

# 平成 30 年度 P R T R データの概要

## — 化学物質の排出量・移動量の集計結果 —

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

令和 2 年 3 月

経済産業省製造産業局化学物質管理課

環境省環境保健部環境安全課

## － 目 次 －

<b>1. PRTR制度の概要</b> .....	<b>1</b>
(1) 法律・制度の仕組み .....	1
①PRTR制度の沿革	
②対象化学物質	
③対象事業者	
④排出量等の届出、集計、公表等	
⑤PRTR制度の施行状況	
(2) 届出外排出量の推計方法の概要 .....	2
(3) PRTRデータの性格と取扱い上の留意点 .....	3
①届出排出量・移動量の限界	
②届出外排出量の限界	
③届出排出量・移動量と届出外排出量の比較の限界	
④公表データによるリスク評価の限界	
⑤排出量等の数値の記載方法	
⑥対象化学物質の見直しに伴うデータの扱い	
⑦その他	
<b>2. 平成30年度排出量・移動量の集計結果の概要</b> .....	<b>6</b>
(1) 平成30年度PRTRデータの留意点 .....	6
(2) 平成30年度排出量・移動量の届出状況 .....	7
①届出方法別にみた届出状況	
②業種（46業種）別にみた届出状況	
③都道府県別にみた届出状況	
④法第6条第1項及び同条第8項の規定に基づく対応化学物質分類名への変更の 請求状況	
(3) 全国の届出排出量・移動量の集計結果 .....	9
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) 事業所内の土壤への届出排出量上位3物質	
4) 事業所内の埋立処分の届出排出量上位3物質	
③届出移動量上位10物質	
1) 事業所外への廃棄物としての届出移動量上位10物質	
2) 下水道への届出移動量上位10物質	
(4) 全国の業種別の届出排出量・移動量の集計結果 .....	15
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	
(5) 都道府県別の届出排出量・移動量の集計結果 .....	37
①都道府県別の届出排出量・移動量	
②都道府県別の届出排出量	
③排出量が最大であるトルエンの都道府県別の届出排出量	
④都道府県別の届出排出量上位5物質	
(6) 全国の届出外排出量の集計結果 .....	41
①届出外排出量の構成	
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	
(7) 全国の特定第一種指定化学物質の排出量・移動量の集計結果 .....	51
①届出排出量・移動量	
②届出排出量と届出外排出量	
(8) 全国の追加対象化学物質に係る届出排出量・移動量の集計結果 .....	58
①追加対象化学物質の届出排出量・移動量の上位10物質	
②追加対象化学物質の届出排出量の上位10物質	
1) 追加対象化学物質の大気への届出排出量の上位10物質	
2) 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	
3) 追加対象化学物質の事業所内の土壤への届出排出量	
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の上位10物質	
1) 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	
2) 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	
<b>3. 届出排出量・移動量の経年変化の概要について .....</b>	<b>64</b>
(1) 届出状況 .....	64
(2) 届出排出量・移動量 .....	64
(3) 繼続物質の種類別の届出排出量・移動量 .....	66
①届出排出量・移動量の上位10物質	
②届出排出量の上位10物質	

1) 大気への届出排出量の上位 10 物質	
2) 公共用水域への届出排出量の上位 10 物質	
3) 事業所内の土壤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) 事業所外への廃棄物としての届出移動量の上位10 物質	
2) 下水道への届出移動量の上位 10 物質	
(4) 業種別の届出排出量・移動量.....	71
(5) 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量 .....	73

## **データ編 ..... 76**

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

## **資料編 ..... 241**

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。

しかし、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(従来の第一種指定化学物質 354 物質に代えて、新たに 462 物質を指定)及び第一種指定化学物質等取扱事業者になり得る業種への医療業の追加を内容とする、化学物質排出把握管理促進法施行令(以下「政令」という。)の改正を行い、これらの新たな対象物質及び対象業種については、平成 22 年度から事業者による排出量等の把握が開始され、平成 23 年度から事業者による届出及び国による届出外排出量の推計等が開始されました。

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

#### ② 対象化学物質

化学物質排出把握管理促進法に基づく PRTR 制度は、人の健康を損なうおそれや動植物の生息・生育に支障を及ぼすおそれがある等の性状を有する化学物質で、相当広範な地域の環境中に継続して存在すると認められるものを対象としています。具体的には、有害性についての国際的な評価や物質の生産量等を踏まえ、専門家の意見を聴いた上で、「第一種指定化学物質」として現在は 462 物質が政令で指定されています。

#### ③ 対象事業者

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

なお、本資料では、現行の対象 24 業種のうち製造業を更に 23 業種に区分した、合計 46 業種について記述しています。

#### ④排出量等の届出、集計、公表等

- 1) 対象事業者は、対象化学物質の排出量・移動量<sup>\*</sup>を事業所ごとに把握し、都道府県を経由して、国に届け出ます。(ただし、秘密情報にあたると考えら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 <sup>**</sup>
平成 15 年 4 月	年間取扱量 1 トン以上の事業者による排出量等の把握開始
平成 16 年 4 月	年間取扱量 1 トン以上の事業者による排出量等の届出開始
平成 20 年 11 月	改正政令の公布
平成 22 年 4 月	改正政令に基づく新規の対象物質・対象事業者による排出量等の把握開始 改正省令の公布
平成 23 年 4 月	改正政令に基づく新規の対象物質・対象事業者及び改正省令に基づく新規の様式による排出量等の届出開始
※	以降、把握・届出、集計結果の公表及び開示は毎年度実施しています。

#### (2)届出外排出量の推計方法の概要

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

- 1) 対象業種: 対象業種に属する事業を営む事業者からの排出量であるが、従業員数、年間取扱量その他の要件を満たさないため届出対象とならないもの

- 2) 非対象業種: 対象業種以外の業種に属する事業のみを営む事業者からの排出量
- 3) 家庭: 家庭からの排出量
- 4) 移動体: 移動体(自動車、二輪車、特殊自動車、鉄道車両、船舶、航空機)からの排出量

### (3) PRTR データの性格と取扱い上の留意点

PRTR データの活用に当たっては、以下の点に御留意ください。

#### ①届出排出量・移動量の限界

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

#### ②届出外排出量の限界

- 1) 届出外排出量については、想定される主要な排出源を対象に国が推計を行っていますが、現時点では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、現時点では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はありません。
- 2) 化学物質のリスクを評価するには、有害性の評価とともに暴露評価を実施することが必要です。PRTR で公表される排出量・移動量の集計値のみで人の健康や動植物への影響を論じることはできませんが、少なくとも、排出量の多い物質や地域の特定等、問題点を把握することが可能であり、リスク評価、あるいはそのための暴露評価の出発点となり得るものです。

#### ⑤排出量等の数値の記載方法

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

縦・横方向に合計した数値とは異なる場合があります。

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

#### ⑥対象化学物質の見直しに伴うデータの扱い

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

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

表1 種類①:新たに対象化学物質となった物質  
(例)

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

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

政令改正後の対象化学物質		政令改正前の対象化学物質	
物質番号	対象化学物質名	物質番号	対象化学物質名
1	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、政令改正後の対象化学物質の排出量等と、対応する政令改正前の対象化学物質の排出量等は完全に対応するものとして扱う。

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

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

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

表4 種類④：政令改正後の対象化学物質と政令改正前の対象化学物質の対象となる範囲が完全には一致しない物質（計7物質）

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

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

## ⑦その他

今回公表するデータは、令和2年1月末日時点で都道府県及び関係省庁による確認を経て、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. 平成 30 年度排出量・移動量の集計結果の概要

### (1) 平成 30 年度 PRTR データの留意点

○平成 20 年 11 月の政令の改正により、対象化学物質が 354 物質から 462 物質に変更となり、また医療業が追加されました。

○2. (2)から(7)については、追加対象化学物質を含めた 462 物質の対象化学物質を対象とし、新たに追加となった医療業を含めた対象業種からの届出排出量・移動量について集計を行ったものです。

○追加対象化学物質の届出排出量・移動量の集計結果については、2. (8)に記述しています。

○なお、現行の対象物質（継続物質（276 物質）と追加対象化学物質（186 物質））の一覧については、資料編を参照してください。

## (2) 平成 30 年度排出量・移動量の届出状況

平成 30 年度排出量等の届出を行った事業所総数(全国)は、33,669 事業所です。

### ① 届出方法別にみた届出状況（かっこ内は全届出に占める割合）

- ・書面による届出 11,974 事業所(36%)
- ・磁気ディスク(フロッピーディスク等)による届出 204 事業所(0.61%)
- ・電子情報処理組織(オンライン)による届出 21,491 事業所(64%)

### ② 業種（46 業種）別にみた届出状況

業種名	届出 事業所数	届出物質 種類数	業種名	届出 事業所数	届出物質 種類数
金属鉱業	21	33	武器製造業	4	13
原油・天然ガス鉱業	19	37	その他の製造業	90	46
食料品製造業	419	50	電気業	193	66
飲料・たばこ・飼料製造業	137	29	ガス業	20	6
織維工業	161	65	熱供給業	10	7
衣服・その他の織維製品製造業	29	20	下水道業	2,047	37
木材・木製品製造業	184	30	鉄道業	50	19
家具・装備品製造業	83	27	倉庫業	94	69
パルプ・紙・紙加工品製造業	405	94	石油卸売業	455	13
出版・印刷・同関連産業	304	48	鉄スクラップ卸売業	5	7
化学工業	2,296	429	自動車卸売業	6	7
石油製品・石炭製品製造業	569	121	燃料小売業	15,017	10
プラスチック製品製造業	1,044	139	洗濯業	133	9
ゴム製品製造業	291	105	写真業	1	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	20	14	自動車整備業	116	11
窯業・土石製品製造業	564	123	機械修理業	16	20
鉄鋼業	368	84	商品検査業	31	11
非鉄金属製造業	508	103	計量証明業	38	26
金属製品製造業	1,792	91	一般廃棄物処理業	1,712	39
一般機械器具製造業	803	82	産業廃棄物処分業	462	70
電気機械器具製造業	1,245	120	医療業	101	11
輸送用機械器具製造業	1,154	105	高等教育機関	135	13
精密機械器具製造業	245	57	自然科学研究所	272	60
合計				33,669	435

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	1,817	161	石川県	442	129	岡山県	780	212
青森県	422	87	福井県	330	166	広島県	809	211
岩手県	512	95	山梨県	317	87	山口県	536	247
宮城県	735	133	長野県	1,108	120	徳島県	264	111
秋田県	462	86	岐阜県	851	159	香川県	367	109
山形県	459	116	静岡県	1,396	220	愛媛県	478	148
福島県	888	231	愛知県	1,933	225	高知県	180	54
茨城県	1,068	235	三重県	743	217	福岡県	1,140	182
栃木県	719	163	滋賀県	628	176	佐賀県	301	118
群馬県	771	155	京都府	542	149	長崎県	327	56
埼玉県	1,461	234	大阪府	1,469	229	熊本県	540	103
千葉県	1,240	219	兵庫県	1,477	259	大分県	388	147
東京都	1,066	127	奈良県	271	101	宮崎県	325	116
神奈川県	1,279	222	和歌山県	266	163	鹿児島県	431	87
新潟県	940	177	鳥取県	234	57	沖縄県	204	43
富山県	494	142	島根県	259	80	合計	33,669	435

