車卸売業の合計		5	0	0	0	5	0	0	0	6	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 95%に当たり、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、0.65%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	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	1,407	0	0	0	1,407	0	0	0	1,407	61.4
300	トルエン	641	0	0	0	641	1	0	1	642	28.0
400	ベンゼン	131	0	0	0	131	0	0	0	131	5.7
上位3物質の合計		2,180	0	0	0	2,180	1	0	1	2,180	95.2
燃料小売業の合計		2,288	0	0	0	2,288	2	0	2	2,291	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 97%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 51%、移動量が 49%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	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	93	0	0	0	93	88	0	88	181	93.9
185	HCFC-225	3	0	0	0	3	1	0	1	4	2.0
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	3	0	3	3	1.5
上位3物質の合計		96	0	0	0	96	92	0	92	188	97.4
洗濯業の合計		98	0	0	0	98	94	0	95	193	

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 0.50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

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		
262	テトラクロロエチレン	0.50	0	0	0	0.50	0	0	0	0.50	100.0
上位1物質の合計		0.50	0	0	0	0.50	0	0	0	0.50	100.0
写真業の合計		0.50	0	0	0	0.50	0	0	0	0.50	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 95%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 90%、移動量が 10%です。

トルエン、キシレン、ノルマルーヘキサンは、ガソリンや補修用塗料、ワックスの溶剤等として使用されています。

表3-38: 自動車整備業の届出排出量・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	92	0	0	0	92	15	0	15	107	47.5
80	キシレン	60	0	0	0	60	6	0	6	66	29.4
392	ノルマルーヘキサン	40	0	0	0	40	1	0	1	41	18.3
上位3物質の合計		191	0	0	0	191	22	0	22	214	95.2
自動車整備業の合計		200	0	0	0	200	24	0	24	224	

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。上位5物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 64%、移動量が 36%です。りん酸トリノルマルー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 84%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ーブチ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

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		
281	トリクロロエチレン	11	0	0	0	11	7	0	7	18	26.6
300	トルエン	13	0	0	0	13	5	0	5	18	26.5
80	キシレン	7	0	0	0	7	1	0	1	8	12.4
462	りん酸トリノルマルーブチル	0	0	0	0	0	6	0	6	6	8.8
53	エチルベンゼン	5	0	0	0	5	1	0	1	5	8.0
上位5物質の合計		35	0	0	0	35	20	0	20	55	82.3
機械修理業の合計		38	0	0	0	38	27	2	29	67	

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。上位3物質でこの業種の排出量・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 7.6%、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

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		
262	テトラクロロエチレン	2	0	0	0	2	34	0	34	36	51.6
300	トルエン	0	0	0	0	0	18	0	18	18	25.8
80	キシレン	2	0	0	0	2	2	0	2	5	6.8
上位3物質の合計		4	0	0	0	4	54	0	54	58	84.3
商品検査業の合計		6	0	0	0	6	63	0	63	69	

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。上位4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 8.6%、移動量が 91%です。

トルエン、ノルマルーヘキサン、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

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	2	0	0	0	2	31	0	31	32	34.1
392	ノルマルーヘキサン	4	0	0	0	4	25	0	25	29	30.2
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	13	0	13	14	14.3
186	塩化メチレン	2	0	0	0	2	10	0	10	12	12.9
上位4物質の合計		7	0	0	0	7	79	0	79	87	91.6
計量証明業の合計		7	6	0	0	13	81	0	81	94	

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。上位4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 87%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 81%、移動量が 19%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 1.4kg-TEQ で、全業種の中で第1位(全業種比率 80%)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	24	0	0	24	0	0	0	24	39.9
412	マンガン及びその化合物	0	9	0	0	9	4	0	4	13	21.5
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	9	0	0	9	0	0	0	9	15.0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	6	0	6	6	10.7
上位4物質の合計		0	42	0	0	42	10	0	10	52	87.1
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)の合計		1	47	0	0	48	12	0	12	60	

243	ダイオキシン類	22,491	27	0	182,972	205,491	1,201,419	2	1,201,421	1,406,912	
-----	---------	--------	----	---	---------	---------	-----------	---	-----------	-----------	--

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。上位5物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 30%、移動量が 70%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

物質 番号	対象物質 物質名	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(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	8	0	0	0	8	132	0	132	140	29.0
80	キシレン	3	0	0	0	3	80	0	80	83	17.2
53	エチルベンゼン	2	0	0	0	2	74	0	74	75	15.5
405	ほう素化合物	0	57	0	0	57	0	0	0	57	11.7
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	55	0	0	55	0	0	0	55	11.4
	上位5物質の合計	12	112	0	0	124	286	0	286	410	84.8
	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	27	123	0	0	150	333	0	333	483	

243	ダイオキシン類	7,881	24	0	22,703	30,608	193,903	0	193,904	224,512	
-----	---------	-------	----	---	--------	--------	---------	---	---------	---------	--

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。上位3物質で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 45%、移動量が 55%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。エチレンオキシ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

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	4	0	0	0	4	43	0	43	47	44.5
56	エチレンオキシド	39	0	0	0	39	0	0	0	39	37.2
411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	10	0	10	10	9.5
	上位3物質の合計	44	0	0	0	44	52	0	53	96	91.2
	医療業の合計	46	0	0	0	46	60	0	60	106	

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。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 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

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	ノルマルヘキサン	23	0	0	0	23	185	0	185	208	34.2
127	クロロホルム	16	0	0	0	16	134	0	134	150	24.7
186	塩化メチレン	30	0	0	0	30	101	0	101	131	21.6
	上位3物質の合計	69	0	0	0	69	420	0	421	489	80.5
	高等教育機関の合計	75	0	0	0	75	532	1	532	607	

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。上位6物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 3.8%、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

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		
13	アセトニトリル	2	0	0	0	2	126	0	126	128	23.7
392	ノルマルーヘキサン	5	0	0	0	5	117	0	117	122	22.5
300	トルエン	6	0	0	0	6	78	0	78	84	15.5
127	クロロホルム	2	0	0	0	2	51	0	51	53	9.8
186	塩化メチレン	2	0	0	0	2	42	0	42	43	8.0
80	キシレン	2	0	0	0	2	26	0	26	28	5.2
上位6物質の合計		18	0	0	0	18	441	0	441	458	84.6
自然科学研究所の合計		23	0	0	0	23	516	2	518	542	

(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、大阪府、兵庫県、千葉県、山口県、福岡県、岡山県、静岡県、茨城県、埼玉県です。

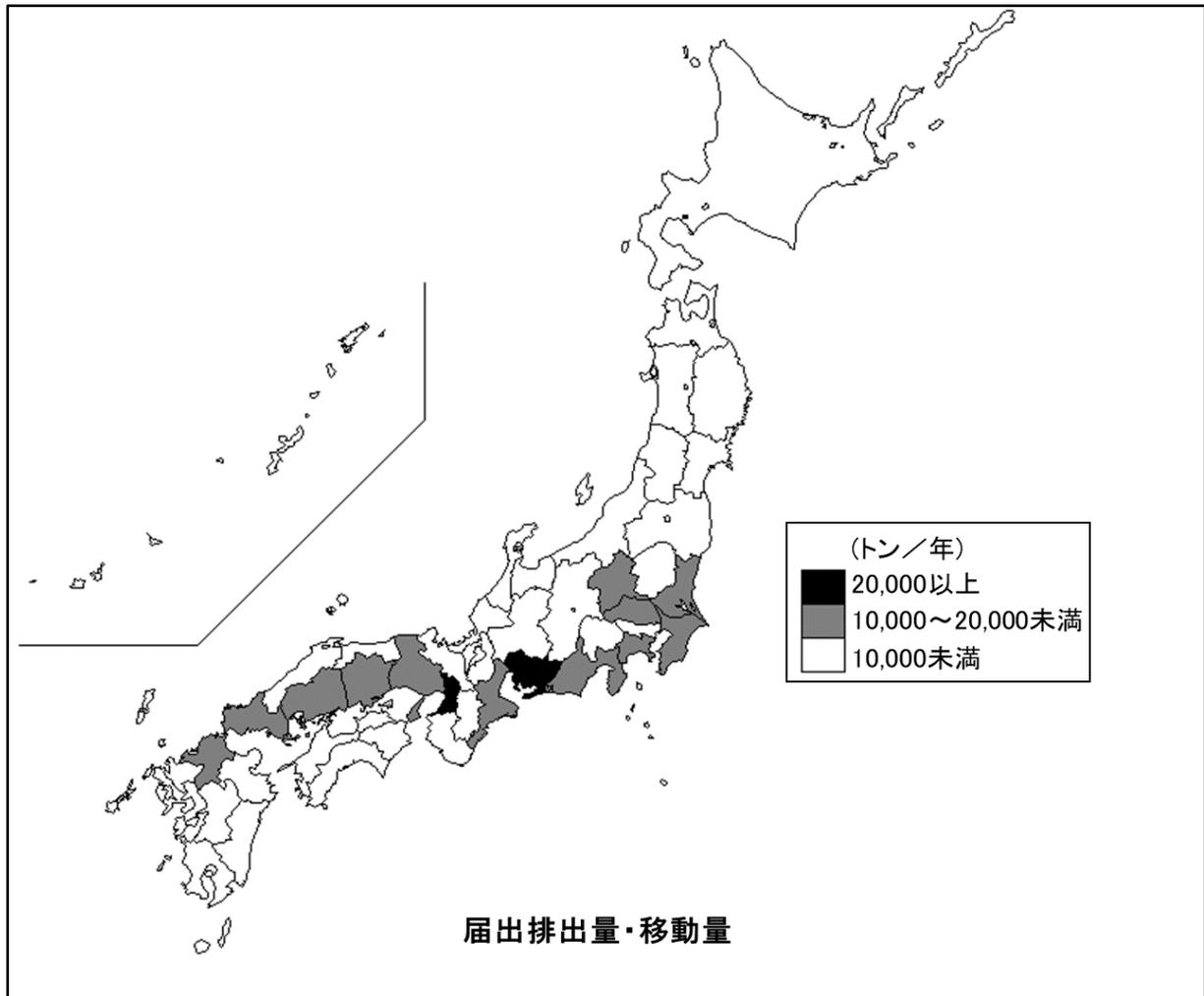
都道府県別の届出排出量・移動量の内訳(排出先別)の状況は表 4-1 のとおりです。

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	1,531	356	0	0	1,887	1,429	3	1,432	3,319	0.94
青森県	261	87	0	0	348	1,235	0	1,236	1,584	0.45
岩手県	1,038	55	22	0	1,115	1,199	11	1,211	2,325	0.66
宮城県	789	89	0	18	897	641	7	648	1,545	0.44
秋田県	400	79	0	1,700	2,180	1,208	0	1,208	3,388	0.96
山形県	661	38	0	0	700	1,612	4	1,616	2,316	0.65
福島県	1,875	317	0	0	2,192	6,618	0	6,618	8,810	2.49
茨城県	5,111	128	0	0	5,239	7,138	267	7,404	12,643	3.57
栃木県	3,603	43	0	0	3,645	4,507	7	4,513	8,159	2.31
群馬県	3,443	52	0	2	3,496	7,156	39	7,195	10,691	3.02
埼玉県	4,784	192	0	0	4,976	7,623	26	7,648	12,624	3.57
千葉県	4,216	299	0	0	4,515	12,505	4	12,509	17,024	4.81
東京都	826	527	0	0	1,354	1,321	9	1,331	2,684	0.76
神奈川県	4,199	278	0	0	4,477	7,993	28	8,021	12,498	3.53
新潟県	1,749	340	0	0	2,089	2,546	1	2,547	4,636	1.31
富山県	1,364	81	0	0	1,445	5,019	0	5,019	6,464	1.83
石川県	1,275	66	0	0	1,340	2,306	1	2,307	3,647	1.03
福井県	1,634	61	0	0	1,696	5,470	25	5,495	7,191	2.03
山梨県	1,165	13	0	0	1,177	1,036	1	1,036	2,214	0.63
長野県	1,348	101	0	0	1,449	898	14	911	2,360	0.67
岐阜県	3,427	49	0	1,461	4,937	4,369	3	4,372	9,309	2.63
静岡県	6,991	165	0	0	7,155	6,249	16	6,265	13,420	3.79
愛知県	8,506	350	0	0	8,856	28,663	89	28,752	37,609	10.63
三重県	4,638	115	0	0	4,753	6,408	0	6,409	11,161	3.16
滋賀県	3,147	32	0	0	3,178	3,345	20	3,365	6,543	1.85
京都府	1,621	100	0	0	1,721	1,455	97	1,552	3,273	0.93
大阪府	3,098	532	0	0	3,630	16,635	44	16,679	20,309	5.74
兵庫県	4,425	361	0	1	4,787	12,378	22	12,399	17,187	4.86
奈良県	450	23	0	0	472	634	0	634	1,107	0.31
和歌山県	828	30	0	0	857	3,728	1	3,729	4,586	1.30
鳥取県	477	11	0	0	488	178	2	180	668	0.19
島根県	1,581	47	0	0	1,628	1,292	0	1,292	2,920	0.83
岡山県	3,238	138	0	0	3,376	10,512	10	10,522	13,898	3.93
広島県	4,929	218	0	1,899	7,046	4,728	9	4,737	11,782	3.33
山口県	3,151	345	0	0	3,496	12,911	0	12,912	16,408	4.64
徳島県	353	49	0	0	403	858	0	858	1,261	0.36
香川県	3,289	43	0	0	3,332	1,186	1	1,187	4,519	1.28
愛媛県	3,762	85	0	1	3,849	5,845	12	5,857	9,706	2.74
高知県	479	15	0	0	495	99	1	100	595	0.17
福岡県	4,716	160	0	0	4,877	11,203	3	11,206	16,082	4.55
佐賀県	1,458	16	0	0	1,475	755	0	755	2,230	0.63
長崎県	2,462	62	0	0	2,524	551	1	552	3,076	0.87
熊本県	2,043	94	0	0	2,137	7,327	2	7,329	9,466	2.68
大分県	1,277	61	0	0	1,339	2,704	1	2,705	4,044	1.14
宮崎県	348	94	0	0	442	5,076	0	5,076	5,518	1.56
鹿児島県	363	101	2	0	466	145	0	145	611	0.17
沖縄県	150	29	0	0	180	137	0	137	317	0.09
合計	112,481	6,527	24	5,081	124,114	228,830	782	229,612	353,725	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、静岡県、広島県、茨城県、埼玉県、岐阜県、福岡県、兵庫県、三重県、千葉県となっています。

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	1,886,914	1.5	83,424	23	滋賀県	3,178,463	2.6	4,017	791
青森県	348,336	0.3	9,646	36	京都府	1,720,937	1.4	4,612	373
岩手県	1,114,722	0.9	15,275	73	大阪府	3,629,746	2.9	1,905	1,905
宮城県	896,608	0.7	7,282	123	兵庫県	4,787,066	3.9	8,401	570
秋田県	2,179,709	1.8	11,638	187	奈良県	472,209	0.4	3,691	128
山形県	699,595	0.6	9,323	75	和歌山県	857,215	0.7	4,725	181
福島県	2,191,828	1.8	13,784	159	鳥取県	488,043	0.4	3,507	139
茨城県	5,238,998	4.2	6,097	859	島根県	1,628,278	1.3	6,708	243
栃木県	3,645,368	2.9	6,408	569	岡山県	3,375,939	2.7	7,114	475
群馬県	3,496,138	2.8	6,362	550	広島県	7,045,596	5.7	8,480	831
埼玉県	4,975,603	4.0	3,798	1,310	山口県	3,495,964	2.8	6,113	572
千葉県	4,515,015	3.6	5,158	875	徳島県	402,651	0.3	4,147	97
東京都	1,353,825	1.1	2,194	617	香川県	3,332,168	2.7	1,877	1,775
神奈川県	4,476,813	3.6	2,416	1,853	愛媛県	3,848,658	3.1	5,676	678
新潟県	2,088,791	1.7	12,584	166	高知県	494,517	0.4	7,104	70
富山県	1,445,237	1.2	4,248	340	福岡県	4,876,529	3.9	4,987	978
石川県	1,340,418	1.1	4,186	320	佐賀県	1,474,682	1.2	2,441	604
福井県	1,695,697	1.4	4,191	405	長崎県	2,524,039	2.0	4,131	611
山梨県	1,177,494	0.9	4,465	264	熊本県	2,137,130	1.7	7,409	288
長野県	1,449,008	1.2	13,562	107	大分県	1,338,947	1.1	6,341	211
岐阜県	4,936,691	4.0	10,621	465	宮崎県	442,101	0.4	7,735	57
静岡県	7,155,436	5.8	7,777	920	鹿児島県	465,927	0.4	9,187	51
愛知県	8,856,478	7.1	5,173	1,712	沖縄県	179,673	0.1	2,283	79
三重県	4,752,653	3.8	5,774	823	合計	124,113,852	100.0	377,976	328

※都道府県別面積(令和2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(3.4千トン)、愛知県(3.1千トン)を始めとして埼玉県(2.9千トン)、福岡県(2.4千トン)、香川県(1.9千トン)、栃木県(1.7千トン)、茨城県、兵庫県、三重県、群馬県と続きます。一方、下位は沖縄県(81トン)、青森県(93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の上位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	エチルベンゼン	ほう素化合物	ノルマルーヘキサン
青森県	トルエン	ほう素化合物	ノルマルーヘキサン	キシレン	エチルベンゼン
岩手県	塩化メチレン	キシレン	トルエン	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	キシレン	ほう素化合物
秋田県	砒素及びその無機化合物	鉛化合物	マンガン及びその化合物	トルエン	クロム及び三価クロム化合物
山形県	ノルマルーヘキサン	トルエン	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	塩化メチレン	チオ尿素
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	スチレン
栃木県	トルエン	塩化メチレン	キシレン	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	N, N-ジメチルホルムアミド	塩化メチレン
埼玉県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン	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	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	トリクロロエチレン	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	塩化メチレン	エチルベンゼン	N, N-ジメチルホルムアミド
石川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	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-プロモプロパン
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	鉛化合物	二硫化炭素	トルエン	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	塩化メチレン
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	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
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	エチルベンゼン	塩化メチレン	トリクロロエチレン
大阪府	トルエン	塩化メチレン	キシレン	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	エチルベンゼン	テトラクロロエチレン
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	塩化メチレン
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	鉛化合物	トルエン	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	ほう素化合物	ノルマルーヘキサン
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	二硫化炭素
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	トルエン	キシレン	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	キシレン	トルエン	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	塩化ビニリデン
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	エチルベンゼン
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

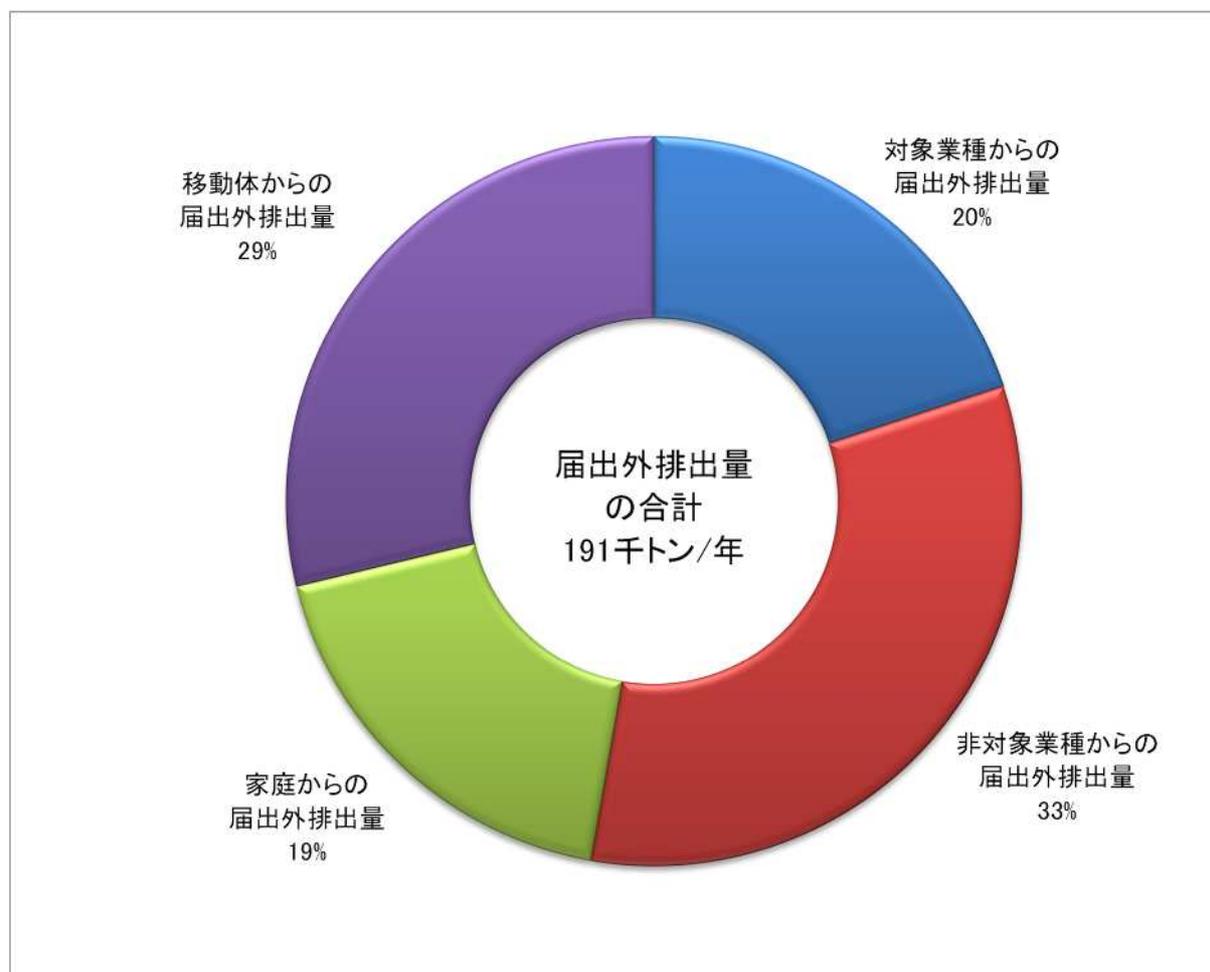
①届出外排出量の合計とその構成

全国の届出外排出量の合計は191千トンであり、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： 38千トン(総届出外排出量比率 20%)
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： 62千トン(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： 35千トン(同 19%)
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： 55千トン(同 29%)
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



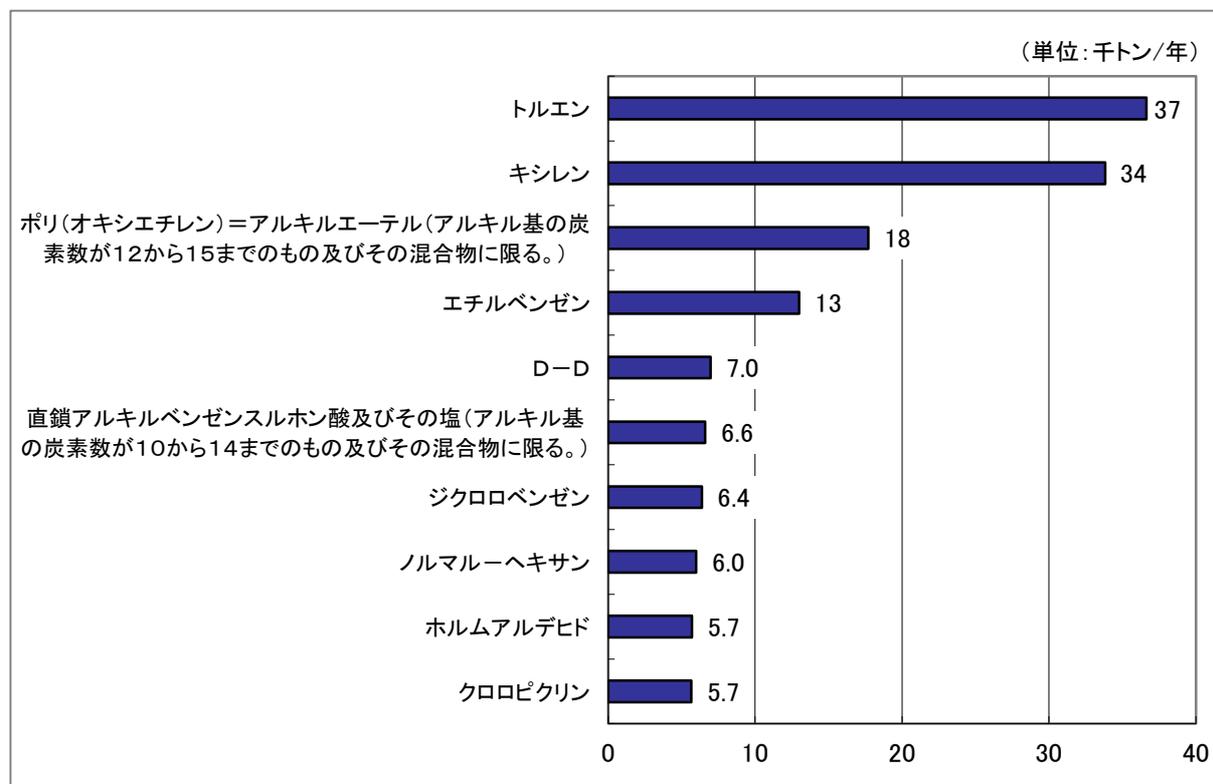
[届出外排出量上位10物質]

届出外排出量の合計191千トンのうち、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138千トン(全体の73%)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	36,621,752	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	33,825,879	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。)	17,711,303	9.3	洗浄剤等の界面活性剤等
53 エチルベンゼン	13,004,324	6.8	溶剤等、自動車等の排出ガス、塗料等に含有
179 D-D	6,970,589	3.7	農薬等
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。)	6,606,501	3.5	農薬等
181 ジクロロベンゼン	6,379,009	3.3	防虫剤・消臭剤等
392 ノルマルーヘキサン	5,986,816	3.1	農薬等
411 ホルムアルデヒド	5,691,667	3.0	自動車等の排出ガス等に含有
285 クロロピクリン	5,657,636	3.0	農薬等
上位10物質の合計	138,455,474	73	-
(参考)届出外排出量の全合計	190,507,680	100	-

図7 届出外排出量上位 10 物質とその排出量



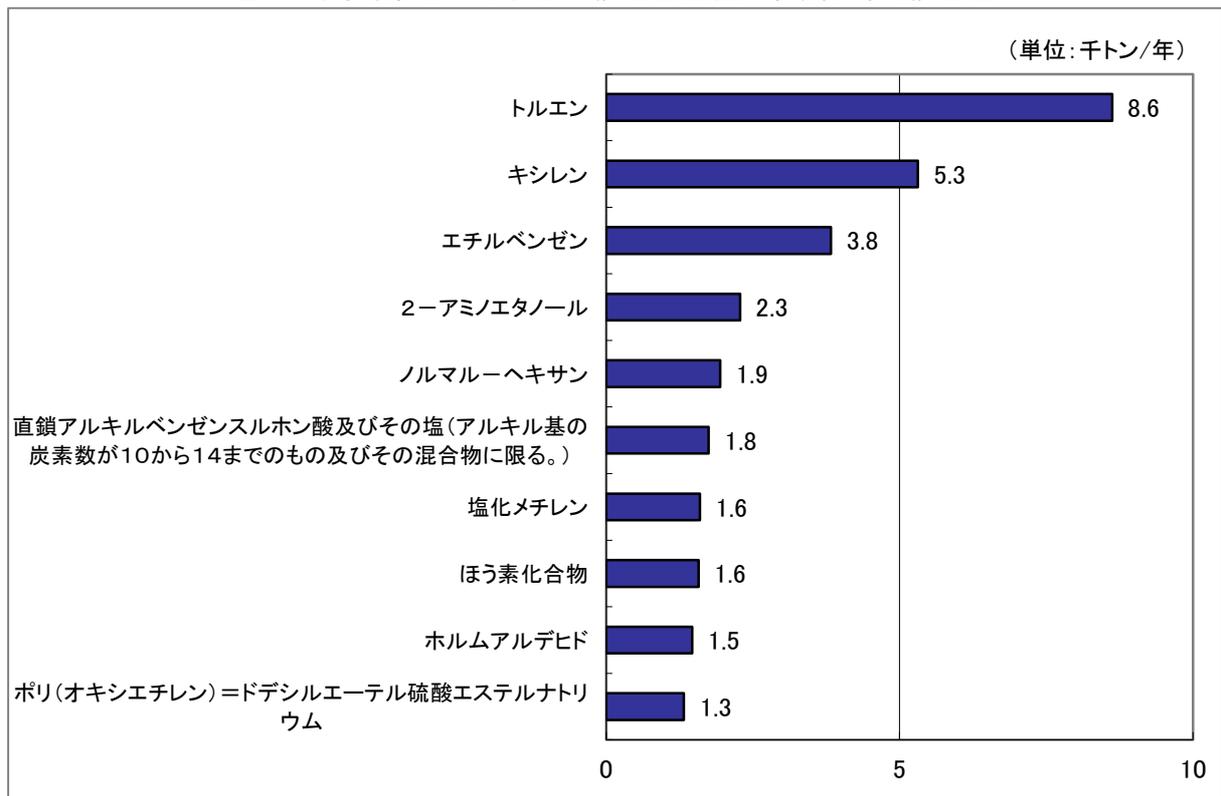
1) 対象業種からの届出外排出量

対象業種からの届出外排出量の合計は38千トンです。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30千トン(全体の78%)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	8,618,108	23	溶剤・合成原料等
80 キシレン	5,311,927	14	溶剤・合成原料等
53 エチルベンゼン	3,826,597	10	溶剤等
20 2-アミノエタノール	2,283,572	6.0	洗浄剤等の中和剤
392 ノルマルーヘキサン	1,942,271	5.1	溶剤等
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。)	1,750,223	4.6	洗浄剤等の界面活性剤
186 塩化メチレン	1,594,578	4.2	金属洗浄等
405 ほう素化合物	1,571,092	4.1	合成原料等
411 ホルムアルデヒド	1,462,196	3.9	自動車等の排出ガス等に含有
409 ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,324,916	3.5	洗浄剤等の界面活性剤
上位10物質の合計	29,685,478	78	-
(参考)対象業種からの届出外排出量の全合計	37,961,621	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



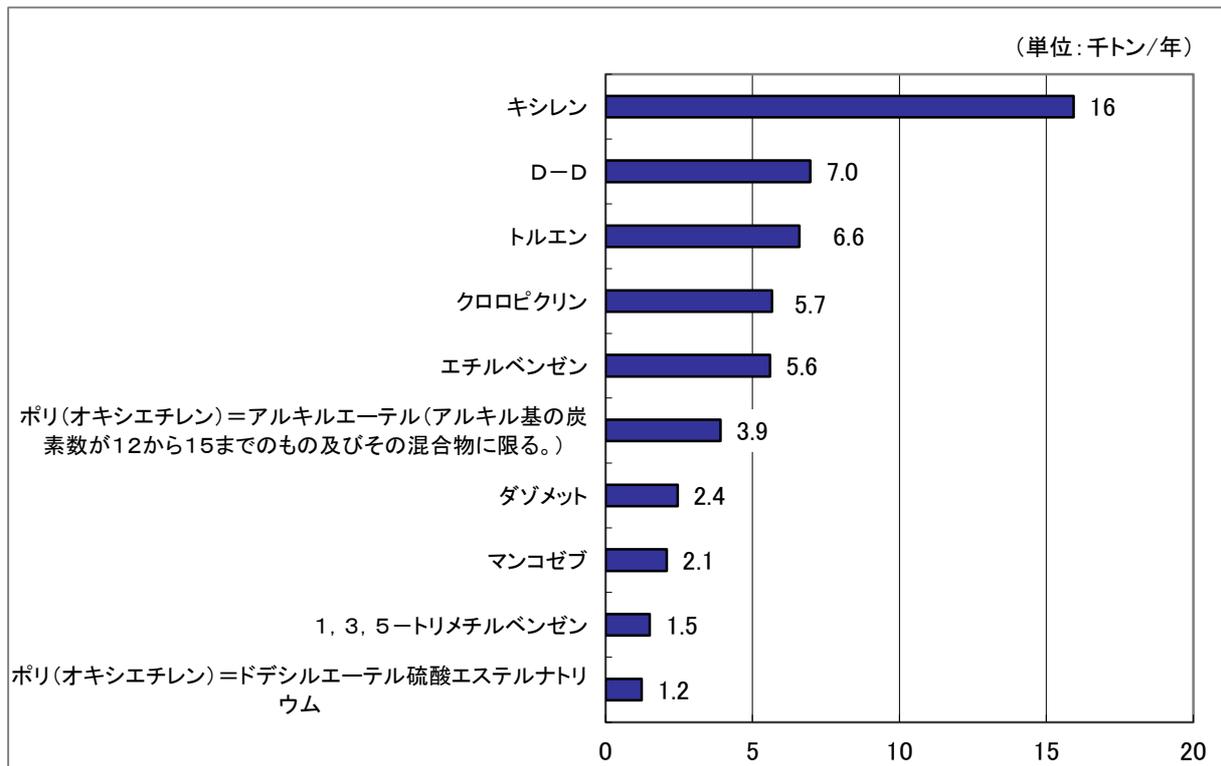
2) 非対象業種からの届出外排出量

非対象業種からの届出外排出量の合計は62千トンです。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52千トン(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	15,926,118	25	接着剤、塗料、漁網防汚剤、農薬の補助剤等
179 D-D	6,970,589	11	農薬等
300 トルエン	6,599,657	11	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	5,657,636	9.1	農薬等
53 エチルベンゼン	5,596,725	9.0	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。)	3,912,421	6.3	洗浄剤等の界面活性剤
244 ダゾメット	2,448,688	3.9	農薬等
62 マンコゼブ	2,081,990	3.3	農薬等
297 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,509,273	2.4	農薬、殺虫剤、塗料、自動車等の排出ガスに含有
409 ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,228,099	2.0	洗浄剤等の界面活性剤
上位10物質の合計	51,931,194	83	-
(参考)非対象業種からの届出外排出量の全合計	62,488,496	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



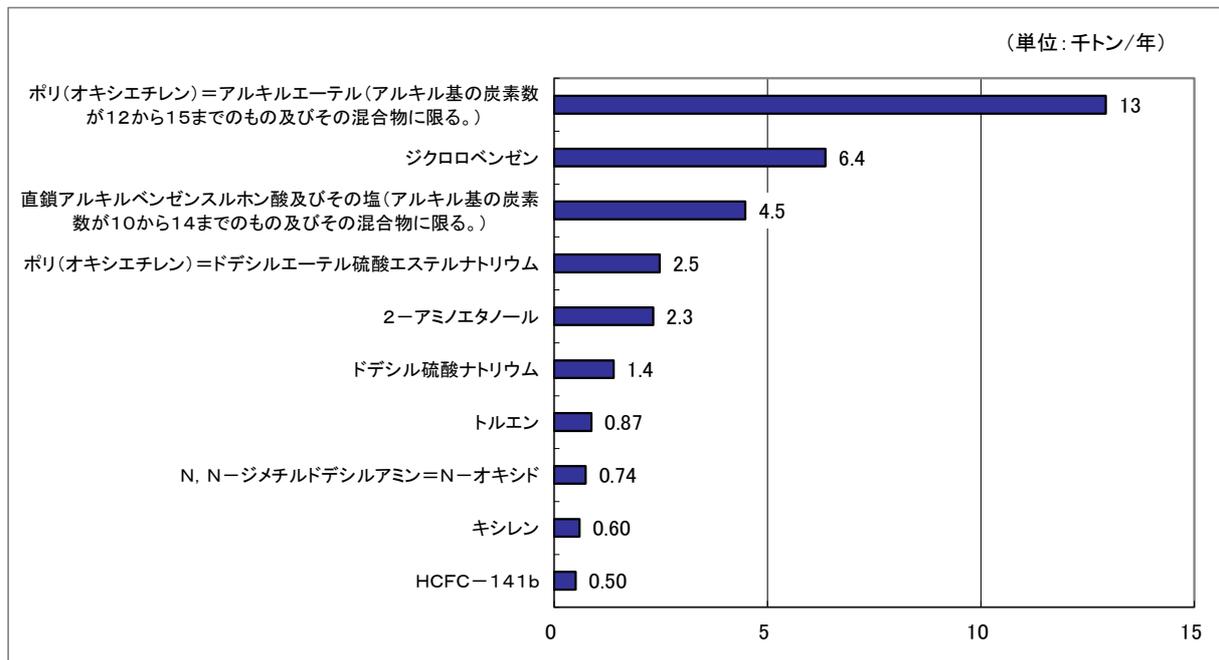
3) 家庭からの届出外排出量

家庭からの届出外排出量の合計は35千トンです。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33千トン(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。)	12,927,237	37	洗浄剤等の界面活性剤
181 ジクロロベンゼン	6,358,125	18	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。)	4,484,108	13	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	2,466,457	7.0	洗浄剤・化粧品等
20 2-アミノエタノール	2,318,425	6.6	洗浄剤等の中和剤
275 ドデシル硫酸ナトリウム	1,392,066	3.9	洗浄剤・化粧品、農薬の補助剤等
300 トルエン	874,829	2.5	塗料等に含有
224 N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	740,044	2.1	洗浄剤等の界面活性剤
80 キシレン	595,038	1.7	塗料等に含有
176 HCFC-141b	500,668	1.4	冷媒等
上位10物質の合計	32,656,997	93	-
(参考)家庭からの届出外排出量の全合計	35,275,539	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

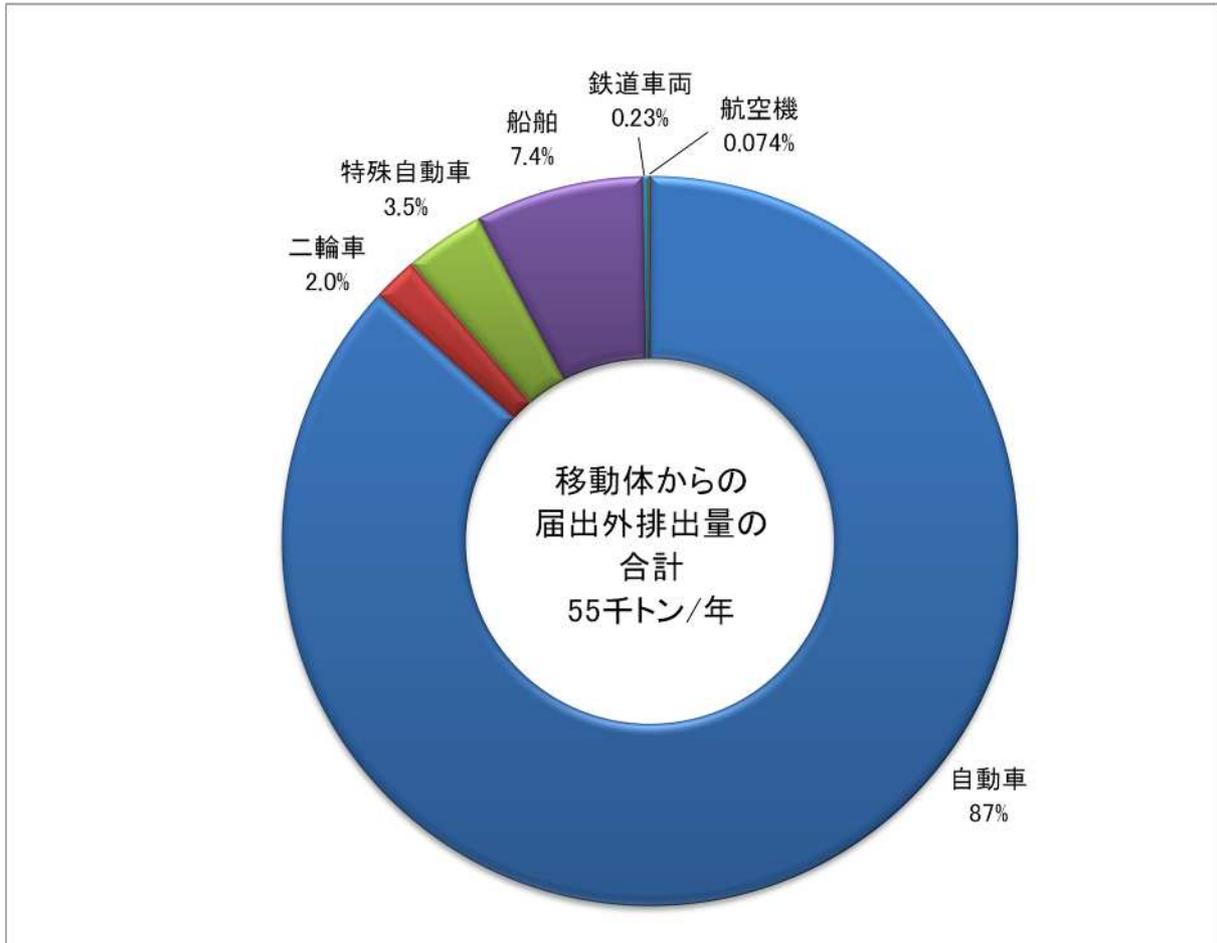


4) 移動体からの届出外排出量

移動体からの届出外排出量の合計は55千トンであり、その構成は、図11のとおりです。

自動車からの排出量48千トン(移動体からの届出外排出量比率87%)、二輪車からの排出量1.1千トン(同2.0%)、特殊自動車(建設機械、農業機械、産業機械)からの排出量1.9千トン(同3.5%)、船舶からの排出量4.1千トン(同7.4%)、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0.041千トン(同0.074%)となっています。

図11 移動体からの届出外排出量の構成



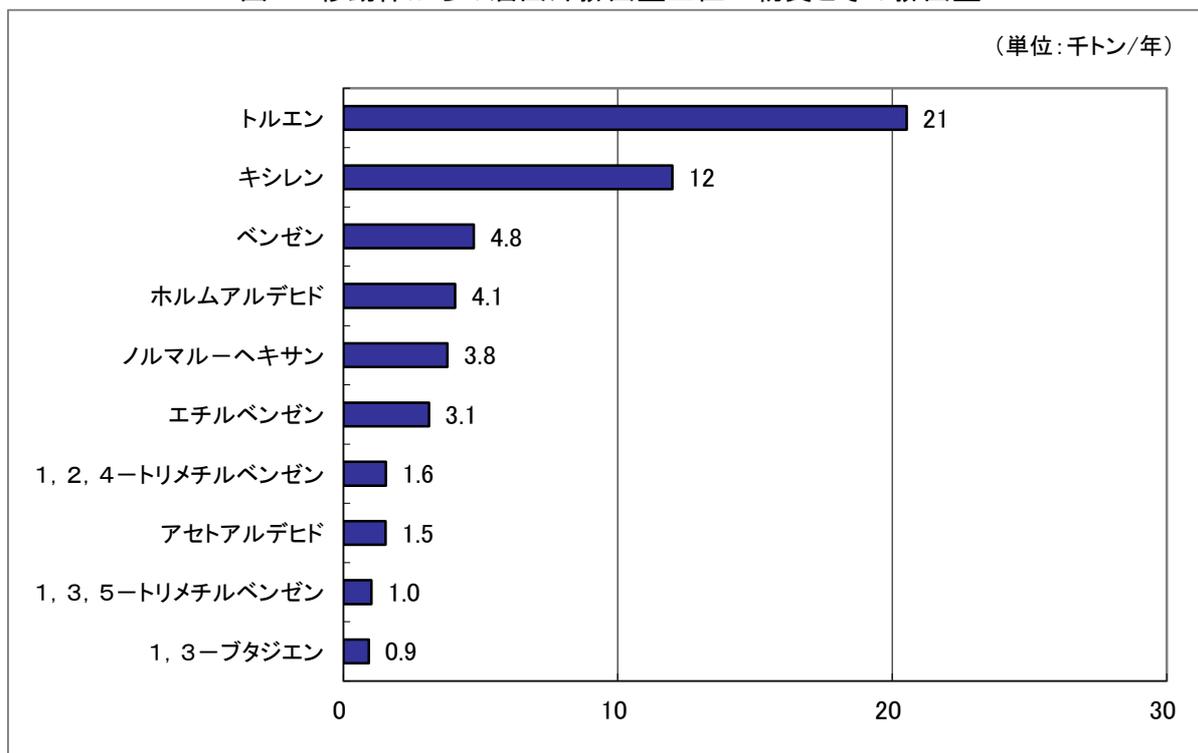
移動体からの届出外排出量については、現時点で推計に利用可能な排出係数等の知見が得られている排出ガスやカーエアコンの冷媒等に含まれる対象化学物質(18物質)について推計を行っています。このうち、排出量の多い上位10物質は表9及び図12のとおりです。

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	20,529,159	37
80 キシレン	11,992,797	22
400 ベンゼン	4,763,915	8.7
411 ホルムアルデヒド	4,082,752	7.5
392 ノルマルーヘキサン	3,799,736	6.9
53 エチルベンゼン	3,119,790	5.7
296 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,551,552	2.8
12 アセトアルデヒド	1,542,036	2.8
297 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,028,000	1.9
351 1, 3-ブタジエン	929,032	1.7
上位10物質の合計	53,338,769	97
(参考)移動体からの届出外排出量の全合計	54,782,023	100