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。

### (3) 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 391 千トンであり、その内訳は総排出量 148 千トン、総移動量 243 千トンです。

総排出量の内訳は、大気への排出が 135 千トン(総排出量比率 91%)、公共用海域への排出が 7.1 千トン(同 4.8%)、事業所内の土壤への排出が 2.1 トン(同 0.001%)、事業所内の埋立処分が 6.4 千トン(同 4.4%)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 242 千トン(総移動量比率 99.6%)、下水道への移動が 0.89 千トン(同 0.37%)です。

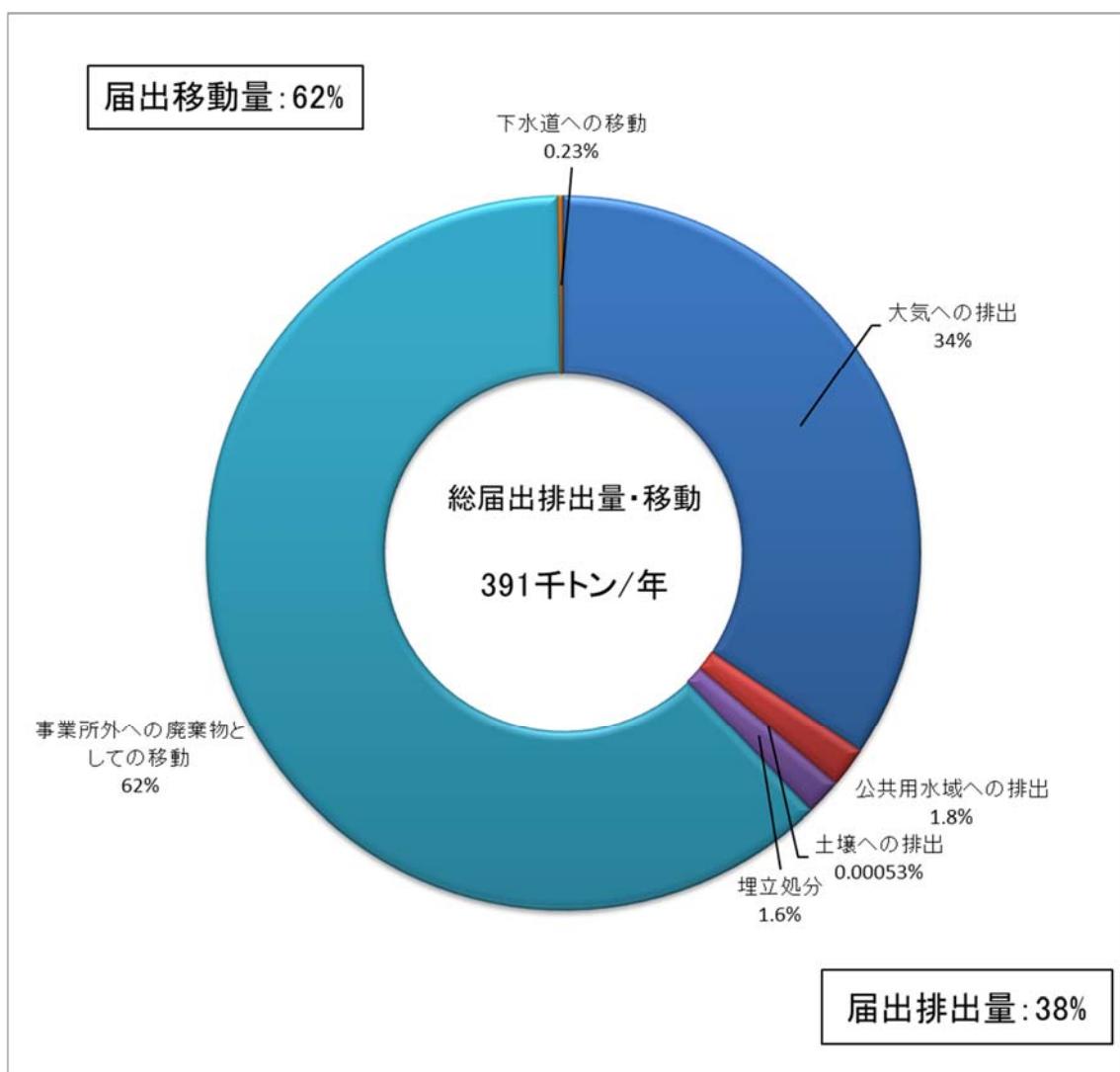
総排出量:148 千トン(総排出量・移動量比率 38%)

大気への排出	:	135 千トン(総排出量・移動量比率 34%)
公共用海域への排出	:	7.1 千トン(同 1.8%)
事業所内の土壤への排出	:	2.1 トン(同 0.0005%)
事業所内の埋立処分	:	6.4 千トン(同 1.6%)

総移動量:243 千トン(総排出量・移動量比率 62%)

事業所外への廃棄物としての移動	:	242 千トン(総排出量・移動量比率 62%)
下水道への移動	:	0.89 千トン(同 0.23%)

図 1 総届出排出量・移動量の構成



**①届出排出量・移動量の上位 10 物質**

(10 物質合計 287 千トン、総届出排出量・移動量比率 73%)

届出排出量・移動量の上位 10 物質は、表 1-1 のとおりです。

表1-1：対象化学物質の届出排出量・移動量の上位10物質

対象化学物質		届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	届出排出量・ 移動量割合 (%)
物質番号	物質名		
300	トルエン	87,925	22.5
412	マンガン及びその化合物	61,333	15.7
80	キシレン	33,227	8.5
87	クロム及び三価クロム化合物	23,019	5.9
53	エチルベンゼン	18,774	4.8
186	塩化メチレン	16,722	4.3
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	14,780	3.8
392	ノルマルーヘキサン	14,492	3.7
232	N, N-ジメチルホルムアミド	9,035	2.3
305	鉛化合物	7,547	1.9
上位10物質の合計		286,852	73.3
合計		391,342	100.0

**②届出排出量上位 10 物質**

(10 物質合計 126 千トン、総届出排出量比率 85%)

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	49,791	33.6
80	キシレン	25,460	17.2
53	エチルベンゼン	14,829	10.0
392	ノルマルーヘキサン	10,511	7.1
186	塩化メチレン	9,752	6.6
318	二硫化炭素	4,321	2.9
305	鉛化合物	3,902	2.6
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,884	1.9
405	ほう素化合物	2,527	1.7
281	トリクロロエチレン	2,506	1.7
上位10物質の合計		126,484	85.4
合計		148,188	100.0

## 1) 大気への届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 124 千トン、大気への総届出排出量比率 92%)

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	49,754	37.0
80	キシレン	25,455	18.9
53	エチルベンゼン	14,827	11.0
392	ノルマルーケキサン	10,510	7.8
186	塩化メチレン	9,748	7.2
318	二硫化炭素	4,274	3.2
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,883	2.1
281	トリクロロエチレン	2,505	1.9
240	スチレン	2,010	1.5
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,846	1.4
上位10物質の合計		123,813	92.0
合計		134,603	100.0

## 2) 公共用水域への届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 6.3 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	2,495	34.9
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	1,983	27.8
1	亜鉛の水溶性化合物	641	9.0
412	マンガン及びその化合物	608	8.5
245	チオ尿素	192	2.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	119	1.7
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。)	110	1.5
76	イプシロン-カプロラクタム	95	1.3
309	ニッケル化合物	56	0.8
453	モリブデン及びその化合物	48	0.7
上位10物質の合計		6,346	88.9
合計		7,142	100.0

3) 事業所内の土壤への届出排出量上位3物質

(3物質合計 1.7トン、土壤への総届出排出量比率 82%)

事業所内の土壤への届出排出量の上位3物質は、表1-5のとおりです。

表1-5：対象化学物質の土壤への届出排出量の上位3物質

対象化学物質		土壤への 届出排出量合計 (トン/年)	土壤への 届出排出量割合 (%)
物質番号	物質名		
356	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	0.77	37.2
332	砒素及びその無機化合物	0.71	34.3
181	ジクロロベンゼン	0.22	10.6
上位3物質の合計		1.70	82.1
合計		2.07	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 5.8千トン、埋立処分の総届出排出量比率 91%)

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	3,885	60.3
332	砒素及びその無機化合物	1,031	16.0
412	マンガン及びその化合物	925	14.4
上位3物質の合計		5,841	90.7
合計		6,441	100.0

### ③届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 171 千トン、総届出移動量比率 70%)

届出移動量の上位 10 物質は、表 1-7 のとおりです。

表1-7：対象化学物質の届出移動量の上位10物質

物質番号	対象化学物質 物質名	届出移動量 合計 (トン/年)	届出移動量 合計 (%)
412	マンガン及びその化合物	59,751	24.6
300	トルエン	38,134	15.7
87	クロム及び三価クロム化合物	22,868	9.4
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	12,753	5.2
80	キシレン	7,767	3.2
71	塩化第二鉄	7,275	3.0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	7,161	2.9
186	塩化メチレン	6,969	2.9
392	ノルマルーヘキサン	3,980	1.6
53	エチルベンゼン	3,945	1.6
上位10物質の合計		170,605	70.2
合計		243,153	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 170 千トン、事業所外への廃棄物としての総届出移動量比率 70%)

事業所外への廃棄物としての届出移動量の上位 10 物質は、表 1-8 のとおりです。

表1-8：対象化学物質の廃棄物としての届出移動量の上位10物質

物質番号	対象化学物質 物質名	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 (%)
412	マンガン及びその化合物	59,746	24.7
300	トルエン	38,119	15.7
87	クロム及び三価クロム化合物	22,863	9.4
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	12,711	5.2
80	キシレン	7,757	3.2
71	塩化第二鉄	7,275	3.0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	7,125	2.9
186	塩化メチレン	6,969	2.9
392	ノルマルーヘキサン	3,979	1.6
53	エチルベンゼン	3,944	1.6
上位10物質の合計		170,488	70.4
合計		242,262	100.0

2)下水道への届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 0.51 千トン、下水道への総届出移動量比率 58%)

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		
411	ホルムアルデヒド	107	12.0
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。)	103	11.5
277	トリエチルアミン	54	6.0
405	ほう素化合物	44	5.0
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	42	4.7
68	酸化プロピレン	38	4.2
232	N, N-ジメチルホルムアミド	37	4.1
309	ニッケル化合物	33	3.7
20	2-アミノエタノール	31	3.5
415	メタクリル酸	26	2.9
上位10物質の合計		514	57.7
合計		891	100.0

#### (4) 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

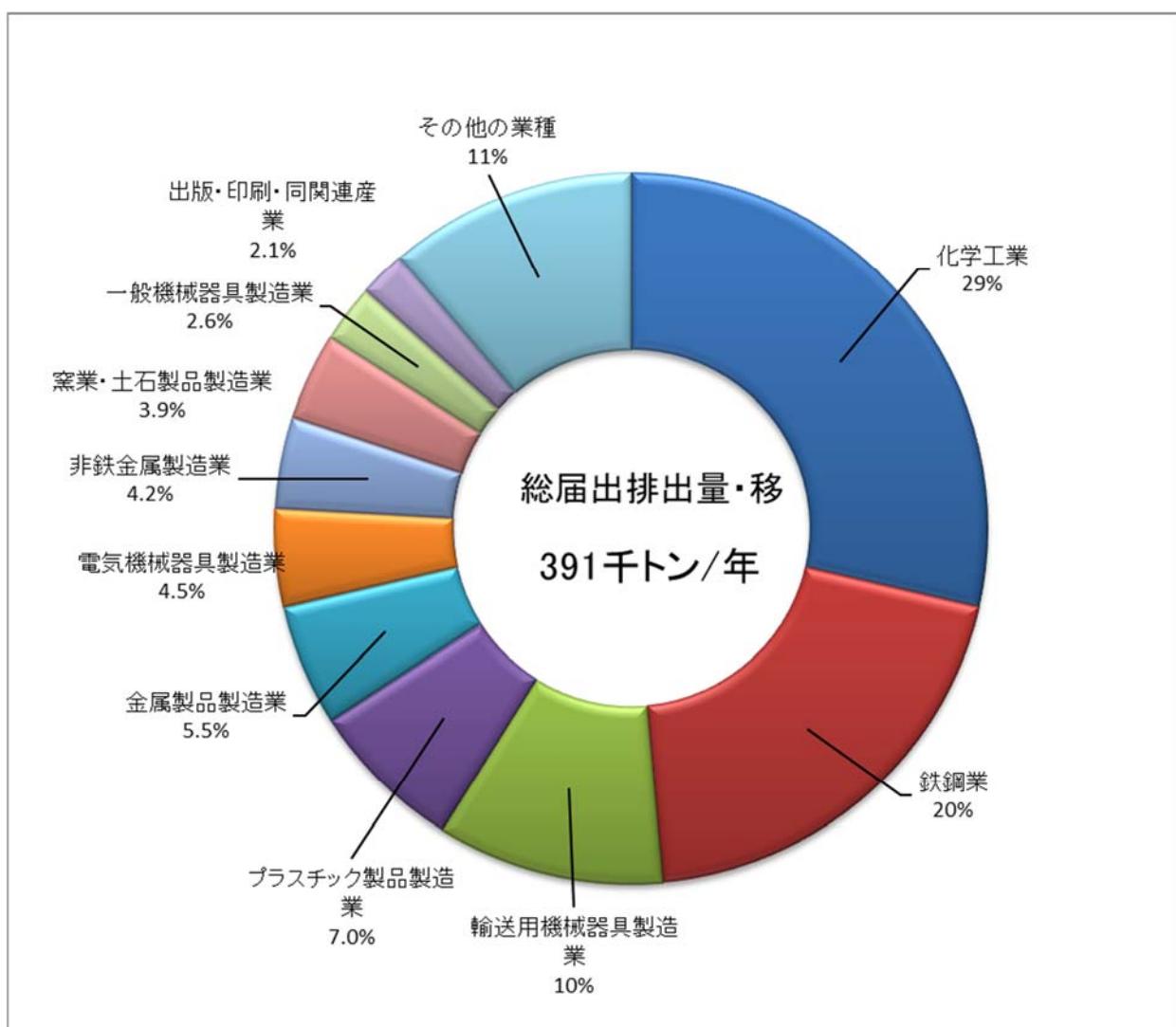
###### 1) 届出排出量・移動量の合計

全業種(46 業種)の届出排出量・移動量の合計は、391 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 378 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 347 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(112 千トン、29%)、鉄鋼業(78 千トン、20%)、輸送用機械器具製造業(40 千トン、10%)、プラスチック製品製造業(27 千トン、7.0%)、金属製品製造業(21 千トン、5.5%)、電気機械器具製造業(18 千トン、4.5%)、非鉄金属製造業(16 千トン、4.2%)、窯業・土石製品製造業(15 千トン、3.9%)、一般機械器具製造業(10 千トン、2.6%)、出版・印刷・同関連産業(8.3 千トン、2.1%)の順です。

図2 届出排出量・移動量上位業種

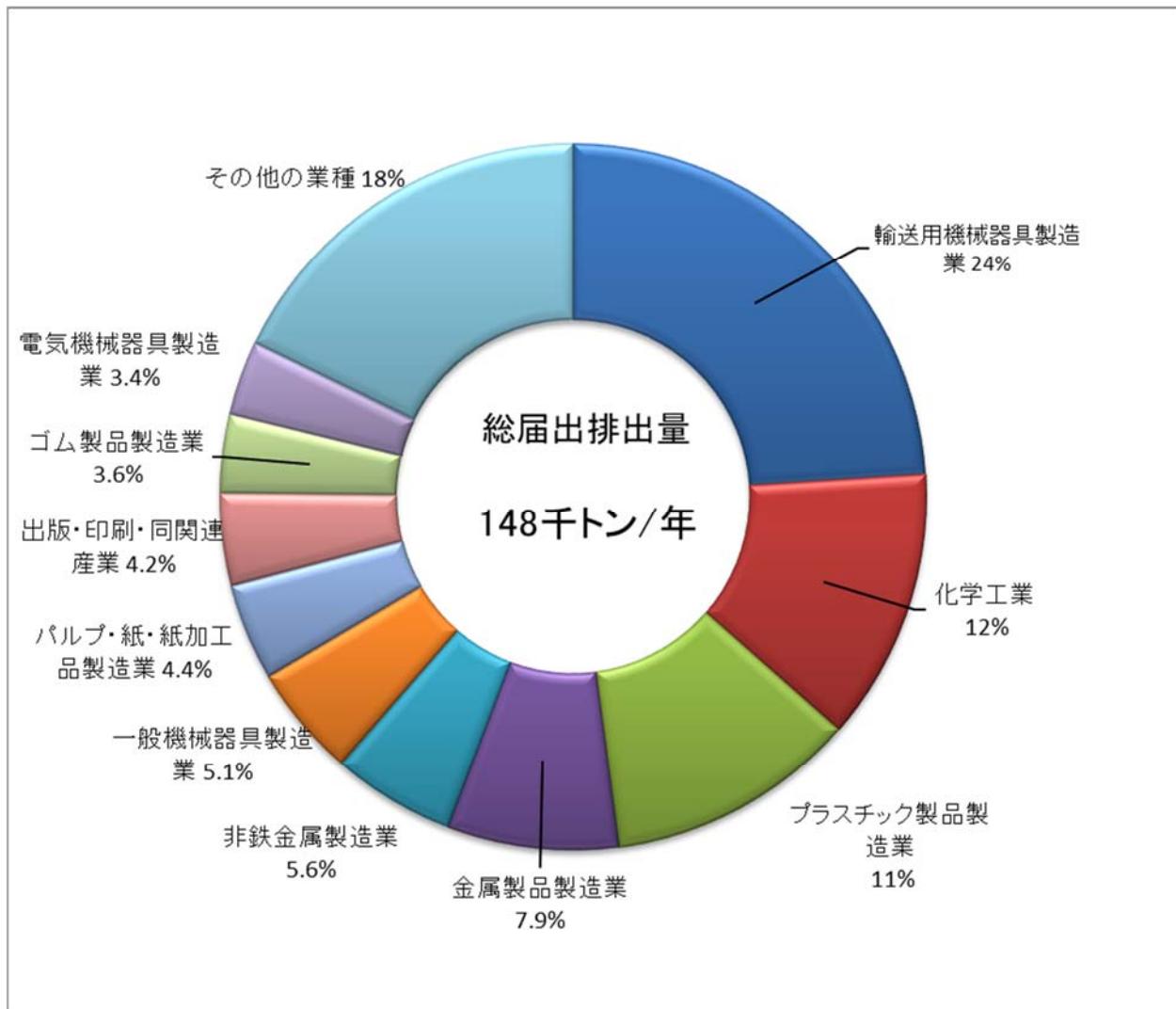


## 2)届出排出量の合計

全業種(46 業種)の届出排出量の合計は 148 千トンです。上位 10 業種の届出排出量の合計は 122 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(36 千トン、24%)、化学工業(18 千トン、12%)、プラスチック製品製造業(17 千トン、11%)、金属製品製造業(12 千トン、7.9%)、非鉄金属製造業(8.3 千トン、5.6%)、一般機械器具製造業(7.6 千トン、5.1%)、パルプ・紙・紙加工品製造業(6.6 千トン、4.4%)、出版・印刷・同関連産業(6.3 千トン、4.2%)、ゴム製品製造業(5.3 千トン、3.6%)、電気機械器具製造業(5.0 千トン、3.4%)の順です。