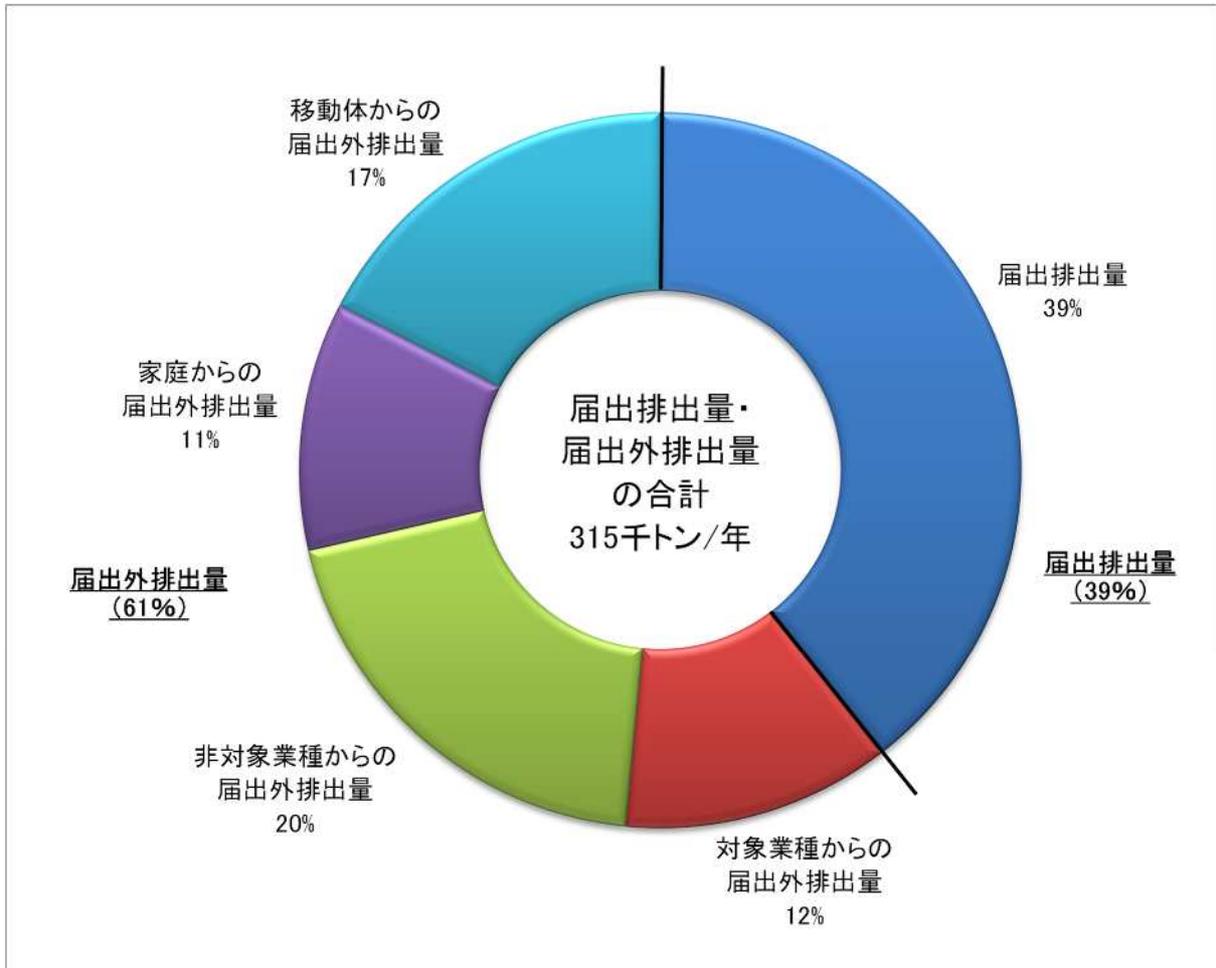
図12 移動体からの届出外排出量上位10物質とその排出量



②届出排出量と届出外排出量の合計とその構成

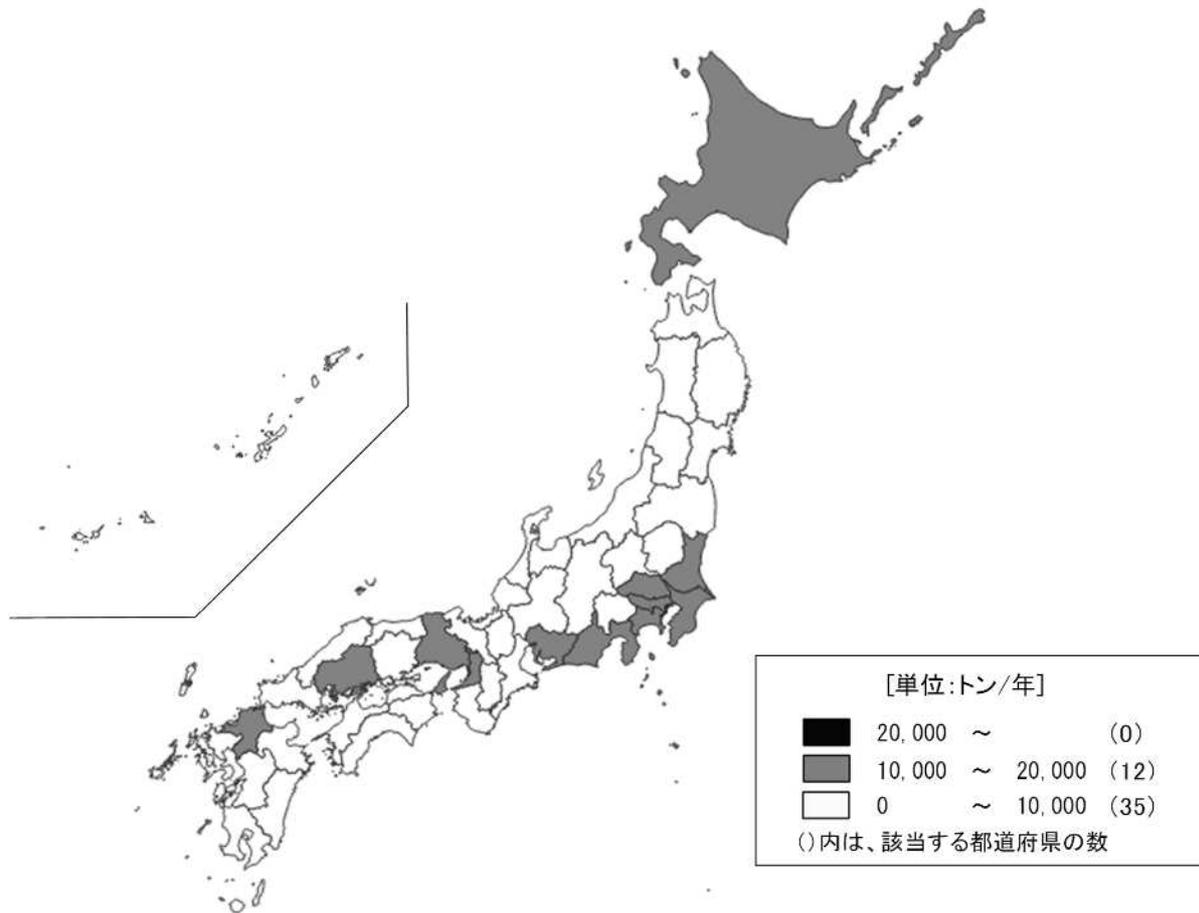
届出排出量と届出外排出量の合計は315千トンであり、その排出・移動量は、図13のとおりです。届出排出量は124千トン(総排出量比率39%)、届出外排出量は191千トン(同61%)となっています。

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

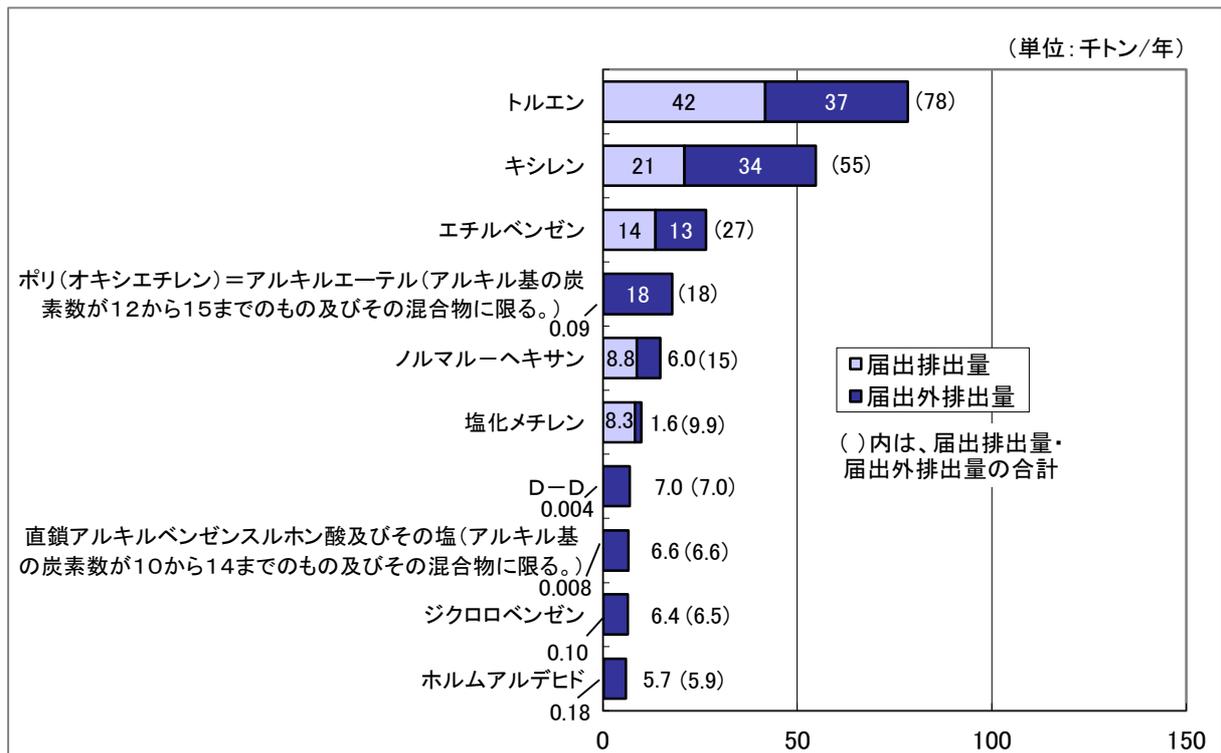


届出排出量と届出外排出量の合計315千トンのうち、上位10物質の排出量は表10及び図15のとおりで、その合計は228千トン(全体の73%)です。

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	41,790,240	36,621,752	78,411,991	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	20,975,062	33,825,879	54,800,941	17	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	13,539,757	13,004,324	26,544,080	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。)	94,522	17,711,303	17,805,825	5.7	洗浄剤等の界面活性剤
392 ノルマルーヘキサン	8,763,330	5,986,816	14,750,147	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	8,286,590	1,594,578	9,881,167	3.1	金属洗浄等
179 D-D	4,279	6,970,589	6,974,867	2.2	農業等
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。)	8,161	6,606,501	6,614,662	2.1	農業等
181 ジクロロベンゼン	103,735	6,379,009	6,482,744	2.1	防虫剤・消臭剤等
411 ホルムアルデヒド	184,869	5,691,667	5,876,535	1.9	自動車等の排出ガス等に含有
上位10物質の合計	93,750,544	134,392,417	228,142,960	73	-
(参考)全物質の合計	124,113,852	190,507,680	314,621,532	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 14 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。

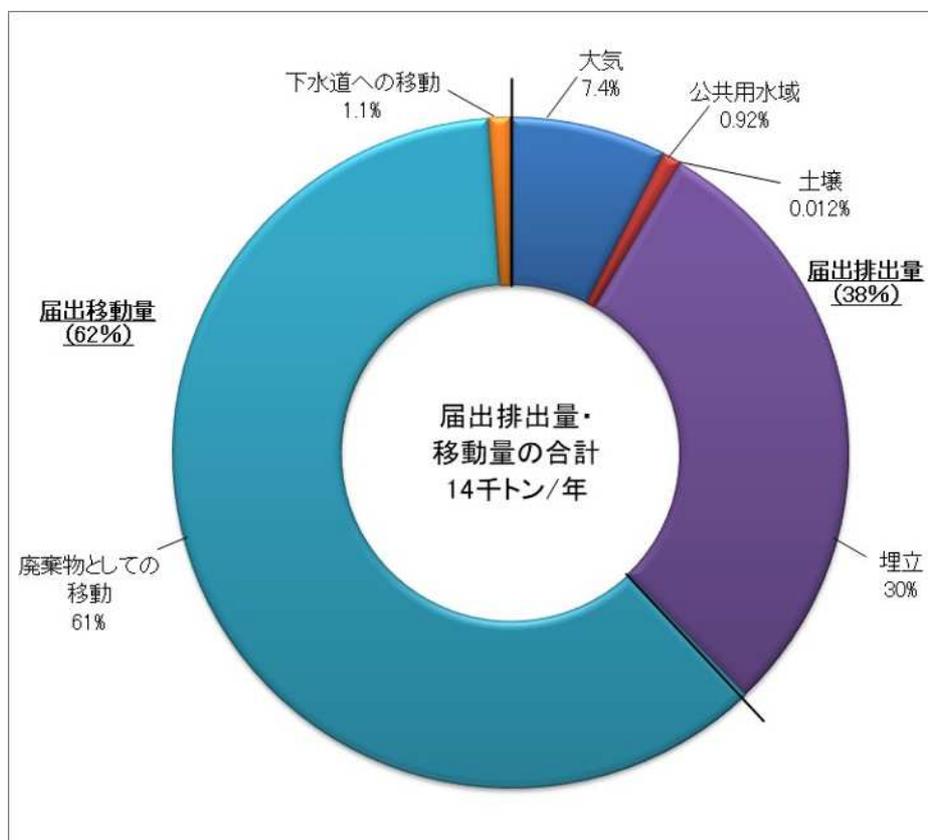
なお、ダイオキシン類については、重量(kg)ではなく毒性等量(mg-TEQ)で届出を求めています。

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	3,381	13,018	0	3,101,547	3,117,946	2,910,017	132	2,910,149	6,028,095
309	ニッケル化合物	1,581	45,686	0	54,150	101,417	2,984,242	35,313	3,019,554	3,120,971
332	砒素及びその無機化合物	1,123	19,016	1,700	917,886	939,725	307,710	10	307,720	1,247,444
400	ベンゼン	520,765	8,439	0	0	529,204	680,988	4,320	685,308	1,214,512
411	ホルムアルデヒド	164,624	20,245	0	0	184,869	477,280	84,189	561,469	746,338
33	石綿	0	0	0	0	0	648,930	0	648,930	648,930
88	六価クロム化合物	122	9,834	0	0	9,955	299,139	246	299,384	309,340
94	塩化ビニル	166,890	4,123	0	0	171,013	63,640	1,400	65,040	236,053
56	エチレンオキシド	126,345	4,034	0	0	130,378	15,305	22,026	37,331	167,709
75	カドミウム及びその化合物	336	1,672	0	33,808	35,816	115,693	0	115,693	151,510
351	1,3-ブタジエン	49,889	1,661	0	0	51,550	3,430	27	3,457	55,007
385	2-プロモプロパン	1,826	0	0	0	1,826	16,630	0	16,630	18,456
397	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	2,200
394	ベリリウム及びその化合物	0	2.0	0	0	2.0	0	0	0	2.0
243	ダイオキシン類※	63,069	1,418	0	205,744	270,231	1,482,517	27	1,482,544	1,752,774
特定第一種指定化学物質の合計		1,036,882	127,730	1,700	4,107,391	5,273,701	8,525,205	147,663	8,672,866	13,946,569

※: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

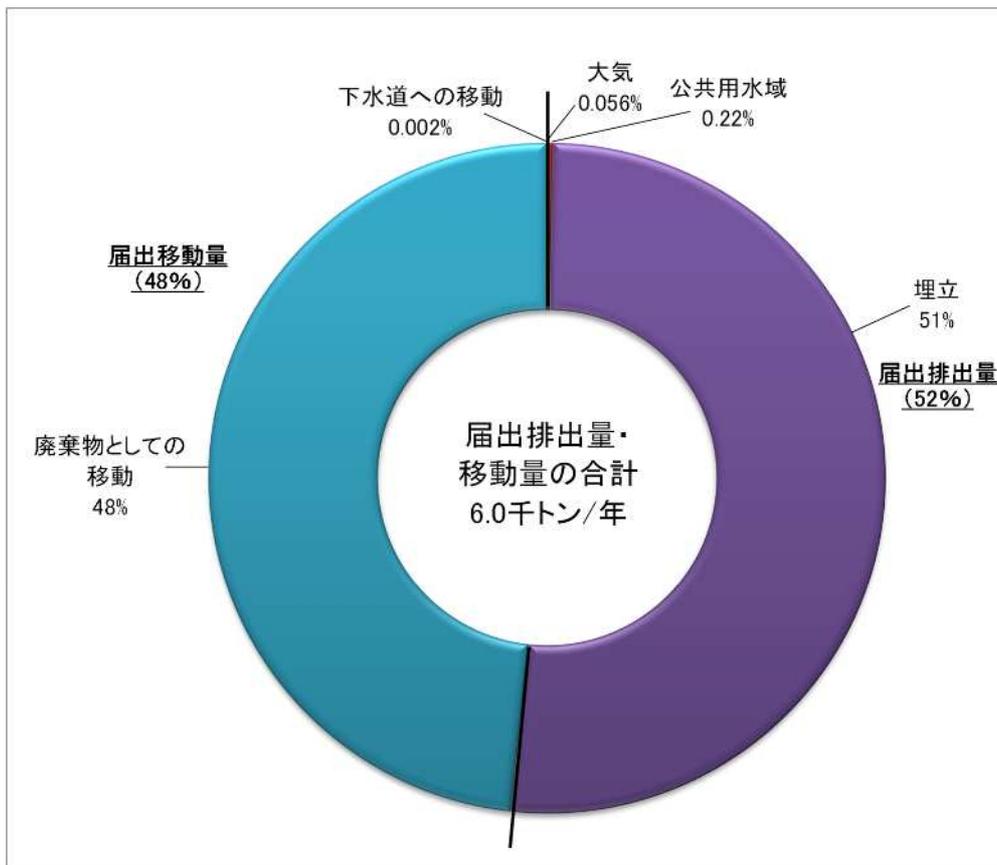
鉛化合物の届出排出量・移動量の合計は 6.0 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 12 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 17 のとおりであり、事業所内の埋立処分が 52%、事業所外への廃棄物としての移動が 48%等となっています。

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 93%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	2,249	1,481	0	3,100,037	3,103,767	461,999	107	462,106	3,565,873
鉄鋼業	189	109	0	0	298	2,046,805	0	2,046,805	2,047,103
電気機械器具製造業	267	80	0	0	347	128,441	15	128,456	128,803
化学工業	14	441	0	0	454	75,151	3.2	75,154	75,609
金属製品製造業	356	8.2	0	0	364	69,120	5.9	69,125	69,490
窯業・土石製品製造業	74	2.4	0	0	77	68,434	0.80	68,435	68,512
輸送用機械器具製造業	154	16	0	0	170	20,392	0	20,392	20,562
プラスチック製品製造業	74	19	0	0	93	20,284	0.40	20,284	20,377
一般機械器具製造業	3.0	0	0	0	3.0	12,703	0	12,703	12,706
下水道業	0	10,497	0	0	10,497	0.60	0	0.60	10,497
上位10業種計	3,381	12,654	0	3,100,037	3,116,071	2,903,329	132	2,903,461	6,019,532
全業種合計	3,381	13,018	0	3,101,547	3,117,946	2,910,017	132	2,910,149	6,028,095

図 17 鉛化合物の届出排出量・移動量



2) ニッケル化合物

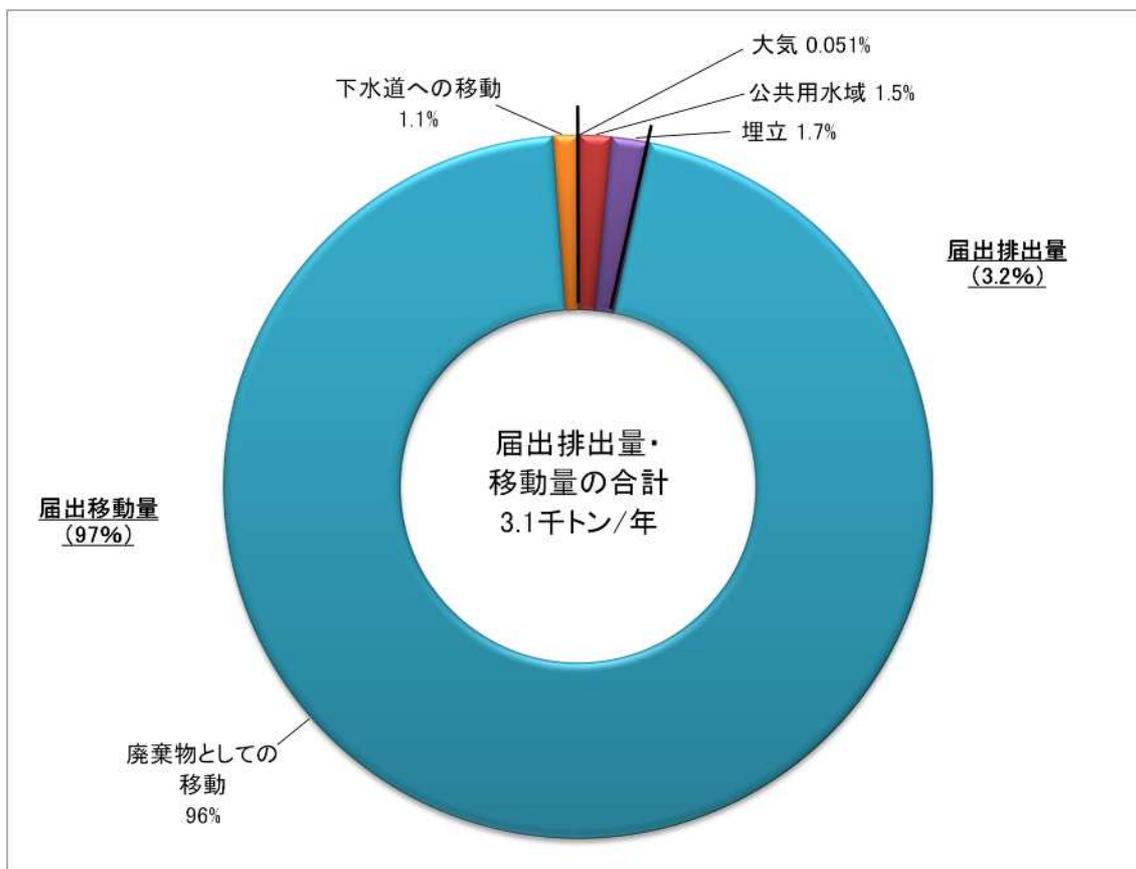
ニッケル化合物の届出排出量・移動量の合計は 3.1 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 13 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 18 のとおりであり、事業所内の埋立処分が 1.7%、事業所外への廃棄物としての移動が 96%等となっています。

鉄鋼業、化学工業、金属製品製造業、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 86%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	493	11,851	0	0	12,345	808,339	5,400	813,739	826,084
化学工業	272	5,507	0	0	5,778	635,512	7,122	642,633	648,412
電気機械器具製造業	88	3,310	0	0	3,397	530,957	1,413	532,370	535,767
金属製品製造業	281	11,437	0	0	11,718	384,377	7,969	392,347	404,065
非鉄金属製造業	347	8,115	0	54,150	62,612	207,393	231	207,624	270,236
石油製品・石炭製品製造業	22	0	0	0	22	207,610	0	207,610	207,632
輸送用機械器具製造業	46	4,909	0	0	4,955	115,244	2,275	117,519	122,474
電気業	0	0	0	0	0	33,000	10,000	43,000	43,000
プラスチック製品製造業	0	98	0	0	98	20,319	0	20,319	20,417
一般機械器具製造業	1.8	312	0	0	314	14,357	28	14,385	14,699
上位10業種計	1,550	45,538	0	54,150	101,238	2,957,108	34,438	2,991,546	3,092,784
全業種合計	1,581	45,686	0	54,150	101,417	2,984,242	35,313	3,019,554	3,120,971

図 18 ニッケル化合物の届出排出量・移動量



3) ベンゼン

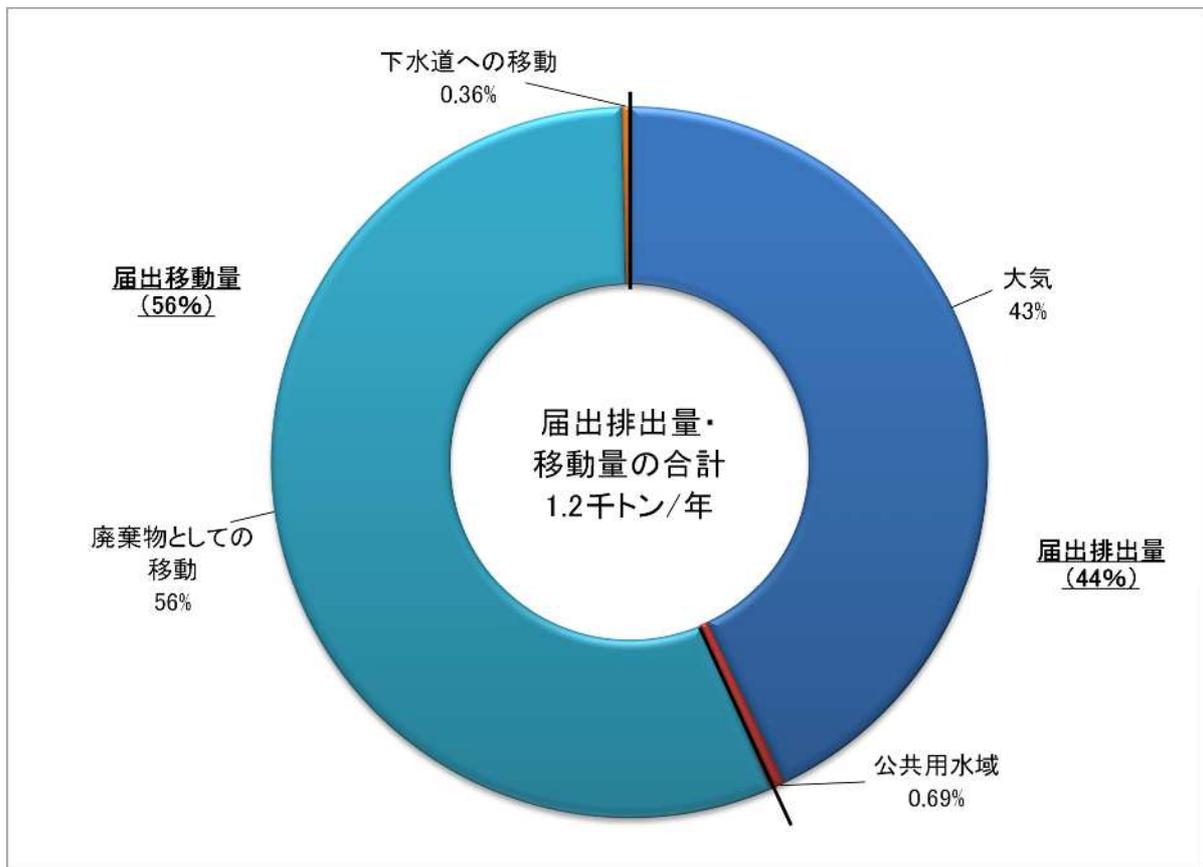
ベンゼンの届出排出量・移動量の合計は 1.2 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 14 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は図 19 のとおりであり、大気への排出が 43%、事業所外への廃棄物としての移動が 56%等となっています。

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 675 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 89%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	80,323	1,690	0	0	82,013	675,101	1,420	676,521	758,534
燃料小売業	131,497	0	0	0	131,497	0	0	0	131,497
石油製品・石炭製品製造業	104,565	5,425	0	0	109,990	2,281	2,900	5,181	115,171
鉄鋼業	89,479	0	0	0	89,479	280	0	280	89,759
石油卸売業	50,218	0	0	0	50,218	25	0	25	50,243
パルプ・紙・紙加工品製造業	23,412	56	0	0	23,468	0	0	0	23,468
倉庫業	19,857	0.40	0	0	19,858	1,700	0	1,700	21,558
原油・天然ガス鉱業	9,613	0	0	0	9,613	0	0	0	9,613
自動車整備業	3,568	0	0	0	3,568	0	0	0	3,568
窯業・土石製品製造業	2,490	0	0	0	2,490	474	0	474	2,964
上位10業種計	515,022	7,171	0	0	522,193	679,861	4,320	684,182	1,206,375
全業種合計	520,765	8,439	0	0	529,204	680,988	4,320	685,308	1,214,512

図 19 ベンゼンの届出排出量・移動量



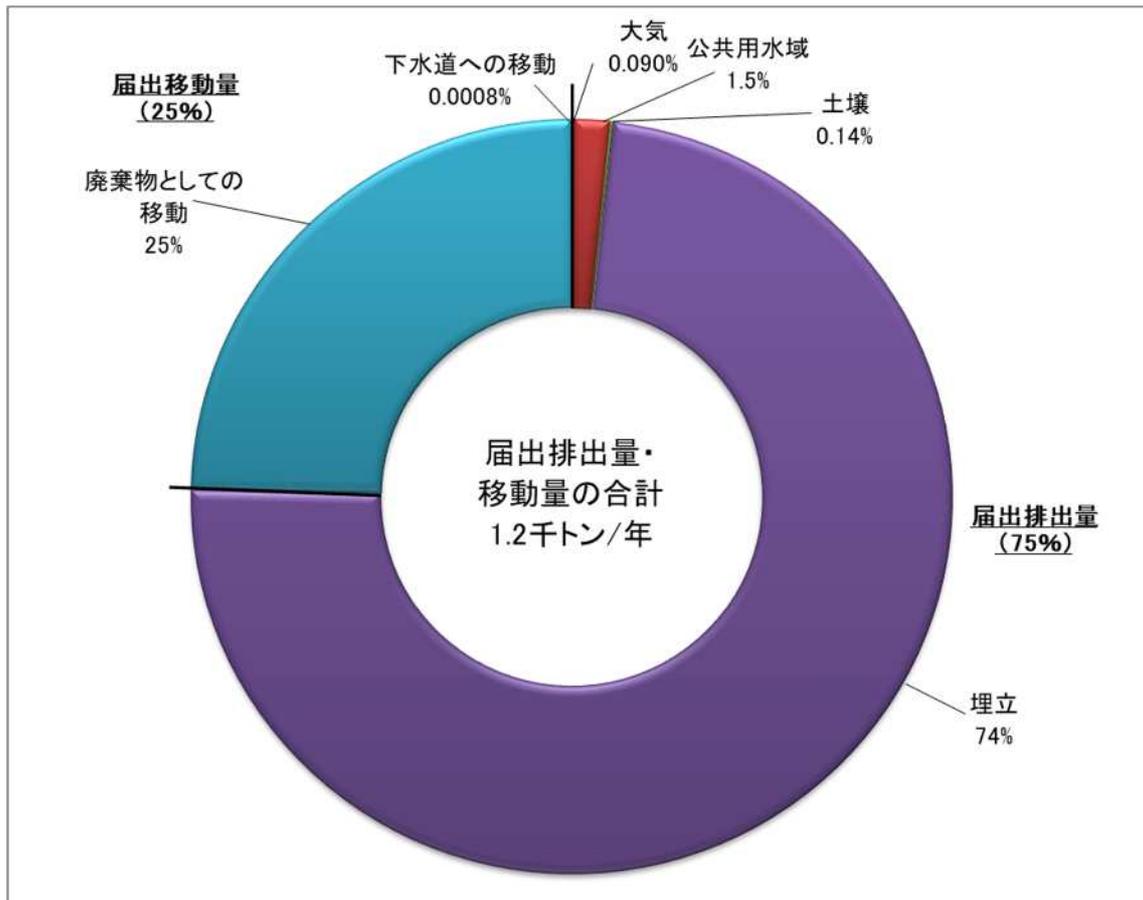
4) 砒素及びその無機化合物

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 25%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	1,103	4,661	0	917,810	923,574	289,036	3.1	289,039	1,212,613
下水道業	0	13,802	0	0	13,802	0.10	0	0.10	13,803
化学工業	7.0	53	0	0	60	8,773	0	8,773	8,833
電気機械器具製造業	2.9	0.90	0	0	3.8	6,930	5.4	6,935	6,939
窯業・土石製品製造業	6.8	0.10	0	0	6.9	2,200	1.0	2,201	2,208
金属鉱業	0.20	234	1,700	76	2,010	41	0	41	2,051
電気業	0	0	0	0	0	730	0	730	730
パルプ・紙・紙加工品製造業	0	128	0	0	128	0	0	0	128
産業廃棄物処分業	0	80	0	0	80	0	0	0	80
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	0	57	0	0	57	0	0.10	0.10	57
上位10業種計	1,120	19,016	1,700	917,886	939,721	307,710	9.6	307,720	1,247,441
全業種合計	1,123	19,016	1,700	917,886	939,725	307,710	9.6	307,720	1,247,444

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

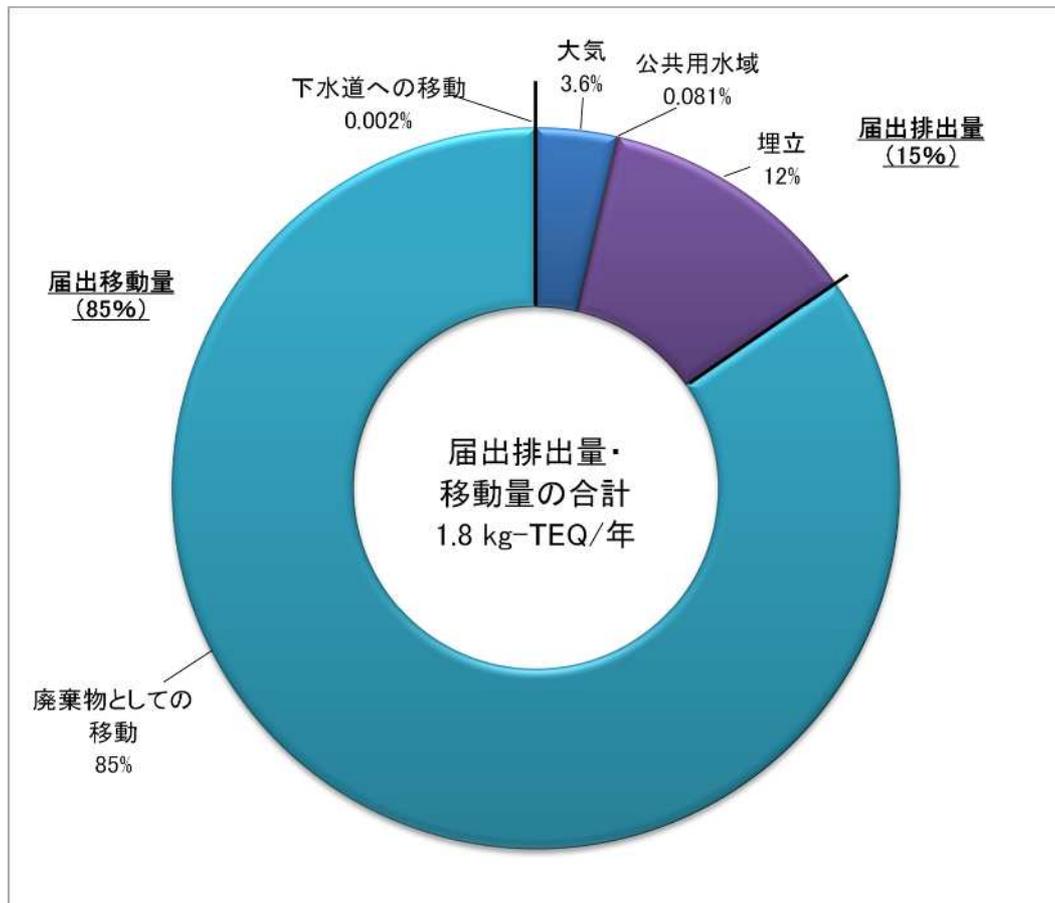
ダイオキシン類の届出排出量・移動量の合計は 1.8kg-TEQ で、排出量・移動量の上位 10 業種は表 16 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 21 のとおりであり、大気への排出が 3.6%、事業所内の埋立処分が 12%、事業所外への廃棄物としての移動が 85% 等となっています。

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 80%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。)	22,491	27	0	182,972	205,491	1,201,419	1.8	1,201,421	1,406,912
産業廃棄物処分量	7,881	24	0	22,703	30,608	193,903	0.45	193,904	224,512
非鉄金属製造業	7,420	34	0	0	7,454	49,026	3.4	49,029	56,483
パルプ・紙・紙加工品製造業	592	194	0	0.00021	785	25,941	15	25,956	26,741
鉄鋼業	21,127	27	0	0	21,155	133	0	133	21,287
化学工業	1,574	440	0	8.4	2,023	2,250	6.2	2,256	4,278
石油製品・石炭製品製造業	6.6	223	0	0	230	3,613	0	3,613	3,843
窯業・土石製品製造業	275	0.026	0	0	275	1,224	0.0008	1,224	1,500
出版・印刷・同関連産業	86	0	0	0	86	1,114	0	1,114	1,201
木材・木製品製造業	129	0.0000017	0	0	129	867	0	867	996
上位10業種計	61,582	970	0	205,684	268,236	1,479,490	27	1,479,517	1,747,753
全業種合計	63,068	1,418	0	205,744	270,231	1,482,517	27	1,482,544	1,752,774

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)」の令和元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0.27kg-TEQ、届出外排出量の推計値は0.042kg-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	
411	ホルムアルデヒド	184,869	1,462,196	102,573	44,146	4,082,752	5,691,667	5,876,535
400	ベンゼン	529,204	136,764	277,912	29,330	4,763,915	5,207,921	5,737,124
305	鉛化合物	3,117,946	18,829	0	0	0	18,829	3,136,774
351	1,3-ブタジエン	51,550	11	13,845	35,895	929,032	978,783	1,030,333
332	砒素及びその無機化合物	939,725	1,350	0	0	0	1,350	941,075
56	エチレンオキッド	130,378	96,080	0	0	0	96,080	226,458
309	ニッケル化合物	101,417	84,136	0	0	0	84,136	185,552
94	塩化ビニル	171,013	1,217	0	0	0	1,217	172,231
75	カドミウム及びその化合物	35,816	2,486	0	0	0	2,486	38,303
88	六価クロム化合物	9,955	87	0	0	0	87	10,043
385	2-ブロモプロパン	1,826	0	0	0	0	0	1,826
394	ベリリウム及びその化合物	1.6	882	0	0	0	882	884
33	石綿	0	0	0	0	27	27	27
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*	270,231	29,153	12,089	30	930	42,202	312,432
特定第一種指定化学物質の合計		5,273,701	1,804,038	394,330	109,370	9,775,727	12,083,465	17,357,165

※: 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 2 年度に届出があった 161 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 37 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 14 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、23 千トン（総届出移動量比率 10%）です。

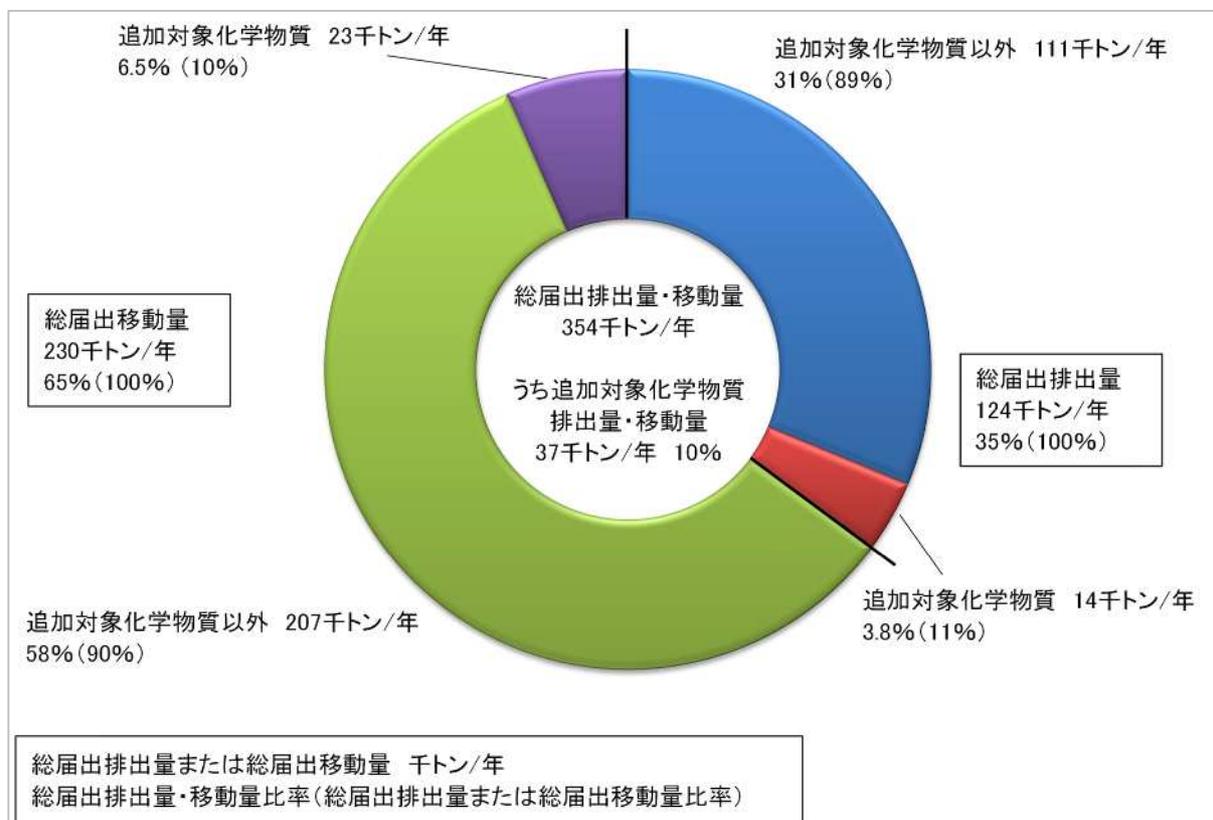
追加対象化学物質の届出排出量：14 千トン（総届出排出量比率 11%）

うち大気への排出	:	13 千トン	(総届出排出量比率 11%)
うち公共用水域への排出	:	0.14 千トン	(同 0.11%)
うち事業所内の土壌への排出	:	0.004 トン	(同 0.000003%)
うち事業所内の埋立処分	:	0 トン	(同 0%)

追加対象化学物質の届出移動量：23 千トン（総届出移動量比率 10%）

うち事業所外への廃棄物としての移動	:	23 千トン	(総届出移動量比率 10%)
うち下水道への移動	:	0.12 千トン	(同 0.053%)

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2年度の届出排出量・移動量の合計は、令和元年度の届出排出量・移動量の合計に対して 4.2%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	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度		
392	ノルマルーヘキサン	16,732	16,130	14,905	14,090	14,059	13,852	13,667	13,939	14,382	14,424	12,942	35	3.7
71	塩化第二鉄	10,916	9,715	9,237	9,032	8,416	7,942	7,895	8,278	7,283	7,230	7,516	21	2.1
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	4,178	11	1.2
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,944	2,800	2,877	3,241	3,254	3,162	3,267	3,545	3,613	3,533	3,185	8.7	0.90
384	1-ブロモプロパン	1,410	1,722	1,771	1,939	1,957	1,918	1,840	1,733	1,709	1,537	1,365	3.7	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	914	2.5	0.26
277	トリエチルアミン	681	640	548	604	682	603	667	738	672	708	751	2.1	0.21
83	クメン	310	299	378	340	378	383	326	389	698	385	703	1.9	0.20
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	796	743	772	899	580	1.6	0.16
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	271	0.74	0.077
上位10物質の合計		37,949	36,925	34,354	34,165	33,838	33,616	33,294	34,777	34,401	33,714	32,403	88	9.2
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	5,131	4,940	5,111	5,086	4,527	4,225	12	1.2
追加対象化学物質の合計		43,798	42,748	39,717	39,119	38,332	38,746	38,233	39,888	39,487	38,242	36,628	100	—
全届出対象化学物質の合計		387,152	401,855	385,508	377,447	386,645	380,053	380,238	389,072	393,642	385,141	353,725	—	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	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度		
392	ノルマルーヘキサン	11,446	11,280	10,431	10,464	10,327	10,202	10,007	10,302	10,400	9,789	8,763	65	7.1
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,377	2,218	2,310	2,845	2,695	2,597	2,712	2,894	2,919	2,880	2,572	19	2.1
384	1-ブロモプロパン	1,205	1,533	1,561	1,630	1,655	1,618	1,558	1,505	1,457	1,324	1,191	8.8	0.96
213	N、N-ジメチルアセトアミド	563	588	438	415	454	449	409	418	373	299	226	1.7	0.18
302	ナフタレン	216	213	191	179	172	166	153	161	173	169	140	1.0	0.11
83	クメン	221	164	160	199	217	210	120	148	128	129	127	0.94	0.10
438	メチルナフタレン	589	260	186	156	138	130	126	123	111	117	99	0.73	0.080
277	トリエチルアミン	180	164	133	128	141	139	127	126	98	88	83	0.62	0.067
273	ノルマルドデシルアルコール	19	88	97	96	100	100	96	95	105	93	78	0.58	0.063
7	アクリル酸ノルマルブチル	35	28	30	33	37	35	28	36	42	36	38	0.28	0.031
上位10物質の合計		16,850	16,515	15,537	15,945	15,935	15,646	15,336	15,808	15,805	14,924	13,318	98	11
その他の追加対象化学物質の合計		482	409	322	252	243	248	256	254	262	248	220	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	15,894	15,592	16,062	16,067	15,172	13,539	100	—
全届出対象化学物質の合計		182,261	175,421	163,503	161,068	159,252	155,104	151,380	151,966	148,314	140,111	124,114	—	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	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度		
392	ノルマルヘキサン	11,432	11,264	10,429	10,462	10,324	10,199	10,005	10,301	10,398	9,788	8,762	65	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	2,596	2,712	2,893	2,918	2,878	2,572	19	2.3
384	1-プロモプロパン	1,202	1,529	1,558	1,629	1,654	1,618	1,558	1,505	1,457	1,324	1,191	8.9	1.1
213	N,N-ジメチルアセトアミド	428	400	313	343	413	407	373	386	352	279	207	1.5	0.18
302	ナフタレン	215	212	191	178	171	166	153	161	172	169	139	1.0	0.12
83	クメン	221	164	160	199	217	209	119	147	128	128	126	0.94	0.11
438	メチルナフタレン	563	260	186	156	138	130	126	123	111	117	99	0.74	0.088
273	ノルマルドデシルアルコール	19	88	97	96	99	100	96	95	105	93	78	0.58	0.069
277	トリエチルアミン	137	116	111	110	106	91	81	81	85	77	76	0.57	0.067
7	アクリル酸ノルマルブチル	34	27	29	33	36	34	27	34	40	34	37	0.28	0.033
上位10物質の合計		16,625	16,277	15,383	15,851	15,855	15,550	15,248	15,726	15,766	14,887	13,285	99	12
その他の追加対象化学物質の合計		223	179	148	141	141	140	147	137	150	139	117	0.87	0.10
追加対象化学物質の合計		16,848	16,456	15,531	15,992	15,996	15,690	15,395	15,863	15,916	15,025	13,402	100	—
全届出対象化学物質の合計		164,940	158,552	148,036	145,909	144,265	140,568	136,626	137,661	134,759	127,509	112,481	—	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、トリエチルアミン及びクメンは公共用水域への排出量も多く、それぞれ2番目、7番目、10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	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度		
210	2,2-ジプロペノ-2-シアノアセトアミド	42	26	22	22	20	28	25	31	32	37	28	21	0.43
213	N,N-ジメチルアセトアミド	133	169	124	71	41	42	36	32	21	20	19	14	0.30
409	ホリ(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	16	18	7.5	9.0	12	12	13	15	17	15	18	13	0.28
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	17	12	0.26
275	ドデシル硫酸ナトリウム	15	18	14	14	16	16	16	17	18	15	16	12	0.25
455	モルホリン	12	21	19	23	9.1	7.2	8.5	11	8.1	7.5	8.5	6.2	0.13
277	トリエチルアミン	43	48	22	18	35	49	46	44	13	11	7.7	5.7	0.12
395	ベルオキシソ二硫酸の水溶性塩	37	36	31	6.0	5.2	4.6	4.1	4.7	5.2	3.6	3.6	2.6	0.055
278	トリエチレンテトラミン	33	14	4.2	2.3	3.6	3.7	2.8	4.0	3.9	3.3	2.5	1.8	0.038
83	クメン	0.042	0.027	0.037	0.042	0.036	1.0	1.1	1.3	0.096	1.8	1.9	1.4	0.028
上位10物質の合計		364	369	264	181	158	178	169	175	133	130	123	90	1.9
その他の追加対象化学物質の合計		102	80	64	24	24	27	27	24	18	17	14	9.9	0.21
追加対象化学物質の合計		466	449	328	204	182	205	196	199	151	147	137	100	—
全届出対象化学物質の合計		8,777	8,610	7,767	7,471	7,284	7,203	7,364	7,136	7,225	7,114	6,527	—	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2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、N, N-ジシクロヘキシルアミン、2-メルカプトベンゾチアゾールの3物質となっています。