図3 届出排出量上位業種

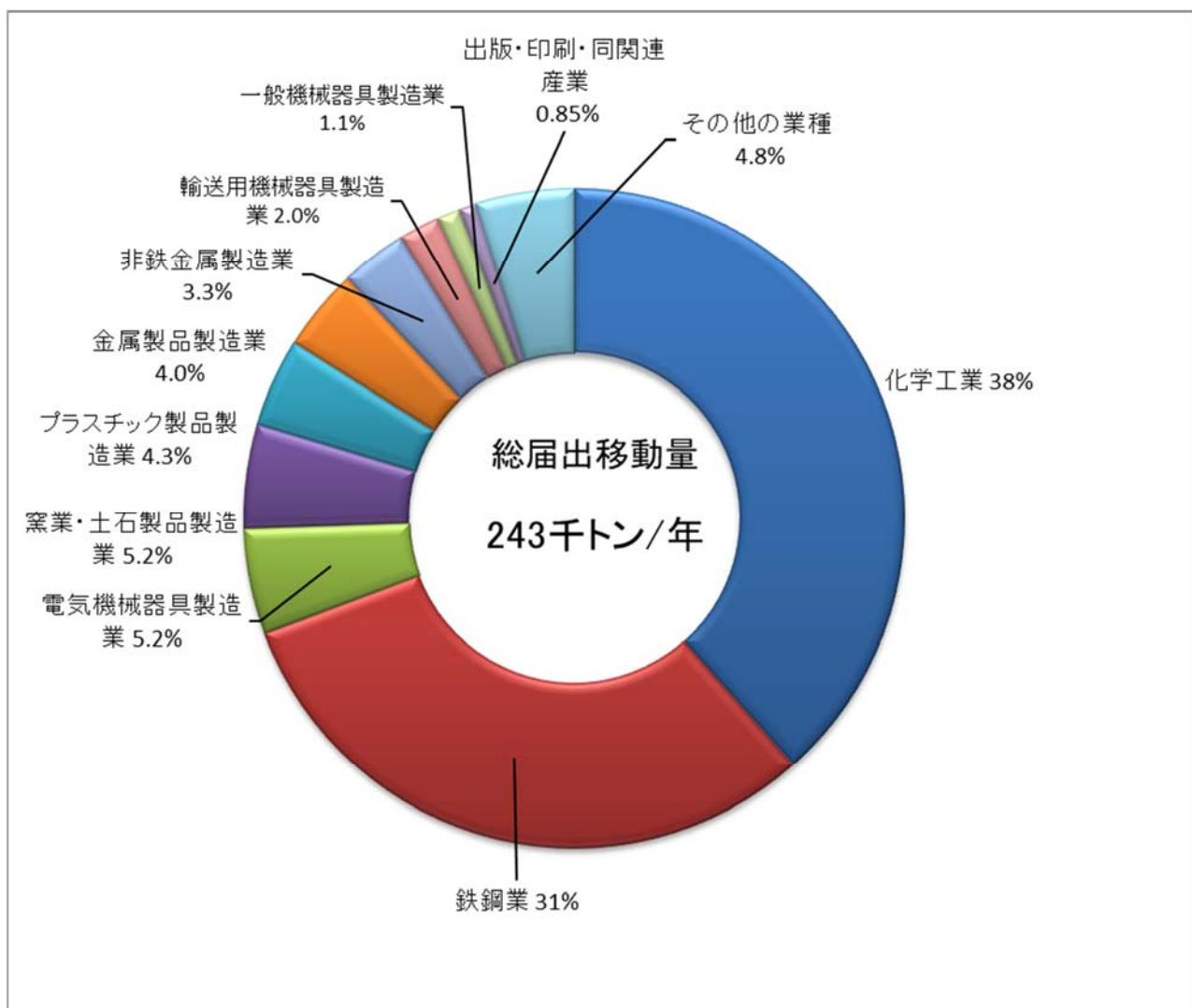


### 3)届出移動量の合計

全業種(46 業種)の届出移動量の合計は 243 千トンです。上位 10 業種の届出移動量の合計は 231 千トンで、総届出移動量の 95%に当たります。

上位 10 業種は、化学工業(94 千トン、38%)、鉄鋼業(75 千トン、31%)、電気機械器具製造業(13 千トン、5.2%)、窯業・土石製品製造業(13 千トン、5.2%)、プラスチック製品製造業(11 千トン、4.3%)、金属製品製造業(9.8 千トン、4.0%)、非鉄金属製造業(8.0 千トン、3.3%)、輸送用機械器具製造業(4.9 千トン、2.0%)、一般機械器具製造業(2.7 千トン、1.1%)、出版・印刷・同関連産業(2.1 千トン、0.85%)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135千トン(総届出排出量比率91%)、公共用水域への排出量が7.1千トン(同4.8%)、土壤への排出量が2.1トン(同0.001%)、埋立処分が6.4千トン(同4.3%)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135千トンのうち上位10業種の大気への排出量の合計は115千トンで、大気への総排出量の85%に当たります。

上位10業種は、輸送用機械器具製造業(35千トン)、化学工業(17千トン)、プラスチック製品製造業(17千トン)、金属製品製造業(12千トン)、一般機械器具製造業(7.6千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(6.3千トン)、出版・印刷・同関連産業(6.3千トン)、ゴム製品製造業(5.3千トン)、電気機械器具製造業(4.9千トン)、食料品製造業(3.0千トン)の順です。

###### b)公共用水域への排出

公共用水域への排出量7.1千トンのうち上位10業種の公共用水域への排出量の合計は6.8千トンで、公共用水域への総排出量の95%に当たります。

上位10業種は、下水道業(4.0千トン)、化学工業(1.1千トン)、鉄鋼業(0.41千トン)、非鉄金属製造業(0.31千トン)、原油・天然ガス鉱業(0.26千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(0.26千トン)、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(0.11千トン)、金属製品製造業(81トン)の順です。

###### c)事業所内の土壤への排出

土壤への排出量2.1トンのうち上位3業種の土壤への排出量の合計は1.7トンで、土壤への総排出量の83%に当たります。

上位3業種は、金属製品製造業(0.77トン)、金属鉱業(0.71トン)、飲料・たばこ・飼料製造業(0.24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6.4千トンのうち上位3業種の埋立処分による排出量の合計は6.4千トンで、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(6.2千トン)、金属鉱業(0.20千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(55kg)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242千トン(総届出移動量比率ほぼ100%)、下水道への移動量が0.89千トン(同0.87%)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242千トンのうち上位10業種の事業所外への廃棄物としての移動量の合計は231千トンで、事業所外への廃棄物としての総移動量の95%に当たります。

上位10業種は、化学工業(93千トン)、鉄鋼業(75千トン)、窯業・土石製品製造業(13千トン)、電気機械器具製造業(12千トン)、プラスチック製品製造業(10千トン)、金属製

品製造業(9.7千トン)、非鉄金属製造業(8.0千トン)、輸送用機械器具製造業(4.8千トン)、一般機械器具製造業(2.7千トン)、出版・印刷・同関連産業(2.1千トン)の順です。

### b) 下水道への移動

下水道への移動量 0.89 千トンのうち上位3業種の下水道への移動量の合計は 0.72 千トンで、下水道への総移動量の 81%に当たります。

上位3業種は、化学工業(0.56 千トン)、電気機械器具製造業(90 トン)、繊維工業(70 トン)の順です。

### 5) 届出排出量・移動量上位物質からみた対象業種の特徴

届出排出量・移動量の合計の上位5物質は、表 1-1 に示すとおり、トルエン、マンガン及びその化合物、キシレン、クロム及び三価クロム化合物、エチルベンゼンの順です。これら5物質の業種に係る特徴は以下のA～Eのとおりです。

#### A. トルエン

トルエンの届出排出量・移動量の合計は 88 千トン(総届出排出量・移動量の 22%)で、このうち届出排出量の合計は 50 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 38 千トン(総届出移動量の 16%)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	4,162	25,562	29,724	33.8	14.0	86.0
2200	プラスチック製品製造業	10,734	4,147	14,881	16.9	72.1	27.9
3100	輸送用機械器具製造業	9,327	966	10,293	11.7	90.6	9.4
1900	出版・印刷・同関連産業	6,082	1,559	7,640	8.7	79.6	20.4
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	3,347	1,216	4,563	5.2	73.3	26.7
2300	ゴム製品製造業	3,746	445	4,190	4.8	89.4	10.6
2800	金属製品製造業	2,710	864	3,574	4.1	75.8	24.2
2900	一般機械器具製造業	2,470	464	2,934	3.3	84.2	15.8
3000	電気機械器具製造業	1,773	778	2,551	2.9	69.5	30.5
2500	窯業・土石製品製造業	1,377	340	1,717	2.0	80.2	19.8
上位10業種の合計		45,727	36,341	82,068	93.3	55.7	44.3
全業種の合計		49,791	38,134	87,925	100.0	56.6	43.4

#### 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 61 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 1.6 千トン(総届出排出量の 1.1%)、届出移動量の合計は 60 千トン(総届出移動量の 25%)です。届出排出量のうち事業所内の埋立処分量は 0.92 千トンで、この物質の排出量合計の 58%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 14%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 25%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海域への排出となっており、金属鉱業では届出排出量の 90%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	55	48,407	48,462	79.0	0.1	99.9
2000	化学工業	79	5,429	5,508	9.0	1.4	98.6
2700	非鉄金属製造業	739	4,054	4,793	7.8	15.4	84.6
3000	電気機械器具製造業	1	572	574	0.9	0.2	99.8
3100	輸送用機械器具製造業	22	498	519	0.8	4.2	95.8
2500	窯業・土石製品製造業	0	436	437	0.7	0.1	99.9
3830	下水道業	425	0	425	0.7	100.0	0.0
0500	金属鉱業	221	1	222	0.4	99.5	0.5
2800	金属製品製造業	6	177	183	0.3	3.4	96.6
2900	一般機械器具製造業	3	115	117	0.2	2.4	97.6
上位10業種の合計		1,551	59,689	61,241	99.8	2.5	97.5
全業種の合計		1,581	59,751	61,333	100.0	2.6	97.4

### C. キシレン

キシレンの届出排出量・移動量の合計は 33 千トン(総届出排出量・移動量の 8.5%)で、このうち届出排出量の合計は 25 千トン(総届出排出量の 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 7.8 千トン(総届出移動量の 3.2%)です。

キシレンの届出排出量・移動量の上位 10 業種は、表 2-3 のとおりです。

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

表2-3：キシレンの届出排出量・移動量の上位業種

対象業種		届出排出量 (トン/年) [A]	届出移動量 (トン/年) [B]	届出排出量・ 移動量合計 (トン/年) [C]	業種別割合 (%)	届出排出量割 合 (%) [A]/[C]	届出移動量割 合 (%) [B]/[C]
業種 コード	業種名						
3100	輸送用機械器具製造業	13,383	1,051	14,435	43.4	92.7	7.3
2000	化学工業	989	4,070	5,059	15.2	19.5	80.5
2900	一般機械器具製造業	2,763	738	3,502	10.5	78.9	21.1
2800	金属製品製造業	2,905	572	3,477	10.5	83.6	16.4
3000	電気機械器具製造業	970	308	1,278	3.8	75.9	24.1
2200	プラスチック製品製造業	1,033	178	1,211	3.6	85.3	14.7
2600	鉄鋼業	690	152	842	2.5	82.0	18.0
2300	ゴム製品製造業	696	24	720	2.2	96.7	3.3
2500	窯業・土石製品製造業	499	93	592	1.8	84.3	15.7
1400	繊維工業	362	7	369	1.1	98.1	1.9
上位10業種の合計		24,291	7,193	31,484	94.8	77.2	22.8
全業種の合計		25,460	7,767	33,227	100.0	76.6	23.4

### 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 23 千トン(総届出排出量・

移動量の 5.9%)で、このうち届出排出量の合計は 0.15 千トン(総届出排出量の 0.10%)、届出移動量の合計は 23 千トン(総届出移動量の 9.4%)です。届出排出量のうち事業所内の埋立処分量は 0.12 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 1.9%に当たります。届出移動量は、そのほぼ 100%が事業所外への廃棄物としての移動であり、事業所外への廃棄物としての移動量は、全物質合計の事業所外への廃棄物としての移動量の 9.4%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	4	20,904	20,908	90.8	0.0	100.0
2800	金属製品製造業	1	531	533	2.3	0.2	99.8
2000	化学工業	0	400	401	1.7	0.1	99.9
3100	輸送用機械器具製造業	3	378	381	1.7	0.7	99.3
2900	一般機械器具製造業	0	329	330	1.4	0.1	99.9
2700	非鉄金属製造業	120	130	251	1.1	48.0	52.0
2500	窯業・土石製品製造業	0	105	105	0.5	0.0	100.0
3000	電気機械器具製造業	0	31	31	0.1	0.1	99.9
3830	下水道業	21	0	21	0.1	100.0	0.0
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	0	18	18	0.1	0.2	99.8
上位10業種の合計		149	22,828	22,977	99.8	0.6	99.4
全業種の合計		150	22,868	23,019	100.0	0.7	99.3

#### E. エチルベンゼン

エチルベンゼンの届出排出量・移動量の合計は 19 千トン(総届出排出量・移動量の 4.8%)で、このうち届出排出量の合計は 15 千トン(総届出排出量の 10%)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 11%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 1.6%)です。

エチルベンゼンの届出排出量・移動量の上位 10 業種は、表 2-5 のとおりです。

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

表2-5：エチルベンゼンの届出排出量・移動量の上位業種

対象業種		届出排出量 (トン/年) [A]	届出移動量 (トン/年) [B]	届出排出量・ 移動量合計 (トン/年) [C]	業種別割合 (%)	届出排出量割 合 (%) [A]/[C]	届出移動量割 合 (%) [B]/[C]
業種 コード	業種名						
3100	輸送用機械器具製造業	8,509	575	9,084	48.4	93.7	6.3
2000	化学工業	527	2,054	2,581	13.7	20.4	79.6
2800	金属製品製造業	1,569	285	1,855	9.9	84.6	15.4
2900	一般機械器具製造業	1,371	332	1,703	9.1	80.5	19.5
2200	プラスチック製品製造業	702	130	832	4.4	84.4	15.6
3000	電気機械器具製造業	493	115	608	3.2	81.1	18.9
2600	鉄鋼業	341	88	429	2.3	79.5	20.5
2300	ゴム製品製造業	375	12	387	2.1	96.9	3.1
1400	繊維工業	284	3	287	1.5	99.1	0.9
2500	窯業・土石製品製造業	218	56	274	1.5	79.6	20.4
上位10業種の合計		14,391	3,649	18,039	96.1	79.8	20.2
全業種の合計		14,829	3,945	18,774	100.0	79.0	21.0

## ②業種別の届出排出量・移動量の集計結果

### 1)金属鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-1のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の95%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が99%、移動量が0.39%です。

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

表3-1：金属鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壤	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	21	0	200	221	1	0	1	222	69.4
405	ほう素化合物	0	67	0	0	67	0	0	0	67	21.0
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	0	16	0	0	16	0	0	0	16	5.0
上位3物質の合計		0	104	0	200	304	1	0	1	305	95.4
金属鉱業の合計		0	111	1	204	316	5	0	5	320	

### 2)原油・天然ガス鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-2のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の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

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
405	ほう素化合物	0	261	0	0	261	0	0	0	261	90.1
392	ノルマルーヘキサン	10	0	0	0	10	0	0	0	10	3.6
400	ベンゼン	9	0	0	0	9	0	0	0	9	3.0
上位3物質の合計		19	261	0	0	280	0	0	0	280	96.7
原油・天然ガス鉱業の合計		25	262	0	0	288	2	0	2	290	

### 3)製造業の届出排出量・移動量の主な状況

#### a. 食料品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-3のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が93%、移動量が6.6%です。

ノルマルーヘキサンは油脂の抽出溶剤として大量に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	土壤	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	2,896	0	0	0	2,896	6	0	6	2,902	85.7
127	クロロホルム	3	5	0	0	8	110	0	110	118	3.5
13	アセトニトリル	1	14	0	0	15	91	0	91	106	3.1
上位3物質の合計		2,900	19	0	0	2,919	207	0	207	3,126	92.3
食料品製造業の合計		2,988	23	0	0	3,011	373	2	375	3,386	

### b. 飲料・たばこ・飼料製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-4のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の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・移動量は全業種合計の24%に当たります。

この業種には医薬品製造を兼業する事業所も含まれており、1-オクタノール、N,N-ジメチルホルムアミドは医薬品製造の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考えられます。

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

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
73	1-オクタノール	0	0	0	0	0	10	0	10	10	19.1
232	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	10	0	10	10	19.0
1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	9	0	9	9	16.4
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	7	0	7	7	12.4
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	5	0	5	5	10.3
342	ビリジン	0	0	0	0	0	4	0	4	4	7.0
上位6物質の合計		0	0	0	0	0	44	0	44	44	84.3
飲料・たばこ・飼料製造業の合計		6	0	0	0	6	46	0	46	53	

### c. 繊維工業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-5のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が56%、移動量が44%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

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	636	0	0	0	636	187	0	187	823	26.5
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	0	0	0	5	615	0	615	620	20.0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	163	4	0	0	168	315	13	328	496	16.0
80	キシレン	362	1	0	0	362	5	2	7	369	11.9
53	エチルベンゼン	284	0	0	0	284	2	0	3	287	9.2
上位5物質の合計		1,449	6	0	0	1,455	1,124	16	1,139	2,594	83.6
繊維工業の合計		1,678	45	0	0	1,723	1,311	70	1,381	3,104	

### d. 衣服・他の繊維製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-6のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の91%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が46%、移動量が54%です。

この業種には衣服類の製造だけではなく、布地に樹脂やゴムをコーティングしたシートの製造や染色等幅広い分野を兼業する事業所も含まれており、トルエンは一般的な各種加工(コーティング、接着、印刷、染色等)における溶剤、フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)はシートに使われる塩化ビニル樹脂等の可塑剤として使用されています。

表3-6：衣服・その他の繊維製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	85	0	0	0	85	40	0	40	124	57.6
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	61	0	61	61	28.5
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	6	0	0	6	5	0	5	11	5.2
上位3物質の合計		85	6	0	0	91	106	0	106	197	91.3
衣服・その他の繊維製品製造業の合計		91	8	0	0	100	116	0	116	215	

#### e. 木材・木製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-7のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が97%、移動量が3.3%です。

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

表3-7：木材・木製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
186	塩化メチレン	1,351	0	0	0	1,351	30	0	30	1,381	87.1
300	トルエン	35	0	0	0	35	13	0	13	48	3.0
411	ホルムアルデヒド	34	0	0	0	34	5	0	5	38	2.4
上位3物質の合計		1,419	0	0	0	1,419	48	0	48	1,467	92.5
木材・木製品製造業の合計		1,524	1	0	0	1,525	61	0	61	1,586	

#### f. 家具・装備品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-8のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が80%、移動量が20%です。

キシレン、エチルベンゼン、トルエ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

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
80	キシレン	196	0	0	0	196	55	0	55	251	31.8
53	エチルベンゼン	120	0	0	0	120	37	0	37	157	19.8
300	トルエン	101	0	0	0	101	38	0	38	138	17.5
186	塩化メチレン	108	0	0	0	108	1	0	1	109	13.8
上位4物質の合計		525	0	0	0	525	131	0	131	655	83.0
家具・装備品製造業の合計		630	0	0	0	630	160	0	160	790	

#### g. パルプ・紙・紙加工品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-9のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の89%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が83%、移動量が17%です。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56%に当たります。

トルエン、ノルマルーヘキサ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

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	3,341	6	0	0	3,347	1,216	0	1,216	4,563	55.6
318	二硫化炭素	2,399	3	0	0	2,402	0	0	0	2,402	29.3
392	ノルマルーヘキサン	327	0	0	0	327	27	0	27	354	4.3
上位3物質の合計		6,066	10	0	0	6,076	1,244	0	1,244	7,320	89.2
パルプ・紙・紙加工品製造業の合計		6,310	255	0	0	6,565	1,635	5	1,639	8,205	

#### h. 出版・印刷・同関連産業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-10 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 95%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 77%、移動量が 23%です。

トルエンは主にグラビア印刷のインキの溶剤等に使用されています。

表3-10：出版・印刷・同関連産業の届出排出量・移動量の主な状況

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	6,082	0	0	0	6,082	1,559	0	1,559	7,640	91.6
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	167	0	167	167	2.0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	116	0	116	116	1.4
上位3物質の合計		6,082	0	0	0	6,082	1,842	0	1,842	7,924	95.0
出版・印刷・同関連産業の合計		6,270	0	0	0	6,270	2,066	3	2,069	8,338	

#### i. 化学工業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-11 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 63%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 16%、移動量が 84%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 34%、ノルマルーケキサンは同 47%、N, N-ジメチルホルムアミドは同 68%、塩化メチレンは同 33%、アセトニトリルは同 93%、N, N-ジメチルアセトアミドは同 67%、フェノールは同 74%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 38%、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。ノルマルーケキサンは反応溶媒として幅広く使用されています。N, N-ジメチルホルムアミド、アセトニトリル及びN, N-ジメチルアセトアミドは主に反応溶媒として使用されています。塩化メチレンは洗浄剤、エアゾール噴射剤等のメーカーにおいて溶剤等に使用されています。マンガン及びその化合物は、合成原料、塗料における染料・顔料として使用されています。キシレンはポリエステル繊維・樹脂の原料であるテレフタル酸を製造する際の原料として多く使用されるとともに、塗料、印刷インキ、接着剤等メーカーにおいて溶剤等に幅広く使用されています。フェノールは、フェノール及びフェノール誘導体の製造に伴う廃棄物と推定されます。

表3-11：化学工業の届出排出量・移動量の主な状況

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	4,136	26	0	0	4,162	25,555	7	25,562	29,724	26.5
392	ノルマルーケキサン	3,553	1	0	0	3,554	3,289	1	3,290	6,845	6.1
232	N, N-ジメチルホルムアミド	350	19	0	0	369	5,749	20	5,769	6,138	5.5
186	塩化メチレン	1,309	0	0	0	1,310	4,260	0	4,260	5,570	5.0
412	マンガン及びその化合物	12	66	0	0	79	5,427	2	5,429	5,508	4.9
80	キシレン	987	2	0	0	989	4,069	1	4,070	5,059	4.5
13	アセトニトリル	78	6	0	0	84	3,570	16	3,586	3,670	3.3
213	N, N-ジメチルアセトアミド	316	13	0	0	330	2,309	16	2,325	2,655	2.4
53	エチルベンゼン	527	1	0	0	527	2,053	1	2,054	2,581	2.3
349	フェノール	32	6	0	0	38	2,444	10	2,453	2,492	2.2
上位10物質の合計		11,300	141	0	0	11,442	58,725	73	58,798	70,240	62.7
化学工業の合計		17,343	1,108	0	0	18,451	92,947	561	93,508	111,959	

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

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。ノルマルーケキサン、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。バナジウム化合物は石油精製における触媒として使用されていると推定されます。

表3-12：石油製品・石炭製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
413	無水タル酸	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200	38.6
392	ノルマラーーケサン	434	0	0	0	434	4	0	4	439	14.1
300	トルエン	265	3	0	0	268	82	5	87	355	11.4
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	349	0	349	349	11.2
80	キシレン	174	2	0	0	176	12	6	19	195	6.3
上位5物質の合計		873	5	0	0	878	1,647	11	1,659	2,537	81.6
石油製品・石炭製品製造業の合計		1,071	52	0	0	1,122	1,963	24	1,986	3,109	

### 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。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が65%、移動量が35%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50%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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	10,734	0	0	0	10,734	4,147	0	4,147	14,881	54.1
186	塩化メチレン	1,536	0	0	0	1,536	1,106	0	1,106	2,642	9.6
232	N,N-ジメチルホルムアミド	848	2	0	0	850	847	3	849	1,699	6.2
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26	0	0	0	26	1,483	3	1,486	1,513	5.5
80	キシレン	1,033	0	0	0	1,033	178	0	178	1,211	4.4
240	スチレン	841	0	0	0	841	227	0	227	1,067	3.9
上位6物質の合計		15,019	2	0	0	15,021	7,987	6	7,993	23,013	83.7
プラスチック製品製造業の合計		16,976	7	0	0	16,983	10,497	15	10,512	27,495	

### l. ゴム製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-14のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が91%、移動量が9.1%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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	3,746	0	0	0	3,746	445	0	445	4,190	64.2
80	キシレン	696	0	0	0	696	24	0	24	720	11.0
53	エチルベンゼン	375	0	0	0	375	12	0	12	387	5.9
上位3物質の合計		4,817	0	0	0	4,817	480	0	480	5,297	81.2
ゴム製品製造業の合計		5,324	4	0	0	5,328	1,196	1	1,196	6,524	

### m. なめし革・同製品・毛皮製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-15のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の86%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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	50	0	0	0	50	5	0	5	55	47.1
186	塩化メチレン	22	0	0	0	22	6	0	6	27	23.6
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	18	0	18	18	15.8
上位3物質の合計		71	0	0	0	71	29	0	29	100	86.5
なめし革・同製品・毛皮製造業の合計		80	0	0	0	80	36	0	36	116	

### n. 窯業・土石製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-16のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が11%、移動量が89%です。ふつ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67%、ほう素化合物は同28%に当たります。