表22 追加対象化学物質の事業所の土壌への届出排出量

対象化学物質		追加対象化学物質の事業所内の土壌への届出排出量合計 (トン/年)										追加対象化学物質の事業所の土壌への総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の事業所の土壌への総届出排出量比率 (%)	
物質番号	物質名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度			令和2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	0.002	50	0.008
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0.002	0.003	0.001	0.001	0	0	0	0	0.001	25	0.004
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.001	25	0.004
	上位3物質の合計	0	0.007	0.004	0.005	0.023	0.003	0.25	0.001	0	0.002	0.004	50	0.008
	その他の追加対象化学物質の合計	10	0.003	0.001	0.002	0.023	0.17	0.024	0.19	0.007	0	0	50	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	0.004	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	24	—	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

表 23 のとおり、令和2年度は追加対象化学物質の事業所内の埋立処分の届出はありませんでした。

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	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度			令和2年度
	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	0	—	—
	全届出対象化学物質の合計	8,428	8,106	7,698	7,681	7,702	7,330	7,387	7,165	6,328	5,287	5,081	—	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ヘキサン、N, N-ジメチルアセトアミド、トリエチルアミン、1, 2, 4-トリメチルベンゼン、クメンは、届出移動量でも上位を占めています。令和2年度の追加対象化学物質の届出移動量の合計は、令和元年度の届出移動量の合計に対して0.09%増加しました。

表24 追加対象化学物質の届出移動量の上位10物質

対象化学物質		追加対象化学物質の届出移動量合計 (トン/年)											追加対象化学物質の総届出移動量比率 (%)	届出対象化学物質の総届出移動量比率 (%)
物質番号	物質名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度		
71	塩化第二鉄	10,912	9,714	9,235	9,031	8,415	7,940	7,894	8,277	7,282	7,228	7,514	33	3.3
392	ノルマルヘキサン	5,285	4,850	4,474	3,625	3,732	3,651	3,660	3,637	3,982	4,635	4,178	18	1.8
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	3,951	17	1.7
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	914	4.0	0.40
277	トリエチルアミン	501	476	415	476	540	464	540	612	574	620	667	2.9	0.29
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	568	582	567	597	559	566	555	652	694	654	613	2.7	0.27
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	796	743	772	898	579	2.5	0.25
83	クメン	89	135	218	141	161	173	206	241	570	256	575	2.5	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	271	1.2	0.12
346	2-フェニルフェノール	29	19	29	35	65	113	195	234	188	264	270	1.2	0.12
	上位10物質の合計	21,732	20,819	19,134	18,406	18,108	18,209	18,272	19,387	18,960	19,254	19,532	85	8.5
	その他の追加対象化学物質の合計	4,734	5,005	4,724	4,517	4,046	4,643	4,369	4,439	4,460	3,816	3,557	15	1.5
	追加対象化学物質の合計	26,466	25,824	23,858	22,923	22,154	22,852	22,641	23,826	23,419	23,070	23,090	100	—
	全届出対象化学物質の合計	204,891	226,434	222,005	216,380	227,393	224,949	228,858	237,107	245,328	245,029	229,612	—	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

対象化学物質		追加対象化学物質の事業所外への 廃棄物としての届出移動量合計 (トン/年)											追加対象化学 物質の事業所 外への総届出 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 (%)
物質 番号	物質名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度		
71	塩化第二鉄	10,736	9,581	9,075	9,026	8,414	7,939	7,894	8,277	7,281	7,227	7,512	33	3.3
392	ノルマルヘキサン	5,283	4,845	4,469	3,820	3,727	3,649	3,659	3,636	3,981	4,634	4,177	18	1.8
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	3,933	17	1.7
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	914	4.0	0.40
277	トリエチルアミン	450	430	356	430	502	426	493	559	521	575	633	2.8	0.28
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	562	575	564	594	557	563	553	649	692	652	611	2.7	0.27
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)ニジイソシアネート	578	555	338	227	582	630	796	743	772	898	579	2.5	0.25
83	クメン	89	135	218	141	161	173	206	241	570	256	575	2.5	0.25
368	4-ターシャリブチルフェノール	27	112	22	22	37	342	295	338	374	355	271	1.2	0.12
346	2-フェニルフェノール	26	16	26	33	63	111	192	232	186	263	268	1.2	0.12
	上位10物質の合計	21,386	20,564	18,870	18,300	18,025	18,149	18,203	19,297	18,882	19,180	19,473	85	8.5
	その他の追加対象化学物質の合計	4,600	4,891	4,616	4,399	3,870	4,508	4,274	4,335	4,367	3,736	3,494	15	1.5
	追加対象化学物質の合計	25,985	25,455	23,486	22,699	21,895	22,657	22,477	23,632	23,249	22,916	22,967	100	—
	全届出対象化学物質の合計	203,207	224,987	220,617	215,075	226,249	223,782	227,699	236,176	244,432	244,149	228,830	—	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、1, 3-ジオキソラン、モルホリン、2-エチルヘキサン酸、テトラエチレンペンタミンが上位 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

対象化学物質		追加対象化学物質の 下水道への移動量合計 (トン/年)											追加対象化学 物質の下水道 への総届出移 動量比率 (%)	届出対象化学 物質の下水道 への総届出移 動量比率 (%)
物質 番号	物質名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度		
277	トリエチルアミン	51	46	59	46	39	38	47	53	54	45	34	28	4.4
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	11	26	20	18	23	16	16	16	19	16	2.4
213	N, N-ジメチルアセトアミド	108	62	35	46	34	16	17	31	19	23	18	15	2.3
235	臭素酸の水溶性塩	7.0	17	15	12	18	20	20	22	24	12	17	14	2.1
278	ドデシル硫酸ナトリウム	12	11	13	14	12	11	8.1	11	8.2	7.1	5.2	4.3	0.67
151	1, 3-ジオキソラン	12	13	8.2	13	18	20	11	23	18	22	5.1	4.2	0.65
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	4.9	4.0	0.63
51	2-エチルヘキサン酸	35	30	31	32	37	18	14	17	8.9	5.5	3.0	2.5	0.38
276	テトラエチレンペンタミン	0.98	0.72	1.0	0.98	0.93	1.0	1.6	1.1	0.56	2.1	2.7	2.2	0.35
71	塩化第二鉄	176	133	161	4.4	0.61	0.64	0.33	0.39	0.32	0.78	1.9	1.5	0.24
	上位10物質の合計	415	330	336	196	184	144	147	179	153	138	111	91	14
	その他の追加対象化学物質の合計	65	39	36	27	74	51	17	15	17	16	11	9.3	1.4
	追加対象化学物質の合計	480	369	372	224	259	195	164	195	170	154	122	100	—
	全届出対象化学物質の合計	1,685	1,447	1,388	1,305	1,144	1,168	1,158	930	896	880	782	—	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。

注：平成13年度から令和元年度データについては、令和3年3月の公表後に変更された届出内容を反映して集計した結果を用いています。

(1)届出状況

表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2年度は32,890事業所となり、前年度と比べて492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68%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	R2
紙による届出		32,293	31,221	35,037	27,236	24,919	23,693	22,535	21,163	18,971	17,782	16,824	16,025	15,698	14,893	14,804	13,712	12,906	12,097	11,236	10,263
		(93%)	(91%)	(85%)	(67%)	(61%)	(57%)	(55%)	(53%)	(49%)	(47%)	(45%)	(43%)	(43%)	(41%)	(42%)	(39%)	(37%)	(36%)	(34%)	(31%)
磁気ディスクによる届出		2,061	2,021	2,517	1,563	1,267	1,193	1,018	804	681	587	551	428	379	313	282	288	232	204	188	191
		(5.9%)	(5.9%)	(6.1%)	(3.9%)	(3.1%)	(2.9%)	(2.5%)	(2.0%)	(1.8%)	(1.6%)	(1.5%)	(1.2%)	(1.0%)	(0.9%)	(0.8%)	(0.8%)	(0.7%)	(0.6%)	(0.6%)	(0.6%)
電子情報処理組織による届出		466	1,255	3,560	11,647	14,841	16,460	17,710	18,049	18,991	19,419	19,742	20,487	20,264	20,746	20,558	20,979	21,331	21,513	21,958	22,436
		(1.3%)	(3.6%)	(8.7%)	(29%)	(36%)	(40%)	(43%)	(45%)	(49%)	(51%)	(53%)	(55%)	(56%)	(58%)	(58%)	(60%)	(62%)	(64%)	(66%)	(68%)
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	35,644	34,979	34,469	33,814	33,382	32,890

(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2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2年度のもの指す。)全対象化学物質の届出排出量・移動量は354千トンと、前年度と比較して8.2%減少しました。また、平成20年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2年度に届出があった260物質*を対象として集計した届出排出量・移動量も317千トンと、前年度と比較して8.6%減少しました。なお、平成20年政令改正で追加された届出対象物質(以下「追加対象化学物質」という。)の届出排出量・移動量は37千トンでした。

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111千トン(同比12%減少)、移動量は207千トン(同比7.0%減少)となっています。

※：令和2年度分として届出がなかった物質：CFC-13、CFC-115、CFC-114、エディフェンホス、エチルチオメトン、ホサロン、ハロン-2402、フェノチオカルブ、ピラクロホス、CFC-112、トリクロピル、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平成20年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、対応する複数の平成20年政令改正前の対象化学物質の排出量等を合計した数値と同一とみなして扱う。
- ②平成20年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、平成 20 年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、平成 20 年政令改正後の対象化学物質の「鉛」または「鉛化合物」の排出量等と平成 20 年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平成 20 年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、対応する平成 20 年政令改正前の対象化学物質の排出量等と同一とみなす。
- ④平成 20 年政令改正後に対象範囲が拡大されて統合された対象化学物質(「ジクロロベンゼン」及び「トルイジン」)の排出量等は、対応する複数の平成 20 年政令改正前の対象化学物質の排出量等を合計した数値と同一とみなす。

図 1. 届出排出量・移動量の経年変化

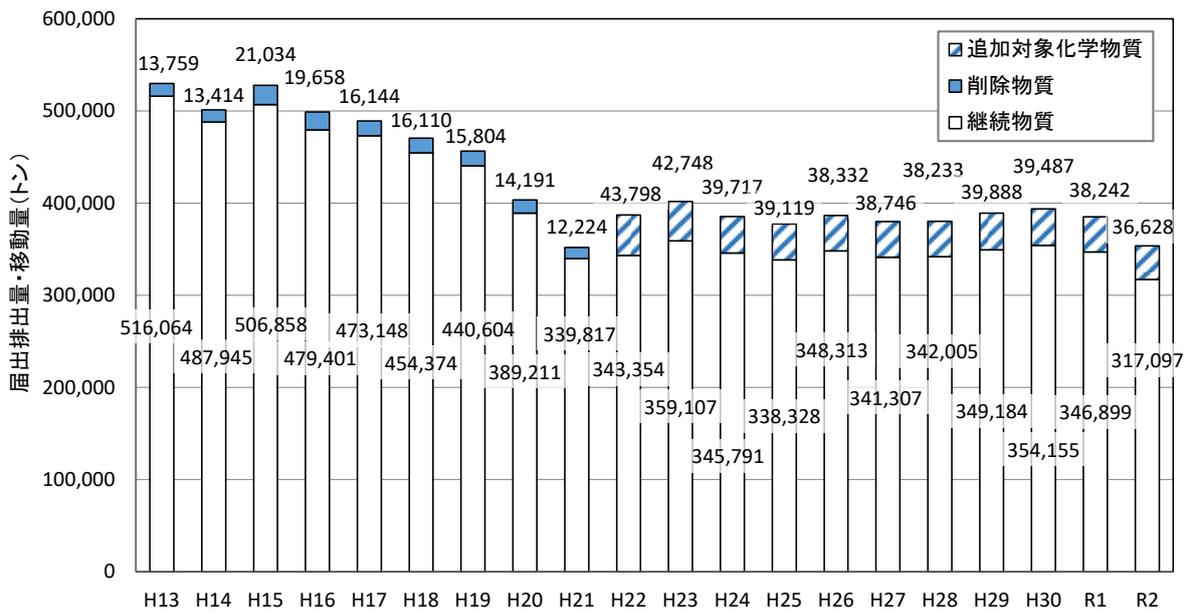


表 2. 届出排出量・移動量の推移(継続物質)

排出先	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	R2		
排出量 (トン/年)	大気	277,022 (279,876)	253,365 (256,143)	249,240 (251,915)	232,325 (234,582)	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)	124,879 (140,568)	121,231 (136,626)	121,798 (137,661)	118,843 (134,759)	112,484 (127,509)	99,079 (112,481)	
	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)	6,998 (7,203)	7,168 (7,364)	6,938 (7,136)	7,074 (7,225)	6,967 (7,114)	6,390 (6,527)	
	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)	202 (202)	24 (24)	
	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 (7,681)	7,702 (7,702)	7,330 (7,330)	7,387 (7,387)	7,165 (7,165)	6,328 (6,328)	5,287 (5,287)	5,081 (5,081)	
	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)	139,210 (155,104)	135,788 (151,380)	135,904 (151,966)	132,246 (148,314)	124,939 (140,111)	110,575 (124,114)	
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)	200,344 (200,344)	188,911 (173,821)	164,096 (203,207)	177,221 (224,987)	199,532 (220,617)	197,131 (215,075)	192,376 (226,249)	204,354 (223,782)	201,126 (227,699)	205,222 (236,176)	212,545 (244,432)	221,183 (244,149)	221,233 (228,830)	
	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)	971 (1,166)	994 (1,158)	736 (930)	726 (896)	727 (880)	659 (782)	
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)	202,097 (224,949)	206,216 (228,858)	213,281 (237,107)	221,908 (245,328)	221,960 (245,029)	206,522 (229,612)		
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)	43,798 (387,152)	42,748 (401,855)	39,717 (385,508)	39,119 (377,447)	38,332 (386,645)	38,746 (380,053)	38,233 (380,238)	39,888 (389,072)	39,487 (393,642)	38,242 (385,141)	36,628 (353,725)		

注:表中()内の数値は、総届出排出量・移動量の合計(トン/年)

(3) 継続物質の種類別の届出排出量・移動量

継続物質の種類別の届出排出量・移動量は以下のとおりです。(集計方法については、(2)または1.(3)⑥を参照。追加対象化学物質の令和2年度排出量・移動量は、2.(8)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。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2年度届出排出量・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	届出排出量・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	R2
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	89,907	87,897	87,571	86,227	85,407	87,472	87,354	85,778
412	マンガ及びその化合物	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	52,710	56,146	62,417	63,252	63,173	55,452
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	36,573	35,134	34,488	33,451	32,340	27,804
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	21,518	20,087	21,562	23,959	25,254	19,542
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	18,368	18,010	18,789	18,971	19,274	17,483
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	16,990	16,747	17,014	16,821	15,837	14,543
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	16,974	16,801	14,122	14,979	11,518	10,547
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	8,659	9,572	9,627	9,053	9,527	10,108
305	鉛化合物 [※]	17,580	16,751	17,626	16,844	16,473	17,239	13,826	8,709	8,120	7,595	8,990	9,149	8,183	9,891	8,494	9,007	8,366	7,751	7,370	6,028
13	アセトニトリル	3,483	3,699	3,671	3,144	3,118	3,842	4,165	3,936	3,480	2,893	4,372	4,004	3,099	2,981	3,720	3,617	4,110	3,963	4,934	4,082
	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	271,578	271,348	275,903	279,673	276,581	251,368
	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	341,307	342,005	349,184	354,155	346,899	317,097

※:「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。
 (参考) 追加対象化学物質のうち届出排出量・移動量の上位3物質: ノルマルーヘキサン: 12,942 トン/年、塩化第二鉄: 7,516 トン/年、N, N-ジメチルアセトアミド: 4,178 トン/年

② 届出排出量の上位 10 物質

届出排出量の上位 10 物質は表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2年度届出排出量の上位 10 物質の推移(継続物質)

物質番号	対象物質 物質名	排出量合計(トン/年)																			
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
300	トルエン	132,589	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	52,511	50,789	50,754	49,433	46,835	41,790
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	28,165	27,033	26,937	25,651	24,753	20,975
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	14,953	14,666	15,099	15,000	15,168	13,540
186	塩化メチレン	27,571	25,746	24,902	22,420	22,691	20,123	18,769	15,653	13,532	14,214	13,623	11,719	11,078	10,633	10,029	10,065	10,454	9,848	9,252	8,287
318	二硫化炭素	7,078	4,997	5,056	4,842	4,259	4,360	4,513	4,086	3,959	4,203	4,420	3,914	3,965	3,777	3,928	4,101	3,763	4,321	3,626	3,218
305	鉛化合物 ^{※1}	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	4,063	4,430	4,296	3,829	3,278	3,118
405	ほう素化合物 ^{※2}	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	2,625	2,534	2,528	2,517	2,351
281	トリクロロエチレン	6,346	6,045	5,782	5,006	5,168	4,868	4,633	3,824	3,430	3,495	3,258	3,119	3,093	2,896	2,747	2,634	2,541	2,536	2,455	2,094
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,989	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	2,033	2,043	1,969	2,111	2,039	1,930
240	ステレン	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	2,023	1,999	1,830	1,706
	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	125,615	125,073	122,838	120,295	120,369	117,256	111,753	99,008
	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	139,210	135,788	135,904	132,246	124,939	110,575

※1:「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:「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。
 (参考) 追加対象化学物質のうち届出排出量の上位3物質: ノルマルーヘキサン: 8,763 トン/年、1, 2, 4-トリメチルベンゼン: 2,572 トン/年、1-ブロモプロパン: 1,191 トン/年

1)大気への届出排出量の上位 10 物質

大気への届出排出量の上位 10 物質は表5のとおりです。前年度 10 番目の塩化メチルに替わって、テトラクロロエチレンが入っています。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5. 令和2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	R2
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	52,458	50,724	50,706	49,397	48,803	41,759
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	28,180	27,027	26,933	25,646	24,748	20,970
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	14,953	14,665	15,098	14,999	15,166	13,539
188	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	10,024	10,061	10,448	9,843	9,248	8,260
318	二硫化炭素	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	3,183
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	2,632	2,540	2,535	2,454	2,092
240	ステレン	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	2,020	1,997	1,828	1,705
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	1,807	1,845	1,661	1,370
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	775
262	テトラクロロエチレン	2,296	2,251	1,977	1,690	1,997	1,793	1,550	1,249	1,148	1,192	1,064	982	906	913	840	714	758	684	617	538
	上位10物質の合計	248,826	228,914	227,214	213,335	209,569	203,065	197,244	168,564	145,107	138,370	133,120	124,127	121,554	120,493	117,774	114,558	114,989	112,217	107,019	94,191
	全継続物質の大気への排出量合計	277,022	253,385	249,240	232,325	225,377	216,894	209,740	179,142	154,769	148,093	142,095	132,504	129,918	128,269	124,879	121,231	121,798	118,843	112,484	99,079

(参考) 追加対象化学物質のうち大気への排出量の上位3物質: ノルマルヘキサン: 8,762 トン/年、1, 2, 4-トリメチルベンゼン: 2,572 トン/年、1-ブロモプロパン: 1,191 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 番目の二硫化炭素に替わって、10 番目にモリブデン及びその化合物が入っています。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番目のイプシロン-カプロラクタムと8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。)との順位が入れ替わっています。

表6. 令和2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	R2
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	2,483	2,496	2,484	2,297
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,258	2,983	3,011	2,743	2,840	2,402	2,475	2,464	2,273	2,226	2,256	1,979	1,938	1,951	1,984	1,992	1,920	2,064	1,994	1,885
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	612	637	612	593
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	602	548
245	チオ尿素	115	180	242	186	155	155	154	171	95	153	51	151	143	114	133	153	212	192	241	141
272	銅水溶性塩(銅塩を除く。)	123	111	126	112	111	102	115	117	91	115	113	101	117	136	110	105	92	119	129	119
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	103	113	109	111	102	93
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	104	77
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	46
453	モリブデン及びその化合物	79	91	82	76	83	78	60	58	63	63	73	97	72	89	42	32	42	48	41	39
	上位10物質の合計	7,926	7,945	8,581	8,112	7,943	7,692	7,747	7,693	7,085	7,305	7,108	6,567	6,414	6,284	6,223	6,353	6,254	6,430	6,361	5,838
	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	6,998	7,168	6,938	7,074	6,967	6,390

※: 「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。
 (参考) 追加対象化学物質のうち公共用水域への排出量上位3物質: 2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド: 28 トン/年、N, N-ジメチルアセトアミド: 19 トン/年、ポリ(オキシエチレン) = デシルエーテル硫酸エステルナトリウム: 18 トン/年

3) 事業所内の土壌への届出排出量の上位 10 物質

土壌への届出排出量の上位 10 物質は表7のとおりです。前年度1番目のベンゼン、3番目のジクロロベンゼン、7番目のクレゾールに替わって、1番目に塩化メチレン、8番目にキシレン、9番目にフタル酸ビス(2-エチルヘキシル)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2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	R2
186	塩化メチレン	0.039	0.055	0.056	0.015	0.009	0.035	0.027	0.042	0.019	0.023	0	0.004	0.005	0.005	0	0	0.005	0	0	22
332	炭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	1.7
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	0.50	0.75	0.54	0.77	0.93	0.35	
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	76	120	0.14	0.12	0.10	0.17	0.21	0.15	0.13	0.14	0.13
260	クロタロニル	0	0.00	0.001	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	0.06
53	エチルベンゼン	0.10	0.028	0.07	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	0.024
300	トルエン	0.18	0.10	0.40	0.75	0.22	2.0	47	0.0060	0.020	2.2	4.5	0.43	0.028	0.084	0.018	0.015	0.010	0.002	0.017	0.017
80	キシレン	0.37	0.13	0.33	0.53	0.046	14	9.6	0.057	0.074	0.097	0.074	0.050	0.050	0.076	0.050	0.081	0.040	0.004	0.014	0.013
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0.042	0.065	0.089	0.020	0.015	0	0	0.018	0.019	0.026	0.026	0.025	0.019	0.022	0.017	0.018	0.017	0.017	0.013	0.012
240	ステレン	46	42	5.3	1.1	1.8	0.99	0.50	0.21	0.22	0.014	0.009	0.010	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.011	0.015	0.006
	上位10物質の合計	47	43	6.3	3.0	2.3	27	109	151	98	81	126	1.6	1.3	1.4	2.8	2.5	2.1	1.8	1.2	24
	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	24

(参考) 追加対象化学物質のうち土壌へのへの排出量上位3物質: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン: 0.002 トン/年、N, N-ジシクロヘキシルアミン: 0.001 トン/年、2-メルカプトベンゾチアゾール: 0.001 トン/年

4) 事業所内の埋立処分の届出排出量の上位 10 物質

埋立処分の届出排出量の上位 10 物質は表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2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	R2
305	鉛化合物 ^{※1}	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	4,040	4,411	4,281	3,812	3,262	3,102
332	炭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	1,171	998	1,006	1,030	856	918
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	5,656	5,500	2,018	2,455	2,594	2,359	1,979	1,510	1,340	1,264	815	574	549
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	245
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	140
309	ニッケル化合物	136	110	121	159	142	39	29	27	302	428	275	173	90	84	72	66	49	68	70	54
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	53	69	43	44	36	34
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	9.4	10	11	10	8.4	8.3
405	ほう素化合物 ^{※2}	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	2.2	3.3	5.4	6.4	7.6	8.1
82	銀及びその水溶性化合物	7.8	9.7	13.0	10.7	9.6	10.0	6.2	7.3	10.5	5.9	5.1	4.9	5.9	5.2	4.4	6.0	5.6	5.0	2.9	2.7
	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	7,280	7,333	7,102	6,253	5,194	5,060
	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	7,330	7,387	7,165	6,328	5,287	5,081

※1: 「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: 「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。
 (参考) 追加対象化学物質のうち埋立処分として届け出された物質: - (なし)

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。前年度 10 番目の鉛化合物に替わって、ニッケル化合物が入っています。また、前年度4番目のふっ化水素及びその水溶性塩と5番目のN, N-ジメチルホルムアミドの順位が入れ替わっています。

表9. 令和2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	R2
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	50,501	54,124	60,482	61,779	61,951	54,319
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	35,060	35,438	34,653	38,038	40,519	43,988
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	21,361	19,957	21,426	23,809	25,095	19,367
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	7,180	7,837	8,710
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	12,154	12,869	9,479	8,617
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	8,102	7,551	7,800	7,586	6,829
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	6,681	6,560	6,973	6,585	6,256
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	2,981	2,906	3,633	3,519	4,023	3,859	4,835	3,988
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	3,344	3,690	3,970	4,107	3,944
309	ニッケル化合物	3,207	4,312	4,554	3,633	3,666	3,844	3,070	2,808	2,418	2,450	2,661	2,201	2,514	2,484	2,527	2,563	2,818	3,157	3,251	3,020
	上位10物質の合計	126,622	129,167	141,079	134,081	139,649	137,071	135,882	129,340	112,217	121,942	146,767	145,208	139,350	149,855	153,406	156,041	161,151	169,435	171,244	159,038
	全継続物質の届出移動量合計	208,037	201,605	218,832	212,375	215,752	210,314	207,249	190,114	165,270	178,426	200,810	198,147	193,457	205,239	202,097	206,216	213,281	221,908	221,960	206,522

(参考) 追加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: 7,514トン/年、
ノルマルーヘキサン: 4,178トン/年、N, N-ジメチルアセトアミド: 3,951トン/年

1)届出移動量の上位 10 物質(廃棄物として事業所外への移動)

廃棄物としての届出移動量の上位 10 物質は表 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。前年度 10 番目の鉛化合物に替わって、ニッケル化合物が入っています。また、前年度4番目のふっ化水素及びその水溶性塩と5番目のN, N-ジメチルホルムアミドの順位が入れ替わっています。

表 10. 令和2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	R2
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	50,496	54,120	60,478	61,774	61,946	54,316
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	35,036	35,420	34,638	38,024	40,506	43,980
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	21,359	19,955	21,422	23,804	25,089	19,362
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	7,143	7,801	8,684
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	12,118	12,823	9,433	8,581
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	8,096	7,545	7,790	7,581	6,825
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	6,681	6,560	6,973	6,585	6,256
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	4,821	3,965
53	エチルベンゼン	3,370	2,856	3,760	3,250	3,782	3,800	4,326	3,719	3,405	3,347	3,621	3,530	3,335	3,350	3,412	3,343	3,690	3,969	4,106	3,943
309	ニッケル化合物	3,178	4,291	4,536	3,607	3,640	3,821	3,048	2,783	2,392	2,424	2,639	2,176	2,489	2,460	2,497	2,532	2,783	3,123	3,213	2,984
	上位10物質の合計	125,373	127,939	139,722	132,787	138,456	136,189	135,361	128,887	111,804	121,578	146,400	144,868	138,975	149,680	153,139	155,775	161,001	169,267	171,081	158,896
	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	208,448	205,811	188,911	164,096	177,221	199,532	197,131	192,376	204,354	201,126	205,222	212,545	221,183	221,233	205,863

(参考) 追加対象化学物質のうち廃棄物としての届出移動量の上位3物質: 塩化第二鉄: 7,512トン/年、
ノルマルーヘキサン: 4,177トン/年、N, N-ジメチルアセトアミド: 3,933トン/年

2)届出移動量の上位 10 物質(下水道への移動)

下水道への移動量の上位 10 物質は表 11 のとおりです。前年度3番目の酸化プロピレン、9番目のメタクリル酸に替わって、9番目にアセトニトリル、10番目にエチレンオキシドが入っています。その他の物質の構成は前年度と同じですが、3番目のほう素化合物から8番目のN、N-ジメチルホルムアミドまでの順位が入れ替わっています。

表 11. 令和2年度下水道への移動量の上位 10 物質の推移(継続物質)

物質番号	対象物質 物質名	事業所外への下水道への移動量(トン/年)																			
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
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	152	132	115	113	110	108
411	ホルムアルデヒド	114	93	105	102	88	122	111	107	97	80	72	92	74	86	97	177	120	107	96	84
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	41
20	2-アミノエタノール	256	105	133	138	169	186	154	94	91	87	61	44	47	45	45	49	38	25	27	39
9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	33	38
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	36
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	35
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	26
13	アセトニトリル	10	17	24	7	13	27	32	35	38	35	59	65	77	38	132	131	11	16	13	22
56	エチレンオキシド	51	52	54	45	38	36	48	41	75	49	38	36	35	39	35	37	38	23	20	22
	上位10物質の合計	1,693	1,512	1,692	1,655	1,556	1,315	932	769	770	746	689	672	706	515	607	677	473	460	467	451
	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	971	994	736	726	727	659

※:「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。(参考)追加対象化学物質のうち下水道への移動量の上位3物質:トリエチルアミン:34 トン/年、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:19トン/年、N、N-ジメチルアセトアミド:18トン/年

(4)業種別の届出排出量・移動量

継続物質の業種別の届出排出量・移動量は図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(1/2)

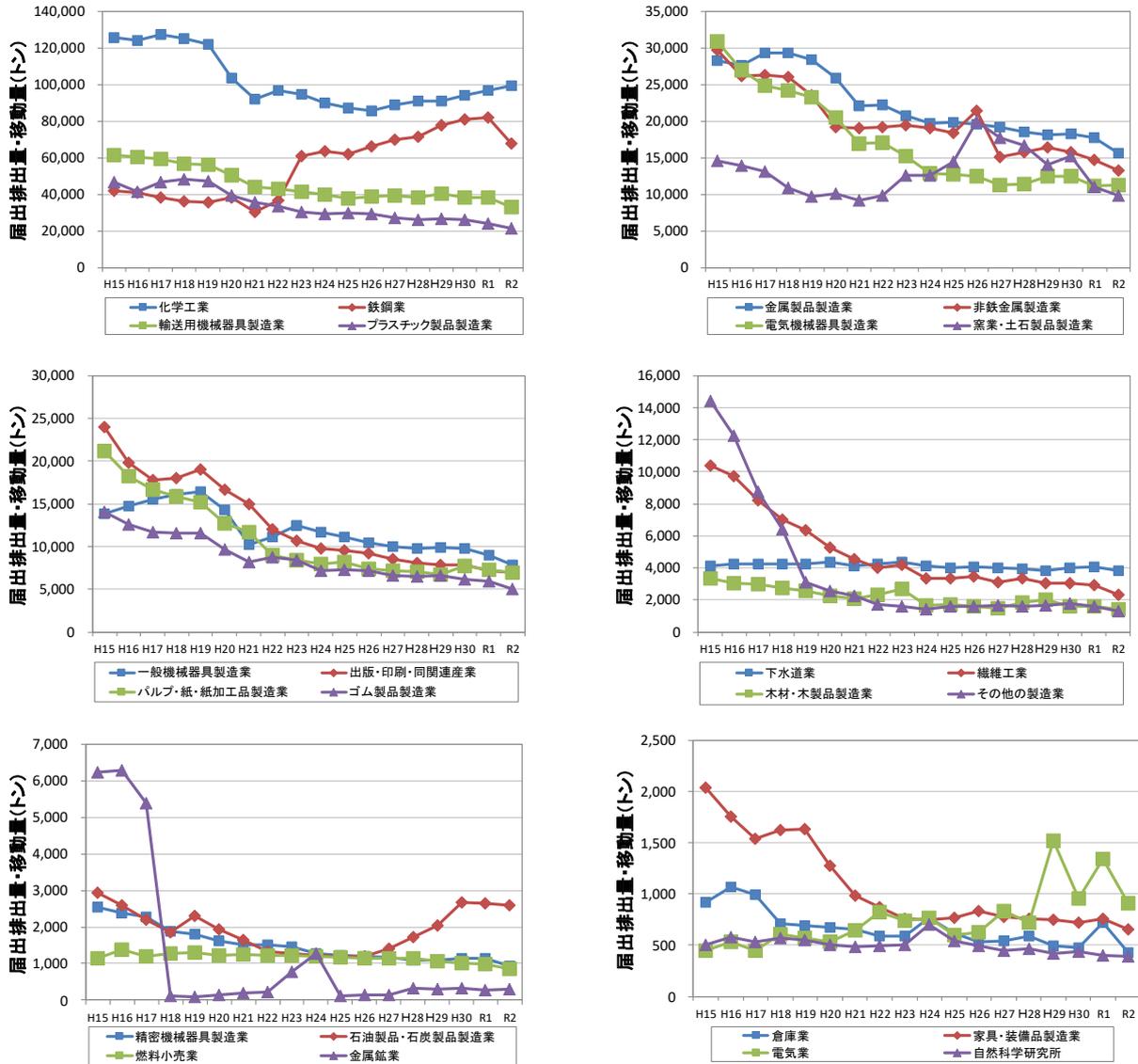


図2. 業種別の届出排出量・移動量の推移(2/2)



注1: 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

注2: 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(1/3)

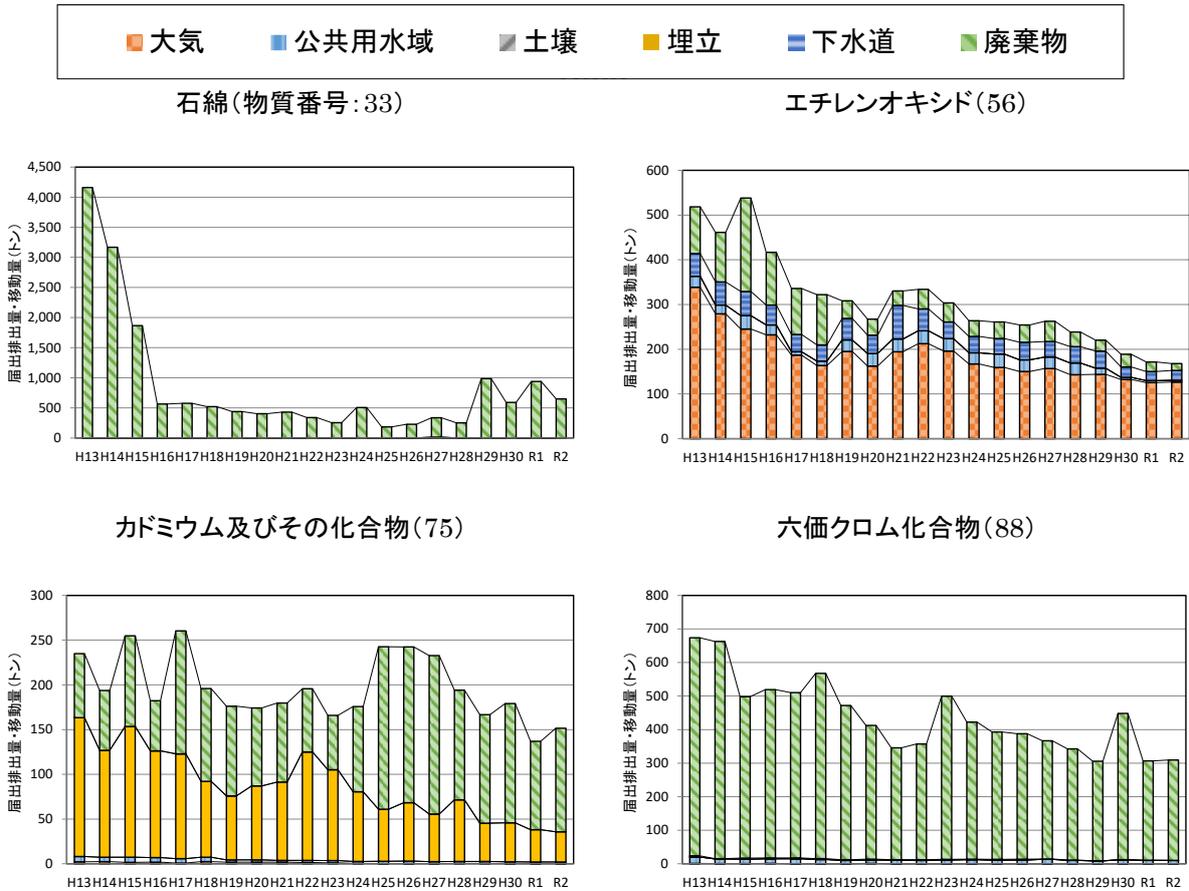
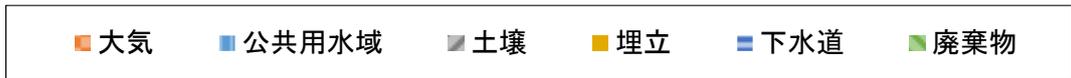
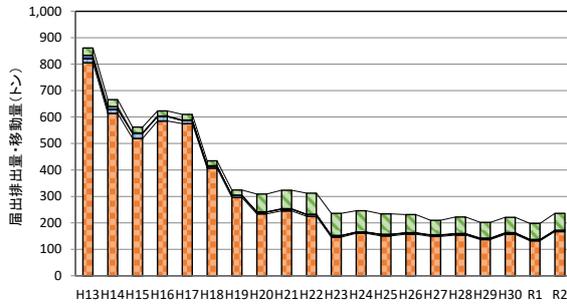


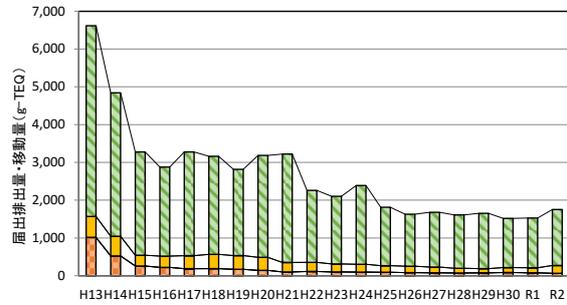
図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(2/3)



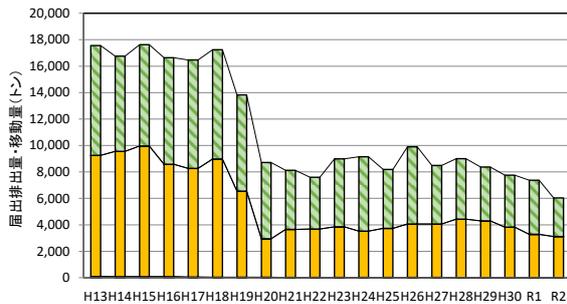
塩化ビニル(94)



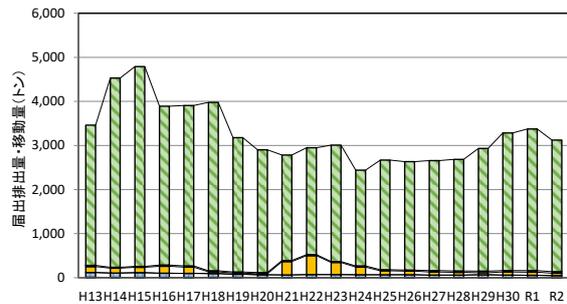
ダイオキシン類(243)



鉛化合物(305)

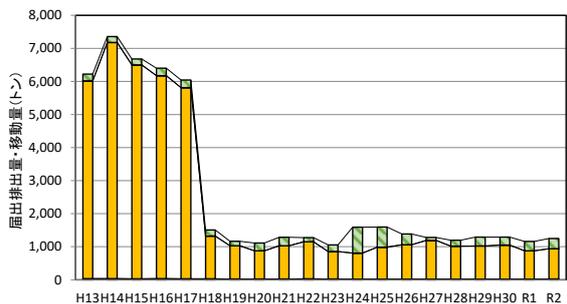


ニッケル化合物(309)

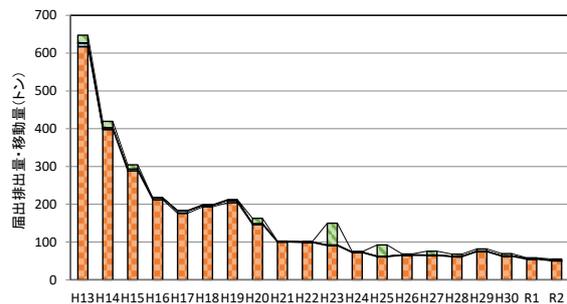


注:平成13年度から平成21年度までの届出排出量・移動量として「鉛及びその化合物」のデータを示した。

砒素及びその無機化合物(332)



1,3-ブタジエン(351)

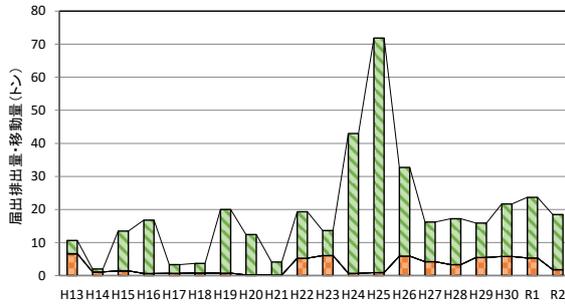


注:平成21年度から特定第一種指定化学物質となったため、年間取扱量が0.5トン以上(平成21年度までは1トン以上)の事業所による排出量等の届出が平成22年度から開始。

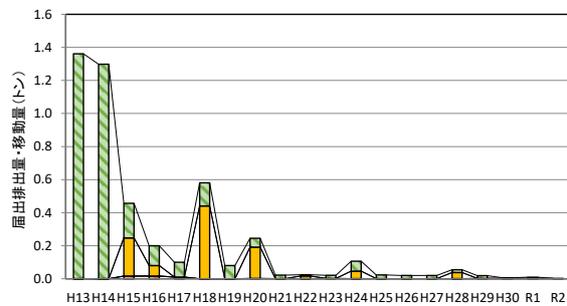
図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(3/3)



2-ブロモプロパン(385)

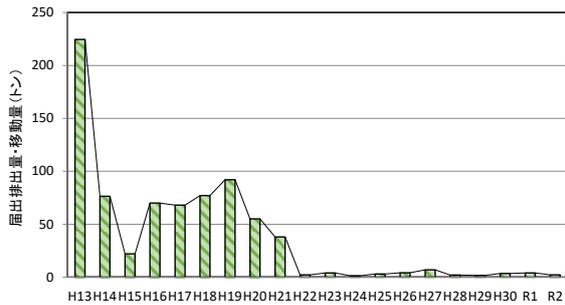


ベリリウム及びその化合物(394)

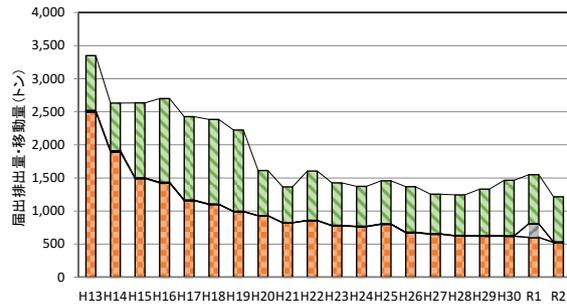


注:成 21 年度から特定第一種指定化学物質となったため、年間取扱量が 0.5 トン以上(平成 21 年度までは 1 トン以上)の事業所による排出量等の届出が平成 22 年度から開始。

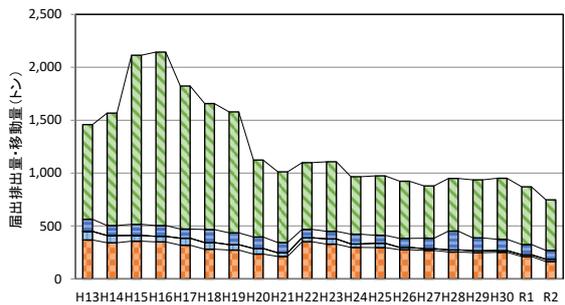
ベンジリジン=トリクロリド(397)



ベンゼン(400)



ホルムアルデヒド(411)



注: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。

注: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	77
別紙 2. 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量	78
別紙 3. 都道府県別の届出排出量及び届出外排出量	79
集計表 1. 全国の届出排出量・移動量	80～85
集計表 2. 全国の業種別の届出排出量・移動量	86～118
集計表 3. 都道府県別の届出排出量・移動量	119～186
集計表 4. 全国の届出外排出量	187～193
集計表 5. 全国の移動体からの届出外排出量	194
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	195～229