ふつ化水素及びその水溶性塩はガラスのエッチング剤、トルエンは塗料等の溶剤、ほう素化合物は特殊ガラスやセラミックスの原料として使用されています。

表3-16：窯業・土石製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	6	5	0	0	11	9.834	1	9.836	9.847	63.8
300	トルエン	1,377	0	0	0	1,377	340	0	340	1,717	11.1
405	ほう素化合物	23	18	0	0	42	1,302	2	1,304	1,346	8.7
	上位3物質の合計	1,407	23	0	0	1,430	11,476	3	11,480	12,910	83.6
	窯業・土石製品製造業の合計	2,888	28	0	0	2,916	12,510	17	12,527	15,444	

### o. 鉄鋼業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-17のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の92%に当たり、排出量と移動量の比率は、移動量がほぼ100%です。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79%、クロム及び三価クロム化合物は同91%、鉛化合物は同33%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(41g-TEQ)は全業種合計の49%であり、全業種の中で、第1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

物質番号	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	土壤	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	9	47	0	0	55	48,407	0	48,407	48,462	62.1
87	クロム及び三価クロム化合物	1	2	0	0	4	20,904	0	20,904	20,908	26.8
305	鉛化合物	0	1	0	0	1	2,467	0	2,467	2,468	3.2
	上位3物質の合計	10	49	0	0	59	71,778	0	71,778	71,838	92.1
	鉄鋼業の合計	2,657	410	0	0	3,067	74,961	6	74,967	78,034	
243	ダイオキシン類	41,464	25	0	0	41,490	439	0	439	41,929	

### p. 非鉄金属製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-18のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が52%、移動量が48%です。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61%、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54%に当たります。また、この業種からの埋立処分による排出量は全業種合計の97%で最も高い数値となっています。

マンガン及びその化合物、鉛化合物、砒素及びその無機化合物、アンチモン及びその化合物は、主に製錬工程において排出され、その他、金属化合物や合金等の製造の際にも排出されます。トルエンは塗料の溶剤として使用されていると推定されます。

表3-18：非鉄金属製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
物質番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	14	0	725	739	4,054	0	4,054	4,793	29.4
305	鉛化合物	3	2	0	3,883	3,888	723	0	723	4,611	28.3
332	砒素及びその無機化合物	1	5	0	1,031	1,038	216	0	216	1,253	7.7
300	トルエン	469	0	0	0	469	672	1	674	1,143	7.0
31	アンチモン及びその化合物	1	2	0	344	347	180	0	180	527	3.2
405	(ほう素)化合物	1	139	0	6	146	182	16	198	344	2.1
186	塩化メチレン	269	0	0	0	269	49	0	49	318	2.0
309	ニッケル化合物	0	9	0	68	77	226	0	226	303	1.9
上位8物質の合計		745	170	0	6,057	6,972	6,302	17	6,319	13,291	81.6
非鉄金属製造業の合計		1,771	308	0	6,237	8,316	7,951	23	7,973	16,289	

#### q. 金属製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-19のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の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。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58%、トリクロロエチレンは同48%に当たります。

トルエン、キシレン、エチルベンゼンは主に部品や製品を塗装する塗料の溶剤、塩化メチレンやトリクロロエチレンは部品の洗浄剤、亜鉛の水溶性化合物は金属表面の防錆処理(メッキ等)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。

表3-19：金属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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	2,710	0	0	0	2,710	864	0	864	3,574	16.7
80	キシレン	2,905	0	0	0	2,905	572	0	572	3,477	16.2
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	2,641	0	2,641	2,641	12.3
186	塩化メチレン	1,844	0	0	0	1,844	339	0	339	2,183	10.2
1	亜鉛の水溶性化合物	8	5	0	0	13	2,148	5	2,153	2,166	10.1
53	エチルベンゼン	1,569	0	0	0	1,569	285	0	285	1,855	8.7
281	トリクロロエチレン	1,448	0	0	0	1,448	277	0	277	1,725	8.1
上位7物質の合計		10,484	5	0	0	10,489	7,127	5	7,132	17,621	82.3
金属製品製造業の合計		11,559	81	1	0	11,640	9,734	27	9,761	21,401	

#### r. 一般機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-20のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が81%、移動量が19%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

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
80	キシレン	2,763	0	0	0	2,763	738	0	738	3,502	34.0
300	トルエン	2,470	0	0	0	2,470	464	0	464	2,934	28.5
53	エチルベンゼン	1,371	0	0	0	1,371	332	0	332	1,703	16.5
186	塩化メチレン	440	0	0	0	440	77	0	77	517	5.0
上位4物質の合計		7,045	0	0	0	7,045	1,611	0	1,611	8,656	84.1
一般機械器具製造業の合計		7,620	2	0	0	7,622	2,670	6	2,676	10,298	

#### s. 電気機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-21のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の75%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が29%、移動量が71%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52%、銅水溶性塩は同77%、ニッケルは70%、2-アミノエタノールは同51%に当たります。

塩化第二鉄、ふつ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。銅水溶性塩は、その回路形成時に発生するものです。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。

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

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	土壤	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	3,782	0	3,782	3,783	21.5
300	トルエン	1,773	0	0	0	1,773	778	0	778	2,551	14.5
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	18	77	0	0	94	1,410	23	1,433	1,527	8.7
80	キシレン	970	0	0	0	970	308	0	308	1,278	7.3
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	7	0	0	7	1,022	3	1,025	1,032	5.9
308	ニッケル	0	0	0	0	0	779	0	779	779	4.4
20	2-アミノエタノール	10	7	0	0	17	664	28	693	710	4.0
53	エチルベンゼン	492	0	0	0	493	115	0	115	608	3.4
186	塩化メチレン	492	0	0	0	493	105	0	105	597	3.4
412	マンガン及びその化合物	0	1	0	0	1	572	0	572	574	3.3
上位10物質の合計		3,756	92	0	0	3,848	9,535	55	9,590	13,438	76.3
電気機械器具製造業の合計		4,850	188	0	0	5,038	12,496	90	12,586	17,624	

#### t. 輸送用機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-22 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 92%、移動量が 7.7%です。キシレンのこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 43%、エチルベンゼンは同 48%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 26%で最も高い数値となっています。

キシレン、トルエン、エチルベンゼンは主に塗料の溶剤として使用されています。

表3-22：輸送用機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
物質番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
80	キシレン	13,383	0	0	0	13,383	1,051	0	1,051	14,435	35.7
300	トルエン	9,326	1	0	0	9,327	966	0	966	10,293	25.5
53	エチルベンゼン	8,509	0	0	0	8,509	575	0	575	9,084	22.5
上位3物質の合計		31,219	1	0	0	31,220	2,592	0	2,592	33,812	83.7
輸送用機械器具製造業の合計		35,483	65	0	0	35,547	4,847	25	4,873	40,420	

#### u. 精密機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-23 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 84%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 40%に当たります。

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、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。塩化メチレン、1-ブロモプロパン、トリクロロエチレンは主に金属部品の洗浄に使用されています。

表3-23：精密機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
物質番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	6	0	0	9	390	0	390	399	23.3
186	塩化メチレン	303	0	0	0	303	72	0	72	374	21.8
300	トルエン	100	0	0	0	100	52	0	52	152	8.8
185	HCFC-225	129	0	0	0	129	7	0	7	136	8.0
384	1-ブロモプロパン	112	0	0	0	112	13	0	13	125	7.3
281	トリクロロエチレン	72	0	0	0	72	29	0	29	100	5.9
80	キシレン	71	0	0	0	71	12	0	12	83	4.9
56	エチレンオキシド	66	2	0	0	67	7	1	8	75	4.4
上位8物質の合計		855	8	0	0	863	581	1	582	1,445	84.3
精密機械器具製造業の合計		935	9	0	0	944	767	3	770	1,714	

#### v. 武器製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-24 のとおりです。この値は、この業種の届出排

出量・移動量全体の 86%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 63%、移動量が 37%です。

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

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	4	0	0	0	4	2	0	2	7	47.8
262	テトラクロロエチレン	3	0	0	0	3	0	0	0	3	22.8
304	鉛	0	0	0	0	0	2	0	2	2	15.4
上位3物質の合計		7	0	0	0	7	4	0	4	12	86.0
武器製造業の合計		9	0	0	0	9	4	0	4	14	

#### w. その他の製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-25 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 69%、移動量が 31%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

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
186	塩化メチレン	510	0	0	0	510	319	0	319	830	46.7
300	トルエン	278	0	0	0	278	130	0	130	408	23.0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	220	0	0	0	220	3	0	3	223	12.5
上位3物質の合計		1,008	0	0	0	1,008	453	0	453	1,461	82.2
その他の製造業の合計		1,225	0	0	0	1,225	550	0	551	1,776	

#### 4) 電気業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-26 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 80%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 19%、移動量が 81%です。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 72%に当たります。

石綿は発電所・変電所の配管保温材・配管シール材・変圧器の防音材・送電管路材等に含まれていたものです。バナジウム化合物は重質油のは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

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
33	石綿	0	0	0	0	0	420	0	420	420	43.5
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	209	0	209	209	21.7
300	トルエン	76	0	0	0	76	0	0	0	76	7.9
80	キシレン	71	0	0	0	71	0	0	0	71	7.4
上位4物質の合計		147	0	0	0	147	630	0	630	777	80.4
電気業の合計		258	3	0	0	261	698	6	704	966	

#### 5) ガス業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-27 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 89%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 100%です。

トルエン、キシレンはガス供給設備保全のための塗料の溶剤として使用されています。

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	4	0	0	0	4	0	0	0	4	54.7
80	キシレン	2	0	0	0	2	0	0	0	2	21.1
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	0	0	0	1	0	0	0	1	13.2
上位3物質の合計		7	0	0	0	7	0	0	0	7	89.0
ガス業の合計		8	0	0	0	8	0	0	0	8	

## 6) 熱供給業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-28 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体のほぼ 100%に当たり、排出量と移動量の比率は、移動量がほぼ 100%です。

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

表3-28 : 热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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
104	HCFC-22	0	0	0	0	0	18	0	18	18	85.1
33	石綿	0	0	0	0	0	3	0	3	3	14.2
438	メチルナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
上位3物質の合計		0	0	0	0	0	21	0	21	21	99.9
熱供給業の合計		0	0	0	0	0	21	0	21	21	

## 7) 下水道業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-29 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 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。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 55%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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
405	ほう素化合物	0	1,537	0	0	1,537	0	0	0	1,537	38.1
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	0	1,278	0	0	1,278	0	0	0	1,278	31.7
1	亜鉛の水溶性化合物	0	491	0	0	491	70	0	70	562	13.9
上位3物質の合計		0	3,306	0	0	3,306	70	0	70	3,377	83.7
下水道業の合計		1	3,963	0	0	3,965	71	0	71	4,036	

## 8) 鉄道業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-30 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 86%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 50%、移動量が 50%です。

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

表3-30 : 鉄道業の届出排出量・移動量の主な状況

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	24	0	0	0	24	13	0	13	37	27.9
406	PCB	0	0	0	0	0	33	0	33	33	24.7
80	キシレン	18	0	0	0	18	2	0	2	20	14.8
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	15	0	0	0	15	1	0	1	16	12.0
33	石綿	0	0	0	0	0	9	0	9	9	6.9
上位5物質の合計		57	0	0	0	57	58	0	58	114	86.3
鉄道業の合計		72	0	0	0	72	61	0	61	133	