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	20	25	100,205	1,700	203,802	305,732	1,851	0	1,851	307,583	0.09%
原油・天然ガス鉱業	19	26,509	242,226	0	0	268,735	3,000	0	3,000	271,735	0.08%
製造業	12,450	107,856,769	2,226,414	22,609	4,877,351	114,983,142	226,216,093	764,672	226,980,765	341,963,907	96.67%
食料品製造業	421	2,827,016	4,232	0	0	2,831,248	443,035	15,909	458,944	3,290,191	0.93%
飲料・たばこ・飼料製造業	139	2,692	81	0	0	2,773	89,062	0	89,062	91,835	0.03%
繊維工業	152	1,354,339	34,558	0	0	1,388,897	1,105,682	51,571	1,157,253	2,546,150	0.72%
衣服・その他の繊維製品製造業	25	78,618	3,737	0	0	82,355	116,440	0	116,440	198,795	0.06%
木材・木製品製造業	174	1,362,720	95	66	0	1,362,880	36,929	0	36,929	1,399,809	0.40%
家具・装備品製造業	76	582,104	11	0	0	582,115	125,938	34	125,972	708,087	0.20%
パルプ・紙・紙加工品製造業	393	5,427,978	209,846	0	0	5,637,824	1,641,498	3,713	1,645,211	7,283,035	2.06%
出版・印刷・関連産業	290	5,148,102	3	0	0	5,148,105	2,027,539	2,640	2,030,179	7,178,284	2.03%
化学工業	2,278	13,924,325	923,039	22,172	1,900	14,871,436	100,162,172	490,742	100,652,914	115,524,350	32.66%
石油製品・石炭製品製造業	575	1,032,192	46,834	3	0	1,079,029	1,941,633	6,298	1,947,931	3,026,960	0.86%
プラスチック製品製造業	1,024	13,693,075	5,513	12	0	13,698,601	8,622,425	7,223	8,629,649	22,328,249	6.31%
ゴム製品製造業	287	4,482,315	2,825	1	0	4,485,140	971,210	1,485	972,695	5,457,835	1.54%
なめし革・同製品・毛皮製造業	19	57,721	11	0	0	57,732	22,961	337	23,298	81,030	0.02%
窯業・土石製品製造業	555	2,121,618	21,411	5	0	2,143,034	7,842,493	11,289	7,853,782	9,996,816	2.83%
鉄鋼業	366	2,043,179	384,162	0	0	2,427,341	65,367,339	5,941	65,373,281	67,800,622	19.17%
非鉄金属製造業	508	1,337,831	283,797	0	4,875,451	6,497,079	7,425,603	17,409	7,443,012	13,940,091	3.94%
金属製品製造業	1,771	10,123,323	63,748	350	0	10,187,421	9,029,552	24,213	9,053,765	19,241,186	5.44%
一般機械器具製造業	758	6,140,339	918	0	0	6,141,257	2,096,524	3,964	2,100,489	8,241,746	2.33%
電気機械器具製造業	1,201	4,050,200	189,124	0	0	4,239,323	11,842,207	100,193	11,942,400	16,181,723	4.57%
輸送用機械器具製造業	1,113	30,471,670	43,728	0	0	30,515,398	4,251,590	17,493	4,269,083	34,784,481	9.83%
精密機械器具製造業	234	683,294	8,503	0	0	691,797	575,939	3,889	579,827	1,271,624	0.36%
武器製造業	4	6,832	0	0	0	6,832	32,646	0	32,646	39,478	0.01%
その他の製造業	87	905,287	238	0	0	905,526	445,675	331	446,006	1,351,532	0.38%
電気業	184	201,030	3,060	0	0	204,090	710,948	11,830	722,778	926,868	0.26%
ガス業	20	13,888	0	0	0	13,888	2,500	0	2,500	16,388	0.00%
熱供給業	10	337	0	0	0	337	8,500	0	8,500	8,837	0.00%
下水道業	2,012	1,142	3,767,298	0	0	3,768,440	68,903	0	68,903	3,837,343	1.08%
鉄道業	46	61,153	0	0	0	61,153	27,845	2	27,847	89,000	0.03%
倉庫業	99	614,723	12,001	0	0	626,723	40,440	0	40,440	667,163	0.19%
石油卸売業	446	889,485	0	0	0	889,485	4,563	0	4,563	894,048	0.25%
鉄スクラップ卸売業	4	28	0	0	0	28	0	0	0	28	0.00%
自動車卸売業	4	5,485	0	0	0	5,485	350	0	350	5,835	0.00%
燃料小売業	14,661	2,288,323	0	0	0	2,288,323	2,355	0	2,355	2,290,677	0.65%
洗濯業	120	97,977	0	0	0	97,977	94,393	243	94,636	192,613	0.05%
写真業	1	500	0	0	0	500	0	0	0	500	0.00%
自動車整備業	108	200,297	0	0	0	200,297	24,172	0	24,172	224,469	0.06%
機械修理業	15	38,383	11	0	0	38,394	26,933	1,900	28,833	67,227	0.02%
商品検査業	30	6,253	0	0	0	6,253	62,690	0	62,690	68,943	0.02%
計量証明業	29	7,495	5,900	0	0	13,395	81,004	45	81,050	94,444	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	1,672	859	47,029	13	2	47,903	12,301	8	12,309	60,212	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。)	455	26,552	122,977	0	7	149,536	333,459	0	333,459	482,995	0.14%
医療業	100	45,568	0	0	0	45,568	59,967	200	60,167	105,735	0.03%
高等教育機関	126	75,032	10	0	0	75,042	531,578	644	532,221	607,263	0.17%
自然科学研究所	259	23,311	116	0	0	23,427	515,873	2,279	518,152	541,579	0.15%
	32,890	112,481,123	6,527,246	24,322	5,081,162	124,113,852	228,829,718	781,822	229,611,540	353,725,392	100%
		31.80%	1.85%	0.01%	1.44%	35.09%	64.69%	0.22%	64.91%	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	1,822	1,530,841	356,060	6	7	1,886,914	1,428,939	2,770	1,431,709	3,318,623	0.94%
青森県	412	261,419	86,917	0	0	348,336	1,235,258	244	1,235,502	1,583,838	0.45%
岩手県	500	1,038,068	54,654	22,000	0	1,114,722	1,199,252	11,318	1,210,571	2,325,293	0.66%
宮城県	740	789,281	89,328	0	18,000	896,608	641,210	6,851	648,061	1,544,669	0.44%
秋田県	449	400,497	78,836	0	1,700,376	2,179,709	1,207,868	412	1,208,280	3,387,989	0.96%
山形県	449	661,473	38,122	0	0	699,595	1,612,129	4,021	1,616,150	2,315,745	0.65%
福島県	901	1,874,776	317,052	0	0	2,191,828	6,618,115	1	6,618,116	8,809,944	2.49%
茨城県	1,051	5,111,047	127,950	0	0	5,238,998	7,137,797	266,675	7,404,472	12,643,470	3.57%
栃木県	711	3,602,532	42,817	20	0	3,645,368	4,506,624	6,815	4,513,439	8,158,807	2.31%
群馬県	765	3,442,690	51,548	0	1,900	3,496,138	7,155,886	39,355	7,195,241	10,691,379	3.02%
埼玉県	1,410	4,783,890	191,714	0	0	4,975,603	7,622,701	25,554	7,648,255	12,623,858	3.57%
千葉県	1,229	4,215,709	299,270	35	0	4,515,015	12,505,002	4,210	12,509,212	17,024,226	4.81%
東京都	1,019	826,390	527,435	0	0	1,353,825	1,321,175	9,345	1,330,520	2,684,345	0.76%
神奈川県	1,216	4,199,022	277,791	0	0	4,476,813	7,993,299	27,507	8,020,806	12,497,618	3.53%
新潟県	935	1,749,013	339,696	82	0	2,088,791	2,545,680	1,426	2,547,106	4,635,897	1.31%
富山県	489	1,364,226	81,011	0	0	1,445,237	5,018,807	191	5,018,999	6,464,235	1.83%
石川県	416	1,274,806	65,611	0	0	1,340,418	2,305,784	766	2,306,550	3,646,968	1.03%
福井県	327	1,634,378	61,319	0	0	1,695,697	5,469,797	25,188	5,494,985	7,190,682	2.03%
山梨県	301	1,164,540	12,953	0	0	1,177,494	1,035,954	526	1,036,480	2,213,974	0.63%
長野県	1,091	1,348,497	100,511	0	0	1,449,008	897,690	13,610	911,300	2,360,308	0.67%
岐阜県	833	3,426,860	48,990	0	1,460,842	4,936,691	4,369,104	2,940	4,372,044	9,308,735	2.63%
静岡県	1,352	6,990,916	164,519	1	0	7,155,436	6,248,801	16,094	6,264,895	13,420,331	3.79%
愛知県	1,878	8,506,073	350,406	0	0	8,856,478	28,663,088	89,406	28,752,494	37,608,973	10.63%
三重県	734	4,637,767	114,882	3	0	4,752,653	6,408,076	488	6,408,564	11,161,216	3.16%
滋賀県	602	3,146,960	31,503	0	0	3,178,463	3,344,753	19,836	3,364,589	6,543,051	1.85%
京都府	528	1,621,294	99,643	0	0	1,720,937	1,455,473	96,639	1,552,113	3,273,050	0.93%
大阪府	1,417	3,097,985	531,761	0	0	3,629,746	16,634,968	43,799	16,678,767	20,308,513	5.74%
兵庫県	1,441	4,425,148	361,259	17	642	4,787,066	12,377,530	21,916	12,399,446	17,186,512	4.86%
奈良県	266	449,700	22,509	0	0	472,209	634,218	77	634,295	1,106,505	0.31%
和歌山県	255	827,631	29,584	0	0	857,215	3,727,676	1,082	3,728,758	4,585,973	1.30%
鳥取県	218	477,037	11,006	0	0	488,043	178,013	1,545	179,558	667,600	0.19%
島根県	249	1,581,175	47,103	0	0	1,628,278	1,291,721	36	1,291,757	2,920,035	0.83%
岡山県	770	3,238,218	137,721	0	0	3,375,939	10,511,630	10,420	10,522,051	13,897,989	3.93%
広島県	775	4,928,720	218,215	72	1,898,590	7,045,596	4,727,916	8,896	4,736,811	11,782,408	3.33%
山口県	522	3,151,208	344,721	36	0	3,495,964	12,911,273	372	12,911,645	16,407,610	4.64%
徳島県	255	353,209	49,442	0	0	402,651	858,218	7	858,225	1,260,876	0.36%
香川県	352	3,289,313	42,855	0	0	3,332,168	1,185,920	864	1,186,784	4,518,952	1.28%
愛媛県	460	3,762,471	85,383	0	804	3,848,658	5,844,953	12,015	5,856,968	9,705,626	2.74%
高知県	180	479,252	15,265	0	0	494,517	98,625	1,417	100,042	594,559	0.17%
福岡県	1,117	4,715,952	160,227	350	0	4,876,529	11,202,623	2,998	11,205,621	16,082,150	4.55%
佐賀県	287	1,458,266	16,415	0	0	1,474,682	755,169	108	755,277	2,229,959	0.63%
長崎県	319	2,461,549	62,490	0	0	2,524,039	550,892	961	551,852	3,075,892	0.87%
熊本県	506	2,042,685	94,445	0	0	2,137,130	7,327,483	1,871	7,329,354	9,466,484	2.68%
大分県	382	1,277,464	61,483	0	0	1,338,947	2,704,216	1,225	2,705,442	4,044,389	1.14%
宮崎県	320	347,853	94,248	0	0	442,101	5,075,637	19	5,075,656	5,517,756	1.56%
鹿児島県	437	362,860	101,367	1,700	0	465,927	145,326	6	145,332	611,259	0.17%
沖縄県	202	150,463	29,210	0	0	179,673	137,450	0	137,450	317,123	0.09%
合計	32,890	112,481,123	6,527,246	24,322	5,081,162	124,113,852	228,829,718	781,822	229,611,540	353,725,392	100%
割合 (%)		31.80%	1.85%	0.01%	1.44%	35.09%	64.69%	0.22%	64.91%	100%	

都道府県別の届出排出量及び届出外排出量^{※1}

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) ^{※2}	割合
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計 ^{※2}		
北海道	1,822	1,886,914	1,417,264	4,877,501	958,892	2,709,790	9,963,446	11,850,360	3.77%
青森県	412	348,336	347,217	2,172,754	710,322	838,817	4,069,110	4,417,446	1.40%
岩手県	500	1,114,722	331,207	946,704	573,060	922,611	2,773,582	3,888,304	1.24%
宮城県	740	896,608	573,392	963,271	590,156	1,139,472	3,266,291	4,162,899	1.32%
秋田県	449	2,179,709	393,078	604,013	472,727	637,213	2,107,031	4,286,740	1.36%
山形県	449	699,595	391,184	793,971	336,220	720,107	2,241,483	2,941,078	0.93%
福島県	901	2,191,828	878,638	761,628	809,198	1,118,883	3,568,346	5,760,175	1.83%
茨城県	1,051	5,238,998	1,321,552	2,952,168	1,197,781	1,749,316	7,220,817	12,459,814	3.96%
栃木県	711	3,645,368	677,069	923,460	699,840	1,291,091	3,591,460	7,236,828	2.30%
群馬県	765	3,496,138	789,491	2,263,902	952,219	1,208,515	5,214,127	8,710,265	2.77%
埼玉県	1,410	4,975,603	2,013,985	1,393,993	1,778,687	2,290,020	7,476,686	12,452,289	3.96%
千葉県	1,229	4,515,015	1,235,652	3,094,068	1,897,563	2,240,126	8,467,409	12,982,423	4.13%
東京都	1,019	1,353,825	3,158,592	5,111,935	1,260,454	2,567,980	12,098,962	13,452,787	4.28%
神奈川県	1,216	4,476,813	1,884,556	2,479,269	1,144,820	2,158,875	7,667,520	12,144,333	3.86%
新潟県	935	2,088,791	826,855	1,145,675	849,104	1,232,368	4,054,002	6,142,793	1.95%
富山県	489	1,445,237	401,669	490,201	290,355	542,535	1,724,760	3,169,996	1.01%
石川県	416	1,340,418	488,195	575,905	328,492	648,171	2,040,763	3,381,181	1.07%
福井県	327	1,695,697	360,890	575,658	237,888	512,786	1,687,223	3,382,920	1.08%
山梨県	301	1,177,494	318,258	365,798	327,512	648,138	1,659,707	2,837,200	0.90%
長野県	1,091	1,449,008	741,062	1,103,404	562,878	1,498,418	3,905,763	5,354,770	1.70%
岐阜県	833	4,936,691	807,658	616,179	755,321	1,187,187	3,366,344	8,303,036	2.64%
静岡県	1,352	7,155,436	1,353,556	1,752,504	1,444,657	1,724,337	6,275,054	13,430,491	4.27%
愛知県	1,878	8,856,478	2,727,805	3,263,681	2,302,737	2,609,005	10,903,229	19,759,707	6.28%
三重県	734	4,752,653	595,787	523,787	785,364	1,261,263	3,166,201	7,918,854	2.52%
滋賀県	602	3,178,463	375,288	229,723	320,155	742,210	1,667,376	4,845,839	1.54%
京都府	528	1,720,937	860,125	423,397	448,996	988,734	2,721,252	4,442,189	1.41%
大阪府	1,417	3,629,746	2,819,132	2,068,686	1,327,116	2,012,972	8,227,907	11,857,652	3.77%
兵庫県	1,441	4,787,066	1,531,287	958,426	968,009	1,787,218	5,244,939	10,032,006	3.19%
奈良県	266	472,209	362,216	208,417	408,573	718,283	1,697,490	2,169,699	0.69%
和歌山県	255	857,215	273,983	836,421	638,099	579,475	2,327,978	3,185,192	1.01%
鳥取県	218	488,043	137,350	331,954	238,627	440,759	1,148,691	1,636,733	0.52%
島根県	249	1,628,278	213,953	322,571	387,162	506,888	1,430,574	3,058,852	0.97%
岡山県	770	3,375,939	532,699	687,691	720,435	1,039,133	2,979,957	6,355,896	2.02%
広島県	775	7,045,596	954,557	1,399,406	889,010	1,322,218	4,565,190	11,610,787	3.69%
山口県	522	3,495,964	473,371	1,548,123	510,742	848,296	3,380,531	6,876,496	2.19%
徳島県	255	402,651	362,761	643,612	496,728	450,614	1,953,715	2,356,366	0.75%
香川県	352	3,332,168	271,767	422,249	457,033	572,983	1,724,032	5,056,200	1.61%
愛媛県	460	3,848,658	459,093	923,300	650,904	750,120	2,783,418	6,632,076	2.11%
高知県	180	494,517	230,331	915,792	423,078	414,501	1,983,702	2,478,220	0.79%
福岡県	1,117	4,876,529	1,348,198	2,070,188	1,246,429	1,779,354	6,444,169	11,320,699	3.60%
佐賀県	287	1,474,682	219,319	616,225	352,085	625,460	1,813,089	3,287,771	1.04%
長崎県	319	2,524,039	547,045	1,166,159	582,634	778,064	3,073,902	5,597,941	1.78%
熊本県	506	2,137,130	491,098	1,591,898	611,221	1,037,697	3,731,914	5,869,044	1.87%
大分県	382	1,338,947	325,137	565,383	567,687	789,521	2,247,728	3,586,675	1.14%
宮崎県	320	442,101	318,058	1,547,418	445,150	696,999	3,007,625	3,449,726	1.10%
鹿児島県	437	465,927	429,067	2,549,863	712,582	896,712	4,588,224	5,054,151	1.61%
沖縄県	202	179,673	391,174	710,164	606,836	679,074	2,387,248	2,566,921	0.82%
合計 ^{※2}	32,890	124,113,852	37,961,621	62,488,496	35,275,539	54,782,023	190,507,680	314,621,532	100%
割合(%)		39.45%	12.07%	19.86%	11.21%	17.41%	60.55%		

※1: 例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(農薬の年間排出量の更新による更新箇所には下線を付した)。

※2: 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)				合計	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		廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	9,455	593,257	1	16	602,729	2,892,165	15,950	2,908,116	3,510,845
2	アクリルアミド	331	9	0	0	339	6,762	14	6,776	7,115
3	アクリル酸エチル	12,982	1,588	0	0	14,570	81,205	130	81,335	95,905
4	アクリル酸及びその水溶性塩	39,301	1,723	0	0	41,023	646,758	2,789	649,547	690,570
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2	0	0	0	2	0	0	0	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	300	30	0	0	330	913,654	0	913,654	913,984
7	アクリル酸ノルマルブチル	36,884	1,325	0	0	38,209	147,490	202	147,692	185,901
8	アクリル酸メチル	18,613	350	0	0	18,963	73,174	1	73,175	92,138
9	アクリロニトリル	88,676	3,443	0	0	92,119	410,054	38,001	448,054	540,173
10	アクロレイン	14	943	0	0	957	2,810	0	2,810	3,767
11	アジ化ナトリウム	0	83	0	0	83	6,285	0	6,285	6,368
12	アセトアルデヒド	41,311	16,791	0	0	58,102	18,638	0	18,638	76,740
13	アセトニトリル	89,680	4,628	0	0	94,308	3,965,419	22,376	3,987,795	4,082,103
14	アセトンシアノヒドリン	580	0	0	0	580	0	0	0	580
15	アセナフテン	9,927	0	0	0	9,927	3,313	0	3,313	13,240
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	4	2	0	0	6	22,624	0	22,624	22,630
17	オルト-アニシジン	6	0	0	0	6	1,300	3	1,303	1,308
18	アニリン	1,698	360	0	0	2,058	213,861	1,093	214,953	217,011
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	29,515	21,325	0	0	50,841	1,589,169	38,565	1,627,734	1,678,574
21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	130	0	130	130
22	フィロニル	0	0	0	0	0	151	0	151	152
23	パラ-アミノフェノール	0	1	0	0	1	523	87	610	611
24	メタ-アミノフェノール	0	151	0	0	151	15,401	79	15,480	15,631
25	メトリブジン	0	0	0	0	0	90	0	90	90
26	3-アミノ-1-プロペン	107	0	0	0	107	1,501	0	1,501	1,608
27	メタミトロン	0	0	0	0	0	375	6	381	381
28	アリルアルコール	1,958	1,002	0	0	2,960	63,548	150	63,698	66,659
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	526	0	0	0	526	41,211	0	41,211	41,737
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。)	865	7,296	0	0	8,161	375,587	17,726	393,313	401,473
31	アンチモン及びその化合物	898	4,092	0	244,560	249,550	465,853	173	466,026	715,576
32	アントラセン	1,364	0	0	0	1,364	127	0	127	1,491
33	石綿	0	0	0	0	0	648,930	0	648,930	648,930
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	80	0	0	0	80	13,785	1	13,785	13,865
35	イソブチルアルデヒド	20,538	1,400	0	0	21,938	138	0	138	22,076
36	イソブレン	16,701	327	0	0	17,028	15,358	14,551	29,909	46,937
37	ビスフェノールA	133	230	0	0	363	208,955	13	208,968	209,332
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	15	0	15	15
40	ピフェナゼート	0	0	0	0	0	44	0	44	44
41	フルトラニル	8	0	0	0	8	667	0	667	675
42	2-イミダゾリジンチオン	29	0	0	0	29	8,691	0	8,691	8,720
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	72	218	0	0	290	10,714	1	10,715	11,005
45	エタンチオール	8	0	0	0	8	0	0	0	8
46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	38	0	38	38
47	ブタミホス	0	0	0	0	0	484	0	484	484
48	E P N	0	23,136	0	0	23,136	0	0	0	23,136
49	ベンディメタリン	1	0	0	0	1	758	0	758	759
50	モリネート	0	0	0	0	0	13	0	13	13
51	2-エチルヘキサノ酸	325	80	0	0	404	48,875	3,003	51,878	52,282
52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	340	0	340	340
53	エチルベンゼン	13,538,728	1,004	24	0	13,539,757	3,942,654	931	3,943,585	17,483,341
54	ホスチアゼート	1	0	0	0	1	1,313	0	1,313	1,314
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	126,345	4,034	0	0	130,378	15,305	22,026	37,331	167,709
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	89,908	202	0	0	90,110	39,229	44	39,274	129,383
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	48,036	1,384	0	0	49,420	198,789	20	198,809	248,228
59	エチレンジアミン	6,372	9,531	0	0	15,902	106,909	302	107,211	123,114
60	エチレンジアミン四酢酸	0	48	0	0	48	4,803	166	4,969	5,018
61	マンネブ	0	0	0	0	0	4,462	0	4,462	4,462
62	マンコゼブ	1	0	0	0	1	1,052	0	1,052	1,054
63	ジクアトジプロミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	エトフェンブロックス	0	0	0	0	0	230	1	230	231
65	エピクロヒドリン	43,401	393	0	0	43,795	403,301	14,220	417,521	461,316
66	1, 2-エポキシブタン	1,646	0	0	0	1,646	945	0	945	2,591
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	0	5,004	0	0	5,004	0	0	0	5,004
68	酸化プロピレン	27,963	12,057	0	0	40,020	10,731	18,917	29,648	69,667
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	78	8	0	0	86	708	9	717	803

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	
70	エマメクテンB1a安息香酸塩及び エマメクテンB1b安息香酸塩の混 合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	492	1,207	0	0	1,699	7,512,070	1,869	7,513,939	7,515,638
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	0	0	0	0
73	1-オクタノール	742	17	0	0	759	48,448	13	48,461	49,220
74	パラ-オクチルフェノール	255	0	0	0	256	76,596	0	76,597	76,852
75	カドミウム及びその化合物	336	1,672	0	33,808	35,816	115,693	0	115,693	151,510
76	イブシロン-カプロラクタム	35,615	77,308	0	0	112,924	997,786	27	997,814	1,110,737
77	カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	2,4-キシレンオール	60	0	0	0	60	32,667	0	32,667	32,727
79	2,6-キシレンオール	671	260	0	0	931	176,422	120	176,542	177,472
80	キシレン	20,970,086	4,963	13	0	20,975,062	6,825,318	4,039	6,829,356	27,804,419
81	キノリン	175	0	0	0	175	5,950	0	5,950	6,125
82	銀及びその水溶性化合物	102	430	0	2,690	3,222	4,275	264	4,538	7,760
83	クメン	125,634	1,851	0	0	127,485	575,124	0	575,124	702,609
84	グリオキサール	11	30	0	0	41	9,574	10	9,584	9,625
85	グルタルアルデヒド	10	1	0	0	11	2,765	154	2,919	2,930
86	クレゾール	16,555	2,309	0	0	18,864	653,481	553	654,034	672,898
87	クロム及び三価クロム化合物	2,914	31,344	0	140,000	174,258	19,362,308	5,147	19,367,456	19,541,713
88	六価クロム化合物	122	9,834	0	0	9,956	299,139	246	299,384	309,340
89	クロロアニリン	17	0	0	0	17	2,902	1,200	4,102	4,119
90	アトラジン	1	0	0	0	1	175	0	175	175
91	シアナジン	0	0	0	0	0	35	1	36	36
92	トルフェンピラド	1	0	0	0	1	143	0	143	144
93	メトラクロール	2	0	0	0	2	400	1	401	403
94	塩化ビニル	166,890	4,123	0	0	171,013	63,640	1,400	65,040	236,053
95	フルアジナム	0	0	0	0	0	265	13	278	278
96	ジフェノコナゾール	0	0	0	0	0	3	0	3	3
97	1-クロロ-2-(クロロメチル) ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	クロロ酢酸	208	6	0	0	215	12,713	0	12,713	12,928
99	クロロ酢酸エチル	1	0	0	0	1	170	140	310	311
100	プレチラクロール	0	0	0	0	0	512	0	512	512
101	アラクロール	0	0	0	0	0	256	0	256	256
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベン ゼン	0	0	0	0	0	2,191	0	2,191	2,191
103	H C F C-1 4 2 b	7,862	0	0	0	7,862	47,000	0	47,000	54,862
104	H C F C-2 2	123,225	0	0	0	123,225	4,571	0	4,571	127,796
105	H C F C-1 2 4	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
106	H C F C-1 3 3	11,000	0	0	0	11,000	3,100	0	3,100	14,100
108	メコプロップ	0	0	0	0	0	8	0	9	9
109	オルト-クロロトルエン	32	82	0	0	114	44,000	0	44,000	44,114
110	パラ-クロロトルエン	339	88	0	0	427	16,000	0	16,000	16,427
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2-クロロニトロベンゼン	27	0	0	0	27	0	0	0	27
113	シマジン	0	470	0	0	470	80	0	80	550
114	インダノファン	0	0	0	0	0	150	1	151	151
115	フェントラザミド	0	0	0	0	0	1,133	0	1,133	1,133
116	ヘキシチアソクス	0	0	0	0	0	48	0	48	48
117	テブコナゾール	0	0	0	0	0	394	10	404	404
119	フェンブコナゾール	0	0	0	0	0	125	0	125	125
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	74	0	0	74	1,010	0	1,010	1,084
122	2-クロロプロピオン酸	0	0	0	0	0	800	0	800	800
123	塩化アリル	261,421	0	0	0	261,422	57,234	200	57,434	318,856
124	クミロン	0	0	0	0	0	209	0	210	210
125	クロロベンゼン	164,337	2,031	0	0	166,368	1,587,788	31	1,587,819	1,754,187
127	クロロホルム	250,113	24,353	0	0	274,466	2,555,538	823	2,556,361	2,830,827
128	塩化メチル	479,433	5,704	0	0	485,138	11,925	0	11,925	497,063
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	0	0	0	0	36	0	36	36
130	M C P	0	0	0	0	0	681	0	681	681
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロ ペン	4,290	0	0	0	4,290	740	0	740	5,030
132	コバルト及びその化合物	89	4,788	0	110	4,987	253,450	3,342	256,792	261,779
133	エチレングリコールモノエチルエー テルアセテート	103,171	18	0	0	103,189	22,563	1	22,564	125,753
134	酢酸ビニル	361,424	6,611	0	0	368,035	1,292,345	656	1,293,001	1,661,036
135	エチレングリコールモノメチルエー テルアセテート	7,896	0	0	0	7,896	5,278	0	5,278	13,174
136	サリチルアルデヒド	22	0	0	0	22	703	0	703	725
137	シアナミド	4	150	0	0	154	11,042	0	11,042	11,196
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	360	0	360	360
141	シモキサニル	0	0	0	0	0	231	0	231	231
143	4,4'-ジアミノジフェニルエー テル	0	0	0	0	0	32,212	0	32,212	32,212
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く。)	102,284	27,277	0	0	129,561	128,246	790	129,036	258,596
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	347	1	0	0	348	6,503	17	6,520	6,867
147	チオベンカルブ	0	3,589	0	0	3,589	1,833	0	1,833	5,421
148	カフェンストロール	0	0	0	0	0	1,903	0	1,903	1,903
149	四塩化炭素	1,655	281	0	0	1,936	68,879	0	68,880	70,816
150	1,4-ジオキサソ	40,397	31,051	0	0	71,448	862,399	2,175	864,574	936,022
151	1,3-ジオキサソ	21,832	39	0	0	21,871	24,353	5,111	29,464	51,335
152	カルタップ	0	0	0	0	0	441	0	441	441
153	テトラメトリン	0	0	0	0	0	295	0	295	295

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	
154	シクロヘキシルアミン	9,246	3,444	0	0	12,691	22,682	1,862	24,545	37,235
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	10	300	0	0	310	13,539	0	13,539	13,849
156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	2,272	11	2,283	2,283
157	1,2-ジクロロエタン	136,360	2,123	0	0	138,483	563,184	11	563,194	701,678
158	塩化ビニリデン	41,570	4,857	0	0	46,427	142,000	0	142,000	188,427
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	213	4,421	0	0	4,634	232,000	0	232,000	236,634
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジ アミノジフェニルメタン	19	0	0	0	19	8,127	0	8,127	8,146
161	CFC-12	3,579	0	0	0	3,579	6,400	0	6,400	9,979
162	プロピザミド	0	0	0	0	0	19	0	19	19
164	HCFCl-123	17,929	0	0	0	17,929	1,800	0	1,800	19,729
165	2,4-ジクロロトルエン	600	0	0	0	600	0	0	0	600
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベン ゼン	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
168	イブプロジオン	0	0	0	0	0	586	0	586	586
169	ジウロン	38	5	0	0	43	2,544	11	2,555	2,598
170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	8	0	8	8
171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	29	0	29	29
172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	112	0	112	112
174	リニューロン	0	0	0	0	0	204	1	205	205
175	2,4-D	0	0	0	0	0	270	0	270	270
176	HCFCl-141b	3,983	0	0	0	3,983	0	0	0	3,983
177	HCFCl-21	8,110	0	0	0	8,110	0	0	0	8,110
178	1,2-ジクロロプロパン	5,593	109	0	0	5,702	642,730	56	642,786	648,488
179	D-D	3,974	305	0	0	4,279	71,060	1	71,062	75,340
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	102,639	1,096	0	0	103,735	849,508	4,026	853,534	957,269
182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	109	0	109	109
183	ピラゾレート	0	0	0	0	0	4,337	6	4,343	4,343
184	ジクロベニル	1	0	0	0	1	123	3	126	127
185	HCFCl-225	123,184	0	0	0	123,184	19,366	1	19,367	142,550
186	塩化メチレン	8,260,248	4,342	22,000	0	8,286,590	6,255,907	37	6,255,944	14,542,533
187	ジチアノン	0	0	0	0	0	1,900	0	1,900	1,900
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	367	974	1	0	1,343	123,427	90	123,517	124,860
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	21,553	0	21,553	21,553
190	ジシクロペンタジエン	22,209	0	0	0	22,209	237,491	0	237,491	259,700
191	イソプロチオラン	5	0	0	0	5	2,275	0	2,276	2,280
195	プロチオホス	0	0	0	0	0	40	5	44	44
196	メチダチオン	0	0	0	0	0	191	0	191	191
197	マラソン	0	0	0	0	0	261	0	261	261
198	ジメトエート	0	0	0	0	0	52	1	53	53
199	C1フルオレスセント260	0	0	0	0	0	2,270	41	2,311	2,311
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	116	0	0	116	29,043	0	29,043	29,159
202	ジビニルベンゼン	315	90	0	0	405	4,454	0	4,454	4,858
203	ジフェニルアミン	27	0	0	0	27	44,019	1	44,020	44,048
204	ジフェニルエーテル	56	0	0	0	56	9,469	0	9,469	9,525
205	1,3-ジフェニルグアニジン	2	260	0	0	262	25,934	0	25,934	26,196
206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	18	0	18	18
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル- 4-クレゾール	6,240	117	0	0	6,357	52,433	3	52,436	58,793
208	2,4-ジ-ターシャリ-ブチル フェノール	12	0	0	0	12	1,592	0	1,592	1,604
210	2,2-ジブプロモ-2-シアノアセ トアミド	13	28,317	0	0	28,329	277	1,601	1,878	30,207
212	アセフェート	0	0	0	0	0	465	0	465	466
213	N,N-ジメチルアセトアミド	207,048	19,269	0	0	226,316	3,933,193	18,254	3,951,447	4,177,763
214	2,4-ジメチルアニリン	22	0	0	0	22	7,250	0	7,250	7,272
215	2,6-ジメチルアニリン	0	0	0	0	0	3,935	0	3,935	3,935
216	N,N-ジメチルアニリン	69	0	0	0	69	16,223	34	16,257	16,326
217	チオシクラム	0	0	0	0	0	780	0	780	780
218	ジメチルアミン	10,241	459	0	0	10,700	63,674	10	63,684	74,384
219	ジメチルジスルフィド	199	0	0	0	199	29	0	29	228
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶 性塩	2	0	0	0	2	1,259	0	1,259	1,261
221	ベンフラカルブ	0	0	0	0	0	12	1	13	13
223	N,N-ジメチルDデシルアミン	0	0	0	0	0	116	2	118	118
224	N,N-ジメチルDデシルアミン= N-オキシド	3	1,081	0	0	1,083	28,918	2,574	31,492	32,575
225	トリクロルホン	0	0	0	0	0	8	0	8	8
226	1,1-ジメチルヒドラジン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
227	バラコート	0	0	0	0	0	4	0	4	4
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	6,133	0	6,133	6,133
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	187,879	0	187,879	187,940
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	1,370,039	28,101	0	0	1,398,140	8,683,952	26,094	8,710,046	10,108,185
233	フェントエート	0	0	0	0	0	413	0	413	413
234	臭素	881	10	0	0	891	462	0	462	1,352
235	臭素酸の水溶性塩	0	23	0	0	23	3,004	16,526	19,530	19,554

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
236	アイオキシニル	4	0	0	0	4	71	0	71	75
237	水銀及びその化合物	48	422	0	517	987	3,017	0	3,017	4,004
238	水素化テルフェニル	80	0	0	0	80	40,136	0	40,136	40,216
239	有機スズ化合物	3,877	67	0	0	3,943	28,951	21	28,972	32,916
240	スチレン	1,704,515	1,167	6	0	1,705,688	1,948,776	2,759	1,951,535	3,657,223
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	1,815	6,179	0	8,337	16,331	19,090	0	19,090	35,421
243	ダイオキシン類	63,068	1,418	0	205,744	270,231	1,482,517	27	1,482,544	1,752,774
244	ダゾメット	0	0	0	0	0	55,934	1	55,934	55,934
245	チオ尿素	0	140,806	0	0	140,806	61,656	4,830	66,487	207,292
246	チオフェノール	12	0	0	0	12	0	0	0	12
248	ダイアジノン	0	0	0	0	0	1,018	0	1,018	1,019
249	クロルピリホス	0	0	0	0	0	29	0	29	29
250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	9	0	9	9
251	フェニトロチオン	1	0	0	0	1	3,576	1	3,578	3,579
252	フェンチオン	0	0	0	0	0	57	0	57	57
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	42	0	42	42
255	デカプロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	9,200	0	9,200	9,200
256	デカン酸	142	27	0	0	168	1,135	18	1,153	1,322
257	デカノール	430	172	0	0	601	64,033	48	64,082	64,683
258	ヘキサメチレンテトラミン	287	217	0	0	504	1,468,504	14	1,468,518	1,469,021
259	ジスルフィラム	18	0	0	0	18	25,018	0	25,018	25,036
260	クロロタロニル	0	0	60	0	60	44,620	0	44,620	44,680
261	フサライド	0	0	0	0	0	886	0	886	886
262	テトラクロロエチレン	538,171	1,143	0	0	539,313	390,180	1	390,181	929,494
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	628	0	0	0	628	59,203	0	59,203	59,831
266	テフルトリン	0	0	0	0	0	29	0	29	29
267	チオジカルブ	0	0	0	0	0	5	0	5	5
268	チウラム	7	952	0	0	959	18,988	0	18,988	19,947
270	テレフタル酸	64	1	0	0	64	555,199	3	555,201	555,266
271	テレフタル酸ジメチル	3,918	0	0	0	3,918	47,399	2	47,401	51,319
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	850	118,561	0	2,300	121,711	1,025,957	3,645	1,029,601	1,151,312
273	ノルマルドデシルアルコール	77,822	29	0	0	77,851	156,906	360	157,265	235,116
274	ターシャリドデカンチオール	418	2	0	0	420	1,455	0	1,455	1,875
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	16,301	0	0	16,302	137,604	5,249	142,853	159,156
276	テトラエチレンペンタミン	267	1,100	0	0	1,367	7,259	2,704	9,963	11,330
277	トリエチルアミン	75,744	7,737	0	0	83,481	632,990	34,448	667,438	750,919
278	トリエチレンテトラミン	576	2,509	0	0	3,086	19,341	1	19,342	22,428
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	480	17,760	0	0	18,240	0	0	0	18,240
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	12,730	1,381	0	0	14,111	144,050	0	144,050	158,161
281	トリクロロエチレン	2,092,243	1,397	0	0	2,093,640	1,416,448	37	1,416,485	3,510,125
282	トリクロロ酢酸	0	3	0	0	3	30	0	30	33
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	1	7	0	0	8	722	9	731	740
284	CFC-113	600	0	0	0	600	0	0	0	600
285	クロロピクリン	1,840	0	0	0	1,840	1,600	0	1,600	3,440
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	2,849	0	0	0	2,849	0	0	0	2,849
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	205	0	0	0	205	2,200	0	2,200	2,405
290	トリクロロベンゼン	1,900	0	0	0	1,900	60,701	420	61,121	63,021
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	12	0	0	12	36,335	83	36,418	36,430
292	トリブチルアミン	8	74	0	0	82	105,041	0	105,041	105,123
293	トリフルラリン	12	0	0	0	12	491	0	491	503
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	40	0	0	0	40	25,000	16	25,016	25,056
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキ サノール	1,791	0	0	0	1,791	481	0	481	2,273
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,571,518	727	2	0	2,572,247	611,068	1,507	612,575	3,184,823
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	774,685	274	1	0	774,960	191,756	700	192,457	967,416
298	トリレンジソシアネート	1,213	0	0	0	1,213	146,329	1	146,330	147,543
299	トルイジン	25	4	0	0	28	36,030	8,582	44,612	44,641
300	トルエン	41,759,092	31,131	17	0	41,790,240	43,979,628	8,008	43,987,636	85,777,875
301	トルエンジアミン	4	1	0	0	4	3,803	544	4,347	4,351
302	ナフタレン	139,394	343	0	0	139,737	120,104	16	120,120	259,857
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイ ソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	鉛	761	28	0	18,010	18,799	126,834	2	126,836	145,635
305	鉛化合物	3,381	13,018	0	3,101,547	3,117,946	2,910,017	132	2,910,149	6,028,095
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	132	0	0	0	132	53,405	150	53,555	53,687
307	三塩化酸化ジルコニウム	0	49	0	0	49	2,300	70	2,370	2,419
308	ニッケル	1,834	494	0	0	2,328	385,956	263	386,220	388,548
309	ニッケル化合物	1,581	45,686	0	54,150	101,417	2,984,242	35,313	3,019,554	3,120,971
310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	4	6	10	10
311	オルト-ニトロアニソール	0	0	0	0	0	76	0	76	76
312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	92,000	0	92,000	92,000
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	174	0	0	0	174	4,268	0	4,268	4,442
315	オルト-ニトロトルエン	11	37	0	0	48	0	0	0	48
316	ニトロベンゼン	606	3,500	0	0	4,106	210,315	0	210,315	214,421
317	ニトロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	二硫化炭素	3,182,954	34,679	0	0	3,217,633	2,066	223	2,289	3,219,922
319	ノルマル-ノニルアルコール	104	0	0	0	104	4,760	0	4,760	4,864
320	ノニルフェノール	95	1	0	0	96	23,950	0	23,950	24,046
321	バナジウム化合物	255	12,449	0	0	12,704	1,739,897	711	1,740,608	1,753,312

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	
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	359	0	0	359	1,750	1,729	3,480	3,838
323	シメトリン	0	0	0	0	0	75	2	77	77
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	4	0	4	4
325	オキシニル	0	380	0	0	380	1,500	10	1,510	1,890
328	ジラム	1	1	0	0	2	14,515	0	14,515	14,517
329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	5,512	0	5,512	5,512
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエ チル)ニルオキシド	24	11	0	0	35	11,892	0	11,892	11,926
331	カズサホス	0	0	0	0	0	28	0	28	28
332	珪素及びその無機化合物	1,123	19,016	1,700	917,886	939,725	307,710	10	307,720	1,247,444
333	ヒドラジン	1,453	3,304	0	0	4,757	102,601	352	102,954	107,710
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	100	130	0	0	230	17,101	467	17,568	17,798
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)ア セトアミド	0	19	0	0	19	2,180	43	2,223	2,242
336	ヒドロキノン	42	2,386	0	0	2,428	82,394	3,042	85,435	87,863
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	1,140	27	0	0	1,167	156,001	0	156,001	157,168
338	2-ビニルピリジン	3	380	0	0	383	3,836	0	3,836	4,219
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	1,089	0	1,089	1,089
340	ビフェニル	606	0	0	0	606	4,756	0	4,756	5,362
341	ビペラジン	281	1,320	0	0	1,601	66,806	1,520	68,326	69,927
342	ピリジン	7,503	257	0	0	7,760	370,676	125	370,801	378,561
343	カテコール	254	13	0	0	267	39,418	0	39,418	39,685
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	2	0	0	0	2	638	0	638	640
346	2-フェニルフェノール	1	0	0	0	1	268,020	1,500	269,520	269,521
347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	123,573	0	123,573	123,573
348	フェニレンジアミン	0	2,208	0	0	2,208	36,157	330	36,488	38,695
349	フェノール	193,794	4,678	5	0	198,477	2,944,228	8,132	2,952,360	3,150,837
350	ベルメトリン	1	0	0	0	1	303	0	303	304
351	1,3-ブタジエン	49,889	1,661	0	0	51,550	3,430	27	3,457	55,007
352	フタル酸ジアリル	311	792	0	0	1,103	3,020	0	3,020	4,123
353	フタル酸ジエチル	1,850	0	0	0	1,850	2,340	8	2,348	4,198
354	フタル酸ジノルマル-ブチル	1,678	42	350	0	2,070	48,470	26	48,496	50,565
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル)	24,174	66	12	0	24,252	2,245,343	25	2,245,369	2,269,621
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジ ル	560	0	0	0	560	3,821	0	3,821	4,381
357	ブプロフェジン	17	0	0	0	17	80	0	80	97
358	テブフェノジド	1	0	0	0	1	59	0	59	59
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキ シプロピルエーテル	114	0	0	0	114	7,851	0	7,851	7,965
360	ベノミル	0	0	0	0	0	405	0	405	405
361	シハロホップブチル	0	0	0	0	0	330	0	330	330
363	オキサジアゾン	0	0	0	0	0	16	0	16	16
364	フェニルピロキシメート	2	0	0	0	2	9	0	9	10
365	BHA	0	0	0	0	0	350	0	350	350
366	ターシャリーブチル=ヒドロベルオ キシド	493	0	0	0	493	23,065	0	23,065	23,558
367	オルト-セカンダリーブチルフェ ノール	0	0	0	0	0	14	0	14	14
368	4-ターシャリーブチルフェノール	52	5	0	0	57	271,295	3	271,297	271,354
369	プロバルギット	0	0	0	0	0	331	0	331	331
370	ピリダベン	0	0	0	0	0	210	0	210	210
371	テブフェンピラド	0	0	0	0	0	1	0	1	1
372	N-(ターシャリーブチル)-2- ペンゾチアゾールスルフェニアミド	0	0	0	0	0	42,380	0	42,380	42,380
373	2-ターシャリーブチル-5-メチ ルフェノール	140	2	0	0	142	3,505	0	3,505	3,647
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	45,474	1,884,926	0	0	1,930,400	8,580,838	36,257	8,617,095	10,547,495
375	2-ブテナール	12	430	0	0	442	1	0	1	443
376	ブタクロール	0	0	0	0	0	313	1	314	314
377	フラン	11	0	0	0	11	0	0	0	11
378	プロピネブ	0	1	0	0	1	870	0	870	871
379	2-プロピン-1-オール	31	0	0	0	31	95,345	5	95,350	95,381
382	ハロン-1301	2,070	0	0	0	2,070	0	0	0	2,070
383	プロマシル	0	0	0	0	0	90	10	100	100
384	1-プロモプロパン	1,190,873	0	0	0	1,190,873	173,859	0	173,859	1,364,732
385	2-プロモプロパン	1,826	0	0	0	1,826	16,630	0	16,630	18,456
386	臭化メチル	109,830	0	0	0	109,830	720	0	720	110,550
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウ ム=クロリド	60	16,783	0	0	16,843	1,987	63	2,050	18,894
390	ヘキサメチレンジアミン	2,776	790	0	0	3,566	3,237	4	3,241	6,806
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	698	0	0	0	698	106,985	4	106,989	107,687
392	ノルマル-ヘキサン	8,761,798	1,533	0	0	8,763,330	4,176,867	1,375	4,178,242	12,941,572
393	ベタナフトール	5	1	0	0	5	25,595	151	25,746	25,751
394	ベリリウム及びその化合物	0	2	0	0	2	0	0	0	2
395	ベルオキシソニル硫酸の水溶性塩	11	3,559	0	0	3,571	194,964	1,060	196,024	199,594
396	PFOs	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	2,200	0	2,200	2,200

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
398	塩化ベンジル	67	1	0	0	68	6,069	1	6,069	6,137
399	ベンズアルデヒド	1	40	0	0	41	3,328	5,504	8,832	8,873
400	ベンゼン	520,765	8,439	0	0	529,204	680,988	4,320	685,308	1,214,512
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	13	0	0	0	13	4,154	44	4,198	4,211
402	メフェナセット	0	0	0	0	0	123	0	123	123
403	ベンゾフェノン	69	10	0	0	79	539	0	539	618
405	ほう素化合物	45,943	2,297,415	0	8,130	2,351,488	1,678,448	40,692	1,719,140	4,070,628
406	PCB	0	146	0	0	146	27,200	0	27,200	27,346
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。)	1,474	93,048	0	0	94,522	1,033,137	107,584	1,140,721	1,235,243
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチル フェニルエーテル	0	39	0	0	39	39,749	173	39,922	39,961
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	28	18,430	0	0	18,458	214,127	19,006	233,133	251,591
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニル フェニルエーテル	63	10,837	0	0	10,900	106,604	2,065	108,669	119,569
411	ホルムアルデヒド	164,624	20,245	0	0	184,869	477,280	84,189	561,469	746,338
412	マンガン及びその化合物	35,262	548,094	129	549,100	1,132,585	54,316,096	3,286	54,319,382	55,451,967
413	無水フタル酸	1,979	0	0	0	1,979	483,545	2	483,547	485,526
414	無水マレイン酸	2,271	6	0	0	2,276	33,498	79	33,577	35,854
415	メタクリル酸	8,625	7,658	0	0	16,282	200,972	21,029	222,000	238,283
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	158	26	0	0	184	2,112	1	2,113	2,297
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロ ピル	2,641	920	0	0	3,561	66,974	6	66,980	70,541
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミ ノ)エチル	322	47	0	0	370	71,843	0	71,843	72,212
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	1,879	132	0	0	2,011	63,372	49	63,421	65,431
420	メタクリル酸メチル	299,499	8,400	0	0	307,899	430,704	114	430,817	738,716
421	4-メチリデンオキセタン-2-オ ン	34	8	0	0	42	0	0	0	42
422	フェリムゾン	0	0	0	0	0	536	0	536	536
423	メチルアミン	829	410	0	0	1,239	53,100	0	53,100	54,339
424	メチル=イソチオシアネート	8	0	0	0	8	30	0	30	38
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	2,019	0	2,019	2,019
428	フェノブカルブ	0	0	0	0	0	164	0	164	164
429	ハロスルフロメチル	0	0	0	0	0	97	0	97	97
430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	72	0	72	72
431	アゾキシストロビン	2	0	0	0	2	296	0	296	298
432	アミトラズ	0	0	0	0	0	5	0	5	5
433	カーバム	0	0	0	0	0	771	0	771	771
434	オキサミル	0	0	0	0	0	4	0	4	4
435	ビリミノバックメチル	0	0	0	0	0	136	0	136	136
436	アルファ-メチルスチレン	20,662	0	0	0	20,663	64,061	8	64,069	84,731
438	メチルナフタレン	98,743	74	0	0	98,817	98,070	0	98,070	196,887
439	3-メチルピリジン	620	9	0	0	629	71,000	1	71,001	71,631
440	1-メチル-1-フェニルエチル= ヒドロベルオキシド	9	65	0	0	74	79,081	0	79,081	79,155
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	150	0	150	150
443	メソミル	0	0	0	0	0	915	0	915	915
444	トリフロキシストロビン	0	0	0	0	0	40	1	40	40
445	クレソキシムメチル	0	0	0	0	0	156	0	156	156
446	4, 4'-メチレンジアニリン	2	0	0	0	2	10,402	0	10,402	10,404
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	40	0	0	0	40	1,738	0	1,739	1,779
448	メチレンビス(4, 1-フェニレ ン) = ジイソシアネート	581	3	0	0	584	579,045	0	579,045	579,629
449	フェンメディファム	0	0	0	0	0	429	3	432	432
450	ビリブチカルブ	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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-メチルカプトベンゾチアゾール	34	0	1	0	34	48,071	2	48,073	48,107
453	モリブデン及びその化合物	2,658	38,840	0	0	41,498	937,801	10,292	948,092	989,590
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチ アゾール	1	0	0	0	1	785	0	785	786
455	モルホリン	3,017	8,505	0	0	11,522	133,069	4,887	137,956	149,478
457	ジクロロポス	23	0	0	0	23	690	64	754	777
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシ ル)	175	0	0	0	175	42,870	0	42,870	43,045
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	201	0	0	0	201	39,882	52	39,934	40,135
461	りん酸トリフェニル	41	179	0	0	219	57,918	23	57,941	58,160
462	りん酸トリノルマル-ブチル	0	6	0	0	6	7,051	0	7,051	7,057
9999	合計	112,481,123	6,527,246	24,322	5,081,162	124,113,852	228,829,718	781,822	229,611,540	353,725,392