## 9) 倉庫業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-31 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 98%、移動量が 2.4%です。

臭化メチルは倉庫の薰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	土壤	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	243	0	0	0	243	1	0	1	244	32.7
300	トルエン	161	0	0	0	161	6	0	6	168	22.4
157	1, 2-ジクロロエタン	53	0	0	0	53	2	0	2	55	7.4
80	キシレン	31	0	0	0	31	3	0	3	35	4.6
186	塩化メチレン	32	0	0	0	32	0	0	0	32	4.3
386	臭化メチル	31	0	0	0	31	0	0	0	31	4.2
127	クロロホルム	27	0	0	0	27	0	0	0	27	3.5
400	ベンゼン	23	0	0	0	23	2	0	2	25	3.3
上位8物質の合計		602	0	0	0	602	15	0	15	617	82.4
倉庫業の合計		680	12	0	0	692	56	0	56	748	

## 10) 石油卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-32 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 93%に当たり、99%大気への排出となっています。

これらの物質はガソリンの成分として含まれています。

表3-32：石油卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

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	土壤	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	613	0	0	0	613	3	0	3	616	58.9
300	トルエン	301	0	0	0	301	3	0	3	303	29.0
400	ベンゼン	58	0	0	0	58	0	0	0	58	5.5
上位3物質の合計		971	0	0	0	971	6	0	6	977	93.4
石油卸売業の合計		1,035	0	0	0	1,035	11	0	11	1,046	

## 11) 鉄スクラップ卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

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

表3-33：鉄スクラップ卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	0.017	0	0	0	0.017	0	0	0	0.017	48.0
80	キシレン	0.014	0	0	0	0.014	0	0	0	0.014	39.5
53	エチルベンゼン	0.003	0	0	0	0.003	0	0	0	0.003	7.6
上位3物質の合計		0.034	0	0	0	0.034	0	0	0	0.034	95.2
鉄スクラップ卸売業の合計		0.035	0	0	0	0.035	0	0	0	0.035	

## 12) 自動車卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-34 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 98%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 96%、移動量が 4.0%です。

トルエン及びキシレ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

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	5	0	0	0	5	0	0	0	5	60.2
80	キシレン	3	0	0	0	3	0	0	0	3	35.6
53	エチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4
上位3物質の合計		8	0	0	0	8	0	0	0	8	98.2
自動車卸売業の合計		8	0	0	0	8	0	0	0	8	

## 13) 燃料小売業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-35 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 95%に当たり、ほぼ 100%大気への排出となっています。この業種の届出事業所数は約1万5千件あり、届出全体の 45%を占めているものの、全業種の届出排出量・移動量に占める割合は、0.68%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

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
392	ノルマルーケサン	1,616	0	0	0	1,616	0	0	0	1,616	61.0
300	トルエン	738	0	0	0	738	0	0	0	738	27.8
400	ベンゼン	153	0	0	0	153	0	0	0	153	5.8
上位3物質の合計		2,506	0	0	0	2,506	0	0	0	2,506	94.5
燃料小売業の合計		2,650	0	0	0	2,650	1	0	1	2,651	

#### 14) 洗濯業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-36のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の99%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が44%、移動量が56%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

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	土壤	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	141	0	0	0	141	172	0	172	313	97.3
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	1	3	3	0.8
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	0	2	2	0.6
上位3物質の合計		141	0	0	0	141	176	1	177	318	98.7
洗濯業の合計		144	0	0	0	144	177	1	178	322	

#### 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0.60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	土壤	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	0.60	0	0	0	0.60	0	0	0	0.60	100.0
上位1物質の合計		0.60	0	0	0	0.60	0	0	0	0.60	100.0
写真業の合計		0.60	0	0	0	0.60	0	0	0	0.60	

#### 16) 自動車整備業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-38のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の96%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が83%、移動量が17%です。

トルエン、キシレンは補修用塗料やワックスの溶剤等として使用されています。

表3-38：自動車整備業の届出排出量・移動量の主な状況

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	85	0	0	0	85	23	0	23	108	54.1
80	キシレン	69	0	0	0	69	8	0	8	77	38.7
53	エチルベンゼン	6	0	0	0	6	1	0	1	7	3.3
上位3物質の合計		160	0	0	0	160	33	0	33	192	96.2
自動車整備業の合計		163	0	0	0	163	37	0	37	200	

#### 17) 機械修理業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-39のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が63%、移動量が37%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65%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

酸トリトリル、りん酸トリー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

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
281	トリクロロエチレン	14	0	0	0	14	5	0	5	19	25.3
300	トルエン	14	0	0	0	14	4	0	4	18	24.2
80	キシレン	8	0	0	0	8	1	0	1	9	11.3
462	りん酸トリーノルマルーブチル	0	0	0	0	0	7	0	7	7	9.6
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	6	0	6	6	8.2
53	エチルベンゼン	5	0	0	0	5	1	0	1	5	6.8
上位6物質の合計		41	0	0	0	41	24	0	24	65	85.3
機械修理業の合計		44	0	0	0	44	30	2	32	76	

### 18) 商品検査業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-40 のとおりです。この値は、この業種の排出量・移動量全体の 83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 4.1%、移動量が 96%です。

テトラクロロエチレン、トルエンは洗浄剤や溶剤としての使用が推定されます。

表3-40 : 商品検査業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
262	テトラクロロエチレン	3	0	0	0	3	40	0	40	43	53.3
300	トルエン	0	0	0	0	0	19	0	19	19	23.3
305	鉛化合物	0	0	0	0	0	5	0	5	5	6.2
上位3物質の合計		3	0	0	0	3	64	0	64	66	82.8
商品検査業の合計		6	0	0	0	6	75	0	75	80	

### 19) 計量証明業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-41 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 8.3%、移動量が 92%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

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	土壤	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	35	0	35	37	33.2
392	ノルマルーヘキサン	5	0	0	0	5	30	0	30	36	32.4
186	塩化メチレン	1	0	0	0	1	14	0	14	14	13.1
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	14	0	14	14	12.8
上位4物質の合計		8	0	0	0	8	93	0	93	101	91.5
計量証明業の合計		8	6	0	0	14	96	0	97	111	

### 20) 一般廃棄物処理業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-42 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 89%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。

この業種からのダイオキシン類の届出排出量・移動量は 1.1kg-TEQ で、全業種の中で第1位(全業種比率 74%)です。このうち、大気への排出量は全業種の中で2番目に高く、埋立処分量、事業所外への廃棄物としての移動量は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

物質番号	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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
405	ほう素化合物	0	35	0	0	35	0	0	0	35	41.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	17	0	0	17	0	0	0	17	20.4
412	マンガン及びその化合物	0	10	0	0	10	5	0	5	14	17.2
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	8	0	8	8	9.6
上位4物質の合計		0	62	0	0	62	12	0	12	74	89.0
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)の合計		1	67	0	0	68	16	0	16	84	
243	ダイオキシン類	17,477	45	0	102,455	119,976	1,002,425	4	1,002,429	1,122,406	

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

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-43 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 9.1%、移動量が 91%です。ビフェニルのこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 88%、トリクロロベンゼンは同 75%に当たります。

トルエン、キシレ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。ビフェニル、トリクロロベンゼンはPCB廃棄物の処理に伴って発生するものと推定されます。

この業種からのダイオキシン類の届出排出量・移動量は 0.23kg-TEQ で、全業種の中で 2番目に高い数値です。

表3-43：産業廃棄物処分業・特別管理産業廃棄物処分業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年) (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量(トン/年) (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	7	0	0	0	7	284	0	284	291	31.2
80	キシレン	4	0	0	0	4	140	0	140	144	15.5
53	エチルベンゼン	2	0	0	0	2	123	0	123	125	13.4
290	トリクロロベンゼン	0	0	0	0	0	81	0	81	81	8.7
340	ビフェニル	0	0	0	0	0	81	0	81	81	8.7
405	(ほう素化合物)	0	58	0	0	58	0	0	0	58	6.2
上位6物質の合計		13	58	0	0	71	709	0	709	780	83.7
医業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)		35	125	0	0	160	773	0	773	932	
243	ダイオキシン類	10,459	24	0	29,363	39,846	193,915	0	193,915	233,760	

## 22) 医療業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-44 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 48%、移動量が 52%です。

キシレンは病理検査用や分析用の溶剤として、ホルムアルデヒドは検体の保存に使用されていると推定されます。エチレンオキ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

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	土壤	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	41	0	41	45	44.5
56	エチレンオキシド	40	0	0	0	40	0	0	0	40	39.7
411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	8	0	8	8	8.0
上位3物質の合計		44	0	0	0	44	49	0	49	93	92.2
医療業の合計		45	0	0	0	45	55	0	55	101	

## 23) 高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-45 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 15%、移動量が 85%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。ノルマルーケキサン、クロロホルム、塩化メチレンは、実験用の溶剤としての使用が推定されます。

表3-45：高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ノルマルーケキサン	31	0	0	0	32	207	0	208	239	35.3
127	クロロホルム	19	0	0	0	19	166	0	166	186	27.4
186	塩化メチレン	34	0	0	0	34	113	0	113	147	21.7
上位3物質の合計		85	0	0	0	85	486	0	487	572	84.5
高等教育機関の合計		94	0	0	0	94	582	1	583	677	

## 24) 自然科学研究所の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-46 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 6.1%、移動量が 94%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	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	土壤	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	138	0	138	140	21.9
392	ノルマルーケキサン	5	0	0	0	5	131	0	131	136	21.3
300	トルエン	7	0	0	0	7	74	0	74	80	12.5
127	クロロホルム	3	0	0	0	3	65	0	65	69	10.7
213	N,N-ジメチルアセトアミド	13	0	0	0	13	43	3	46	59	9.2
186	塩化メチレン	2	0	0	0	2	50	0	50	52	8.0
上位6物質の合計		33	0	0	0	33	501	3	504	537	83.7
自然科学研究所の合計		40	0	0	0	40	598	3	601	641	