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	物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
0500	金属鉱業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4,058	0	0	4,058	0	0	0	4,058
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	13	0	0	13	0	0	0	13
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	30	0	2,218	2,248	0	0	0	2,248
0500	金属鉱業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	0	0	1	60	0	60	61
0500	金属鉱業	88	六価クロム化合物	0	14	0	0	14	0	0	0	14
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(錯塩及びシアニド塩を除く。)	0	27	0	0	27	0	0	0	27
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-ジオキサソ	0	6	0	0	6	0	0	0	6
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	2	0	0	2	0	0	0	2
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	2	0	0	2	0	0	0	2
0500	金属鉱業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	242	セレン及びその化合物	0	3	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	371	0	0	371	0	0	0	371
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	35	0	1,508	1,543	0	0	0	1,543
0500	金属鉱業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	450	0	450	450
0500	金属鉱業	332	砒素及びその無機化合物	0	234	1,700	76	2,010	41	0	41	2,051
0500	金属鉱業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	15,468	0	0	15,468	0	0	0	15,468
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	62,661	0	0	62,661	0	0	0	62,661
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	17,265	0	200,000	217,265	1,300	0	1,300	218,565
0500	金属鉱業	438	メチルナフタレン	25	0	0	0	25	0	0	0	25
0500	金属鉱業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	9999	合計	25	100,205	1,700	203,802	305,732	1,851	0	1,851	307,583
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	1,242	0	0	0	1,242	0	0	0	1,242
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(錯塩及びシアニド塩を除く。)	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-ジオキサソ	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	15	0	0	0	15	0	0	0	15
0700	原油・天然ガス鉱業	300	トルエン	2,281	0	0	0	2,281	0	0	0	2,281
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	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	890	0	0	890	0	0	0	890
0700	原油・天然ガス鉱業	392	ノルマルヘキサン	13,358	0	0	0	13,358	0	0	0	13,358
0700	原油・天然ガス鉱業	400	ベンゼン	9,613	0	0	0	9,613	0	0	0	9,613
0700	原油・天然ガス鉱業	405	ほう素化合物	0	241,298	0	0	241,298	0	0	0	241,298
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	38	0	0	38	3,000	0	3,000	3,038
0700	原油・天然ガス鉱業	9999	合計	26,509	242,226	0	0	268,735	3,000	0	3,000	271,735
1200	食料品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	790	0	790	790
1200	食料品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	13	アセトニトリル	5,000	0	0	0	5,000	140,110	0	140,110	145,110
1200	食料品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	11	11	11
1200	食料品製造業	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	1,800	0	0	1,800	1,557	1,600	3,157	4,957
1200	食料品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	690	0	690	690
1200	食料品製造業	36	イソブレン	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1200	食料品製造業	53	エチルベンゼン	54	0	0	0	54	14,000	0	14,000	14,054
1200	食料品製造業	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	食料品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	1,000	1,000	1,000	1,000
1200	食料品製造業	80	キシレン	3,252	0	0	0	3,252	18,000	0	18,000	21,252
1200	食料品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	104	H C F C-2 2	13,410	0	0	0	13,410	0	0	0	13,410
1200	食料品製造業	125	クロロベンゼン	28	0	0	0	28	5,800	0	5,800	5,828

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	
1200	食品製造業	127	クロロホルム	8,710	0	0	0	8,710	122,000	0	122,000	130,710
1200	食品製造業	150	1,4-ジオキサン	0	79	0	0	79	11,000	0	11,000	11,079
1200	食品製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	207	2,6-ジブタン-2-シアノアセトアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	210	2,2-ジブタン-2-シアノアセトアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	0	280	0	0	280	41,000	0	41,000	41,280
1200	食品製造業	224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	0	68	68	68
1200	食品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	4	12	0	0	16	5,200	0	5,200	5,216
1200	食品製造業	243	ダイオキシン類	469	1	0	0	470	359	0	359	829
1200	食品製造業	257	デカノール	0	0	0	0	0	0	3	3	3
1200	食品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	277	トリエチルアミン	0	158	0	0	158	8,000	0	8,000	8,158
1200	食品製造業	292	トリブチルアミン	0	72	0	0	72	10,000	0	10,000	10,072
1200	食品製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,696	0	0	0	2,696	0	0	0	2,696
1200	食品製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
1200	食品製造業	300	トルエン	10,527	0	0	0	10,527	30,147	210	30,357	40,884
1200	食品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	1,824	17	1,841	1,841
1200	食品製造業	342	ピリジン	0	38	0	0	38	11,000	0	11,000	11,038
1200	食品製造業	351	1,3-ブタジエン	980	0	0	0	980	0	4	4	984
1200	食品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	386	臭化メチル	21,050	0	0	0	21,050	0	0	0	21,050
1200	食品製造業	392	ノルマル-ヘキサノール	2,748,736	0	0	0	2,748,736	9,711	1	9,712	2,758,448
1200	食品製造業	400	ベンゼン	2,237	0	0	0	2,237	0	0	0	2,237
1200	食品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	1,793	0	0	1,793	1,016	12,913	13,929	15,722
1200	食品製造業	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	81	81	81
1200	食品製造業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	438	メチルナフタレン	10,330	0	0	0	10,330	11,000	0	11,000	21,330
1200	食品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	190	0	190	190
1200	食品製造業	9999	合計	2,827,016	4,232	0	0	2,831,248	443,035	15,909	458,944	3,290,191
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1	5	0	0	5	7,251	0	7,251	7,256
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	6	0	0	0	6	5,000	0	5,000	5,006
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	53	エチルベンゼン	3	0	0	0	3	2,700	0	2,700	2,703
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	16	14	0	0	30	18,000	0	18,000	18,030
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	77	カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	80	キシレン	68	0	0	0	68	1,400	0	1,400	1,468
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	85	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	86	クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	104	H C F C-2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	45	0	45	45
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	23	0	0	23	0	0	0	23
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	13,000	0	13,000	13,000
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	1	0	1	1
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	243	ダイオキシン類	22	0	0	0	22	700	0	700	722
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	1	1,646	0	1,646	1,647
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	4	0	4	89
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	300	トルエン	5	0	0	0	5	29,000	0	29,000	29,005
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	1,900	0	1,900	1,900
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	342	ピリジン	0	0	0	0	0	3,900	0	3,900	3,900
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	386	臭化メチル	420	0	0	0	420	0	0	0	420
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	400	ベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
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	34	0	0	34	0	0	0	34
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	412	マンガン及びその化合物	0	3	0	0	3	5,217	0	5,217	5,220
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	438	メチルナフタレン	2,083	0	0	0	2,083	0	0	0	2,083
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	2,692	81	0	0	2,773	89,062	0	89,062	91,835
1400	繊維工業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	1,601	0	0	1,601	19	0	19	1,620
1400	繊維工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	9,300	0	9,300	9,300
1400	繊維工業	8	アクリル酸メチル	400	0	0	0	400	0	0	0	400
1400	繊維工業	9	アクリロニトリル	11,000	0	0	0	11,000	0	0	0	11,000
1400	繊維工業	11	アジ化ナトリウム	0	83	0	0	83	51	0	51	134
1400	繊維工業	12	アセトアルデヒド	3,000	0	0	0	3,000	700	0	700	3,700
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	740	0	0	740	1,720	30	1,750	2,490
1400	繊維工業	31	アンチモン及びその化合物	0	56	0	0	56	44,709	69	44,778	44,834
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	260,893	202	0	0	261,095	1,090	67	1,157	262,252
1400	繊維工業	56	エチレンオキシド	12	0	0	0	12	140	0	140	152
1400	繊維工業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,502	0	0	0	1,502	1,323	15	1,338	2,840
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	130	0	0	130	798	27	825	955
1400	繊維工業	80	キシレン	321,648	375	0	0	322,023	2,358	1,645	4,003	326,027
1400	繊維工業	81	キノリン	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	
1400	繊維工業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	54	0	0	54	232	1,700	1,932	1,986
1400	繊維工業	88	六価クロム化合物	0	5	0	0	5	0	77	77	82
1400	繊維工業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	1	1,600	1,601	1,601
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。)	42,800	0	0	0	42,800	0	0	0	42,800
1400	繊維工業	150	1,4-ジオキサン	390	2,000	0	0	2,390	160	0	160	2,550
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	16,800	0	0	0	16,800	0	0	0	16,800
1400	繊維工業	201	2,4-ジニトロフェノール	0	16	0	0	16	150	0	150	166
1400	繊維工業	207	2,6-ジニターシャリーブチル ニ4-クレゾール	0	0	0	0	0	100	0	100	100
1400	繊維工業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	21	89	0	0	110	130,000	0	130,000	130,110
1400	繊維工業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	129,660	3,935	0	0	133,595	371,196	9,350	380,546	514,141
1400	繊維工業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	140	0	140	140
1400	繊維工業	240	ステレン	4,450	0	0	0	4,450	2,960	0	2,960	7,410
1400	繊維工業	243	ダイオキシン類	116	0	0	0	116	410	0	410	526
1400	繊維工業	245	チオ尿素	0	5	0	0	5	0	0	0	5
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	20,900	0	0	0	20,900	10,200	0	10,200	31,100
1400	繊維工業	268	チウラム	0	0	0	0	0	170	0	170	170
1400	繊維工業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	873	0	873	873
1400	繊維工業	271	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	11	0	11	11
1400	繊維工業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	28	0	0	28	66	7	74	102
1400	繊維工業	281	トリクロロエチレン	26	0	0	0	26	0	0	0	26
1400	繊維工業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	74,414	673	0	0	75,087	1,048	648	1,696	76,783
1400	繊維工業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23,156	229	0	0	23,385	296	323	619	24,005
1400	繊維工業	300	トルエン	430,529	51	0	0	430,580	184,310	0	184,310	614,890
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	304	鉛	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	11	0	11	11
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	104	0	0	104	8,502	13	8,515	8,619
1400	繊維工業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	14,000	0	14,000	14,000
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-ブromo-4,6-ジ ニトロフェニルアノ)-4'- メトキシアセトアニリド	0	359	0	0	359	1,460	1,715	3,175	3,534
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	1,500	1,500	1,500
1400	繊維工業	349	フェノール	1,400	0	0	0	1,400	310	0	310	1,710
1400	繊維工業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	0	0	0	8	91	0	91	99
1400	繊維工業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル)	612	0	0	0	612	284,720	0	284,720	285,332
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	2,500	0	0	0	2,500	0	0	0	2,500
1400	繊維工業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	69	0	69	69
1400	繊維工業	405	ほう素化合物	0	32	0	0	32	0	900	900	932
1400	繊維工業	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。)	80	22,718	0	0	22,798	16,551	10,131	26,682	49,480
1400	繊維工業	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	290	27	317	317
1400	繊維工業	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	76	0	0	76	0	0	0	76
1400	繊維工業	410	ポリ(オキシエチレン)ニノニル フェニルエーテル	8	98	0	0	106	1,833	147	1,980	2,086
1400	繊維工業	411	ホルムアルデヒド	7,684	721	0	0	8,405	1,479	494	1,973	10,378
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	21,000	21,000	21,000
1400	繊維工業	438	メチルナフタレン	432	0	0	0	432	0	0	0	432
1400	繊維工業	448	メチレンビス(4,1-フェニル)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	2,500	0	2,500	2,500
1400	繊維工業	458	りん酸トリス(2-エチルヘキシ ル)	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
1400	繊維工業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	1,300	14	1,314	1,314
1400	繊維工業	461	りん酸トリフェニル	14	179	0	0	192	6,812	2	6,814	7,006
1400	繊維工業	9999	合計	1,354,339	34,558	0	0	1,388,897	1,105,682	51,571	1,157,253	2,546,150
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	55	0	0	55	490	0	490	545
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	53	エチルベンゼン	450	0	0	0	450	3,000	0	3,000	3,450
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	863	0	0	0	863	3,191	0	3,191	4,054
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	240	ステレン	150	0	0	0	150	37	0	37	187
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	243	ダイオキシン類	10	0	0	0	10	0	0	0	11
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	52	0	0	0	52	29	0	29	81
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	27	0	0	0	27	0	0	0	27
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	300	トルエン	75,395	0	0	0	75,395	43,121	0	43,121	118,516
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	240	0	240	240
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	63,670	0	63,670	63,675
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	500	0	0	0	500	360	0	360	860
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	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	3,502	0	0	3,502	1,200	0	1,200	4,702
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	411	ホルムアルデヒド	16	0	0	0	16	2	0	2	18
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	412	マンガ及びその化合物	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	438	メチルナフタレン	60	0	0	0	60	0	0	0	60
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニル)ニジイソシアネート	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	180	0	0	180	0	0	0	180
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	9999	合計	78,618	3,737	0	0	82,355	116,440	0	116,440	198,795
1600	木材・木製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	5	0	0	5	0	0	0	5
1600	木材・木製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	38	0	0	38	7	0	7	46

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	
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ニソシアネート	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	31,420	0	0	0	31,420	130	0	130	31,550
1600	木材・木製品製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	2,900	0	0	0	2,900	150	0	150	3,050
1600	木材・木製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	80	キシレン	41,767	0	0	0	41,767	1,560	0	1,560	43,327
1600	木材・木製品製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	151	0	151	151
1600	木材・木製品製造業	134	酢酸ビニル	1,100	0	0	0	1,100	0	0	0	1,100
1600	木材・木製品製造業	186	塩化メチレン	1,219,272	0	0	0	1,219,272	15,520	0	15,520	1,234,792
1600	木材・木製品製造業	240	スチレン	14,270	0	6	0	14,276	60	0	60	14,336
1600	木材・木製品製造業	243	ダイオキシン類	129	0	0	0	129	867	0	867	996
1600	木材・木製品製造業	260	クロタロニル	0	0	60	0	60	0	0	0	60
1600	木材・木製品製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	26	0	26	26
1600	木材・木製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,255	0	0	0	1,255	0	0	0	1,255
1600	木材・木製品製造業	300	トルエン	15,770	0	0	0	15,770	12,593	0	12,593	28,363
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	333	ヒドラジン	0	52	0	0	52	0	0	0	52
1600	木材・木製品製造業	346	2-フェニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	349	フェノール	5,570	0	0	0	5,570	410	0	410	5,980
1600	木材・木製品製造業	354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
1600	木材・木製品製造業	384	1-プロモプロパン	4,300	0	0	0	4,300	0	0	0	4,300
1600	木材・木製品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	240	0	240	240
1600	木材・木製品製造業	411	ホルムアルデヒド	16,017	0	0	0	16,017	4,184	0	4,184	20,201
1600	木材・木製品製造業	412	マンガニン及びその化合物	0	0	0	0	0	100	0	100	100
1600	木材・木製品製造業	420	メタクリル酸メチル	9,035	0	0	0	9,035	30	0	30	9,065
1600	木材・木製品製造業	438	メチルナフタレン	44	0	0	0	44	10	0	10	53
1600	木材・木製品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	655	0	655	655
1600	木材・木製品製造業	455	ホルホルン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	9999	合計	1,362,720	95	66	0	1,362,880	36,929	0	36,929	1,399,809
1700	家具・装備品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4	0	0	4	0	0	0	4
1700	家具・装備品製造業	53	エチルベンゼン	100,453	0	0	0	100,453	33,442	0	33,442	133,895
1700	家具・装備品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1700	家具・装備品製造業	76	イソプロシロ-カプロラクタム	634	0	0	0	634	0	0	0	634
1700	家具・装備品製造業	80	キシレン	162,341	0	0	0	162,341	43,659	0	43,659	206,000
1700	家具・装備品製造業	186	塩化メチレン	88,690	0	0	0	88,690	482	0	482	89,172
1700	家具・装備品製造業	235	臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1700	家具・装備品製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	230	0	230	230
1700	家具・装備品製造業	240	スチレン	22,720	0	0	0	22,720	10,454	0	10,454	33,174
1700	家具・装備品製造業	243	ダイオキシン類	120	0	0	0	120	3	0	3	123
1700	家具・装備品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	24,345	0	0	0	24,345	4,914	0	4,914	29,259
1700	家具・装備品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,306	0	0	0	2,306	1,435	0	1,435	3,741
1700	家具・装備品製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	749	0	749	749
1700	家具・装備品製造業	300	トルエン	150,871	0	0	0	150,871	20,897	0	20,897	171,768
1700	家具・装備品製造業	302	ナフタレン	3,971	0	0	0	3,971	390	0	390	4,361
1700	家具・装備品製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	150	0	150	150
1700	家具・装備品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1700	家具・装備品製造業	309	ニッケル化合物	0	7	0	0	7	4	22	26	33
1700	家具・装備品製造業	392	ノルマル-ヘキサノール	16,800	0	0	0	16,800	2,100	0	2,100	18,900
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) = ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	2	12	14	14
1700	家具・装備品製造業	411	ホルムアルデヒド	885	0	0	0	885	281	0	281	1,166
1700	家具・装備品製造業	420	メタクリル酸メチル	8,032	0	0	0	8,032	6,390	0	6,390	14,422
1700	家具・装備品製造業	438	メチルナフタレン	11	0	0	0	11	0	0	0	11
1700	家具・装備品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	46	0	0	0	46	359	0	359	405
1700	家具・装備品製造業	9999	合計	582,104	11	0	0	582,115	125,938	34	125,972	708,087
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4,378	0	0	4,378	4,966	220	5,186	9,564
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	402	0	402	413
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	6	0	0	446	5,970	0	5,970	6,416
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	8	アクリル酸メチル	106	0	0	0	106	1,519	0	1,519	1,625
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	13	アセトニトリル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	20	2-アミノエタノール	4,605	290	0	0	4,895	178	104	282	5,177
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	41	0	41	41
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	47	0	47	47
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	5,900	0	5,900	5,900
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	48	EPN	0	560	0	0	560	0	0	0	560
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	53	エチルベンゼン	6,497	11	0	0	6,508	2,030	0	2,030	8,538
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	56	エチレンオキシド	29	0	0	0	29	110	0	110	139
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	67	0	0	0	67	250	0	250	317
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	19,114	26	0	0	19,139	4,235	0	4,235	23,374
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	85	グルタルアルデヒド	10	0	0	0	10	0	2	2	12
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	282	0	0	282	103	0	103	384
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	88	六価クロム化合物	0	361	0	0	361	0	0	0	361
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	57,620	14,370	0	0	71,990	33,000	0	33,000	104,990
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	134	酢酸ビニル	3,880	18	0	0	3,898	1,900	0	1,900	5,798
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアニド塩を除く。)	0	280	0	0	280	0	0	0	280

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	
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	29,000	0	29,000	29,011
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	150	1, 4-ジオキサソ	0	280	0	0	280	0	0	0	280
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	154	シクロヘキサリジン	4,140	1,351	0	0	5,491	0	0	0	5,491
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	22	0	0	22	0	0	0	22
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	158	塩化ビニリデン	0	110	0	0	110	0	0	0	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	220	0	0	220	0	0	0	220
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	179	D-ド	0	28	0	0	28	0	0	0	28
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	186	塩化メチレン	49,500	110	0	0	49,610	13,000	0	13,000	62,610
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-ジターシャリブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	3	0	3	3
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	13	28,308	0	0	28,321	199	1,600	1,799	30,120
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	120	0	0	0	120	0	170	170	290
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	3	0	0	0	3	135	0	135	138
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	スチレン	0	0	0	0	0	180	0	180	180
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	242	セレン及びその化合物	0	56	0	0	56	0	0	0	56
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	243	ダイオキシン類	592	194	0	0	785	25,941	15	25,956	26,741
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	256	デカノ酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	56	0	0	56	0	0	0	56
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	406	0	0	406	52	0	52	458
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	273	ノルマル-ドデシルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4,360	0	0	4,360	0	0	0	4,360
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	10	0	10	10
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	56	0	0	56	0	0	0	56
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	23,375	2	0	0	23,377	1,560	0	1,560	24,937
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	4,440	34	0	0	4,474	420	0	420	4,894
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	298	トリレンジソシアネート	0	0	0	0	0	24	0	24	24
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	300	トリエタン	3,080,908	6,353	0	0	3,087,261	1,128,060	0	1,128,060	4,215,321
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	302	ナフタレン	0	8	0	0	8	0	0	0	8
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	305	鉛化合物	0	149	0	0	149	0	0	0	149
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	306	ニオキ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	5	0	0	5	3	0	3	7
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	318	二硫化炭素	1,921,800	6,240	0	0	1,928,040	340	0	340	1,928,380
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	325	オキシ銅	0	380	0	0	380	140	0	140	520
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	128	0	0	128	0	0	0	128
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	71	83	0	0	154	413	0	413	567
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	27	0	27	27
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	349	フェノール	45	1	0	0	46	840	0	840	886
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	352	フタル酸ジアリル	130	0	0	0	130	0	0	0	130
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)	1,875	0	0	0	1,875	372,300	0	372,300	374,175
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	53,676	0	0	53,676	0	0	0	53,676
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	392	ノルマル-ヘキサノール	213,231	200	0	0	213,431	20,018	0	20,018	233,449
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	147	0	0	147	0	0	0	147
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	400	ベンゼン	23,412	56	0	0	23,468	0	0	0	23,468
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	405	ほう素化合物	0	58,262	0	0	58,262	4,518	1,453	5,972	64,233
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	406	PCB	0	3	0	0	3	5,700	0	5,700	5,703
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	1,479	0	0	1,479	91	110	201	1,680
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	5,770	0	0	5,770	0	0	0	5,770
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	582	0	582	582
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	411	ホルムアルデヒド	6,391	491	0	0	6,882	1,142	5	1,147	8,029
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	18,510	0	0	18,510	103	0	103	18,613
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	413	無水フタル酸	200	0	0	0	200	0	0	0	200
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	2	0	0	0	2	0	0	0	2
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	103	0	0	0	103	390	0	390	493
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	438	メチルナフタレン	5,831	0	0	0	5,831	1,200	0	1,200	7,031
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	448	メチルビス(4, 1-フェニル) = 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	25	22	47	47
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	9999	合計	5,427,978	209,846	0	0	5,637,824	1,641,498	3,713	1,645,211	7,283,035
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	14,706	0	0	0	14,706	18,827	0	18,827	33,533
1900	出版・印刷・同関連産業	57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	616	0	0	0	616	966	0	966	1,582
1900	出版・印刷・同関連産業	58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	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	196,500	3	196,503	196,503
1900	出版・印刷・同関連産業	76	イブシロン-カプロラクタム	69	0	0	0	69	590	0	590	659
1900	出版・印刷・同関連産業	80	キシレン	67,171	0	0	0	67,171	34,354	0	34,354	101,525
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	2	0	0	0	2	18	0	18	20
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	8,329	2,608	10,936	10,936
1900	出版・印刷・同関連産業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	9,299	4	9,303	9,303
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	830	0	830	830
1900	出版・印刷・同関連産業	133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	201	0	0	0	201	6,989	0	6,989	7,190
1900	出版・印刷・同関連産業	134	酢酸ビニル	8	0	0	0	8	20	0	20	28
1900	出版・印刷・同関連産業	151	1, 3-ジオキサソラン	7,000	0	0	0	7,000	370	0	370	7,370
1900	出版・印刷・同関連産業	185	HCF-225	637	0	0	0	637	1,500	0	1,500	2,137

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	213	N、N-ジメチルアセトアミド	110	0	0	0	110	430	0	430	540
1900	出版・印刷・関連産業	240	スチレン	31	0	0	0	31	0	0	0	31
1900	出版・印刷・関連産業	243	ダイオキシン類	86	0	0	0	86	1,114	0	1,114	1,201
1900	出版・印刷・関連産業	262	テトラクロロエチレン	1,600	0	0	0	1,600	4,400	0	4,400	6,000
1900	出版・印刷・関連産業	272	水溶性塩(錯塩を除く。)	0	3	0	0	3	15,726	24	15,750	15,753
1900	出版・印刷・関連産業	281	トリクロロエチレン	6,100	0	0	0	6,100	200	0	200	6,300
1900	出版・印刷・関連産業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	13,644	0	0	0	13,644	26,887	0	26,887	40,531
1900	出版・印刷・関連産業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,019	0	0	0	3,019	7,970	0	7,970	10,989
1900	出版・印刷・関連産業	300	トルエン	5,010,109	0	0	0	5,010,109	1,477,289	1	1,477,290	6,487,399
1900	出版・印刷・関連産業	302	ナフタレン	347	0	0	0	347	730	0	730	1,077
1900	出版・印刷・関連産業	306	ニクワリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	1,080	0	1,080	1,080
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	611	1	612	612
1900	出版・印刷・関連産業	349	フェノール	1	0	0	0	1	0	0	0	1
1900	出版・印刷・関連産業	392	ノルマルヘキサ	21,710	0	0	0	21,710	3,691	0	3,691	25,401
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	230	0	230	230
1900	出版・印刷・関連産業	407	ポリ(オキシエチレン) = アルキ ルエーテル(アルキル基の炭素数 が12から15までのもの及びそ の混合物に限る。)	0	0	0	0	0	178,000	0	178,000	178,000
1900	出版・印刷・関連産業	408	ポリ(オキシエチレン) = オクテ 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	411	ホルムアルデヒド	911	0	0	0	911	29	0	29	940
1900	出版・印刷・関連産業	412	マンガ及びその化合物	0	0	0	0	0	1,750	0	1,750	1,750
1900	出版・印刷・関連産業	420	メタクリル酸メチル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
1900	出版・印刷・関連産業	438	メチルナフタレン	88	0	0	0	88	2	0	2	89
1900	出版・印刷・関連産業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘ キシル) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・関連産業	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	3,123	0	3,123	3,123
1900	出版・印刷・関連産業	455	ホルホルン	21	0	0	0	21	270	0	270	291
1900	出版・印刷・関連産業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	530	0	530	530
1900	出版・印刷・関連産業	9999	合計	5,148,102	3	0	0	5,148,105	2,027,539	2,640	2,030,179	7,178,284
2000	化学工業	1	亜鉛の水溶性化合物	523	61,420	0	0	61,943	438,980	1,772	440,753	502,696
2000	化学工業	2	アクリルアミド	331	9	0	0	339	6,454	14	6,468	6,807
2000	化学工業	3	アクリル酸エチル	10,770	1,588	0	0	12,358	78,125	130	78,255	90,613
2000	化学工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	38,861	1,723	0	0	40,583	627,293	2,789	630,082	670,665
2000	化学工業	5	アクリル酸2- (ジメチルアミ ノ) エチル	2	0	0	0	2	0	0	0	2
2000	化学工業	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	110	30	0	0	140	912,776	0	912,776	912,916
2000	化学工業	7	アクリル酸ノルマルブチル	27,033	1,320	0	0	28,352	105,718	190	105,908	134,261
2000	化学工業	8	アクリル酸メチル	15,183	350	0	0	15,533	71,395	1	71,396	86,929
2000	化学工業	9	アクリロニトリル	72,713	3,443	0	0	76,156	407,959	38,001	445,960	522,116
2000	化学工業	10	アクロレイン	14	943	0	0	957	2,809	0	2,809	3,766
2000	化学工業	11	アジ化ナトリウム	0	0	0	0	0	6,234	0	6,234	6,234
2000	化学工業	12	アセトアルデヒド	34,774	16,791	0	0	51,565	17,938	0	17,938	69,503
2000	化学工業	13	アセトニトリル	80,116	4,606	0	0	84,723	3,656,078	21,954	3,678,031	3,762,754
2000	化学工業	14	アセトシアンヒドリン	580	0	0	0	580	0	0	0	580
2000	化学工業	15	アセナフテン	9,885	0	0	0	9,885	425	0	425	10,310
2000	化学工業	16	2, 2'-アゾビスイソプロピロニ トリル	4	2	0	0	6	22,319	0	22,319	22,325
2000	化学工業	17	オルト-アニジジン	6	0	0	0	6	1,300	3	1,303	1,308
2000	化学工業	18	アニリン	1,453	360	0	0	1,813	213,444	1,093	214,536	216,349
2000	化学工業	19	1-アミノ-9, 10-アントラ キノ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	20	2-アミノエタノール	3,177	2,893	0	0	6,070	597,958	1,767	599,725	605,794
2000	化学工業	21	クロロダゾン	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2000	化学工業	22	フィロニル	0	0	0	0	0	151	0	151	152
2000	化学工業	23	パラ-アミノフェノール	0	1	0	0	1	523	87	610	611
2000	化学工業	24	メタ-アミノフェノール	0	151	0	0	151	15,291	79	15,369	15,520
2000	化学工業	25	メトリブジン	0	0	0	0	0	90	0	90	90
2000	化学工業	26	3-アミノ-1-プロペン	107	0	0	0	107	1,501	0	1,501	1,608
2000	化学工業	27	メタミロン	0	0	0	0	0	375	6	381	381
2000	化学工業	28	アリアルコール	1,940	1,002	0	0	2,942	62,298	150	62,448	65,391
2000	化学工業	29	1-アリアルオキシ-2, 3-エポ キシプロパン	526	0	0	0	526	41,211	0	41,211	41,737
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。)	782	4,384	0	0	5,167	358,264	15,192	373,456	378,623
2000	化学工業	31	アンチモン及びその化合物	26	2,065	0	0	2,091	69,303	84	69,386	71,477
2000	化学工業	32	アントラセン	1,325	0	0	0	1,325	93	0	93	1,418
2000	化学工業	33	石綿	0	0	0	0	0	34,780	0	34,780	34,780
2000	化学工業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5-トリメチルシクロヘキシ ル=イソシアネート	77	0	0	0	77	5,923	1	5,924	6,000
2000	化学工業	35	イソブチルアルデヒド	20,538	1,400	0	0	21,938	138	0	138	22,076
2000	化学工業	36	イソブレン	16,613	327	0	0	16,940	15,358	14,550	29,908	46,848
2000	化学工業	37	ビスフェノールA	48	196	0	0	244	188,127	3	188,130	188,375
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	15	0	15	15
2000	化学工業	40	ピフェネゼート	0	0	0	0	0	44	0	44	44
2000	化学工業	41	フルトラニル	8	0	0	0	8	667	0	667	675
2000	化学工業	42	2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	1,173	0	1,173	1,173
2000	化学工業	43	イミダジン	0	0	0	0	0	29	0	29	29
2000	化学工業	44	インジウム及びその化合物	0	5	0	0	5	1,672	0	1,672	1,677
2000	化学工業	45	エタンチオール	8	0	0	0	8	0	0	0	8
2000	化学工業	46	ギザロホップエチル	0	0	0	0	0	38	0	38	38
2000	化学工業	47	ブタミホス	0	0	0	0	0	484	0	484	484
2000	化学工業	48	E P N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	49	ペンタメタリン	1	0	0	0	1	758	0	758	759
2000	化学工業	50	モリネート	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2000	化学工業	51	2-エチルヘキサノ酸	233	80	0	0	312	34,528	3,002	37,530	37,842
2000	化学工業	52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	340	0	340	340
2000	化学工業	53	エチルベンゼン	570,960	686	24	0	571,670	2,257,358	688	2,258,045	2,829,715

業種 コード	業種名	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
		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	54	ホステアゼート	1	0	0	0	1	1,313	0	1,313	1,314
2000	化学工業	55	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	56	エチレンオキシド	14,086	2,334	0	0	16,420	7,154	21,272	28,426	44,845
2000	化学工業	57	エチレンジアミンモノエチル エーテル	1,944	202	0	0	2,146	20,794	26	20,820	22,966
2000	化学工業	58	エチレンジアミンモノメチル エーテル	10,796	1,360	0	0	12,156	166,072	20	166,092	178,248
2000	化学工業	59	エチレンジアミン	3,775	8,116	0	0	11,891	62,632	72	62,705	74,596
2000	化学工業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	48	0	0	48	3,315	166	3,481	3,530
2000	化学工業	61	マンネブ	0	0	0	0	0	4,462	0	4,462	4,462
2000	化学工業	62	マンコゼブ	1	0	0	0	1	1,052	0	1,052	1,054
2000	化学工業	63	ジクアトジプロミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	64	エトフェンブロックス	0	0	0	0	0	230	1	230	231
2000	化学工業	65	エピクロヒドリン	38,231	393	0	0	38,625	398,481	14,220	412,701	451,326
2000	化学工業	66	1, 2-エポキシブタン	868	0	0	0	868	542	0	542	1,410
2000	化学工業	67	2, 3-エポキシ-1-プロパ ノール	0	5,004	0	0	5,004	0	0	0	5,004
2000	化学工業	68	酸化プロピレン	22,963	57	0	0	23,020	9,991	18,917	28,908	51,927
2000	化学工業	69	2, 3-エポキシプロピルフェ ニルエーテル	78	8	0	0	86	659	9	668	754
2000	化学工業	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	0	0	0	0
2000	化学工業	71	塩化第二鉄	22	30	0	0	51	849,759	626	850,384	850,435
2000	化学工業	72	塩化パラフィン(炭素数が10か ら19までのもの及びその混合物 に限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	73	1-オクタノール	713	3	0	0	716	30,367	13	30,380	31,096
2000	化学工業	74	パラ-オクチルフェノール	165	0	0	0	166	72,102	0	72,103	72,268
2000	化学工業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2000	化学工業	76	イブシロン-カプロラクタム	15,360	77,116	0	0	92,477	820,168	0	820,168	912,645
2000	化学工業	77	カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	78	2, 4-キシレン	57	0	0	0	57	32,656	0	32,656	32,713
2000	化学工業	79	2, 6-キシレン	671	260	0	0	931	176,422	120	176,542	177,472
2000	化学工業	80	キシレン	727,087	1,329	12	0	728,427	3,805,557	879	3,806,436	4,534,863
2000	化学工業	81	キノリン	90	0	0	0	90	5,950	0	5,950	6,040
2000	化学工業	82	銀及びその水溶性化合物	14	0	0	0	14	3,552	142	3,694	3,708
2000	化学工業	83	クメン	88,285	1,848	0	0	90,133	573,204	0	573,204	663,337
2000	化学工業	84	グリオキサール	11	30	0	0	41	7,420	10	7,430	7,437
2000	化学工業	85	グルタルアルデヒド	0	1	0	0	1	1,421	152	1,573	1,575
2000	化学工業	86	クレゾール	2,117	2,308	0	0	4,425	597,968	552	598,520	602,945
2000	化学工業	87	クロム及び三価クロム化合物	142	158	0	0	301	268,218	30	268,248	268,549
2000	化学工業	88	六価クロム化合物	21	8	0	0	29	26,257	0	26,257	26,286
2000	化学工業	89	クロロアニリン	17	0	0	0	17	2,902	1,200	4,102	4,119
2000	化学工業	90	アトラジン	1	0	0	0	1	175	0	175	175
2000	化学工業	91	シアナジン	0	0	0	0	0	35	1	36	36
2000	化学工業	92	トルフェンピラド	1	0	0	0	1	143	0	143	144
2000	化学工業	93	メトラクロー	2	0	0	0	2	400	1	401	403
2000	化学工業	94	塩化ビニル	166,890	4,123	0	0	171,013	63,640	1,400	65,040	236,053
2000	化学工業	95	フルアジナム	0	0	0	0	0	265	13	278	278
2000	化学工業	96	ジフェノキサゾール	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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	0	0	0	0
2000	化学工業	98	クロロ酢酸	208	6	0	0	215	12,713	0	12,713	12,928
2000	化学工業	99	クロロ酢酸エチル	1	0	0	0	1	170	140	310	311
2000	化学工業	100	プレチラクロー	0	0	0	0	0	512	0	512	512
2000	化学工業	101	アラクロー	0	0	0	0	0	256	0	256	256
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	2,191	0	2,191	2,191
2000	化学工業	103	H C F C-1 4 2 b	7,860	0	0	0	7,860	47,000	0	47,000	54,860
2000	化学工業	104	H C F C-2 2	107,398	0	0	0	107,398	3,811	0	3,811	111,209
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	106	H C F C-1 3 3	11,000	0	0	0	11,000	3,100	0	3,100	14,100
2000	化学工業	108	メコブップ	0	0	0	0	0	8	0	8	9
2000	化学工業	109	オルト-クロロトルエン	32	82	0	0	114	44,000	0	44,000	44,114
2000	化学工業	110	パラ-クロロトルエン	29	88	0	0	117	16,000	0	16,000	16,117
2000	化学工業	111	2-クロロ-4-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	112	2-クロロニトロベンゼン	27	0	0	0	27	0	0	0	27
2000	化学工業	113	シマジン	0	0	0	0	0	80	0	80	80
2000	化学工業	114	インダノファン	0	0	0	0	0	150	1	151	151
2000	化学工業	115	フェントラザミド	0	0	0	0	0	1,133	0	1,133	1,133
2000	化学工業	116	ヘキシアゾクス	0	0	0	0	0	48	0	48	48
2000	化学工業	117	テブコナゾール	0	0	0	0	0	394	10	404	404
2000	化学工業	119	フェンコナゾール	0	0	0	0	0	125	0	125	125
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	74	0	0	74	1,010	0	1,010	1,084
2000	化学工業	122	2-クロロプロピオン酸	0	0	0	0	0	800	0	800	800
2000	化学工業	123	塩化アリル	261,421	0	0	0	261,422	57,234	200	57,434	318,856
2000	化学工業	124	クミロン	0	0	0	0	0	209	0	210	210
2000	化学工業	125	クロロベンゼン	159,831	2,031	0	0	161,862	1,574,896	31	1,574,927	1,736,788
2000	化学工業	127	クロロホルム	133,542	9,977	0	0	143,520	2,186,852	799	2,187,650	2,331,170
2000	化学工業	128	塩化メチル	288,433	5,704	0	0	294,138	11,925	0	11,925	306,063
2000	化学工業	129	4-クロロ-3-メチルフェノ ール	0	0	0	0	0	36	0	36	36
2000	化学工業	130	MCP	0	0	0	0	0	681	0	681	681
2000	化学工業	131	3-クロロ-2-メチル-1-ブ ロペン	4,290	0	0	0	4,290	740	0	740	5,030
2000	化学工業	132	コハルト及びその化合物	21	3,875	0	0	3,896	58,107	378	58,486	62,381
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	707	18	0	0	725	7,961	1	7,962	8,687
2000	化学工業	134	酢酸ビニル	343,347	6,593	0	0	349,940	1,279,764	656	1,280,420	1,630,360
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	62	0	0	0	62	1,478	0	1,478	1,540
2000	化学工業	136	サリチルアルデヒド	22	0	0	0	22	703	0	703	725
2000	化学工業	137	シアナミド	4	150	0	0	154	11,042	0	11,042	11,196
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	360	0	360	360
2000	化学工業	141	シモキサニル	0	0	0	0	0	231	0	231	231
2000	化学工業	143	4, 4'-ジアミノジフェニル エーテル	0	0	0	0	0	31,452	0	31,452	31,452

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	
2000	化学工業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	56,367	191	0	0	56,558	10,621	14	10,635	67,193
2000	化学工業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	182	1	0	0	183	5,863	17	5,880	6,062
2000	化学工業	147	チオベンカルブ	0	6	0	0	6	1,833	0	1,833	1,839
2000	化学工業	148	カフェンストロール	0	0	0	0	0	1,903	0	1,903	1,903
2000	化学工業	149	四塩化炭素	1,653	1	0	0	1,654	39,862	0	39,862	41,517
2000	化学工業	150	1,4-ジオキサン	29,220	18,326	0	0	47,546	847,128	2,175	849,303	896,849
2000	化学工業	151	1,3-ジオキソラン	3,623	39	0	0	3,662	6,963	5,111	12,074	15,736
2000	化学工業	152	カルタップ	0	0	0	0	0	441	0	441	441
2000	化学工業	153	テトラメトリン	0	0	0	0	0	295	0	295	295
2000	化学工業	154	ジクロロヘキシルアミン	3,206	1,048	0	0	4,254	11,281	162	11,443	15,697
2000	化学工業	155	N-(ジクロロヘキシルチオ)フタリイミド	0	300	0	0	300	41	0	41	341
2000	化学工業	156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	2,272	11	2,283	2,283
2000	化学工業	157	1,2-ジクロロエタン	105,160	1,490	0	0	106,650	560,444	11	560,454	667,105
2000	化学工業	158	塩化ビニリデン	41,570	55	0	0	41,625	142,000	0	142,000	183,625
2000	化学工業	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	213	20	0	0	233	232,000	0	232,000	232,233
2000	化学工業	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	9	0	0	0	9	1,026	0	1,026	1,035
2000	化学工業	161	CFCl ₂	3,572	0	0	0	3,572	6,400	0	6,400	9,972
2000	化学工業	162	プロピザミド	0	0	0	0	0	19	0	19	19
2000	化学工業	164	HCFCl ₂	17,136	0	0	0	17,136	1,800	0	1,800	18,936
2000	化学工業	165	2,4-ジクロロトルエン	600	0	0	0	600	0	0	0	600
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	1,200	0	1,200	1,200
2000	化学工業	168	イプロジオン	0	0	0	0	0	586	0	586	586
2000	化学工業	169	ジウロン	37	5	0	0	42	2,390	11	2,401	2,443
2000	化学工業	170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	8	0	8	8
2000	化学工業	171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	29	0	29	29
2000	化学工業	172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	112	0	112	112
2000	化学工業	174	リニロン	0	0	0	0	0	204	1	205	205
2000	化学工業	175	2,4-D	0	0	0	0	0	270	0	270	270
2000	化学工業	177	HCFCl ₂	8,110	0	0	0	8,110	0	0	0	8,110
2000	化学工業	178	1,2-ジクロロプロパン	5,593	109	0	0	5,702	642,730	56	642,786	648,488
2000	化学工業	179	D-D	2,174	8	0	0	2,182	71,060	1	71,062	73,244
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	95,435	1,096	0	0	96,531	794,228	626	794,854	891,385
2000	化学工業	182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	109	0	109	109
2000	化学工業	183	ピラゾレート	0	0	0	0	0	4,337	6	4,343	4,343
2000	化学工業	184	ジクロロベンル	1	0	0	0	1	123	3	126	127
2000	化学工業	185	HCFCl ₂	34,764	0	0	0	34,764	7,029	1	7,030	41,793
2000	化学工業	186	塩化メチレン	1,153,431	337	22,000	0	1,175,767	3,799,960	5	3,799,965	4,975,732
2000	化学工業	187	ジチアノン	0	0	0	0	0	1,900	0	1,900	1,900
2000	化学工業	188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	317	109	0	0	426	67,126	51	67,177	67,602
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ンアミド	0	0	0	0	0	6,600	0	6,600	6,600
2000	化学工業	190	ジクロロベンタジエン	21,359	0	0	0	21,359	236,249	0	236,249	257,608
2000	化学工業	191	イソプロチオラン	5	0	0	0	5	2,275	0	2,276	2,280
2000	化学工業	195	プロチオホス	0	0	0	0	0	40	5	44	44
2000	化学工業	196	メチダチオン	0	0	0	0	0	191	0	191	191
2000	化学工業	197	マラソン	0	0	0	0	0	261	0	261	261
2000	化学工業	198	ジメトエート	0	0	0	0	0	52	1	53	53
2000	化学工業	199	CIフルオレスセント260	0	0	0	0	0	2,270	41	2,311	2,311
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	100	0	0	100	28,893	0	28,893	28,993
2000	化学工業	202	ジニトロベンゼン	312	90	0	0	402	135	0	135	537
2000	化学工業	203	ジフェニルアミン	27	0	0	0	27	43,036	1	43,037	43,065
2000	化学工業	204	ジフェニルエーテル	56	0	0	0	56	7,364	0	7,364	7,421
2000	化学工業	205	1,3-ジフェニルグアニジン	0	260	0	0	260	7,539	0	7,539	7,799
2000	化学工業	206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	18	0	18	18
2000	化学工業	207	2,6-ジニターシャリブチル-4-クレゾール	4,298	109	0	0	4,407	44,320	3	44,324	48,731
2000	化学工業	208	2,4-ジニターシャリブチルフェノール	12	0	0	0	12	1,591	0	1,591	1,603
2000	化学工業	210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0	8	0	0	8	78	1	79	87
2000	化学工業	212	アセフエート	0	0	0	0	0	465	0	465	466
2000	化学工業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	182,513	11,600	0	0	194,112	2,678,709	15,434	2,694,143	2,888,256
2000	化学工業	214	2,4-ジメチルアニリン	22	0	0	0	22	7,250	0	7,250	7,272
2000	化学工業	215	2,6-ジメチルアニリン	0	0	0	0	0	3,935	0	3,935	3,935
2000	化学工業	216	N,N-ジメチルアニリン	69	0	0	0	69	16,223	34	16,257	16,326
2000	化学工業	217	チオシクロアミド	0	0	0	0	0	780	0	780	780
2000	化学工業	218	ジメチルアミン	10,241	459	0	0	10,700	63,674	10	63,684	74,384
2000	化学工業	219	ジメチルジスルフィド	49	0	0	0	49	29	0	29	78
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	1,259	0	1,259	1,261
2000	化学工業	221	ペンフラカルブ	0	0	0	0	0	12	1	13	13
2000	化学工業	223	N,N-ジメチルDデシルアミン	0	0	0	0	0	102	2	104	104
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	988	0	0	988	27,383	2,506	29,889	30,876
2000	化学工業	225	トリクロロホン	0	0	0	0	0	8	0	8	8
2000	化学工業	226	1,1-ジメチルヒドラジン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
2000	化学工業	227	パラコート	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2000	化学工業	228	3,3'-ジメチルピフェニル-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	6,133	0	6,133	6,133
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	132	0	132	133
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	270,991	20,222	0	0	291,213	7,212,899	15,417	7,228,316	7,519,529
2000	化学工業	233	フェントエート	0	0	0	0	0	413	0	413	413
2000	化学工業	234	臭素	881	10	0	0	891	462	0	462	1,352
2000	化学工業	235	臭素酸の水溶性塩	0	23	0	0	23	3,004	16,186	19,190	19,213
2000	化学工業	236	アイオキシニル	4	0	0	0	4	71	0	71	75
2000	化学工業	237	水銀及びその化合物	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	
2000	化学工業	238	水素化テルフェニル	80	0	0	0	80	38,980	0	38,980	39,060
2000	化学工業	239	有機スズ化合物	119	4	0	0	123	11,386	3	11,389	11,513
2000	化学工業	240	スチレン	445,693	1,167	0	0	446,860	1,604,100	2,746	1,606,846	2,053,706
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	1	1	0	0	2	359	0	359	361
2000	化学工業	243	ダイオキシン類	1,574	440	0	8	2,023	2,250	6	2,256	4,278
2000	化学工業	244	ダゾメット	0	0	0	0	0	55,934	1	55,934	55,934
2000	化学工業	245	チオ尿素	0	140,000	0	0	140,000	32,580	30	32,611	172,611
2000	化学工業	246	チオフェノール	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2000	化学工業	248	ダイアジノン	0	0	0	0	0	1,018	0	1,018	1,019
2000	化学工業	249	クロロピリホス	0	0	0	0	0	29	0	29	29
2000	化学工業	250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	9	0	9	9
2000	化学工業	251	フェニトロチオン	1	0	0	0	1	3,576	1	3,578	3,579
2000	化学工業	252	フェンチオン	0	0	0	0	0	57	0	57	57
2000	化学工業	253	プロフェノホス	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2000	化学工業	254	イプロベンホス	0	0	0	0	0	42	0	42	42
2000	化学工業	255	デカプロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	256	デカン酸	142	27	0	0	168	933	18	951	1,119
2000	化学工業	257	デカノール	430	172	0	0	601	64,033	46	64,079	64,680
2000	化学工業	258	ヘキサメチレンテトラミン	97	128	0	0	225	1,432,165	6	1,432,171	1,432,396
2000	化学工業	259	ジスルフィラム	0	0	0	0	0	12,171	0	12,171	12,171
2000	化学工業	260	クロロタロニル	0	0	0	0	0	44,620	0	44,620	44,620
2000	化学工業	261	フサライド	0	0	0	0	0	886	0	886	886
2000	化学工業	262	テトラクロロエチレン	73,154	5	0	0	73,159	13,381	1	13,382	86,540
2000	化学工業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3	0	0	0	3	34,464	0	34,464	34,466
2000	化学工業	266	テフルトリン	0	0	0	0	0	29	0	29	29
2000	化学工業	267	チオジカルブ	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2000	化学工業	268	チウラム	0	3	0	0	3	3,159	0	3,159	3,162
2000	化学工業	270	テレフタル酸	64	1	0	0	64	552,832	3	552,835	552,899
2000	化学工業	271	テレフタル酸ジメチル	15	0	0	0	15	33,688	2	33,690	33,705
2000	化学工業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	48	17,013	0	0	17,061	24,407	434	24,841	41,902
2000	化学工業	273	ノルマルドデシルアルコール	390	1	0	0	391	94,597	360	94,957	95,348
2000	化学工業	274	ターシャリドデカンチオール	393	2	0	0	395	1,455	0	1,455	1,850
2000	化学工業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	9,241	0	0	9,242	95,403	3,941	99,344	108,586
2000	化学工業	276	テトラエチレンペンタミン	36	1,100	0	0	1,136	719	2,704	3,423	4,559
2000	化学工業	277	トリエチルアミン	14,689	3,437	0	0	18,127	597,709	34,295	632,004	650,131
2000	化学工業	278	トリエチレンテトラミン	44	2,506	0	0	2,549	1,152	1	1,153	3,702
2000	化学工業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	480	0	0	0	480	0	0	0	480
2000	化学工業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	12,730	386	0	0	13,116	144,050	0	144,050	157,166
2000	化学工業	281	トリクロロエチレン	59,271	5	0	0	59,276	904,634	0	904,634	963,909
2000	化学工業	282	トリクロロ酢酸	0	3	0	0	3	30	0	30	33
2000	化学工業	283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	1	7	0	0	8	722	9	731	740
2000	化学工業	284	CFC-113	600	0	0	0	600	0	0	0	600
2000	化学工業	285	クロロピクリン	1,840	0	0	0	1,840	1,600	0	1,600	3,440
2000	化学工業	287	2, 4, 6-トリクロロフェノール	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2000	化学工業	288	CFC-11	2,537	0	0	0	2,537	0	0	0	2,537
2000	化学工業	289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	205	0	0	0	205	2,200	0	2,200	2,405
2000	化学工業	290	トリクロロベンゼン	1,900	0	0	0	1,900	51,001	0	51,001	52,901
2000	化学工業	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	14,303	0	14,303	14,303
2000	化学工業	292	トリフルアミン	8	2	0	0	10	95,032	0	95,032	95,042
2000	化学工業	293	トリフルアリン	12	0	0	0	12	491	0	491	503
2000	化学工業	294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	40	0	0	0	40	25,000	16	25,016	25,056
2000	化学工業	295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘ キサノール	1,791	0	0	0	1,791	481	0	481	2,273
2000	化学工業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	204,611	42	1	0	204,654	174,558	837	175,395	380,048
2000	化学工業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15,196	7	1	0	15,204	64,820	374	65,195	80,398
2000	化学工業	298	トリレンジソシアネート	414	0	0	0	414	68,465	1	68,466	68,880
2000	化学工業	299	トルイジン	25	4	0	0	28	35,530	8,582	44,112	44,141
2000	化学工業	300	トルエン	3,391,560	21,518	17	0	3,413,096	32,536,367	3,998	32,540,365	35,953,460
2000	化学工業	301	トルエンジアミン	4	1	0	0	4	3,803	544	4,347	4,351
2000	化学工業	302	ナフタレン	29,421	332	0	0	29,753	49,775	14	49,789	79,542
2000	化学工業	304	鉛	0	0	0	0	0	19,021	0	19,021	19,021
2000	化学工業	305	鉛化合物	14	441	0	0	454	75,151	3	75,154	75,609
2000	化学工業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	107	0	0	0	107	9,351	150	9,501	9,608
2000	化学工業	307	二塩酸化ジルコニウム	0	0	0	0	0	2,300	70	2,370	2,370
2000	化学工業	308	ニッケル	169	345	0	0	515	106,492	62	106,554	107,069
2000	化学工業	309	ニッケル化合物	272	5,507	0	0	5,778	635,512	7,122	642,633	648,412
2000	化学工業	310	ニトロ三酢酸	0	0	0	0	0	0	6	6	6
2000	化学工業	311	オルト-ニトロアニソール	0	0	0	0	0	76	0	76	76
2000	化学工業	312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	92,000	0	92,000	92,000
2000	化学工業	313	ニトログリセリン	429	0	0	0	429	0	0	0	429
2000	化学工業	314	パラ-ニトロクロロベンゼン	174	0	0	0	174	4,268	0	4,268	4,442
2000	化学工業	315	オルト-ニトロトルエン	9	37	0	0	46	0	0	0	46
2000	化学工業	316	ニトロベンゼン	606	3,500	0	0	4,106	208,815	0	208,815	212,921
2000	化学工業	317	ニトロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	318	二硫化炭素	1,242,254	28,439	0	0	1,270,693	1,726	223	1,949	1,272,642
2000	化学工業	319	ノルマルノニルアルコール	104	0	0	0	104	4,760	0	4,760	4,864
2000	化学工業	320	ノルフェノール	25	1	0	0	25	21,094	0	21,094	21,119
2000	化学工業	321	バナジウム化合物	98	11,335	0	0	11,433	851,844	571	852,415	863,848
2000	化学工業	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'- メトキアセトアニリド	0	0	0	0	0	290	14	305	305
2000	化学工業	323	シメトリン	0	0	0	0	0	75	2	77	77
2000	化学工業	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	4	0	4	4

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	
2000	化学工業	325	オキシソル	0	0	0	0	0	1,360	10	1,370	1,370
2000	化学工業	328	ジラム	1	0	0	0	1	2,962	0	2,962	2,962
2000	化学工業	329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	5,512	0	5,512	5,512
2000	化学工業	330	ビス(1-メチル-1-フェニル エチル)ニベロキシド	12	11	0	0	23	443	0	443	466
2000	化学工業	331	カズサホス	0	0	0	0	0	28	0	28	28
2000	化学工業	332	色素及びその無機化合物	7	53	0	0	60	8,773	0	8,773	8,833
2000	化学工業	333	ヒドラジン	1,114	2,190	0	0	3,304	87,154	277	87,432	90,735
2000	化学工業	334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	29	47	0	0	76	16,688	467	17,155	17,232
2000	化学工業	335	N-(4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド	0	19	0	0	19	2,180	43	2,223	2,242
2000	化学工業	336	ヒドロキノン	42	2,386	0	0	2,428	79,844	2,990	82,833	85,261
2000	化学工業	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	690	27	0	0	717	156,001	0	156,001	156,718
2000	化学工業	338	2-ビニルピリジン	3	380	0	0	383	3,836	0	3,836	4,219
2000	化学工業	339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	449	0	449	449
2000	化学工業	340	ピフェニル	575	0	0	0	575	3,921	0	3,921	4,495
2000	化学工業	341	ピペラジン	41	230	0	0	271	51,012	0	51,012	51,282
2000	化学工業	342	ピリジン	6,323	219	0	0	6,542	355,776	125	355,900	362,442
2000	化学工業	343	カテコール	50	7	0	0	57	5,378	0	5,378	5,435
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	2	0	0	0	2	638	0	638	640
2000	化学工業	346	2-フェニルフェノール	1	0	0	0	1	268,020	0	268,020	268,021
2000	化学工業	347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	123,540	0	123,540	123,540
2000	化学工業	348	フェニルジアミン	0	2,208	0	0	2,208	9,253	140	9,393	11,601
2000	化学工業	349	フェノール	32,462	4,501	0	0	36,962	2,673,844	8,084	2,681,928	2,718,890
2000	化学工業	350	ペルメトリン	1	0	0	0	1	303	0	303	304
2000	化学工業	351	1,3-ブタジエン	47,609	1,661	0	0	49,270	2,920	23	2,943	52,213
2000	化学工業	352	フタル酸ジアルリル	27	792	0	0	819	934	0	934	1,753
2000	化学工業	353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	80	8	88	88
2000	化学工業	354	フタル酸ジノルマル-ブチル	581	33	0	0	613	15,641	4	15,644	16,257
2000	化学工業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	277	0	0	0	277	208,254	0	208,254	208,530
2000	化学工業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベン ジル	98	0	0	0	98	378	0	378	476
2000	化学工業	357	ブプロフェジン	17	0	0	0	17	80	0	80	97
2000	化学工業	358	テブフェノジド	1	0	0	0	1	59	0	59	59
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	65	0	0	0	65	2,016	0	2,016	2,081
2000	化学工業	360	ペノミル	0	0	0	0	0	405	0	405	405
2000	化学工業	361	シハロホップチル	0	0	0	0	0	330	0	330	330
2000	化学工業	363	オキサジアゾン	0	0	0	0	0	16	0	16	16
2000	化学工業	364	フェニルピロキシメート	2	0	0	0	2	9	0	9	10
2000	化学工業	365	BHA	0	0	0	0	0	350	0	350	350
2000	化学工業	366	ターシャリ-ブチル=ヒドロベル オキシド	493	0	0	0	493	23,065	0	23,065	23,558
2000	化学工業	367	オルト-セカンダリ-ブチルフェ ノール	0	0	0	0	0	14	0	14	14
2000	化学工業	368	4-ターシャリ-ブチルフェノール	52	5	0	0	57	269,696	3	269,698	269,755
2000	化学工業	369	プロパルギット	0	0	0	0	0	331	0	331	331
2000	化学工業	370	ピリダベン	0	0	0	0	0	210	0	210	210
2000	化学工業	371	テブフェンピラド	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2000	化学工業	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	1,600	0	1,600	1,600
2000	化学工業	373	2-ターシャリ-ブチル-5-メ チルフェノール	140	2	0	0	142	3,505	0	3,505	3,647
2000	化学工業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,850	80,122	0	0	84,972	471,498	7,556	479,054	564,026
2000	化学工業	375	2-ブチナール	12	430	0	0	442	1	0	1	443
2000	化学工業	376	ブタクロール	0	0	0	0	0	313	1	314	314
2000	化学工業	377	フラン	11	0	0	0	11	0	0	0	11
2000	化学工業	378	プロピネブ	0	1	0	0	1	870	0	870	871
2000	化学工業	379	2-プロピン-1-オール	31	0	0	0	31	95,345	5	95,350	95,381
2000	化学工業	382	ハロン-1301	2,070	0	0	0	2,070	0	0	0	2,070
2000	化学工業	383	プロマシル	0	0	0	0	0	90	10	100	100
2000	化学工業	384	1-プロモプロパン	11,358	0	0	0	11,358	2,419	0	2,419	13,777
2000	化学工業	385	2-プロモプロパン	1,826	0	0	0	1,826	11,530	0	11,530	13,356
2000	化学工業	386	臭化メチル	47,780	0	0	0	47,780	720	0	720	48,500
2000	化学工業	389	ヘキサシルトリメチルアンモニ ウムクロリド	60	1,364	0	0	1,424	1,987	63	2,050	3,474
2000	化学工業	390	ヘキサメチレンジアミン	2,517	790	0	0	3,307	3,237	4	3,241	6,547
2000	化学工業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネー ト	626	0	0	0	626	105,346	4	105,350	105,976
2000	化学工業	392	ノルマル-ヘキサン	2,558,083	1,299	0	0	2,559,382	3,507,429	623	3,508,053	6,067,434
2000	化学工業	393	ベタナフトール	5	1	0	0	5	25,305	151	25,456	25,461
2000	化学工業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	11	2,930	0	0	2,941	5,559	350	5,909	8,850
2000	化学工業	397	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	2,200
2000	化学工業	398	塩化ベンジル	67	1	0	0	68	6,068	1	6,068	6,136
2000	化学工業	399	ベンズアルデヒド	1	40	0	0	41	3,328	5,504	8,832	8,873
2000	化学工業	400	ベンゼン	80,323	1,690	0	0	82,013	675,101	1,420	676,521	758,534
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	13	0	0	0	13	2,691	43	2,734	2,747
2000	化学工業	402	メフェナセト	0	0	0	0	0	123	0	123	123
2000	化学工業	403	ベンゾフェノン	55	10	0	0	65	283	0	283	347
2000	化学工業	405	ほう素化合物	220	151,828	0	1,900	153,947	285,571	1,210	286,781	440,728
2000	化学工業	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	407	ポリ(オキシエチレン)＝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。)	158	12,054	0	0	12,211	692,283	78,022	770,306	782,517
2000	化学工業	408	ポリ(オキシエチレン)＝オクテ ルフェニルエーテル	0	22	0	0	22	6,390	36	6,426	6,448
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	28	584	0	0	612	214,106	18,976	233,082	233,694
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	7	312	0	0	319	19,826	820	20,646	20,965
2000	化学工業	411	ホルムアルデヒド	27,800	12,467	0	0	40,267	182,894	65,865	248,759	289,026
2000	化学工業	412	マンガン及びその化合物	5,805	51,675	117	0	57,597	5,215,175	434	5,215,609	5,273,206
2000	化学工業	413	無水フタル酸	1,699	0	0	0	1,699	83,170	2	83,172	84,871
2000	化学工業	414	無水マレイン酸	1,809	6	0	0	1,814	33,221	79	33,300	35,114

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	
2000	化学工業	415	メタクリル酸	7,469	7,658	0	0	15,127	197,399	19	197,418	212,545
2000	化学工業	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	142	26	0	0	168	1,746	1	1,747	1,914
2000	化学工業	417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	2,641	920	0	0	3,561	66,890	6	66,896	70,457
2000	化学工業	418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	322	47	0	0	370	71,843	0	71,843	72,212
2000	化学工業	419	メタクリル酸ノルマルブチル	1,439	132	0	0	1,571	60,242	49	60,291	61,861
2000	化学工業	420	メタクリル酸メチル	155,970	8,400	0	0	164,370	405,282	114	405,395	569,765
2000	化学工業	421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	34	8	0	0	42	0	0	0	42
2000	化学工業	422	フェリムゾン	0	0	0	0	0	536	0	536	536
2000	化学工業	423	メチルアミン	829	410	0	0	1,239	53,100	0	53,100	54,339
2000	化学工業	424	メチルイソチオシアネート	8	0	0	0	8	30	0	30	38
2000	化学工業	425	インプロカルブ	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	2,019	0	2,019	2,019
2000	化学工業	428	フェノブカルブ	0	0	0	0	0	164	0	164	164
2000	化学工業	429	ハロスルフロメチル	0	0	0	0	0	97	0	97	97
2000	化学工業	430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	72	0	72	72
2000	化学工業	431	アゾキシストロピン	2	0	0	0	2	296	0	296	298
2000	化学工業	432	アミトラス	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2000	化学工業	433	カーバム	0	0	0	0	0	771	0	771	771
2000	化学工業	434	オキサミル	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2000	化学工業	435	ピリミノバックメチル	0	0	0	0	0	136	0	136	136
2000	化学工業	436	アルファーメチルスチレン	20,391	0	0	0	20,391	62,359	8	62,366	82,757
2000	化学工業	438	メチルオプタレン	15,784	0	0	0	15,784	11,776	0	11,776	27,561
2000	化学工業	439	3-メチルピリジン	120	9	0	0	129	36,000	1	36,001	36,131
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	65	0	0	70	79,021	0	79,021	79,091
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	メブロニル	0	0	0	0	0	150	0	150	150
2000	化学工業	443	メソミル	0	0	0	0	0	915	0	915	915
2000	化学工業	444	トリプロキシストロピン	0	0	0	0	0	40	1	40	40
2000	化学工業	445	クレキシムメチル	0	0	0	0	0	156	0	156	156
2000	化学工業	446	4,4'-メチレンジアニリン	2	0	0	0	2	7,482	0	7,482	7,484
2000	化学工業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル) = ジイソシアネート	13	0	0	0	13	237	0	237	250
2000	化学工業	448	メチレンビス(4,1-フェニル) = ジイソシアネート	28	0	0	0	28	461,844	0	461,844	461,872
2000	化学工業	449	フェンメチルアミン	0	0	0	0	0	429	3	432	432
2000	化学工業	450	ビリンチカルブ	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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	38,530	2	38,532	38,532
2000	化学工業	453	モリブデン及びその化合物	1,690	21,697	0	0	23,387	115,049	8,289	123,338	146,724
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	77	0	77	77
2000	化学工業	455	モルホリン	943	7,973	0	0	8,916	129,967	64	130,031	138,947
2000	化学工業	457	ジクロロボス	23	0	0	0	23	690	64	754	777
2000	化学工業	458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	170	0	0	0	170	32,000	0	32,000	32,170
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	0	0	0	0	0	2,695	38	2,733	2,733
2000	化学工業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	19,869	21	19,890	19,890
2000	化学工業	462	りん酸トリノルマルブチル	0	6	0	0	6	51	0	51	57
2000	化学工業	9999	合計	13,924,325	923,039	22,172	1,900	14,871,436	100,162,172	490,742	100,652,914	115,524,350
2100	石油製品・石炭製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	9,410	0	0	9,410	0	0	0	9,410
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	8	0	0	0	8	0	0	0	8
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	90	10,260	0	0	10,350	38,627	2	38,628	48,979
2100	石油製品・石炭製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンホルン酸 及びその塩(アルキル基の炭素数 が10から14までのもの及びその 混合物に限る。)	0	0	0	0	0	175	0	175	175
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	29	0	0	0	29	0	0	0	29
2100	石油製品・石炭製品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	25,560	0	25,560	25,560
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	35	1	36	41
2100	石油製品・石炭製品製造業	53	エチルベンゼン	19,416	3	0	0	19,419	8,097	0	8,097	27,516
2100	石油製品・石炭製品製造業	57	エチレンジアミン	700	0	0	0	700	0	0	0	700
2100	石油製品・石炭製品製造業	59	エチレンジアミン	11	0	0	0	11	35	0	35	46
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	201,708	3,111	1	0	204,820	11,763	970	12,733	217,553
2100	石油製品・石炭製品製造業	81	キノリン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2100	石油製品・石炭製品製造業	83	クメン	82	3	0	0	85	1	0	1	86
2100	石油製品・石炭製品製造業	86	クレゾール	97	0	0	0	97	0	0	0	97
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	32,010	0	32,010	32,010
2100	石油製品・石炭製品製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	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	チオベンチカルブ	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	
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	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	154	シクロヘキサシラン	0	6	0	0	6	0	0	0	6
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-ロ	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	10,015	0	0	0	10,015	7,306	0	7,306	17,321
2100	石油製品・石炭製品製造業	188	N, N-ジシクロヘキサシラン	0	3	1	0	4	2,611	19	2,630	2,634
2100	石油製品・石炭製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	122	0	0	0	122	0	0	0	122
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	550	0	550	550
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	194	0	194	194
2100	石油製品・石炭製品製造業	207	2, 6-ジターシャリール -4-クレゾール	0	0	0	0	0	1,558	0	1,558	1,558
2100	石油製品・石炭製品製造業	208	2, 4-ジターシャリール 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	120	0	0	0	120	0	0	0	120
2100	石油製品・石炭製品製造業	218	ジメチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	219	ジメチルジスルフィド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	12,515	0	0	0	12,515	19,862	0	19,862	32,377
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	水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	9	0	9	9
2100	石油製品・石炭製品製造業	240	スチレン	31,077	0	0	0	31,077	990	0	990	32,068
2100	石油製品・石炭製品製造業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	243	ダイオキシン類	7	223	0	0	230	3,613	0	3,613	3,843
2100	石油製品・石炭製品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	45	0	45	45
2100	石油製品・石炭製品製造業	256	デカノ酸	0	0	0	0	0	33	1	33	33
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	210	0	210	210
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	720	0	720	720
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	11	0	11	11
2100	石油製品・石炭製品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	1	0	0	0	1	156	0	156	156
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	801	0	0	0	801	6	0	6	807
2100	石油製品・石炭製品製造業	292	トリブチルアミン	0	0	0	0	0	9	0	9	9
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	9,611	4	1	0	9,615	2,661	0	2,661	12,276
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	1,819	3	0	0	1,822	268	0	268	2,090
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	500	0	500	500
2100	石油製品・石炭製品製造業	300	トルエン	256,477	2,026	0	0	258,503	96,415	1,900	98,315	356,818
2100	石油製品・石炭製品製造業	302	ナフタレン	824	3	0	0	827	33	0	33	860
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	430	0	430	430
2100	石油製品・石炭製品製造業	309	ニッケル化合物	22	0	0	0	22	207,610	0	207,610	207,632
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	39	0	0	39	725,500	0	725,500	725,539
2100	石油製品・石炭製品製造業	325	オキシン銅	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	32	0	0	32	0	0	0	32
2100	石油製品・石炭製品製造業	336	ヒドロキノ	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	20	0	0	0	20	2	0	2	22
2100	石油製品・石炭製品製造業	349	フェノール	345	0	0	0	345	2,500	0	2,500	2,845
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	17	0	0	0	17	130	0	130	147
2100	石油製品・石炭製品製造業	384	1-プロモプロパン	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	14,100	0	0	14,100	0	0	0	14,100
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	370,463	3	0	0	370,466	4,762	0	4,762	375,228
2100	石油製品・石炭製品製造業	395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	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	104,565	5,425	0	0	109,990	2,281	2,900	5,181	115,171
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	798	1	799	799
2100	石油製品・石炭製品製造業	405	ほう素化合物	1	0	0	0	1	56,540	8	56,549	56,549
2100	石油製品・石炭製品製造業	406	PCB	0	0	0	0	0	4,200	0	4,200	4,200
2100	石油製品・石炭製品製造業	407	ポリ(オキシエチレン) =アルキ ルエーテル(アルキル基の炭素数 が12から15までのもの及びそ の混合物に限る。)	0	0	0	0	0	206	2	208	208
2100	石油製品・石炭製品製造業	408	ポリ(オキシエチレン) =オクテ ルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	6	0	6	6
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	246	4	251	251
2100	石油製品・石炭製品製造業	411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	0	490	490	490
2100	石油製品・石炭製品製造業	412	マンガン及びその化合物	23	2,400	0	0	2,423	38,800	0	38,800	41,223
2100	石油製品・石炭製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	400,010	0	400,010	400,010
2100	石油製品・石炭製品製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	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	10,930	3	0	0	10,933	263	0	263	11,196
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 ル) =ジイソシアネート	0	0	0	0	0	540	0	540	540
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	200	0	200	200
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	250	0	0	0	250	244,254	0	244,254	244,504
2100	石油製品・石炭製品製造業	455	モルホリン	0	0	0	0	0	1,012	0	1,012	1,012
2100	石油製品・石炭製品製造業	458	りん酸トリリス(2-エチルヘキ シル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	835	0	835	835

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	
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	42	0	42	42
2100	石油製品・石炭製品製造業	9999	合計	1,032,192	46,834	3	0	1,079,029	1,941,633	6,298	1,947,931	3,026,960
2200	プラスチック製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	13	0	0	0	14	1,895	0	1,895	1,909
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	212	0	0	0	212	780	0	780	992
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	370	0	0	0	370	9,150	0	9,150	9,520
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	698	0	698	698
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	3,026	0	0	0	3,026	21,830	0	21,830	24,856
2200	プラスチック製品製造業	8	アクリル酸メチル	1,124	0	0	0	1,124	69	0	69	1,193
2200	プラスチック製品製造業	9	アクリロニトリル	113	0	0	0	113	44	0	44	157
2200	プラスチック製品製造業	12	アセトアルデヒド	2,830	0	0	0	2,830	0	0	0	2,830
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	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	16	2,2'-アゾビスイソブチロニ トリル	0	0	0	0	0	110	0	110	110
2200	プラスチック製品製造業	18	アニリン	21	0	0	0	21	417	0	417	438
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	111	0	111	111
2200	プラスチック製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩(アルキル基の炭素数 が10から14までのもの及びそ の混合物に限る。)	0	85	0	0	85	169	120	289	374
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	59	1	0	0	60	139,319	1	139,320	139,380
2200	プラスチック製品製造業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5-ジ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	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	36	イソブレン	88	0	0	0	88	0	0	0	88
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	886	0	886	886
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	134	0	134	135
2200	プラスチック製品製造業	53	エチルベンゼン	550,303	0	0	0	550,303	91,379	0	91,379	641,682
2200	プラスチック製品製造業	56	エチレンオキシド	2,835	0	0	0	2,835	0	0	0	2,835
2200	プラスチック製品製造業	57	エチレンジクロールモノエチル エーテル	12,692	0	0	0	12,692	7,582	0	7,582	20,274
2200	プラスチック製品製造業	58	エチレンジクロールモノメチル エーテル	21,692	0	0	0	21,692	21,006	0	21,006	42,698
2200	プラスチック製品製造業	59	エチレンジアミン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	80,340	0	80,340	80,340
2200	プラスチック製品製造業	74	パラ-オクチルフェノール	90	0	0	0	90	2,800	0	2,800	2,890
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	5	0	0	0	5	0	0	0	5
2200	プラスチック製品製造業	76	イブプロフェン-カプロラクタム	19,517	0	0	0	19,517	120,110	0	120,110	139,627
2200	プラスチック製品製造業	80	キシレン	767,327	0	0	0	767,327	131,081	0	131,081	898,408
2200	プラスチック製品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	83	クメン	207	0	0	0	207	290	0	290	497
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	2,000	0	2,000	2,000
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	1,344	0	1,344	1,344
2200	プラスチック製品製造業	86	クレゾール	9	0	0	0	9	885	0	885	894
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	28	0	0	28	9,242	25	9,267	9,295
2200	プラスチック製品製造業	88	六価クロム化合物	0	23	0	0	23	3,920	0	3,920	3,943
2200	プラスチック製品製造業	125	クロロベンゼン	120	0	0	0	120	2,900	0	2,900	3,020
2200	プラスチック製品製造業	128	塩化メチル	191,000	0	0	0	191,000	0	0	0	191,000
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	409	0	409	409
2200	プラスチック製品製造業	133	エチレンジクロールモノエチル エーテルアセテート	18,582	0	0	0	18,582	1,579	0	1,579	20,161
2200	プラスチック製品製造業	134	酢酸ビニル	8,010	0	0	0	8,010	10,281	0	10,281	18,291
2200	プラスチック製品製造業	135	エチレンジクロールモノメチル エーテルアセテート	150	0	0	0	150	0	0	0	150
2200	プラスチック製品製造業	143	4,4'-ジアミノジフェニル エーテル	0	0	0	0	0	760	0	760	760
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	150	0	0	0	150	0	0	0	150
2200	プラスチック製品製造業	151	1,3-ジオキソラン	5,120	0	0	0	5,120	2,380	0	2,380	7,500
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	1,500	1,500	1,500
2200	プラスチック製品製造業	160	3,3'-ジクロロ-4,4'- ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	1,880	0	1,880	1,880
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	3,400	3,400	3,400
2200	プラスチック製品製造業	185	HFC-225	7,100	0	0	0	7,100	0	0	0	7,100
2200	プラスチック製品製造業	186	塩化メチレン	1,329,825	2	0	0	1,329,827	1,117,250	0	1,117,250	2,447,077
2200	プラスチック製品製造業	190	ジクロロベンタジエン	543	0	0	0	543	82	0	82	625
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	3,168	0	3,168	3,168
2200	プラスチック製品製造業	207	2,6-ジターシャリーブチル -4-クレゾール	84	0	0	0	84	320	0	320	404
2200	プラスチック製品製造業	208	2,4-ジターシャリーブチル 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	5,555	0	0	0	5,555	352,471	0	352,471	358,026
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	14	0	14	14
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	638,898	1,235	0	0	640,133	879,448	576	880,024	1,520,157
2200	プラスチック製品製造業	239	有機スズ化合物	3	0	0	0	3	9,133	18	9,151	9,155
2200	プラスチック製品製造業	240	スチレン	624,620	0	0	0	624,620	168,821	0	168,821	793,441
2200	プラスチック製品製造業	243	ダイオキシン類	11	0	0	0	11	86	0	86	97
2200	プラスチック製品製造業	255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	12	5	0	0	17	4,493	8	4,501	4,518
2200	プラスチック製品製造業	262	テトラクロロエチレン	62	0	0	0	62	630	0	630	692
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	411	0	411	411
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	274	0	274	274
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	3,100	0	3,100	3,100
2200	プラスチック製品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	74	0	0	74	2,780	5	2,785	2,859
2200	プラスチック製品製造業	273	ノルマル-デシルアルコール	0	0	0	0	0	68	0	68	68
2200	プラスチック製品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	41,400	0	41,400	41,400
2200	プラスチック製品製造業	276	テトラエチレンベンタミン	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	4,244	0	0	0	4,244	20,236	150	20,386	24,630
2200	プラスチック製品製造業	281	トリクロロエチレン	17,330	10	0	0	17,340	420	0	420	17,760
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	420	0	420	420
2200	プラスチック製品製造業	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	0	0	0	0	5,688	0	5,688	5,688

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	
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	98,355	0	0	0	98,355	35,321	0	35,321	133,676
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	48,040	0	0	0	48,040	14,048	0	14,048	62,088
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	753	0	0	0	753	19,052	0	19,052	19,805
2200	プラスチック製品製造業	300	トルエン	9,073,169	11	0	0	9,073,181	3,591,961	62	3,592,023	12,665,203
2200	プラスチック製品製造業	302	ナフタレン	5,579	0	0	0	5,579	1,967	0	1,967	7,546
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	70	0	70	75
2200	プラスチック製品製造業	305	鉛化合物	74	19	0	0	93	20,284	0	20,284	20,377
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	1,650	0	1,650	1,650
2200	プラスチック製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	4,350	0	4,350	4,350
2200	プラスチック製品製造業	309	ニッケル化合物	0	98	0	0	98	20,319	0	20,319	20,417
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	1,500	0	1,500	1,500
2200	プラスチック製品製造業	320	ニルフェノール	70	0	0	0	70	92	0	92	162
2200	プラスチック製品製造業	328	ジブタム	0	0	0	0	0	53	0	53	53
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	148	0	148	148
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-フェニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	240	0	240	240
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	33	0	33	33
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	26,390	190	26,580	26,580
2200	プラスチック製品製造業	349	フェノール	3,214	44	0	0	3,258	110,795	3	110,798	114,055
2200	プラスチック製品製造業	352	フタル酸ジアルル	154	0	0	0	154	1,795	0	1,795	1,949
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	80	0	0	0	80	2,575	0	2,575	2,655
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)	18,946	66	12	0	19,024	1,073,024	3	1,073,027	1,092,050
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	1,727	0	1,727	1,729
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	40	0	40	40
2200	プラスチック製品製造業	368	4-ターシャリー-ブチルフェノール	0	0	0	0	0	780	0	780	780
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	52	0	0	0	52	4,464	0	4,464	4,516
2200	プラスチック製品製造業	384	1-プロモプロパン	10,280	0	0	0	10,280	21,545	0	21,545	31,825
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	24	0	0	0	24	24	0	24	48
2200	プラスチック製品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	92,773	0	0	0	92,773	184,500	0	184,500	277,273
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	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	400	ベンゼン	12	0	0	0	12	0	0	0	12
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	6	0	6	6
2200	プラスチック製品製造業	403	ペンゾフェノン	13	0	0	0	13	136	0	136	149
2200	プラスチック製品製造業	405	ほう素化合物	130	2,530	0	0	2,660	32,268	680	32,949	35,609
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。)	551	1	0	0	552	1,497	55	1,552	2,104
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	247	0	247	247
2200	プラスチック製品製造業	411	ホルムアルデヒド	13,672	1,280	0	0	14,952	37,062	7	37,069	52,021
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	3,513	0	3,513	3,513
2200	プラスチック製品製造業	413	無水フタル酸	80	0	0	0	80	237	0	237	317
2200	プラスチック製品製造業	414	無水マレイン酸	462	0	0	0	462	277	0	277	739
2200	プラスチック製品製造業	415	メタクリル酸	109	0	0	0	109	2,369	0	2,369	2,478
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	4	0	0	0	4	0	0	0	4
2200	プラスチック製品製造業	417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0	0	0	0	0	23	0	23	23
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	530	0	530	530
2200	プラスチック製品製造業	420	メタクリル酸メチル	85,974	0	0	0	85,974	7,832	0	7,832	93,806
2200	プラスチック製品製造業	436	アルファ-メチルスチレン	1	0	0	0	1	1,080	0	1,080	1,081
2200	プラスチック製品製造業	438	メチルナフタレン	5,373	0	0	0	5,373	4,470	0	4,470	9,843
2200	プラスチック製品製造業	439	3-メチルピリジン	500	0	0	0	500	35,000	0	35,000	35,500
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	2	0	0	0	2	57	0	57	59
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	2,051	0	2,051	2,051
2200	プラスチック製品製造業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシル)ジイソシアネート	0	0	0	0	0	600	0	600	600
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	160	0	0	0	160	47,078	0	47,078	47,238
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	1,630	0	1,630	1,630
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	546	0	546	546
2200	プラスチック製品製造業	455	モルホリン	410	0	0	0	410	36	0	36	446
2200	プラスチック製品製造業	460	りん酸トリトリル	81	0	0	0	81	2,087	0	2,087	2,168
2200	プラスチック製品製造業	461	りん酸トリフェニル	27	0	0	0	27	24,940	0	24,940	24,967
2200	プラスチック製品製造業	9999	合計	13,693,075	5,513	12	0	13,698,601	8,622,425	7,223	8,629,649	22,328,249
2300	ゴム製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	31	0	0	31	1,763	0	1,763	1,794
2300	ゴム製品製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	31	0	31	31
2300	ゴム製品製造業	9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	430	0	430	430
2300	ゴム製品製造業	16	2, 2'-アゾビスイソプロピロニトリル	0	0	0	0	0	113	0	113	113
2300	ゴム製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	160	0	0	160	0	0	0	160
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。)	18	189	0	0	207	2,488	780	3,268	3,475
2300	ゴム製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	1	0	0	0	1	4,514	0	4,514	4,515
2300	ゴム製品製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	10	0	10	10
2300	ゴム製品製造業	42	2-イミダゾリジジンチオン	29	0	0	0	29	7,507	0	7,507	7,536
2300	ゴム製品製造業	51	2-エチルヘキサン酸	0	0	0	0	0	120	0	120	120
2300	ゴム製品製造業	53	エチルベンゼン	317,165	0	0	0	317,165	10,593	0	10,593	327,758
2300	ゴム製品製造業	56	エチレンオキシド	340	0	0	0	340	0	0	0	340
2300	ゴム製品製造業	57	エチレンジクロロモノエチルエーテル	8,000	0	0	0	8,000	870	0	870	8,870
2300	ゴム製品製造業	58	エチレンジクロロモノメチルエーテル	5,300	0	0	0	5,300	2,700	0	2,700	8,000
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	1,397	0	1,397	1,397
2300	ゴム製品製造業	76	イブシロン-カプロラクタム	35	62	0	0	97	56,000	0	56,000	56,097

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	
2300	ゴム製品製造業	80	キシレン	552,370	0	0	0	552,370	18,927	0	18,927	571,298
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	86	クレゾール	740	0	0	0	740	326	0	326	1,066
2300	ゴム製品製造業	125	クロロベンゼン	0	0	0	0	0	4	0	4	4
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	6,984	0	6,984	6,984
2300	ゴム製品製造業	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	2,700	0	0	0	2,700	0	0	0	2,700
2300	ゴム製品製造業	134	酢酸ビニル	56	0	0	0	56	77	0	77	133
2300	ゴム製品製造業	154	シクロヘキサミン	1,900	20	0	0	1,920	1	0	1	1,921
2300	ゴム製品製造業	155	N-(シクロヘキサリチオ)フタ ルイミド	10	0	0	0	10	13,498	0	13,498	13,508
2300	ゴム製品製造業	157	1,2-ジクロロエタン	1,400	0	0	0	1,400	240	0	240	1,640
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	10	0	0	0	10	4,976	0	4,976	4,987
2300	ゴム製品製造業	186	塩化メチレン	98,351	0	0	0	98,351	9,450	0	9,450	107,801
2300	ゴム製品製造業	189	N,N-ジシクロヘキサリチオ-2- ベンゾチアゾールスルフェンアミ ド	0	0	0	0	0	14,953	0	14,953	14,953
2300	ゴム製品製造業	202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	433	0	433	433
2300	ゴム製品製造業	205	1,3-ジフェニルグアニジン	2	0	0	0	2	18,382	0	18,382	18,384
2300	ゴム製品製造業	207	2,6-ジターシャリーブチル -4-クレゾール	3	0	0	0	3	2,632	0	2,632	2,635
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	51	0	0	0	51	186,617	0	186,617	186,669
2300	ゴム製品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	145,516	700	0	0	146,216	27,136	700	27,836	174,052
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	345	0	345	345
2300	ゴム製品製造業	240	スチレン	55	0	0	0	55	1	0	1	56
2300	ゴム製品製造業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	2	0	2	3
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	3,602	0	3,602	3,602
2300	ゴム製品製造業	259	ジスルフィラム	18	0	0	0	18	12,846	0	12,846	12,864
2300	ゴム製品製造業	262	テトラクロロエチレン	3,701	0	0	0	3,701	246	0	246	3,947
2300	ゴム製品製造業	268	チウラム	7	0	0	0	7	15,460	0	15,460	15,467
2300	ゴム製品製造業	270	テフタル酸	0	0	0	0	0	1,209	0	1,209	1,209
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	1,386	0	0	0	1,386	54	0	54	1,440
2300	ゴム製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	240	0	240	240
2300	ゴム製品製造業	281	トリクロロエチレン	35,090	0	0	0	35,090	12,200	0	12,200	47,290
2300	ゴム製品製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,304	0	0	0	1,304	124	0	124	1,428
2300	ゴム製品製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	25	0	0	0	25	2	0	2	26
2300	ゴム製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	3	0	0	0	3	4,542	0	4,542	4,545
2300	ゴム製品製造業	300	トルエン	3,172,479	0	0	0	3,172,479	366,412	0	366,412	3,538,891
2300	ゴム製品製造業	302	ナフタレン	71	0	0	0	71	0	0	0	71
2300	ゴム製品製造業	303	1,5-ナフタレンジル=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	0	0	0	0	0	1,085	0	1,085	1,085
2300	ゴム製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	240	0	240	240
2300	ゴム製品製造業	328	ジラム	0	1	0	0	1	7,300	0	7,300	7,301
2300	ゴム製品製造業	330	ビス(1-メチル-1-フェニル エチル)ニベロキシド	10	0	0	0	10	9,760	0	9,760	9,770
2300	ゴム製品製造業	348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	214	0	214	214
2300	ゴム製品製造業	349	フェノール	8	0	0	0	8	653	0	653	661
2300	ゴム製品製造業	351	1,3-ブタジエン	0	0	0	0	0	510	0	510	510
2300	ゴム製品製造業	352	フタル酸ジアルル	0	0	0	0	0	260	0	260	260
2300	ゴム製品製造業	353	フタル酸ジエチル	21	0	0	0	21	1,000	0	1,000	1,021
2300	ゴム製品製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	27	0	0	0	27	3,391	0	3,391	3,418
2300	ゴム製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル)	398	0	0	0	398	40,899	0	40,899	41,297
2300	ゴム製品製造業	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	40,780	0	40,780	40,780
2300	ゴム製品製造業	384	1-プロモプロパン	59,090	0	0	0	59,090	3,538	0	3,538	62,628
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	73,073	0	0	0	73,073	358	0	358	73,431
2300	ゴム製品製造業	393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	290	0	290	290
2300	ゴム製品製造業	400	ベンゼン	94	0	0	0	94	0	0	0	94
2300	ゴム製品製造業	403	ベンゾフェノン	1	0	0	0	1	120	0	120	121
2300	ゴム製品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	567	0	567	567
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	1,659	0	0	1,659	302	5	307	1,967
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	15	0	15	15
2300	ゴム製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)ニノル フェニルエーテル	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
2300	ゴム製品製造業	411	ホルムアルデヒド	131	0	0	0	131	90	0	90	221
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	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	69	0	69	69
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	1,259	0	0	0	1,259	0	0	0	1,259
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	192	0	192	192
2300	ゴム製品製造業	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	130	0	130	130
2300	ゴム製品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニル)=ジイソシアネート	21	3	0	0	24	9,670	0	9,670	9,693
2300	ゴム製品製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	34	0	1	0	34	7,601	0	7,601	7,635
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	7,650	0	7,650	7,650
2300	ゴム製品製造業	454	2-(ホルホリノジチオ)ベンゾ チアゾール	1	0	0	0	1	708	0	708	709

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	
2300	ゴム製品製造業	458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	5	0	0	0	5	9,270	0	9,270	9,275
2300	ゴム製品製造業	460	りん酸トリトリル	7	0	0	0	7	12,926	0	12,926	12,933
2300	ゴム製品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	37	0	37	37
2300	ゴム製品製造業	9999	合計	4,482,315	2,825	1	0	4,485,140	971,210	1,485	972,695	5,457,835
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	53	エチルベンゼン	160	0	0	0	160	0	0	0	160
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	683	0	0	0	683	340	3	343	1,027
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	80	キシレン	150	0	0	0	150	4	3	7	157
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	11	0	0	11	10,100	324	10,424	10,435
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	186	塩化メチレン	12,940	0	0	0	12,940	5,960	0	5,960	18,900
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	207	2,6-ジエターシャリールブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	39	0	39	39
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	262	テトラクロロエチレン	4,700	0	0	0	4,700	3,200	0	3,200	7,900
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	300	トルエン	34,564	0	0	0	34,564	3,175	6	3,181	37,745
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	349	フェノール	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	6	0	0	0	6	0	0	0	6
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	33	0	33	33
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	392	ノルマルヘキサソ	4,500	0	0	0	4,500	0	0	0	4,500
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	110	0	110	110
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	メチルビス(4,1-フェニレン)ニジソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	57,721	11	0	0	57,732	22,961	337	23,298	81,030
2500	窯業・土石製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	373	0	0	373	143	0	143	516
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	67	0	0	0	67	0	0	0	67
2500	窯業・土石製品製造業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	1	0	1	2
2500	窯業・土石製品製造業	15	アセナフテン	1	0	0	0	1	2,820	0	2,820	2,821
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	34	0	34	34
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	115	5	119	119
2500	窯業・土石製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	3	5	0	0	8	8,868	0	8,868	8,876
2500	窯業・土石製品製造業	32	アントラセン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
2500	窯業・土石製品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	2,880	0	2,880	2,880
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ソシアネート	2	0	0	0	2	30	0	30	32
2500	窯業・土石製品製造業	37	ビスフェノールA	5	34	0	0	39	177	0	177	216
2500	窯業・土石製品製造業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	53	エチルベンゼン	166,982	0	0	0	166,982	62,399	0	62,399	229,381
2500	窯業・土石製品製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	3,500	0	0	0	3,500	134	0	134	3,634
2500	窯業・土石製品製造業	58	エチレンジグリコールモノメチルエーテル	1,800	24	0	0	1,824	90	0	90	1,914
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	65	エピクロヒドリン	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	9,000	170	9,170	9,170
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	297	0	297	297
2500	窯業・土石製品製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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	120	0	120	120
2500	窯業・土石製品製造業	80	キシレン	305,388	0	0	0	305,388	108,702	13	108,715	414,103
2500	窯業・土石製品製造業	81	キノリン	0	57	0	0	57	0	0	0	57
2500	窯業・土石製品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	345	0	345	345
2500	窯業・土石製品製造業	83	クメン	1,214	0	0	0	1,214	170	0	170	1,384
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	98	0	98	98
2500	窯業・土石製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	8	7	0	0	15	133,968	0	133,968	133,983
2500	窯業・土石製品製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	104	HCF-22	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	クロロホルム	1	0	0	0	1	7	0	7	8
2500	窯業・土石製品製造業	132	コバルト及びその化合物	0	10	0	0	10	4,817	0	4,817	4,828
2500	窯業・土石製品製造業	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	8,876	0	0	0	8,876	2,400	0	2,400	11,276
2500	窯業・土石製品製造業	134	酢酸ビニル	20	0	0	0	20	0	0	0	20
2500	窯業・土石製品製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアニドを除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	150	1,4-ジオキサソ	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	19	0	0	0	19	1,300	0	1,300	1,319
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	HCF-123	50	0	0	0	50	0	0	0	50
2500	窯業・土石製品製造業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	2,600	0	2,600	2,600
2500	窯業・土石製品製造業	186	塩化メチレン	195,870	0	0	0	195,870	16,871	0	16,871	212,741
2500	窯業・土石製品製造業	190	ジクロロベンタジエン	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	3	0	0	0	3	321	0	321	324
2500	窯業・土石製品製造業	204	ジフェルエーテル	0	0	0	0	0	1,910	0	1,910	1,910
2500	窯業・土石製品製造業	207	2,6-ジエターシャリールブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	21	0	21	21
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	232	N,N-ジメチルホルムアミド	412	630	0	0	1,042	769	0	769	1,811
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	3,750	0	0	0	3,750	0	0	0	3,750
2500	窯業・土石製品製造業	240	ステレン	11,328	0	0	0	11,328	20,709	0	20,709	32,037
2500	窯業・土石製品製造業	242	セレン及びその化合物	1,645	35	0	0	1,680	9,000	0	9,000	10,680
2500	窯業・土石製品製造業	243	ダイオキシン類	275	0	0	0	275	1,224	0	1,224	1,500
2500	窯業・土石製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	89	82	0	0	171	5,450	0	5,450	5,621
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

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	
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	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	271	テレフタル酸ジメチル	3,903	0	0	0	3,903	10,600	0	10,600	14,503
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	270	0	270	276
2500	窯業・土石製品製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2500	窯業・土石製品製造業	276	テトラエチレンペンタミン	200	0	0	0	200	140	0	140	340
2500	窯業・土石製品製造業	277	トリエチルアミン	9,938	0	0	0	9,938	1,315	0	1,315	11,253
2500	窯業・土石製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	4	0	0	4	0	0	0	4
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	100,380	1	0	0	100,381	16,013	0	16,013	116,394
2500	窯業・土石製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	21,863	0	0	0	21,863	7,391	16	7,407	29,270
2500	窯業・土石製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,529	0	0	0	2,529	531	0	531	3,060
2500	窯業・土石製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	100	0	100	100
2500	窯業・土石製品製造業	300	トルエン	1,031,750	17	0	0	1,031,768	298,224	0	298,224	1,329,991
2500	窯業・土石製品製造業	302	ナフタレン	13,595	0	0	0	13,595	13,802	0	13,802	27,397
2500	窯業・土石製品製造業	303	1, 5-ナフタレンジル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	74	2	0	0	77	68,434	1	68,435	68,512
2500	窯業・土石製品製造業	308	ニッケル	0	5	0	0	5	420	0	420	425
2500	窯業・土石製品製造業	309	ニッケル化合物	31	13	0	0	44	7,740	120	7,860	7,904
2500	窯業・土石製品製造業	321	バナジウム化合物	111	3	0	0	113	2,147	0	2,147	2,260
2500	窯業・土石製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	7	0	0	0	7	2,200	1	2,201	2,208
2500	窯業・土石製品製造業	340	ピフェニル	0	0	0	0	0	473	0	473	473
2500	窯業・土石製品製造業	341	ピベラジン	0	26	0	0	26	494	0	494	520
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	300	0	300	300
2500	窯業・土石製品製造業	349	フェノール	111,910	88	5	0	112,003	17,734	42	17,776	129,778
2500	窯業・土石製品製造業	353	フタル酸ジエチル	29	0	0	0	29	260	0	260	289
2500	窯業・土石製品製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	582	9	0	0	591	2,719	0	2,719	3,310
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)	11	0	0	0	11	9,959	0	9,959	9,970
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	13	0	13	13
2500	窯業・土石製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,221	5,716	0	0	8,937	5,480,526	1,038	5,481,564	5,490,502
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=ジイソシアネート	13	0	0	0	13	3	0	3	16
2500	窯業・土石製品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	54,171	0	0	0	54,171	1,319	0	1,319	55,490
2500	窯業・土石製品製造業	394	ペリウム及びその化合物	0	2	0	0	2	0	0	0	2
2500	窯業・土石製品製造業	398	塩化ベンジル	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2500	窯業・土石製品製造業	400	ベンゼン	2,490	0	0	0	2,490	474	0	474	2,964
2500	窯業・土石製品製造業	401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボニル酸 1, 2-無水物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	405	ほう素化合物	43,356	12,186	0	0	55,541	905,513	1,778	907,290	962,832
2500	窯業・土石製品製造業	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	407	ポリ(オキシエチレン) =アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	359	8	0	0	367	4,064	5	4,069	4,436
2500	窯業・土石製品製造業	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	3	0	3	3
2500	窯業・土石製品製造業	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	6	0	6	6
2500	窯業・土石製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	22	590	0	0	612	331	0	331	944
2500	窯業・土石製品製造業	411	ホルムアルデヒド	15,092	1,251	0	0	16,343	8,366	8,100	16,466	32,809
2500	窯業・土石製品製造業	412	マンガン及びその化合物	197	286	0	0	483	574,552	0	574,552	575,035
2500	窯業・土石製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	15	0	15	15
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	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	417	メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	97	0	97	97
2500	窯業・土石製品製造業	438	メチルナフタレン	3,513	0	0	0	3,513	3,720	0	3,720	7,233
2500	窯業・土石製品製造業	446	4, 4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	140	0	140	140
2500	窯業・土石製品製造業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシル) =ジイソシアネート	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2500	窯業・土石製品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニル) =ジイソシアネート	16	0	0	0	16	1,718	0	1,718	1,734
2500	窯業・土石製品製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	110	0	110	110
2500	窯業・土石製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	152	0	0	0	152	372	0	372	524
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	リン酸トリフェニル	0	0	0	0	0	2,500	0	2,500	2,500
2500	窯業・土石製品製造業	9999	合計	2,121,618	21,411	5	0	2,143,034	7,842,493	11,289	7,853,782	9,996,816
2600	鉄鋼業	1	亜鉛の水溶性化合物	132	10,943	0	0	11,075	191,649	14	191,663	202,738
2600	鉄鋼業	15	アセナフテン	32	0	0	0	32	68	0	68	100
2600	鉄鋼業	20	2-アミノエタノール	4	680	0	0	684	404	0	404	1,088
2600	鉄鋼業	31	アンチモン及びその化合物	1	250	0	0	251	11,097	0	11,097	11,347
2600	鉄鋼業	32	アントラセン	8	0	0	0	8	34	0	34	42
2600	鉄鋼業	33	石綿	0	0	0	0	0	4,400	0	4,400	4,400
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	277,443	0	0	0	277,443	77,394	0	77,394	354,837
2600	鉄鋼業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	8,710	0	8,710	8,710
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	18,690	0	18,690	18,690
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	479,159	0	0	0	479,159	107,476	0	107,476	586,635
2600	鉄鋼業	81	キノリン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	93	0	0	0	93	80	0	80	173
2600	鉄鋼業	87	クロム及び三価クロム化合物	704	1,563	0	0	2,267	17,752,625	1	17,752,626	17,754,893
2600	鉄鋼業	88	六価クロム化合物	4	127	0	0	131	8,829	0	8,829	8,960
2600	鉄鋼業	104	HCF C-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0

業種 コード	業種名	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
		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	
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	26	62	0	0	89	23,630	0	23,630	23,718
2600	鉄鋼業	135	エチレンジクロールモノメチル エーテルアセテート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く。)	0	50	0	0	50	150	0	150	200
2600	鉄鋼業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	150	1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	154	シクロヘキシルアミン	0	250	0	0	250	0	0	0	250
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	176	H C F C-141b	3,900	0	0	0	3,900	0	0	0	3,900
2600	鉄鋼業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	185	H C F C-225	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
2600	鉄鋼業	186	塩化メチレン	351,500	0	0	0	351,500	40,109	0	40,109	391,609
2600	鉄鋼業	188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	1,800
2600	鉄鋼業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	190	0	0	0	190	160	0	160	350
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	スチレン	27,016	0	0	0	27,016	0	0	0	27,016
2600	鉄鋼業	242	セレン及びその化合物	0	111	0	0	111	1,600	0	1,600	1,711
2600	鉄鋼業	243	ダイオキシン類	21,127	27	0	0	21,155	133	0	133	21,287
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	66,220	0	0	0	66,220	29,000	0	29,000	95,220
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	62	0	0	62	9	0	9	71
2600	鉄鋼業	277	トリエチルアミン	10,221	0	0	0	10,221	422	0	422	10,643
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	76,900	0	0	0	76,900	86,000	0	86,000	162,900
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	58,944	0	0	0	58,944	24,341	0	24,341	83,285
2600	鉄鋼業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16,041	0	0	0	16,041	12,701	0	12,701	28,742
2600	鉄鋼業	300	トルエン	483,365	0	0	0	483,365	97,251	0	97,251	580,617
2600	鉄鋼業	302	ナフタレン	5,973	0	0	0	5,973	3,863	0	3,863	9,836
2600	鉄鋼業	304	鉛	10	4	0	0	14	2,910	0	2,910	2,924
2600	鉄鋼業	305	鉛化合物	189	109	0	0	298	2,046,805	0	2,046,805	2,047,103
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	47	0	0	0	47	92,421	4	92,425	92,472
2600	鉄鋼業	309	ニッケル化合物	493	11,851	0	0	12,345	808,339	5,400	813,739	826,084
2600	鉄鋼業	321	バナジウム化合物	11	557	0	0	568	60,170	0	60,170	60,738
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	362	0	0	362	0	0	0	362
2600	鉄鋼業	340	ビフェニル	11	0	0	0	11	0	0	0	11
2600	鉄鋼業	349	フェノール	134	0	0	0	134	0	0	0	134
2600	鉄鋼業	353	フタル酸ジエチル	1,800	0	0	0	1,800	1,000	0	1,000	2,800
2600	鉄鋼業	354	フタル酸ジ-n-ブチル	93	0	0	0	93	312	0	312	405
2600	鉄鋼業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	160	0	0	0	160	130	0	130	290
2600	鉄鋼業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,306	243,796	0	0	248,102	101,299	521	101,820	349,922
2600	鉄鋼業	384	1-プロモプロパン	78,300	0	0	0	78,300	3,300	0	3,300	81,600
2600	鉄鋼業	389	ヘキサシトルメチルアンモニ ウムニクロリド	0	20	0	0	20	0	0	0	20
2600	鉄鋼業	392	ノルマルヘキサン	874	0	0	0	874	0	0	0	874
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	89,479	0	0	0	89,479	280	0	280	89,759
2600	鉄鋼業	405	ほう素化合物	404	52,746	0	0	53,150	127,399	0	127,399	180,549
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 の混合物に限る。)	0	6,540	0	0	6,540	379	0	379	6,919
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	17	0	0	17	1,700	0	1,700	1,717
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	3	0	0	0	3	4,300	0	4,300	4,303
2600	鉄鋼業	411	ホルムアルデヒド	645	0	0	0	645	3,073	0	3,073	3,718
2600	鉄鋼業	412	マンガニ及びその化合物	4,851	39,016	0	0	43,867	43,123,405	2	43,123,406	43,167,273
2600	鉄鋼業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	438	メチルナフタレン	2,142	0	0	0	2,142	12,112	0	12,112	14,254
2600	鉄鋼業	448	メチレンビス(4,1-フェニル) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	400	0	400	400
2600	鉄鋼業	453	モリブデン及びその化合物	29	15,047	0	0	15,076	472,703	0	472,703	487,779
2600	鉄鋼業	460	りん酸トリトリル	22	0	0	0	22	10	0	10	32
2600	鉄鋼業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400	2,400
2600	鉄鋼業	9999	合計	2,043,179	384,162	0	0	2,427,341	65,367,339	5,941	65,373,281	67,800,622
2700	非鉄金属製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1,012	10,688	0	16	11,717	161,292	72	161,364	173,081
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'-アゾビスイソプロピロニ 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	633	1,707	0	244,560	246,900	90,521	13	90,533	337,433
2700	非鉄金属製造業	37	ビスフェノールA	1	0	0	0	1	15,120	10	15,130	15,131
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	11	0	11	11
2700	非鉄金属製造業	44	インジウム及びその化合物	72	130	0	0	202	2,912	0	2,912	3,114
2700	非鉄金属製造業	48	E P N	0	206	0	0	206	0	0	0	206
2700	非鉄金属製造業	53	エチルベンゼン	50,871	0	0	0	50,871	37,927	0	37,927	88,798
2700	非鉄金属製造業	57	エチレンジクロールモノエチル エーテル	46	0	0	0	46	15	0	15	61
2700	非鉄金属製造業	71	塩化第二鉄	0	2	0	0	2	33,450	0	33,450	33,452
2700	非鉄金属製造業	75	カドミウム及びその化合物	328	795	0	31,590	32,714	67,198	0	67,198	99,912
2700	非鉄金属製造業	78	2,4-キシレンオール	3	0	0	0	3	11	0	11	14
2700	非鉄金属製造業	80	キシレン	103,277	0	0	0	103,277	87,690	0	87,690	190,967
2700	非鉄金属製造業	82	銀及びその水溶性化合物	75	396	0	2,690	3,161	79	54	133	3,294
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	12,992	1	0	0	12,993	53,594	1	53,595	66,588

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	
2700	非鉄金属製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	84	307	0	140,000	140,391	119,111	110	119,221	259,611
2700	非鉄金属製造業	88	六価クロム化合物	0	78	0	0	78	10,578	100	10,678	10,757
2700	非鉄金属製造業	98	クロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	104	H C F C - 2 2	11	0	0	0	11	0	0	0	11
2700	非鉄金属製造業	113	シマジン	0	11	0	0	11	0	0	0	11
2700	非鉄金属製造業	132	コバルト及びその化合物	3	413	0	110	526	51,039	1,345	52,384	52,910
2700	非鉄金属製造業	133	エチレングリコールモノエチル エーテルアセテート	27	0	0	0	27	0	0	0	27
2700	非鉄金属製造業	134	酢酸ビニル	4	0	0	0	4	8	0	8	11
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。)	210	598	0	0	808	8,799	155	8,955	9,763
2700	非鉄金属製造業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	7	0	0	0	7	0	0	0	7
2700	非鉄金属製造業	147	チオベンカルブ	0	74	0	0	74	0	0	0	74
2700	非鉄金属製造業	149	四塩化炭素	0	7	0	0	7	0	0	0	7
2700	非鉄金属製造業	150	1,4-ジオキサン	0	282	0	0	282	0	0	0	282
2700	非鉄金属製造業	157	1,2-ジクロロエタン	0	15	0	0	15	0	0	0	15
2700	非鉄金属製造業	158	塩化ビニリデン	0	207	0	0	207	0	0	0	207
2700	非鉄金属製造業	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	138	0	0	138	0	0	0	138
2700	非鉄金属製造業	164	H C F C - 1 2 3	580	0	0	0	580	0	0	0	580
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	14	0	0	14	0	0	0	14
2700	非鉄金属製造業	185	H C F C - 2 2 5	300	0	0	0	300	0	0	0	300
2700	非鉄金属製造業	186	塩化メチレン	227,620	74	0	0	227,694	27,380	1	27,381	255,074
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-ジターシャリーブチル -4-ケルソール	1,800	8	0	0	1,808	2,600	0	2,600	4,408
2700	非鉄金属製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	2,839	0	0	0	2,839	3,600	0	3,600	6,439
2700	非鉄金属製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	6,410	0	0	0	6,410	26,324	0	26,324	32,734
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	47	16	0	510	573	3,003	0	3,003	3,575
2700	非鉄金属製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	30	0	30	30
2700	非鉄金属製造業	240	スチレン	340	0	0	0	340	14	0	14	354
2700	非鉄金属製造業	242	セレン及びその化合物	166	2,378	0	8,337	10,882	125	0	125	11,007
2700	非鉄金属製造業	243	ダイオキシン類	7,420	34	0	0	7,454	49,026	3	49,029	56,483
2700	非鉄金属製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400	2,400
2700	非鉄金属製造業	255	デカフロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	9,200	0	9,200	9,200
2700	非鉄金属製造業	262	テトラクロロエチレン	113,200	24	0	0	113,224	36,580	0	36,580	149,804
2700	非鉄金属製造業	268	チウラム	0	22	0	0	22	0	0	0	22
2700	非鉄金属製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	799	6,953	0	2,300	10,053	62,325	171	62,496	72,548
2700	非鉄金属製造業	273	ノルマルデシルアルコール	77,431	28	0	0	77,459	55,284	0	55,284	132,743
2700	非鉄金属製造業	277	トリエチルアミン	11,140	560	0	0	11,700	0	0	0	11,700
2700	非鉄金属製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	514	0	0	514	0	0	0	514
2700	非鉄金属製造業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	32	0	0	32	0	0	0	32
2700	非鉄金属製造業	281	トリクロロエチレン	52,900	23	0	0	52,923	16,870	0	16,870	69,793
2700	非鉄金属製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	94,297	0	0	0	94,297	126,922	0	126,922	221,219
2700	非鉄金属製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	31,650	0	0	0	31,650	39,464	0	39,464	71,114
2700	非鉄金属製造業	300	トルエン	294,231	0	0	0	294,231	808,429	1,300	809,729	1,103,960
2700	非鉄金属製造業	302	ナフタレン	640	0	0	0	640	8,634	0	8,634	9,274
2700	非鉄金属製造業	304	鉛	254	1	0	18,010	18,265	19,758	1	19,758	38,023
2700	非鉄金属製造業	305	鉛化合物	2,249	1,481	0	3,100,037	3,103,767	461,999	107	462,106	3,565,873
2700	非鉄金属製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	308	ニッケル	1,015	28	0	0	1,043	38,271	69	38,340	39,383
2700	非鉄金属製造業	309	ニッケル化合物	347	8,115	0	54,150	62,612	207,393	231	207,624	270,236
2700	非鉄金属製造業	320	ニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	321	バナジウム化合物	33	195	0	0	228	28,400	0	28,400	28,628
2700	非鉄金属製造業	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	1,114	0	1,114	1,114
2700	非鉄金属製造業	332	砒素及びその無機化合物	1,103	4,661	0	917,810	923,574	289,036	3	289,039	1,212,613
2700	非鉄金属製造業	333	ヒドラジン	23	0	0	0	23	5,000	32	5,032	5,056
2700	非鉄金属製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	400	0	400	400
2700	非鉄金属製造業	349	フェノール	13,925	4	0	0	13,928	48,864	3	48,867	62,796
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	6,400	22	6,422	6,422
2700	非鉄金属製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	54,022	22	54,044	54,044
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
2700	非鉄金属製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,462	114,580	0	0	118,042	90,839	769	91,608	209,650
2700	非鉄金属製造業	384	1-プロモプロパン	186,410	0	0	0	186,410	12,480	0	12,480	198,890
2700	非鉄金属製造業	392	ノルマルヘキサン	37,396	0	0	0	37,396	1,216	6	1,222	38,618
2700	非鉄金属製造業	393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	394	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	397	ペンジジンはトリクロリド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	400	ベンゼン	0	39	0	0	39	0	0	0	39
2700	非鉄金属製造業	405	ほう素化合物	1,111	105,852	0	6,230	113,194	56,582	11,746	68,328	181,522
2700	非鉄金属製造業	406	P C B	0	4	0	0	4	1,600	0	1,600	1,604
2700	非鉄金属製造業	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	8,600	0	0	8,600	15,404	0	15,404	24,004
2700	非鉄金属製造業	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	1,200	0	1,200	1,200
2700	非鉄金属製造業	410	ポリ(オキシエチレン) = ノニル フェニルエーテル	0	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	454	0	0	0	454	253	5	258	712
2700	非鉄金属製造業	412	マンガン及びその化合物	608	11,996	0	349,100	361,704	4,086,041	74	4,086,115	4,447,819
2700	非鉄金属製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	438	メチルナフタレン	3,160	0	0	0	3,160	6,800	0	6,800	9,960
2700	非鉄金属製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニル) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	490	0	490	490
2700	非鉄金属製造業	453	モリブデン及びその化合物	236	1,309	0	0	1,545	23,489	991	24,479	26,025
2700	非鉄金属製造業	455	モルホリン	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	9999	合計	1,337,831	283,797	0	4,875,451	6,497,079	7,425,603	17,409	7,443,012	13,940,091

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	
2800	金属製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	7,773	4,470	0	0	12,243	1,940,744	6,109	1,946,853	1,959,096
2800	金属製品製造業	7	アクリル酸ノルマルブチル	160	0	0	0	160	70	0	70	230
2800	金属製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	5,911	690	6,601	6,601
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。)	65	0	0	0	65	810	0	810	875
2800	金属製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	22	0	0	0	22	215	0	215	237
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 ルニイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	37	ビスフェノールA	7	0	0	0	7	440	0	440	447
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	60	1	61	62
2800	金属製品製造業	53	エチルベンゼン	1,409,775	43	0	0	1,409,818	291,279	11	291,290	1,701,108
2800	金属製品製造業	56	エチレンオキシド	6	0	0	0	6	0	0	6	6
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	18,718	0	0	0	18,718	2,695	0	2,695	21,413
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	1,450	0	0	0	1,450	193	0	193	1,643
2800	金属製品製造業	59	エチレンジアミン	130	530	0	0	660	4,700	0	4,700	5,360
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	1	0	1	1
2800	金属製品製造業	66	1,2-エポキシブタン	38	0	0	0	38	3	0	3	41
2800	金属製品製造業	71	塩化第二鉄	2	11	0	0	13	2,717,900	1	2,717,901	2,717,914
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	4	760	0	760	764
2800	金属製品製造業	80	キシレン	2,497,619	44	0	0	2,497,663	518,875	71	518,946	3,016,609
2800	金属製品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	5	0	0	6	37	3	40	45
2800	金属製品製造業	83	クメン	1,050	0	0	0	1,050	1,180	0	1,180	2,230
2800	金属製品製造業	86	クレゾール	14	0	0	0	14	1	0	1	15
2800	金属製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	278	657	0	0	935	377,204	330	377,534	378,469
2800	金属製品製造業	88	六価クロム化合物	0	92	0	0	92	154,885	37	154,922	155,015
2800	金属製品製造業	132	コバルト及びその化合物	9	58	0	0	67	9,812	7	9,819	9,886
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	20,889	0	0	0	20,889	1,828	0	1,828	22,717
2800	金属製品製造業	134	酢酸ビニル	1,000	0	0	0	1,000	280	0	280	1,280
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	5,500	0	0	0	5,500	0	0	0	5,500
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。)	1,588	131	0	0	1,719	73,233	120	73,353	75,072
2800	金属製品製造業	150	1,4-ジオキサソ	10,787	0	0	0	10,787	4,111	0	4,111	14,898
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	150	0	150	150
2800	金属製品製造業	181	ジクロロベンゼン	1,000	0	0	0	1,000	970	0	970	1,970
2800	金属製品製造業	185	H C F C - 2 2 5	4,500	0	0	0	4,500	50	0	50	4,550
2800	金属製品製造業	186	塩化メチレン	1,501,139	0	0	0	1,501,139	321,645	6	321,651	1,822,790
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	700	0	700	700
2800	金属製品製造業	207	2,6-ジターシャリーブチル -4-クレゾール	0	0	0	0	0	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	1,900	0	0	0	1,900	791	0	791	2,691
2800	金属製品製造業	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	8	0	0	0	8	970	0	970	978
2800	金属製品製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2800	金属製品製造業	240	スチレン	5,533	0	0	0	5,533	720	0	720	6,253
2800	金属製品製造業	243	ダイオキシン類	111	0	0	0	111	2	0	2	113
2800	金属製品製造業	245	チオ尿素	0	8	0	0	8	1,530	0	1,530	1,538
2800	金属製品製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	160	0	160	160
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	2,160	0	2,160	2,160
2800	金属製品製造業	262	テトラクロロエチレン	116,130	0	0	0	116,130	131,062	0	131,062	247,192
2800	金属製品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	742	0	0	742	38,340	492	38,833	39,574
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	5,166	3,581	0	0	8,747	51	0	51	8,798
2800	金属製品製造業	278	トリエチレントラミン	71	0	0	0	71	0	0	71	71
2800	金属製品製造業	281	トリクロロエチレン	1,303,642	3	0	0	1,303,645	268,595	1	268,596	1,572,241
2800	金属製品製造業	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	0	0	0	0	730	0	730	730
2800	金属製品製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	222,442	0	0	0	222,442	61,875	0	61,875	284,318
2800	金属製品製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	51,324	0	0	0	51,324	17,594	0	17,594	68,919
2800	金属製品製造業	300	トルエン	2,460,313	23	0	0	2,460,336	838,526	1	838,527	3,298,863
2800	金属製品製造業	302	ナフタレン	29,809	0	0	0	29,809	4,671	0	4,671	34,480
2800	金属製品製造業	304	鉛	233	7	0	0	240	38,990	1	38,991	39,230
2800	金属製品製造業	305	鉛化合物	356	8	0	0	364	69,120	6	69,126	69,490
2800	金属製品製造業	308	ニッケル	54	3	0	0	57	37,741	73	37,814	37,871
2800	金属製品製造業	309	ニッケル化合物	281	11,437	0	0	11,718	384,377	7,969	392,347	404,065
2800	金属製品製造業	318	二硫化炭素	16,300	0	0	0	16,300	0	0	0	16,300
2800	金属製品製造業	321	バナジウム化合物	2	320	0	0	322	10,256	0	10,256	10,578
2800	金属製品製造業	333	ヒドラジン	7	0	0	0	7	1,817	0	1,817	1,824
2800	金属製品製造業	336	ヒドロキノン	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	0	920	920	920
2800	金属製品製造業	349	フェノール	180	0	0	0	180	134	0	134	314
2800	金属製品製造業	352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	31	0	31	31
2800	金属製品製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	12	0	350	0	362	487	0	487	849
2800	金属製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル)	403	0	0	0	403	4,027	0	4,027	4,430
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	4,017	7,990	0	0	12,007	210,547	1,817	212,364	224,371
2800	金属製品製造業	384	1-プロモプロパン	265,995	0	0	0	265,995	34,393	0	34,393	300,388
2800	金属製品製造業	392	ノルマルヘキサン	132,758	0	0	0	132,758	72,822	13	72,835	205,593
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	6,500	0	6,500	6,500
2800	金属製品製造業	400	ベンゼン	33	0	0	0	33	0	0	0	33
2800	金属製品製造業	405	ほう素化合物	133	28,697	0	0	28,830	65,331	4,484	69,815	98,644
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	4,576	0	0	4,576	80,406	290	80,696	85,272
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

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	
2800	金属製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)ニオンル フェニルエーテル	10	178	0	0	188	14,530	541	15,071	15,259
2800	金属製品製造業	411	ホルムアルデヒド	15,418	0	0	0	15,418	4,747	0	4,747	20,165
2800	金属製品製造業	412	マンガン及びその化合物	5,088	115	0	0	5,202	161,744	177	161,920	167,123
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	355	0	355	355
2800	金属製品製造業	420	メタクリル酸メチル	943	0	0	0	943	815	0	815	1,758
2800	金属製品製造業	438	メチルナフタレン	1,100	0	0	0	1,100	1,927	0	1,927	3,027
2800	金属製品製造業	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	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	メチルビス(4,1-フェニル)ジイソシアネート	140	0	0	0	140	3,060	0	3,060	3,200
2800	金属製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	3	16	0	0	19	26,834	2	26,837	26,855
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	10,123,323	63,748	350	0	10,187,421	9,029,552	24,213	9,053,765	19,241,186
2900	一般機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	460	0	0	460	7,650	1,403	9,053	9,513
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	1,135	0	0	0	1,135	9,100	12	9,112	10,247
2900	一般機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	1,039	0	0	0	1,039	38,420	300	38,720	39,759
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	58	0	58	58
2900	一般機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	390	0	390	390
2900	一般機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	2,124	0	2,124	2,124
2900	一般機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	51	2-エチルヘキサン酸	65	0	0	0	65	4	0	69	69
2900	一般機械器具製造業	53	エチルベンゼン	1,242,260	29	0	0	1,242,289	296,151	4	296,155	1,538,444
2900	一般機械器具製造業	57	エチレンジアミン	1,641	0	0	0	1,641	0	0	1,641	1,641
2900	一般機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	4,600	0	4,600	4,600
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	80	キシレン	2,086,457	29	0	0	2,086,486	521,468	243	521,711	2,608,198
2900	一般機械器具製造業	83	クメン	589	0	0	0	589	0	0	589	589
2900	一般機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	233	24	0	0	257	333,915	2	333,917	334,174
2900	一般機械器具製造業	88	六価クロム化合物	18	1	0	0	19	31,180	0	31,180	31,198
2900	一般機械器具製造業	104	HFC-22	286	0	0	0	286	760	0	760	1,046
2900	一般機械器具製造業	125	クロロベンゼン	58	0	0	0	58	4,130	0	4,130	4,188
2900	一般機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	19	5	0	0	24	10,277	0	10,277	10,301
2900	一般機械器具製造業	133	エチレンジアミン	32	0	0	0	32	0	0	32	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	2,500	0	2,500	2,500
2900	一般機械器具製造業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノ ール	0	0	0	0	0	640	0	640	640
2900	一般機械器具製造業	151	1,3-ジオキソラン	3,500	0	0	0	3,500	1,800	0	1,800	5,300
2900	一般機械器具製造業	185	HFC-225	8,000	0	0	0	8,000	0	0	8,000	8,000
2900	一般機械器具製造業	186	塩化メチレン	359,301	0	0	0	359,301	72,956	0	72,956	432,257
2900	一般機械器具製造業	188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	41	0	0	0	41	6,830	0	6,830	6,871
2900	一般機械器具製造業	202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	830	0	830	830
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	26	0	26	26
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	10,000	0	10,000	10,000
2900	一般機械器具製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	89	0	0	0	89	9,800	0	9,800	9,889
2900	一般機械器具製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	340	0	340	340
2900	一般機械器具製造業	240	スチレン	33,520	0	0	0	33,520	51,680	13	51,693	85,213
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	2,504	0	2,504	2,504
2900	一般機械器具製造業	243	ダイオキシン類	91	0	0	0	91	1	0	92	92
2900	一般機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	32	0	0	0	32	2,550	0	2,550	2,582
2900	一般機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	20,060	0	0	0	20,060	300	0	300	20,360
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	3	0	3	4
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	21	21	21
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	1,300	0	1,300	1,300
2900	一般機械器具製造業	276	テトラエチレンベンタミン	31	0	0	0	31	0	0	31	31
2900	一般機械器具製造業	277	トリエチルアミン	1,650	0	0	0	1,650	0	0	1,650	1,650
2900	一般機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	82,890	0	0	0	82,890	11,030	0	11,030	93,920
2900	一般機械器具製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	157,282	0	0	0	157,282	30,487	4	30,491	187,773
2900	一般機械器具製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	18,036	0	0	0	18,036	5,363	3	5,366	23,402
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	240	0	240	240
2900	一般機械器具製造業	300	トルエン	1,991,710	15	0	0	1,991,725	371,999	194	372,192	2,363,917
2900	一般機械器具製造業	302	ナフタレン	4,004	0	0	0	4,004	23	1	24	4,028
2900	一般機械器具製造業	304	鉛化合物	13	0	0	0	13	2,787	0	2,788	2,801
2900	一般機械器具製造業	305	鉛化合物	3	0	0	0	3	12,703	0	12,703	12,706
2900	一般機械器具製造業	306	ニオキ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	191	0	0	0	191	18,904	0	18,904	19,095
2900	一般機械器具製造業	309	ニッケル化合物	2	312	0	0	314	14,357	28	14,385	14,699
2900	一般機械器具製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	4,631	0	4,631	4,631
2900	一般機械器具製造業	343	カテコール	0	0	0	0	0	3,300	0	3,300	3,300
2900	一般機械器具製造業	349	フェノール	1,401	0	0	0	1,401	2,740	0	2,740	4,141
2900	一般機械器具製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	29	0	0	0	29	3	0	3	32
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)	0	0	0	0	0	72	0	72	72
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	5	0	0	0	5	0	0	5	5
2900	一般機械器具製造業	359	ノルマルブチル-2,3-エポ キシプロピルエーテル	6	0	0	0	6	0	0	6	6
2900	一般機械器具製造業	368	4-ターシャリーブチルフェ ノール	0	0	0	0	0	750	0	750	750
2900	一般機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	35	27	0	0	62	31,500	295	31,795	31,857
2900	一般機械器具製造業	384	1-ブモプロパン	100,810	0	0	0	100,810	25,890	0	25,890	126,700
2900	一般機械器具製造業	391	ヘキサメチレンジイソシアネ ート	1	0	0	0	1	0	0	1	1
2900	一般機械器具製造業	392	ノルマルヘキサン	11,507	0	0	0	11,507	5,909	0	5,909	17,416

業種コード	業種名	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
		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	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
2900	一般機械器具製造業	400	ベンゼン	81	0	0	0	81	4	0	4	84
2900	一般機械器具製造業	405	ほう素化合物	23	17	0	0	40	15,153	110	15,263	15,303
2900	一般機械器具製造業	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。)	0	0	0	0	0	9,100	0	9,100	9,100
2900	一般機械器具製造業	410	ポリ(オキシエチレン)ニノニルフェニルエーテル	2	0	0	0	2	1,730	0	1,730	1,732
2900	一般機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	636	0	0	0	636	2,100	0	2,100	2,736
2900	一般機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	2,216	0	0	0	2,216	85,958	20	85,978	88,195
2900	一般機械器具製造業	415	メタクリル酸	440	0	0	0	440	1,190	10	1,200	1,640
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	61	0	61	61
2900	一般機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	7,546	0	0	0	7,546	608	0	608	8,155
2900	一般機械器具製造業	438	メチルナフタレン	1,347	0	0	0	1,347	0	0	0	1,347
2900	一般機械器具製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチルニヒドロペルオキシド	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2900	一般機械器具製造業	448	メチルピス(4,1-フェニレン)ニジイソシアネート	63	0	0	0	63	10,675	0	10,675	10,738
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	2,316	0	2,316	2,319
2900	一般機械器具製造業	455	ホルホルン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	457	0	457	457
2900	一般機械器具製造業	9999	合計	6,140,339	918	0	0	6,141,257	2,096,524	3,964	2,100,489	8,241,746
3000	電気機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	873	0	0	873	14,326	5,846	20,172	21,046
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	4	0	0	0	4	200	0	200	204
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	190	0	0	0	190	180	0	180	370
3000	電気機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマルブチル	54	0	0	0	54	2,400	0	2,400	2,454
3000	電気機械器具製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	160	0	160	160
3000	電気機械器具製造業	9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	610	0	610	610
3000	電気機械器具製造業	18	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	15,716	5,627	0	0	21,343	900,101	35,692	935,793	957,135
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	8,211	0	8,211	8,220
3000	電気機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	15	2	0	0	17	70,971	6	70,977	70,993
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ニイソシアネート	0	0	0	0	0	7,000	0	7,000	7,000
3000	電気機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	370	0	370	370
3000	電気機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	83	0	0	83	5,089	0	5,089	5,172
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	14,000	0	14,000	14,000
3000	電気機械器具製造業	53	エチルベンゼン	409,153	11	0	0	409,164	94,020	87	94,107	503,271
3000	電気機械器具製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	5,871	0	0	0	5,871	387	0	387	6,258
3000	電気機械器具製造業	58	エチレンジグリコールモノメチルエーテル	6,684	0	0	0	6,684	8,728	0	8,728	15,412
3000	電気機械器具製造業	59	エチレンジアミン	215	184	0	0	399	29,740	230	29,970	30,369
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	1,486	0	1,486	1,486
3000	電気機械器具製造業	66	1,2-エポキシブタン	110	0	0	0	110	0	0	0	110
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	49	0	49	49
3000	電気機械器具製造業	71	塩化第二鉄	466	627	0	0	1,094	3,588,200	69	3,588,269	3,589,363
3000	電気機械器具製造業	73	1-オクタノール	0	0	0	0	0	81	0	81	81
3000	電気機械器具製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	2	0	0	2	29,040	0	29,040	29,042
3000	電気機械器具製造業	80	キシレン	815,216	10	0	0	815,226	239,627	101	239,728	1,054,954
3000	電気機械器具製造業	82	銀及びその水溶性化合物	12	28	0	0	40	244	65	309	349
3000	電気機械器具製造業	83	クメン	11	0	0	0	11	0	0	0	11
3000	電気機械器具製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	86	クレゾール	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	17	0	0	17	26,850	3	26,853	26,870
3000	電気機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	21	0	21	21
3000	電気機械器具製造業	94	塩化ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	104	HFC-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	127	クロロホルム	5,600	0	0	0	5,600	0	0	0	5,600
3000	電気機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	10	345	0	0	354	51,496	12	51,507	51,862
3000	電気機械器具製造業	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	6,100	0	0	0	6,100	669	0	669	6,769
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	エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート	2,132	0	0	0	2,132	2,300	0	2,300	4,432
3000	電気機械器具製造業	143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアニド塩を除く。)	1,149	15	0	0	1,164	10,691	448	11,138	12,303
3000	電気機械器具製造業	151	1,3-ジオキサラン	320	0	0	0	320	11,300	0	11,300	11,620
3000	電気機械器具製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	770	0	0	770	11,400	200	11,600	12,370
3000	電気機械器具製造業	176	HFC-141b	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	5,460	0	0	0	5,460	47,300	0	47,300	52,760
3000	電気機械器具製造業	185	HFC-225	17,000	0	0	0	17,000	2,070	0	2,070	19,070
3000	電気機械器具製造業	186	塩化メチレン	425,482	100	0	0	425,582	78,779	1	78,780	504,362
3000	電気機械器具製造業	190	ジクロロペンタジエン	0	0	0	0	0	860	0	860	860
3000	電気機械器具製造業	207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	8	0	0	0	8	124	0	124	132
3000	電気機械器具製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	10,133	1,400	0	0	11,533	479,130	40	479,170	490,703
3000	電気機械器具製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	64,288	1,368	0	0	65,655	93,362	0	93,362	159,017
3000	電気機械器具製造業	239	有機スズ化合物	3	0	0	0	3	1,010	0	1,010	1,013
3000	電気機械器具製造業	240	ステレン	158,489	0	0	0	158,489	50,337	0	50,337	208,825
3000	電気機械器具製造業	242	セレン及びその化合物	3	0	0	0	3	5,500	0	5,500	5,503
3000	電気機械器具製造業	243	ダイオキシン類	5	0	0	0	5	0	0	0	5
3000	電気機械器具製造業	245	チオ尿素	0	792	0	0	792	25,100	4,800	29,900	30,692
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	0	0	0	0	0	478	0	478	478
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	624	0	0	0	624	18,070	0	18,070	18,694
3000	電気機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3	5,914	0	0	5,917	873,335	2,453	875,788	881,704
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	5,200	0	5,200	5,200
3000	電気機械器具製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	2,700	0	0	2,700	0	0	0	2,700
3000	電気機械器具製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	600	2	602	603
3000	電気機械器具製造業	278	トリエチレンテトラミン	410	0	0	0	410	17,670	0	17,670	18,080

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	
3000	電気機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	94,880	0	0	0	94,880	34,660	0	34,660	129,540
3000	電気機械器具製造業	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	12	0	0	12	15,600	83	15,683	15,695
3000	電気機械器具製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	55,551	0	0	0	55,551	64,393	2	64,395	119,946
3000	電気機械器具製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,609	0	0	0	8,609	7,784	0	7,784	16,393
3000	電気機械器具製造業	300	トルエン	1,593,546	193	0	0	1,593,739	743,253	44	743,297	2,337,036
3000	電気機械器具製造業	302	ナフタレン	3,430	0	0	0	3,430	33,254	0	33,254	36,684
3000	電気機械器具製造業	304	鉛	192	11	0	0	202	5,624	0	5,624	5,826
3000	電気機械器具製造業	305	鉛化合物	267	80	0	0	347	128,441	15	128,456	128,803
3000	電気機械器具製造業	306	ニクワリル酸ヘキサメチレン	25	0	0	0	25	41,153	0	41,153	41,178
3000	電気機械器具製造業	307	二塩化酸化ジルコニウム	0	49	0	0	49	0	0	49	49
3000	電気機械器具製造業	308	ニッケル	1	61	0	0	62	70,108	12	70,119	70,181
3000	電気機械器具製造業	309	ニッケル化合物	88	3,310	0	0	3,397	530,957	1,413	532,370	535,767
3000	電気機械器具製造業	320	ニルフェノール	0	0	0	0	0	1,854	0	1,854	1,854
3000	電気機械器具製造業	321	バナジウム化合物	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	3,000	0	3,000	3,000
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	6,930	5	6,935	6,939
3000	電気機械器具製造業	333	ヒドラジン	289	470	0	0	759	7,230	43	7,273	8,032
3000	電気機械器具製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	3	3	3
3000	電気機械器具製造業	340	ビフェニル	0	0	0	0	0	350	0	350	350
3000	電気機械器具製造業	341	ピベラジン	0	1,064	0	0	1,064	9,200	600	9,800	10,864
3000	電気機械器具製造業	343	カテコール	204	6	0	0	210	30,740	0	30,740	30,950
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	6,953	0	0	0	6,953	42,258	0	42,258	49,211
3000	電気機械器具製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	238	0	0	0	238	7,252	0	7,252	7,490
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)	470	0	0	0	470	79,765	0	79,765	80,235
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	452	0	0	0	452	1,661	0	1,661	2,113
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	43	0	0	0	43	5,795	0	5,795	5,838
3000	電気機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	24,127	79,053	0	0	103,180	2,108,062	21,305	2,129,367	2,232,547
3000	電気機械器具製造業	384	1-プロモプロパン	249,530	0	0	0	249,530	46,714	0	46,714	296,244
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	16	0	0	0	16	0	0	0	16
3000	電気機械器具製造業	392	ノルマルヘキサン	31,624	0	0	0	31,624	4,970	0	4,970	36,593
3000	電気機械器具製造業	394	バリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	482	0	0	482	168,205	640	168,845	169,327
3000	電気機械器具製造業	400	ベンゼン	37	0	0	0	37	0	0	0	37
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	430	0	430	430
3000	電気機械器具製造業	405	ほう素化合物	558	32,666	0	0	33,224	92,776	15,197	107,973	141,197
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	25,029	0	0	25,029	2,900	61	2,961	27,990
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	3,800	110	3,910	3,910
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	12,000	0	0	12,000	0	0	0	12,000
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	9	7,430	0	0	7,439	57,614	460	58,074	65,513
3000	電気機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	12,094	4,035	0	0	16,129	176,353	8,730	185,084	201,212
3000	電気機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	51	1,253	0	0	1,304	402,045	406	402,451	403,755
3000	電気機械器具製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	43	0	43	43
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	6,834	0	0	0	6,834	2,322	0	2,322	9,156
3000	電気機械器具製造業	436	アルファ-メチルステレン	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	7,459	0	0	0	7,459	44,481	0	44,481	51,940
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	538	0	538	538
3000	電気機械器具製造業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキレン) = ジイソシアネート	27	0	0	0	27	770	0	770	797
3000	電気機械器具製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	63	0	0	0	63	7,043	0	7,043	7,106
3000	電気機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	1	585	0	0	586	16,856	1,010	17,866	18,452
3000	電気機械器具製造業	455	ニルホルン	1,600	456	0	0	2,056	0	0	0	2,056
3000	電気機械器具製造業	460	リン酸トリトリル	0	0	0	0	0	5,579	0	5,579	5,579
3000	電気機械器具製造業	461	リン酸トリフェニル	0	0	0	0	0	575	0	575	575
3000	電気機械器具製造業	9999	合計	4,050,200	189,124	0	0	4,239,323	11,842,207	100,193	11,942,400	16,181,723
3100	輸送用機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	6,331	0	0	6,331	47,459	513	47,973	54,304
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	3,026	0	0	0	3,026	2	0	2	3,028
3100	輸送用機械器具製造業	12	アセトアルデヒド	450	0	0	0	450	0	0	0	450
3100	輸送用機械器具製造業	13	アセトニトリル	11	0	0	0	11	0	0	0	11
3100	輸送用機械器具製造業	16	2,2'-アゾビスイソプロピロニトリル	0	0	0	0	0	82	0	82	82
3100	輸送用機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	4,684	1,377	0	0	6,061	5,819	0	5,819	11,880
3100	輸送用機械器具製造業	21	クオリダゾン	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	33	0	0	33	153	0	153	186
3100	輸送用機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	138	6	0	0	144	25,902	0	25,902	26,046
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	830	0	830	830
3100	輸送用機械器具製造業	37	ビスフェノールA	71	0	0	0	71	1,200	0	1,200	1,271
3100	輸送用機械器具製造業	42	2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	980	0	980	980
3100	輸送用機械器具製造業	51	2-エチルヘキサノ酸	9	0	0	0	9	0	0	0	10
3100	輸送用機械器具製造業	53	エチルベンゼン	7,951,262	19	0	0	7,951,281	537,086	74	537,160	8,488,441
3100	輸送用機械器具製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	31,005	0	0	0	31,005	3,724	0	3,724	34,729
3100	輸送用機械器具製造業	59	エチレンジアミン	1,800	700	0	0	2,500	0	0	0	2,500
3100	輸送用機械器具製造業	71	塩化第二鉄	2	32	0	0	34	14,539	0	14,539	14,573
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	80	キシレン	11,414,617	24	0	0	11,414,641	904,490	68	904,559	12,319,199

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	
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	2	0	2	3
3100	輸送用機械器具製造業	83	クメン	33,795	0	0	0	33,795	173	0	173	33,968
3100	輸送用機械器具製造業	86	クレゾール	559	0	0	0	559	109	0	109	668
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	1,449	233	0	0	1,683	284,941	15	284,956	286,638
3100	輸送用機械器具製造業	88	六価クロム化合物	79	45	0	0	123	45,353	27	45,380	45,504
3100	輸送用機械器具製造業	125	クロロベンゼン	4,300	0	0	0	4,300	59	0	59	4,359
3100	輸送用機械器具製造業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	132	コハルト及びその化合物	1	20	0	0	21	3,790	0	3,790	3,811
3100	輸送用機械器具製造業	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	45,058	0	0	0	45,058	1,137	0	1,137	46,195
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(錯塩及びシアニ酸塩を除く。)	0	35	0	0	35	11,252	52	11,304	11,339
3100	輸送用機械器具製造業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	8	0	0	0	8	0	0	0	8
3100	輸送用機械器具製造業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	151	1,3-ジオキサラン	2,200	0	0	0	2,200	0	0	0	2,200
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	95	0	95	95
3100	輸送用機械器具製造業	169	ジクロロ	1	0	0	0	1	54	0	54	55
3100	輸送用機械器具製造業	176	HCFCl-141b	43	0	0	0	43	0	0	0	43
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	1,300	0	1,300	1,300
3100	輸送用機械器具製造業	185	HCFCl-225	3,350	0	0	0	3,350	327	0	327	3,677
3100	輸送用機械器具製造業	186	塩化メチレン	516,328	0	0	0	516,328	218,744	11	218,755	735,083
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	10	863	0	0	872	44,361	19	44,380	45,253
3100	輸送用機械器具製造業	189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾ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	ジシクロペンタジエン	0	0	0	0	0	300	0	300	300
3100	輸送用機械器具製造業	203	ジフェルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	47	0	0	0	47	685	0	685	732
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	224	N,N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	0	70	0	0	70	1,400	0	1,400	1,470
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	1,790	0	0	0	1,790	9,500	0	9,500	11,290
3100	輸送用機械器具製造業	235	無酸素の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	340	340	340
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	14	0	14	14
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	1,140	0	1,140	1,140
3100	輸送用機械器具製造業	239	有機スズ化合物	2	63	0	0	64	6,325	0	6,325	6,389
3100	輸送用機械器具製造業	240	スチレン	230,157	0	0	0	230,157	19,470	0	19,470	249,627
3100	輸送用機械器具製造業	243	ダイオキシン類	313	0	0	0	313	443	0	443	756
3100	輸送用機械器具製造業	256	デカノ酸	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	56	2	0	0	58	17,367	0	17,367	17,425
3100	輸送用機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	18,230	0	0	0	18,230	34,930	0	34,930	53,160
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	2	0	0	0	2	6,095	0	6,095	6,097
3100	輸送用機械器具製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	200	0	200	200
3100	輸送用機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	88	0	0	88	4,350	39	4,389	4,477
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	1,600	0	1,600	1,600
3100	輸送用機械器具製造業	275	Dデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	800	0	800	800
3100	輸送用機械器具製造業	276	テトラエチレンペンタミン	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	14,540	0	0	0	14,540	268	0	268	14,808
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	250	0	250	250
3100	輸送用機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	164,740	0	0	0	164,740	26,570	0	26,570	191,310
3100	輸送用機械器具製造業	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	0	0	0	0	14	0	14	14
3100	輸送用機械器具製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,439,224	7	0	0	1,439,231	41,354	0	41,354	1,480,585
3100	輸送用機械器具製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	544,002	0	0	0	544,002	13,599	0	13,599	557,601
3100	輸送用機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	15	0	0	0	15	52,265	0	52,265	52,280
3100	輸送用機械器具製造業	300	トルエン	7,639,526	922	0	0	7,640,449	867,909	287	868,196	8,508,645
3100	輸送用機械器具製造業	302	ナフタレン	39,914	0	0	0	39,914	2,938	0	2,938	42,852
3100	輸送用機械器具製造業	304	鉛	12	5	0	0	17	10,157	0	10,157	10,174
3100	輸送用機械器具製造業	305	鉛化合物	154	16	0	0	170	20,392	0	20,392	20,562
3100	輸送用機械器具製造業	308	ニッケル	348	45	0	0	393	8,823	27	8,850	9,243
3100	輸送用機械器具製造業	309	ニッケル化合物	46	4,909	0	0	4,955	115,244	2,275	117,519	122,474
3100	輸送用機械器具製造業	318	二硫化炭素	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
3100	輸送用機械器具製造業	320	ノルフェノール	0	0	0	0	0	910	0	910	910
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	100	0	100	100
3100	輸送用機械器具製造業	328	ジラム	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
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)ニベロキシド	2	0	0	0	2	420	0	420	422
3100	輸送用機械器具製造業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	349	フェノール	12,845	1	0	0	12,846	22,580	0	22,580	35,426
3100	輸送用機械器具製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	2,700
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)	126	0	0	0	126	15,042	0	15,042	15,168
3100	輸送用機械器具製造業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	54	0	54	54
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	56	0	56	56
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	652	13,202	0	0	13,854	50,870	2,590	53,460	67,314
3100	輸送用機械器具製造業	384	1-プロモプロパン	142,860	0	0	0	142,860	11,200	0	11,200	154,060
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	10	0	0	0	10	6	0	6	16
3100	輸送用機械器具製造業	392	ノルマル-ヘキサン	132,858	11	0	0	132,869	9,365	550	9,915	142,784
3100	輸送用機械器具製造業	395	ペルオキシニベロ酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	7,200	0	7,200	7,200
3100	輸送用機械器具製造業	400	ベンゼン	2,241	0	0	0	2,241	245	0	245	2,487
3100	輸送用機械器具製造業	405	ほう素化合物	1	5,002	0	0	5,003	27,878	1,520	29,398	34,401

業種 コード	業種名	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
		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	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。)	6	5,055	0	0	5,061	26,977	3,800	30,777	35,838
3100	輸送用機械器具製造業	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	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	1,999	0	0	1,999	2,562	0	2,562	4,561
3100	輸送用機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	44,675	0	0	0	44,675	3,940	0	3,940	48,615
3100	輸送用機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	16,421	2,593	0	0	19,014	585,839	1,984	587,823	606,837
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	415	メタクリル酸	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	13	0	0	0	13	11	0	11	24
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	1,298	0	0	0	1,298	474	0	474	1,772
3100	輸送用機械器具製造業	438	メチルフタレン	6,183	0	0	0	6,183	0	0	0	6,183
3100	輸送用機械器具製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチル = ヒドロペルオキシド	1	0	0	0	1	1	0	1	2
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) = 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-フェニル) = ジイソシアネート	27	0	0	0	27	18,898	0	18,898	18,925
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	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	289	7	0	0	296	27,731	0	27,731	28,027
3100	輸送用機械器具製造業	455	モルホリン	0	14	0	0	14	450	3,300	3,750	3,764
3100	輸送用機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	91	0	0	0	91	9,277	0	9,277	9,368
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	23	0	23	23
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	1,100	0	1,100	1,100
3100	輸送用機械器具製造業	9999	合計	30,471,670	43,728	0	0	30,515,398	4,251,590	17,493	4,269,083	34,784,481
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	7	0	7	7
3200	精密機械器具製造業	13	アセトトリル	0	0	0	0	0	4,800	0	4,800	4,800
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 = 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	500	0	500	500
3200	精密機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	53	エチルベンゼン	51,285	0	0	0	51,285	3,901	0	3,901	55,186
3200	精密機械器具製造業	56	エチレンオキシド	65,733	1,700	0	0	67,433	7,201	755	7,956	75,389
3200	精密機械器具製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	5,202	0	5,202	5,202
3200	精密機械器具製造業	65	エピクロロヒドリン	0	0	0	0	0	4,700	0	4,700	4,700
3200	精密機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	2,862	0	2,862	2,862
3200	精密機械器具製造業	80	キシレン	66,743	0	0	0	66,743	7,122	0	7,122	73,865
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	14	0	0	0	14	2,184	0	2,184	2,198
3200	精密機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	146	0	146	146
3200	精密機械器具製造業	127	クロホルム	0	0	0	0	0	27,000	0	27,000	27,000
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	64	0	64	64
3200	精密機械器具製造業	151	1,3-ジオキサソラン	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	HFC-225	38,800	0	0	0	38,800	6,320	0	6,320	45,120
3200	精密機械器具製造業	186	塩化メチレン	204,106	0	0	0	204,106	99,917	0	99,917	304,023
3200	精密機械器具製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	2,100	5,900	0	0	8,000	226,000	710	226,710	234,710
3200	精密機械器具製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	8,200	0	0	0	8,200	970	5	975	9,175
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	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	2,317	0	0	0	2,317	2,400	0	2,400	4,717
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	160	0	160	160
3200	精密機械器具製造業	272	銅水溶性 (錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	200	0	200	200
3200	精密機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	71,200	0	0	0	71,200	24,020	0	24,020	95,220
3200	精密機械器具製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,200	0	0	0	4,200	46	0	46	4,246
3200	精密機械器具製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	0	0	0	30	11	0	11	41
3200	精密機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	22	0	0	0	22	21	0	21	43
3200	精密機械器具製造業	300	トルエン	83,257	0	0	0	83,257	35,278	1	35,279	118,536
3200	精密機械器具製造業	302	ナフタレン	3	0	0	0	3	3	0	3	6
3200	精密機械器具製造業	304	鉛	38	0	0	0	38	0	0	0	38
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	5	0	0	0	5	1,039	0	1,039	1,044
3200	精密機械器具製造業	309	ニッケル化合物	0	1	0	0	1	6,935	702	7,637	7,638
3200	精密機械器具製造業	336	ヒドロキノ	0	0	0	0	0	650	22	672	672
3200	精密機械器具製造業	341	ビペラジン	0	0	0	0	0	6,100	0	6,100	6,100
3200	精密機械器具製造業	349	フェノール	273	0	0	0	273	1,400	0	1,400	1,673
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	5,400	0	5,400	5,400
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	24,440	0	24,440	24,440
3200	精密機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	700	902	0	0	1,602	28,970	10	28,980	30,582
3200	精密機械器具製造業	384	1-プロモプロパン	70,800	0	0	0	70,800	11,980	0	11,980	82,780
3200	精密機械器具製造業	385	2-プロモプロパン	0	0	0	0	0	5,100	0	5,100	5,100
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	4	0	0	0	4	6	0	6	10
3200	精密機械器具製造業	392	ノルマルヘキサン	7,900	0	0	0	7,900	3,090	0	3,090	10,990
3200	精密機械器具製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	6,000	0	6,000	6,000
3200	精密機械器具製造業	400	ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	1,213	1,600	2,813	2,813
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	84	84	84
3200	精密機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	252	0	0	0	252	89	0	89	341
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	222	0	222	223
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	1,400	0	1,400	1,400

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	420	メタクリル酸メチル	3,361	0	0	0	3,361	5,262	0	5,262	8,623
3200	精密機械器具製造業	438	メチルナフタレン	348	0	0	0	348	0	0	0	348
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	1	0	0	0	1	5,604	0	5,604	5,605
3200	精密機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	9999	合計	683,294	8,503	0	0	691,797	575,939	3,889	579,827	1,271,624
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	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	26	0	26	26
3300	武器製造業	262	テトラクロロエチレン	2,100	0	0	0	2,100	1,900	0	1,900	4,000
3300	武器製造業	281	トリクロロエチレン	1,500	0	0	0	1,500	1,500	0	1,500	3,000
3300	武器製造業	300	トルエン	3,140	0	0	0	3,140	2,220	0	2,220	5,360
3300	武器製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	27,000	0	27,000	27,000
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	16	0	0	0	16	0	0	0	16
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	74	0	0	0	74	0	0	0	74
3300	武器製造業	9999	合計	6,832	0	0	0	6,832	32,646	0	32,646	39,478
3400	その他の製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	0	0	2	638	0	638	639
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	213	0	213	213
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	35	0	35	35
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	26,901	0	0	0	26,901	8,081	0	8,081	34,982
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	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	9,300	0	9,300	9,300
3400	その他の製造業	80	キシレン	45,539	0	0	0	45,539	18,751	0	18,751	64,290
3400	その他の製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	14	0	14	14
3400	その他の製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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	170	0	170	170
3400	その他の製造業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	15	0	15	15
3400	その他の製造業	135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	52	0	0	0	52	1,500	0	1,500	1,552
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。)	170	14	0	0	184	11,000	0	11,000	11,184
3400	その他の製造業	151	1,3-ジオキサロン	50	0	0	0	50	240	0	240	290
3400	その他の製造業	157	1,2-ジクロロエタン	200	0	0	0	200	300	0	300	500
3400	その他の製造業	186	塩化メチレン	431,947	0	0	0	431,947	247,581	0	247,581	679,529
3400	その他の製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	340	0	340	340
3400	その他の製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	88,100	0	0	0	88,100	3,600	0	3,600	91,700
3400	その他の製造業	240	ステレン	61,589	0	0	0	61,589	9,029	0	9,029	70,618
3400	その他の製造業	243	ダイオキシン類	2	0	0	0	2	0	0	0	2
3400	その他の製造業	281	トリクロロエチレン	10,160	0	0	0	10,160	4,200	0	4,200	14,360
3400	その他の製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,919	0	0	0	5,919	0	0	0	5,919
3400	その他の製造業	300	トルエン	213,320	0	0	0	213,320	96,896	0	96,896	310,216
3400	その他の製造業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	4	0	4	4
3400	その他の製造業	308	ニッケル	4	2	0	0	7	4,900	0	4,900	4,907
3400	その他の製造業	309	ニッケル化合物	0	23	0	0	23	232	17	249	272
3400	その他の製造業	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	7	0	7	7
3400	その他の製造業	349	フェノール	460	0	0	0	460	9,000	0	9,000	9,460
3400	その他の製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	0	0	0	5	1,500	0	1,500	1,505
3400	その他の製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	0	0	0	3	11,600	0	11,600	11,603
3400	その他の製造業	368	4-ターシャリ-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	199	0	0	199	1	24	25	224
3400	その他の製造業	384	1-ブロモプロパン	5,600	0	0	0	5,600	0	0	0	5,600
3400	その他の製造業	392	ノルマル-ヘキサノール	12,396	0	0	0	12,396	242	0	242	12,638
3400	その他の製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	411	ホルムアルデヒド	1,110	0	0	0	1,110	526	290	816	1,926
3400	その他の製造業	415	メタクリル酸	290	0	0	0	290	1	0	1	291
3400	その他の製造業	438	メチルナフタレン	70	0	0	0	70	0	0	0	70
3400	その他の製造業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル) = 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	0	0	0	0	0	3,758	0	3,758	3,758
3400	その他の製造業	460	リン酸トリトリル	0	0	0	0	0	2,000	0	2,000	2,000
3400	その他の製造業	9999	合計	905,287	238	0	0	905,526	445,675	331	446,006	1,351,532
3500	電気業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	1,400	0	0	1,400	1,400	0	1,400	2,800
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	180	0	0	0	180	0	0	0	180
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	190	0	0	0	190	0	0	0	190
3500	電気業	28	アリアルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	33	石綿	0	0	0	0	0	569,270	0	569,270	569,270
3500	電気業	37	ビスフェノールA	1	0	0	0	1	2	0	2	3
3500	電気業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	53	エチルベンゼン	36,030	0	0	0	36,030	0	0	0	36,030
3500	電気業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	10	0	0	0	10	0	0	0	10
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
3500	電気業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	51,246	0	0	0	51,246	0	0	0	51,246
3500	電気業	83	クメン	10	0	0	0	10	0	0	0	10
3500	電気業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	27,000	0	27,000	27,000
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

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	
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-ジオキサソ	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	110	0	0	0	110	0	0	0	110
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, 500	0	0	0	2, 500	0	0	0	2, 500
3500	電気業	186	塩化メチレン	43	0	0	0	43	0	0	0	43
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	スチレン	24, 484	0	0	0	24, 484	571	0	571	25, 055
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	4	0	0	0	4	820	0	820	825
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	1, 160	0	0	0	1, 160	3	0	3	1, 163
3500	電気業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	22	0	0	0	22	0	0	0	22
3500	電気業	300	トルエン	69, 491	0	0	0	69, 491	22	0	22	69, 513
3500	電気業	302	ナフタレン	1	0	0	0	1	9	0	9	10
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	33, 000	10, 000	43, 000	43, 000
3500	電気業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	42, 400	140	42, 540	42, 540
3500	電気業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	730	0	730	730
3500	電気業	333	ヒドラジン	4	198	0	0	202	1, 400	0	1, 400	1, 602
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	11	0	11	11
3500	電気業	349	フェノール	160	0	0	0	160	2	0	2	162
3500	電気業	351	1, 3-ブタジエン	1, 300	0	0	0	1, 300	0	0	0	1, 300
3500	電気業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	18	0	0	0	18	0	0	0	18
3500	電気業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	0	0	0	2	0	0	0	2
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-ヘキサソ	217	0	0	0	217	0	0	0	217
3500	電気業	400	ベンゼン	355	0	0	0	355	0	0	0	355
3500	電気業	405	ほう素化合物	6	0	0	0	6	6, 900	0	6, 900	6, 900
3500	電気業	406	P C B	0	0	0	0	0	6, 600	0	6, 600	6, 600
3500	電気業	411	ホルムアルデヒド	8	0	0	0	8	0	0	0	8
3500	電気業	412	マンガン及びその化合物	0	1, 400	0	0	1, 400	21, 570	190	21, 760	23, 160
3500	電気業	436	アルファ-メチルスチレン	1	0	0	0	1	1	0	1	2
3500	電気業	438	メチルナフタレン	13, 475	0	0	0	13, 475	58	0	58	13, 532
3500	電気業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)ニジソシアネート	7	0	0	0	7	0	0	0	7
3500	電気業	455	ホルホルン	0	62	0	0	62	0	1, 500	1, 500	1, 562
3500	電気業	9999	合計	201, 030	3, 060	0	0	204, 090	710, 948	11, 830	722, 778	926, 868
3600	ガス業	33	石綿	0	0	0	0	0	2, 500	0	2, 500	2, 500
3600	ガス業	53	エチルベンゼン	2, 100	0	0	0	2, 100	0	0	0	2, 100
3600	ガス業	80	キシレン	5, 103	0	0	0	5, 103	0	0	0	5, 103
3600	ガス業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2, 500	0	0	0	2, 500	0	0	0	2, 500
3600	ガス業	300	トルエン	3, 628	0	0	0	3, 628	0	0	0	3, 628
3600	ガス業	392	ノルマル-ヘキサソ	363	0	0	0	363	0	0	0	363
3600	ガス業	400	ベンゼン	195	0	0	0	195	0	0	0	195
3600	ガス業	9999	合計	13, 888	0	0	0	13, 888	2, 500	0	2, 500	16, 388
3700	熱供給業	80	キシレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3700	熱供給業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	8, 500	0	8, 500	8, 500
3700	熱供給業	164	H C F C-1 2 3	53	0	0	0	53	0	0	0	53
3700	熱供給業	288	C F C-1 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3700	熱供給業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	284	0	0	0	284	0	0	0	284
3700	熱供給業	9999	合計	337	0	0	0	337	8, 500	0	8, 500	8, 837
3830	下水道業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	468, 705	0	0	468, 705	68, 900	0	68, 900	537, 605
3830	下水道業	48	E P N	0	21, 172	0	0	21, 172	0	0	0	21, 172
3830	下水道業	71	塩化第二鉄	0	502	0	0	502	0	0	0	502
3830	下水道業	75	カドミウム及びその化合物	0	766	0	0	766	0	0	0	766
3830	下水道業	80	キシレン	156	0	0	0	156	0	0	0	156
3830	下水道業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	27, 447	0	0	27, 447	1	0	1	27, 448
3830	下水道業	88	六価クロム化合物	0	8, 721	0	0	8, 721	0	0	0	8, 721
3830	下水道業	113	シマジン	0	423	0	0	423	0	0	0	423
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	24, 882	0	0	24, 882	0	0	0	24, 882
3830	下水道業	147	チオベンカルブ	0	3, 271	0	0	3, 271	0	0	0	3, 271
3830	下水道業	149	四塩化炭素	0	253	0	0	253	0	0	0	253
3830	下水道業	150	1, 4-ジオキサソ	0	9, 660	0	0	9, 660	0	0	0	9, 660
3830	下水道業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	573	0	0	573	0	0	0	573
3830	下水道業	158	塩化ビニリデン	0	4, 244	0	0	4, 244	0	0	0	4, 244
3830	下水道業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	3, 822	0	0	3, 822	0	0	0	3, 822
3830	下水道業	179	D- D	0	245	0	0	245	0	0	0	245
3830	下水道業	186	塩化メチレン	0	3, 608	0	0	3, 608	0	0	0	3, 608
3830	下水道業	237	水銀及びその化合物	0	398	0	0	398	0	0	0	398
3830	下水道業	242	セレン及びその化合物	0	3, 443	0	0	3, 443	1	0	1	3, 444
3830	下水道業	243	ダイオキシン類	65	448	0	0	513	135	0	135	648
3830	下水道業	262	テトラクロロエチレン	0	1, 012	0	0	1, 012	0	0	0	1, 012
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	85, 769	0	0	85, 769	0	0	0	85, 769

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	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	14,453	0	0	14,453	0	0	0	14,453
3830	下水道業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	898	0	0	898	0	0	0	898
3830	下水道業	281	トリクロロエチレン	0	1,241	0	0	1,241	0	0	0	1,241
3830	下水道業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	177	0	0	0	177	0	0	0	177
3830	下水道業	305	鉛化合物	0	10,497	0	0	10,497	1	0	1	10,497
3830	下水道業	332	砒素及びその無機化合物	0	13,802	0	0	13,802	0	0	0	13,802
3830	下水道業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1,205,361	0	0	1,205,361	0	0	0	1,205,361
3830	下水道業	400	ベンゼン	4	1,173	0	0	1,177	0	0	0	1,177
3830	下水道業	405	ほう素化合物	0	1,462,939	0	0	1,462,939	0	0	0	1,462,939
3830	下水道業	406	PCB	0	135	0	0	135	0	0	0	135
3830	下水道業	412	マンガン及びその化合物	0	386,964	0	0	386,964	0	0	0	386,964
3830	下水道業	438	メチルナフタレン	804	71	0	0	875	0	0	0	875
3830	下水道業	9999	合計	1,142	3,767,298	0	0	3,768,440	68,903	0	68,903	3,837,343
3900	鉄道業	33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3900	鉄道業	53	エチルベンゼン	4,330	0	0	0	4,330	1,260	0	1,260	5,590
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	13,046	0	0	0	13,046	4,433	0	4,433	17,479
3900	鉄道業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	57	0	57	57
3900	鉄道業	104	HCF-22	11	0	0	0	11	0	0	0	11
3900	鉄道業	186	塩化メチレン	80	0	0	0	80	1,000	0	1,000	1,080
3900	鉄道業	240	スチレン	5,550	0	0	0	5,550	340	0	340	5,890
3900	鉄道業	243	ダイオキシン類	6	0	0	0	6	0	0	0	6
3900	鉄道業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	14,677	0	0	0	14,677	1,233	0	1,233	15,910
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	19,730	0	0	0	19,730	11,599	2	11,601	31,331
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	320	0	0	0	320	0	0	0	320
3900	鉄道業	406	PCB	0	0	0	0	0	7,900	0	7,900	7,900
3900	鉄道業	412	マンガン及びその化合物	1	0	0	0	1	23	0	23	24
3900	鉄道業	438	メチルナフタレン	803	0	0	0	803	0	0	0	803
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	61,153	0	0	0	61,153	27,845	2	27,847	89,000
4400	倉庫業	3	アクリル酸エチル	2,000	0	0	0	2,000	2,300	0	2,300	4,300
4400	倉庫業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	51	0	0	0	51	200	0	200	251
4400	倉庫業	7	アクリル酸ノルマルブチル	2,010	0	0	0	2,010	0	0	0	2,010
4400	倉庫業	8	アクリル酸メチル	1,800	0	0	0	1,800	0	0	0	1,800
4400	倉庫業	9	アクリロニトリル	4,670	0	0	0	4,670	1,010	0	1,010	5,680
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	580	0	0	0	580	0	0	0	580
4400	倉庫業	18	アニリン	224	0	0	0	224	0	0	0	224
4400	倉庫業	20	2-アミノエタノール	201	0	0	0	201	510	0	510	711
4400	倉庫業	28	アルアルコール	18	0	0	0	18	1,250	0	1,250	1,268
4400	倉庫業	33	石綿	0	0	0	0	0	2,950	0	2,950	2,950
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	6,220	0	0	0	6,220	120	0	120	6,340
4400	倉庫業	57	エチレンジグリコールモノエチル エーテル	5	0	0	0	5	0	0	0	5
4400	倉庫業	58	エチレンジグリコールモノメチル エーテル	300	0	0	0	300	0	0	0	300
4400	倉庫業	59	エチレンジアミン	440	0	0	0	440	0	0	0	440
4400	倉庫業	65	エピクロロヒドリン	5,170	0	0	0	5,170	0	0	0	5,170
4400	倉庫業	66	1, 2-エポキシブタン	630	0	0	0	630	400	0	400	1,030
4400	倉庫業	68	酸化プロピレン	5,000	12,000	0	0	17,000	740	0	740	17,740
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	26,713	0	0	0	26,713	3,048	0	3,048	29,762
4400	倉庫業	81	キノリン	24	0	0	0	24	0	0	0	24
4400	倉庫業	83	クメン	294	0	0	0	294	8	0	8	302
4400	倉庫業	86	クレゾール	24	0	0	0	24	500	0	500	524
4400	倉庫業	104	HCF-22	2,100	0	0	0	2,100	0	0	0	2,100
4400	倉庫業	110	パラクロトルエン	310	0	0	0	310	0	0	0	310
4400	倉庫業	127	クロホルム	27,292	0	0	0	27,292	0	0	0	27,292
4400	倉庫業	134	酢酸ビニル	3,990	0	0	0	3,990	0	0	0	3,990
4400	倉庫業	144	無機シアニ化合物(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	28,000	0	0	0	28,000	2,200	0	2,200	30,200
4400	倉庫業	179	D-D	1,800	0	0	0	1,800	0	0	0	1,800
4400	倉庫業	181	ジクロロベンゼン	629	0	0	0	629	0	0	0	629
4400	倉庫業	186	塩化メチレン	27,000	0	0	0	27,000	0	0	0	27,000
4400	倉庫業	190	ジシクロペンタジエン	180	0	0	0	180	0	0	0	180
4400	倉庫業	219	ジメチルジスルフィド	150	0	0	0	150	0	0	0	150
4400	倉庫業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	2,600	0	0	0	2,600	3,100	0	3,100	5,700
4400	倉庫業	240	スチレン	2,484	0	0	0	2,484	600	0	600	3,084
4400	倉庫業	243	ダイオキシン類	2	0	0	0	2	0	0	0	2
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	2,670	0	0	0	2,670	0	0	0	2,670
4400	倉庫業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	11,031	0	0	0	11,031	163	0	163	11,195
4400	倉庫業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	714	0	0	0	714	1,930	0	1,930	2,644
4400	倉庫業	298	トリレンジイソシアネート	7	0	0	0	7	0	0	0	7
4400	倉庫業	300	トルエン	143,340	0	0	0	143,340	4,132	0	4,132	147,472
4400	倉庫業	302	ナフタレン	1,807	0	0	0	1,807	1	0	1	1,808
4400	倉庫業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	2,500	0	2,500	2,500
4400	倉庫業	318	二硫化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	320	ニルフェノール	1	0	0	0	1	0	0	0	1
4400	倉庫業	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	450	0	0	0	450	0	0	0	450
4400	倉庫業	341	ピベラジン	240	0	0	0	240	0	0	0	240
4400	倉庫業	342	ピリジン	1,180	0	0	0	1,180	0	0	0	1,180
4400	倉庫業	349	フェノール	1,024	0	0	0	1,024	0	0	0	1,024
4400	倉庫業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	887	0	0	0	887	1,200	0	1,200	2,087

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	
4400	倉庫業	383	プロマシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	384	1-プロモプロパン	2,400	0	0	0	2,400	0	0	0	2,400
4400	倉庫業	386	臭化メチル	40,580	0	0	0	40,580	0	0	0	40,580
4400	倉庫業	390	ヘキサメチレンジアミン	259	0	0	0	259	0	0	0	259
4400	倉庫業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	4	0	0	0	4	1,600	0	1,600	1,604
4400	倉庫業	392	ノルマルヘキサン	212,994	0	0	0	212,994	5,201	0	5,201	218,196
4400	倉庫業	400	ベンゼン	19,857	0	0	0	19,857	1,700	0	1,700	21,557
4400	倉庫業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	320	0	0	0	320	0	0	0	320
4400	倉庫業	415	メタクリル酸	313	0	0	0	313	0	0	0	313
4400	倉庫業	419	メタクリル酸ノルマルブチル	440	0	0	0	440	1,200	0	1,200	1,640
4400	倉庫業	420	メタクリル酸メチル	20,400	0	0	0	20,400	1,200	0	1,200	21,600
4400	倉庫業	436	アルファメチルスチレン	270	0	0	0	270	620	0	620	890
4400	倉庫業	438	メチルナフタレン	577	0	0	0	577	0	0	0	577
4400	倉庫業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	448	メチレンビス(4,1-フェニル) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	9999	合計	614,723	12,001	0	0	626,723	40,440	0	40,440	667,163
5132	石油卸売業	53	エチルベンゼン	8,373	0	0	0	8,373	45	0	45	8,418
5132	石油卸売業	80	キシレン	32,730	0	0	0	32,730	204	0	204	32,935
5132	石油卸売業	207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	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	7,546	0	0	0	7,546	188	0	188	7,734
5132	石油卸売業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	342	0	0	0	342	20	0	20	362
5132	石油卸売業	300	トルエン	259,539	0	0	0	259,539	1,520	0	1,520	261,059
5132	石油卸売業	302	ナフタレン	7	0	0	0	7	12	0	12	19
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	530,595	0	0	0	530,595	2,308	0	2,308	532,903
5132	石油卸売業	400	ベンゼン	50,218	0	0	0	50,218	25	0	25	50,243
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	136	0	0	0	136	240	0	240	376
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	889,485	0	0	0	889,485	4,563	0	4,563	894,048
5142	鉄スクラップ卸売業	53	エチルベンゼン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
5142	鉄スクラップ卸売業	80	キシレン	12	0	0	0	12	0	0	0	12
5142	鉄スクラップ卸売業	104	H C F C-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	161	C F C-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	300	トルエン	14	0	0	0	14	0	0	0	14
5142	鉄スクラップ卸売業	9999	合計	28	0	0	0	28	0	0	0	28
5220	自動車卸売業	53	エチルベンゼン	120	0	0	0	120	0	0	0	120
5220	自動車卸売業	80	キシレン	1,890	0	0	0	1,890	155	0	155	2,045
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	3,401	0	0	0	3,401	188	0	188	3,589
5220	自動車卸売業	392	ノルマルヘキサン	7	0	0	0	7	7	0	7	14
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	5,485	0	0	0	5,485	350	0	350	5,835
5930	燃料小売業	53	エチルベンゼン	9,419	0	0	0	9,419	170	0	170	9,589
5930	燃料小売業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	6	0	0	0	6	0	0	0	6
5930	燃料小売業	58	エチレンジグリコールモノメチルエーテル	12	0	0	0	12	0	0	0	12
5930	燃料小売業	80	キシレン	79,181	0	0	0	79,181	443	0	443	79,624
5930	燃料小売業	243	ダイオキシン類	12	0	0	0	12	0	0	0	12
5930	燃料小売業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	18,986	0	0	0	18,986	2	0	2	18,988
5930	燃料小売業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	638	0	0	0	638	0	0	0	638
5930	燃料小売業	300	トルエン	641,398	0	0	0	641,398	540	0	540	641,938
5930	燃料小売業	392	ノルマルヘキサン	1,406,910	0	0	0	1,406,910	0	0	0	1,406,910
5930	燃料小売業	400	ベンゼン	131,497	0	0	0	131,497	0	0	0	131,497
5930	燃料小売業	406	P C B	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
5930	燃料小売業	438	メチルナフタレン	276	0	0	0	276	0	0	0	276
5930	燃料小売業	9999	合計	2,288,323	0	0	0	2,288,323	2,355	0	2,355	2,290,677
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-225	2,500	0	0	0	2,500	1,400	0	1,400	3,900
7210	洗濯業	262	テトラクロロエチレン	93,300	0	0	0	93,300	87,556	0	87,556	180,857
7210	洗濯業	281	トリクロロエチレン	620	0	0	0	620	0	36	36	656
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	1,087	0	1,087	1,087
7210	洗濯業	400	ベンゼン	15	0	0	0	15	0	0	0	15
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	2,650	206	2,856	2,856
7210	洗濯業	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	1,700	0	1,700	1,700
7210	洗濯業	438	メチルナフタレン	1,442	0	0	0	1,442	0	0	0	1,442
7210	洗濯業	9999	合計	97,977	0	0	0	97,977	94,393	243	94,636	192,613
7430	写真業	262	テトラクロロエチレン	500	0	0	0	500	0	0	0	500
7430	写真業	9999	合計	500	0	0	0	500	0	0	0	500
7700	自動車整備業	53	エチルベンゼン	4,729	0	0	0	4,729	296	0	296	5,025

業種 コード	業種名	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
		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	
7700	自動車整備業	57	エチレンジクロロモノエチル エーテル	2	0	0	0	2	0	0	0	2
7700	自動車整備業	80	キシレン	59,897	0	0	0	59,897	6,110	0	6,110	66,008
7700	自動車整備業	240	スチレン	14	0	0	0	14	3	0	3	17
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	668	0	0	0	668	1,433	0	1,433	2,101
7700	自動車整備業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19	0	0	0	19	1	0	1	20
7700	自動車整備業	300	トルエン	91,530	0	0	0	91,530	15,171	0	15,171	106,701
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	39,867	0	0	0	39,867	1,157	0	1,157	41,024
7700	自動車整備業	400	ベンゼン	3,568	0	0	0	3,568	0	0	0	3,568
7700	自動車整備業	9999	合計	200,297	0	0	0	200,297	24,172	0	24,172	224,469
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	4,701	0	0	0	4,701	700	0	700	5,401
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	7,156	0	0	0	7,156	1,147	0	1,147	8,303
7810	機械修理業	83	クメン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	1,900	0	1,900	1,900
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	238	水素化チルフェニル	0	0	0	0	0	6	0	6	6
7810	機械修理業	240	スチレン	946	0	0	0	946	1,300	0	1,300	2,246
7810	機械修理業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	1	0	0	1	550	0	550	551
7810	機械修理業	277	トリエチルアミン	100	0	0	0	100	0	0	0	100
7810	機械修理業	281	トリクロロエチレン	11,000	0	0	0	11,000	6,900	0	6,900	17,900
7810	機械修理業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	210	0	0	0	210	0	0	0	210
7810	機械修理業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19	0	0	0	19	60	0	60	79
7810	機械修理業	300	トルエン	12,640	0	0	0	12,640	5,160	0	5,160	17,800
7810	機械修理業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10	10	0	0	20	610	0	610	630
7810	機械修理業	384	1-プロモプロパン	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
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。)	0	0	0	0	0	0	1,900	1,900	1,900
7810	機械修理業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	2,700
7810	機械修理業	462	りん酸トリノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	5,900	0	5,900	5,900
7810	機械修理業	9999	合計	38,383	11	0	0	38,394	26,933	1,900	28,833	67,227
8620	商品検査業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	1,800
8620	商品検査業	53	エチルベンゼン	900	0	0	0	900	390	0	390	1,290
8620	商品検査業	80	キシレン	2,400	0	0	0	2,400	2,300	0	2,300	4,700
8620	商品検査業	181	ジクロロベンゼン	110	0	0	0	110	1,100	0	1,100	1,210
8620	商品検査業	186	塩化メチレン	800	0	0	0	800	0	0	0	800
8620	商品検査業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	180	0	180	180
8620	商品検査業	262	テトラクロロエチレン	1,982	0	0	0	1,982	33,610	0	33,610	35,592
8620	商品検査業	300	トルエン	49	0	0	0	49	17,750	0	17,750	17,799
8620	商品検査業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	3,800	0	3,800	3,800
8620	商品検査業	392	ノルマル-ヘキサン	12	0	0	0	12	1,200	0	1,200	1,212
8620	商品検査業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	560	0	560	560
8620	商品検査業	9999	合計	6,253	0	0	0	6,253	62,690	0	62,690	68,943
8630	計量証明業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4,600	0	0	4,600	0	0	0	4,600
8630	計量証明業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	4	0	0	0	4	0	0	0	4
8630	計量証明業	13	アセトニトリル	278	0	0	0	278	13,240	0	13,240	13,518
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	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	1	0	0	0	1	9	0	9	10
8630	計量証明業	149	四塩化炭素	2	0	0	0	2	17	0	17	19
8630	計量証明業	186	塩化メチレン	1,714	0	0	0	1,714	10,490	0	10,490	12,204
8630	計量証明業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1	0	0	0	1	6	0	6	7
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	300	トルエン	1,613	0	0	0	1,613	30,610	0	30,610	32,223
8630	計量証明業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
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	342	ビリジン	0	0	0	0	0	1	0	1	1
8630	計量証明業	349	フェノール	20	0	0	0	20	20	0	20	40
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	3,859	0	0	0	3,859	24,666	43	24,709	28,568
8630	計量証明業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	1	1	1
8630	計量証明業	400	ベンゼン	1	0	0	0	1	6	0	6	6
8630	計量証明業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	29	0	29	29
8630	計量証明業	415	メタクリル酸	2	0	0	0	2	0	0	0	2
8630	計量証明業	420	メタクリル酸メチル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
8630	計量証明業	9999	合計	7,495	5,900	0	0	13,395	81,004	45	81,050	94,444
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処 理業)	1	亜鉛の水溶性化合物	0	860	1	0	861	2,300	0	2,300	3,161
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処 理業)	48	EPN	0	644	0	0	644	0	0	0	644
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処 理業)	71	塩化第二鉄	0	4	0	0	4	0	0	0	4
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処 理業)	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 理業)	80	キシレン	413	0	0	0	413	0	0	0	413
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処 理業)	87	クロム及び三価クロム化合物	0	377	0	0	377	6,070	0	6,070	6,447
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処 理業)	88	六価クロム化合物	0	243	0	0	243	0	0	0	243
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処 理業)	104	HCFCl ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処 理業)	113	シマジン	0	12	0	0	12	0	0	0	12
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処 理業)	144	無機シアン化合物(錯塩及びシ アン酸塩を除く。)	0	608	0	0	608	0	1	1	609
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処 理業)	147	チオベンカルブ	0	86	0	0	86	0	0	0	86
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処 理業)	149	四塩化炭素	0	6	0	0	6	0	0	0	6
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処 理業)	150	1, 4-ジオキサン	0	232	0	0	232	0	0	0	232

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	
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	157	1, 2-ジクロロエタン	0	14	0	0	14	0	0	0	14
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	158	塩化ビニリデン	0	194	0	0	194	0	0	0	194
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	151	0	0	151	0	0	0	151
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	161	CFC-12	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。）	179	D-D	0	6	0	0	6	0	0	0	6
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	76	0	0	76	0	0	0	76
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	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。）	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	22,491	27	0	182,972	205,491	1,201,419	2	1,201,421	1,406,912
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	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。）	268	チウラム	0	28	0	0	28	0	0	0	28
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	408	0	0	408	0	0	0	408
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	695	0	0	695	0	0	0	695
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	22	0	0	22	0	0	0	22
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	37	0	0	37	0	0	0	37
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	389	0	0	0	389	0	0	0	389
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	305	鉛化合物	0	85	0	2	87	0	0	0	87
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	57	0	0	57	0	0	0	57
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	333	ヒドラジン	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。）	349	フェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	9,032	0	0	9,032	0	1	1	9,033
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	392	ノルマル-ヘキサン	0	19	0	0	19	0	0	0	19
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	23,996	0	0	23,996	0	6	6	24,001
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	8,998	12	0	9,010	3,930	0	3,930	12,940
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	57	0	0	0	57	0	0	0	57
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	9999	合計	859	47,029	13	2	47,903	12,301	8	12,309	60,212
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	2,642	0	0	2,642	0	0	0	2,642
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	1,200	0	1,200	1,200
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	541	0	0	541	0	0	0	541
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	1,571	0	0	0	1,571	73,520	0	73,520	75,091
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	1,400	0	1,400	1,400
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	42	0	0	42	0	0	0	42
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	2,695	0	0	0	2,695	80,300	0	80,300	82,995
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	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。）	86	クレゾール	2	0	0	0	2	0	0	0	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。）	87	クロム及び三価クロム化合物	0	179	0	0	179	0	0	0	179
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	117	0	0	117	0	0	0	117
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	2	0	0	0	2	0	0	0	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。）	104	HCFCl-22	9	0	0	0	9	0	0	0	9
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	6	0	0	6	0	0	0	6
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。）	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	445	0	0	445	0	0	0	445
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	36	0	0	36	0	0	0	36
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-ジオキサソ	0	186	0	0	186	0	0	0	186
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	0	8	0	0	8	0	0	0	8
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	46	0	0	46	0	0	0	46
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	68	0	0	68	0	0	0	68
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	7	0	0	0	7	0	0	0	7
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	40	0	0	0	40	0	0	0	40
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	4	0	0	4	0	0	0	4

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	
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	185	H C F C - 2 2 5	133	0	0	0	133	60	0	60	193
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	186	塩化メチレン	6,434	34	0	0	6,468	9,100	0	9,100	15,568
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	237	水銀及びその化合物	1	3	0	7	11	0	0	0	11
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	240	スチレン	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。)	242	セレン及びその化合物	0	99	0	0	99	0	0	0	99
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	7,881	24	0	22,703	30,608	193,903	0	193,904	224,512
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	4	0	4	4
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	15	18	0	0	33	65	0	65	98
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	11	0	0	11	0	0	0	11
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	721	0	0	721	0	0	0	721
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	399	0	0	399	0	0	0	399
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	2,813	22	0	0	2,835	2,630	0	2,630	5,465
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	284	C F C - 1 1 3	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。)	288	C F C - 1 1	92	0	0	0	92	0	0	0	92
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	9,700	0	9,700	9,700
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	195	0	0	0	195	450	0	450	645
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	54	0	0	0	54	3,300	0	3,300	3,354
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	7,732	0	0	0	7,732	132,100	0	132,100	139,832
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	4	0	0	0	4	0	0	0	4
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	95	0	0	95	300	0	300	395
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	80	0	0	80	0	0	0	80
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	1,462	40	0	0	1,502	9,904	0	9,904	11,406
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	17	54,890	0	0	54,907	0	0	0	54,907
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	520	0	0	0	520	400	0	400	920
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	ノルマルヘキササン	2,385	0	0	0	2,385	7,716	0	7,716	10,101
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	P F O S	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	70	16	0	0	87	0	0	0	87
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	56,704	0	0	56,704	0	0	0	56,704
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	P C B	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。)	412	マンガン及びその化合物	0	5,512	0	0	5,512	0	0	0	5,512
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	255	0	0	0	255	0	0	0	255
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	43	0	0	0	43	1,310	0	1,310	1,353
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	26,552	122,977	0	7	149,536	333,459	0	333,459	482,995
8800	医療業	13	アセトニトリル	120	0	0	0	120	3,100	0	3,100	3,220
8800	医療業	53	エチルベンゼン	780	0	0	0	780	3,500	0	3,500	4,280
8800	医療業	56	エチレンオキシド	39,358	0	0	0	39,358	0	0	0	39,358
8800	医療業	80	キシレン	4,253	0	0	0	4,253	42,830	0	42,830	47,083
8800	医療業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	990	0	990	990
8800	医療業	243	ダイオキシン類	10	0	0	0	10	1	0	1	11
8800	医療業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	21	0	0	0	21	0	0	0	21
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	42	0	0	0	42	0	0	0	42
8800	医療業	411	ホルムアルデヒド	277	0	0	0	277	9,547	200	9,747	10,024
8800	医療業	438	メチルナフタレン	718	0	0	0	718	0	0	0	718
8800	医療業	9999	合計	45,568	0	0	0	45,568	59,967	200	60,167	105,735
9140	高等教育機関	13	アセトニトリル	1,434	6	0	0	1,440	15,380	384	15,764	17,204
9140	高等教育機関	56	エチレンオキシド	1,447	0	0	0	1,447	700	0	700	2,147
9140	高等教育機関	80	キシレン	1,179	0	0	0	1,179	67,866	46	67,912	69,090
9140	高等教育機関	127	クロロホルム	15,599	3	0	0	15,602	134,310	22	134,332	149,935
9140	高等教育機関	186	塩化メチレン	30,493	0	0	0	30,493	100,716	6	100,722	131,216
9140	高等教育機関	232	N, N-ジメチルホルムアミド	550	0	0	0	550	1,600	44	1,644	2,194
9140	高等教育機関	243	ダイオキシン類	100	0	0	0	100	56	0	56	156
9140	高等教育機関	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	19	0	0	0	19	0	0	0	19
9140	高等教育機関	300	トルエン	520	0	0	0	520	3,000	2	3,002	3,522
9140	高等教育機関	392	ノルマルヘキササン	22,520	1	0	0	22,521	185,310	138	185,448	207,969
9140	高等教育機関	400	ベンゼン	18	0	0	0	18	3	0	3	21
9140	高等教育機関	411	ホルムアルデヒド	457	0	0	0	457	22,693	2	22,695	23,152
9140	高等教育機関	438	メチルナフタレン	796	0	0	0	796	0	0	0	796
9140	高等教育機関	9999	合計	75,032	10	0	0	75,042	531,578	644	532,221	607,263
9210	自然科学研究所	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	7	アクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400	2,400
9210	自然科学研究所	13	アセトニトリル	2,134	15	0	0	2,149	125,910	38	125,948	128,097
9210	自然科学研究所	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	1,300	0	1,300	1,300
9210	自然科学研究所	48	E P N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	53	エチルベンゼン	1,042	0	0	0	1,042	11,770	0	11,770	12,812
9210	自然科学研究所	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	110	0	110	110

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	
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	1,849	15	0	0	1,864	26,189	0	26,189	28,054
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
9210	自然科学研究所	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	127	クロロホルム	1,748	3	0	0	1,751	51,370	2	51,372	53,122
9210	自然科学研究所	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	140	0	140	140
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	2,000	0	2,000	2,000
9210	自然科学研究所	185	H C F C-2 2 5	2,300	0	0	0	2,300	610	0	610	2,910
9210	自然科学研究所	186	塩化メチレン	1,566	0	0	0	1,566	41,690	7	41,697	43,263
9210	自然科学研究所	213	N,N-ジメチルアセトアミド	45	0	0	0	45	10,411	1,900	12,311	12,356
9210	自然科学研究所	230	N-(1,3-ジメチルフルチル)-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	15	0	0	0	15	6,000	1	6,001	6,016
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	0	0	0	0	0	6,400	0	6,400	6,400
9210	自然科学研究所	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	243	ダイオキシン類	16	0	0	60	76	3	0	3	80
9210	自然科学研究所	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1,900	0	1,900	1,900
9210	自然科学研究所	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	4,300	0	4,300	4,300
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	288	C F C-1 1	220	0	0	0	220	0	0	0	220
9210	自然科学研究所	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	367	0	0	0	367	3,710	0	3,710	4,077
9210	自然科学研究所	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	47	0	0	0	47	140	0	140	187
9210	自然科学研究所	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	870	0	870	870
9210	自然科学研究所	300	トルエン	5,667	0	0	0	5,667	78,107	0	78,107	83,774
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	21	0	21	21
9210	自然科学研究所	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	370	0	370	370
9210	自然科学研究所	332	磁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	349	フェノール	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	7	12	0	0	19	1,523	330	1,853	1,872
9210	自然科学研究所	392	ノルマルヘキサン	4,539	0	0	0	4,539	117,440	2	117,442	121,980
9210	自然科学研究所	400	ベンゼン	304	0	0	0	304	869	0	869	1,173
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	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	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	0	0	0	2
9210	自然科学研究所	411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	18,430	0	18,430	18,430
9210	自然科学研究所	412	マンガン及びその化合物	0	71	0	0	71	120	0	120	191
9210	自然科学研究所	438	メチルナフタレン	1,459	0	0	0	1,459	12	0	12	1,471
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	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
9210	自然科学研究所	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	9999	合計	23,311	116	0	0	23,427	515,873	2,279	518,152	541,579