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

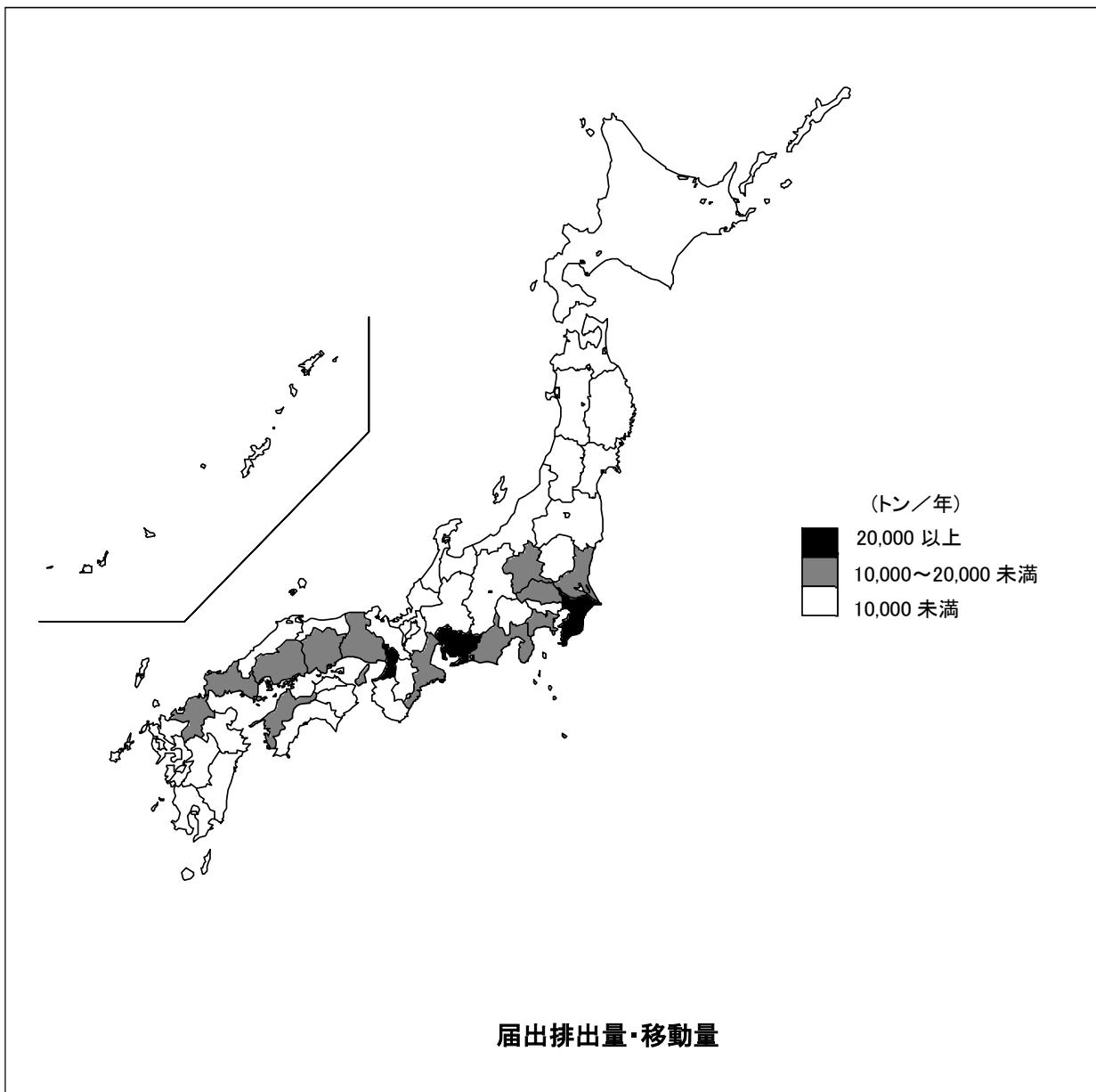
都道府県別の届出排出量・移動量の内訳(排出先別)の状況は表 4-1 のとおりです。

表 4-1 都道府県別の届出排出量・移動量

都道府県	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量 合計	届出排出量・ 移動量 割合(%)
	大気	公共用 水域	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道への 移動	合計		
北海道	1,659	356	0	0	2,015	1,159	3	1,162	3,177	0.81
青森県	335	96	0	0	431	909	0	910	1,340	0.34
岩手県	1,240	51	0	0	1,291	1,486	4	1,490	2,781	0.71
宮城県	931	104	0	186	1,221	809	5	814	2,036	0.52
秋田県	494	86	0	2,492	3,072	1,583	0	1,583	4,655	1.19
山形県	839	36	0	0	875	2,050	3	2,053	2,928	0.75
福島県	2,485	334	0	0	2,819	5,159	0	5,159	7,977	2.04
茨城県	5,891	150	0	0	6,042	10,403	353	10,756	16,798	4.29
栃木県	4,290	51	0	0	4,340	4,799	7	4,807	9,147	2.34
群馬県	4,061	59	0	0	4,120	6,009	30	6,039	10,159	2.60
埼玉県	6,481	216	0	0	6,697	9,147	33	9,180	15,877	4.06
千葉県	5,088	298	0	0	5,386	14,738	1	14,739	20,125	5.14
東京都	1,138	560	0	0	1,698	1,500	12	1,511	3,209	0.82
神奈川県	5,038	325	0	0	5,363	7,455	44	7,498	12,861	3.29
新潟県	2,196	368	0	28	2,592	3,018	0	3,019	5,611	1.43
富山県	1,685	84	0	0	1,769	4,781	0	4,781	6,550	1.67
石川県	1,656	71	0	0	1,726	4,649	1	4,649	6,376	1.63
福井県	2,110	62	0	0	2,172	4,521	30	4,551	6,724	1.72
山梨県	1,262	9	0	0	1,271	826	1	827	2,099	0.54
長野県	1,667	101	0	0	1,768	1,002	13	1,015	2,783	0.71
岐阜県	4,271	60	0	1,406	5,738	3,592	3	3,596	9,333	2.38
静岡県	8,459	205	0	0	8,664	6,308	17	6,325	14,989	3.83
愛知県	9,562	394	0	0	9,956	32,171	56	32,227	42,183	10.78
三重県	4,822	162	0	0	4,984	5,305	0	5,306	10,289	2.63
滋賀県	3,685	33	0	0	3,718	3,979	23	4,002	7,720	1.97
京都府	1,829	111	0	0	1,940	1,375	117	1,492	3,431	0.88
大阪府	3,621	570	0	0	4,191	16,014	41	16,056	20,247	5.17
兵庫県	5,694	359	0	1	6,054	10,430	33	10,463	16,516	4.22
奈良県	512	24	0	0	535	787	0	788	1,323	0.34
和歌山県	774	36	0	0	810	2,389	1	2,391	3,200	0.82
鳥取県	515	11	0	0	526	1,107	1	1,108	1,634	0.42
島根県	2,218	62	0	0	2,280	1,130	0	1,130	3,410	0.87
岡山県	4,289	192	0	1	4,481	13,508	14	13,522	18,004	4.60
広島県	6,102	217	0	2,324	8,643	5,158	11	5,169	13,812	3.53
山口県	3,683	427	0	0	4,110	13,951	0	13,951	18,062	4.62
徳島県	398	44	0	0	442	690	0	690	1,132	0.29
香川県	3,979	45	0	0	4,024	1,073	1	1,075	5,099	1.30
愛媛県	4,420	90	0	3	4,513	7,117	16	7,133	11,646	2.98
高知県	477	14	0	0	491	100	2	102	593	0.15
福岡県	5,737	186	1	0	5,924	13,993	6	13,999	19,923	5.09
佐賀県	1,923	17	0	0	1,940	866	0	866	2,806	0.72
長崎県	2,625	58	0	0	2,683	476	3	479	3,162	0.81
熊本県	1,971	102	0	0	2,073	6,478	2	6,480	8,553	2.19
大分県	1,570	73	0	0	1,643	2,953	1	2,953	4,596	1.17
宮崎県	398	101	0	0	500	4,664	1	4,665	5,164	1.32
鹿児島県	378	106	1	0	484	165	0	165	649	0.17
沖縄県	146	29	0	0	175	477	0	477	652	0.17
合計	134,603	7,142	2	6,441	148,188	242,262	891	243,153	391,342	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、埼玉県、兵庫県、茨城県、福岡県、岐阜県、千葉県、神奈川県となっています。  
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 <sup>2</sup> ) ※	単位面積あたり届出排出量(kg/km <sup>2</sup> )	都道府県	届出排出量 (kg)	対・全国割合(%)	面積(km <sup>2</sup> ) ※	単位面積あたり届出排出量 (kg/km <sup>2</sup> )
北海道	2,015,432	1.4	83,424	24	滋賀県	3,717,528	2.5	4,017	925
青森県	430,872	0.3	9,646	45	京都府	1,939,552	1.3	4,612	421
岩手県	1,290,838	0.9	15,275	85	大阪府	4,190,944	2.8	1,905	2,200
宮城県	1,221,076	0.8	7,282	168	兵庫県	6,053,705	4.1	8,401	721
秋田県	3,072,198	2.1	11,638	264	奈良県	535,418	0.4	3,691	145
山形県	875,418	0.6	9,323	94	和歌山県	809,581	0.5	4,725	171
福島県	2,818,760	1.9	13,784	204	鳥取県	526,031	0.4	3,507	150
茨城県	6,041,570	4.1	6,097	991	島根県	2,280,188	1.5	6,708	340
栃木県	4,340,416	2.9	6,408	677	岡山県	4,481,423	3.0	7,114	630
群馬県	4,120,016	2.8	6,362	648	広島県	8,642,662	5.8	8,480	1,019
埼玉県	6,696,976	4.5	3,798	1,763	山口県	4,110,457	2.8	6,113	672
千葉県	5,385,938	3.6	5,158	1,044	徳島県	441,829	0.3	4,147	107
東京都	1,697,861	1.1	2,194	774	香川県	4,024,207	2.7	1,877	2,144
神奈川県	5,362,665	3.6	2,416	2,219	愛媛県	4,512,996	3.0	5,676	795
新潟県	2,592,391	1.7	12,584	206	高知県	490,613	0.3	7,104	69
富山県	1,769,031	1.2	4,248	416	福岡県	5,923,886	4.0	4,987	1,188
石川県	1,726,133	1.2	4,186	412	佐賀県	1,939,871	1.3	2,441	795
福井県	2,172,452	1.5	4,191	518	長崎県	2,682,963	1.8	4,131	649
山梨県	1,271,165	0.9	4,465	285	熊本県	2,072,926	1.4	7,410	280
長野県	1,768,468	1.2	13,562	130	大分県	1,642,702	1.1	6,341	259
岐阜県	5,737,728	3.9	10,621	540	宮崎県	499,570	0.3	7,735	65
静岡県	8,663,982	5.8	7,777	1,114	鹿児島県	483,826	0.3	9,187	53
愛知県	9,955,757	6.7	5,173	1,925	沖縄県	174,888	0.1	2,281	77
三重県	4,983,588	3.4	5,774	863	合計	148,188,493	100.0	377,974	392

※都道府県別面積(平成 30 年版)国土地理院より引用

## ③排出量が最大であるトルエンの都道府県別の届出排出量

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

トルエンの届出排出量については、静岡県(4.0 千トン)、埼玉県(3.8 千トン)を始めとして愛知県(3.5 千トン)、福岡県(3.0 千トン)、香川県(2.3 千トン)、茨城県(1.9 千トン)、栃木県、兵庫県、群馬県、滋賀県と続きます。一方、下位は沖縄県(69 トン)、青森県(102 トン)です。

#### ④都道府県別の届出排出量上位5物質

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	ノルマルーケキサン
青森県	トルエン	キシレン	ほう素化合物	ノルマルーケキサン	エチルベンゼン
岩手県	塩化メチレン	キシレン	トルエン	エチルベンゼン	スチレン
宮城県	トルエン	塩化メチレン	マンガン及びその化合物	ノルマルーケキサン	鉛化合物
秋田県	鉛化合物	砒素及びその無機化合物	マンガン及びその化合物	塩化メチレン	トルエン
山形県	トルエン	キシレン	ノルマルーケキサン	塩化メチレン	エチルベンゼン
福島県	トルエン	キシレン	チオ尿素	塩化メチレン	エチルベンゼン
茨城県	トルエン	ノルマルーケキサン	キシレン	エチルベンゼン	塩化アリル
栃木県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	トリクロロエチレン
群馬県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	塩化メチレン	トリクロロエチレン
埼玉県	トルエン	キシレン	ノルマルーケキサン	塩化メチレン	エチルベンゼン
千葉県	トルエン	ノルマルーケキサン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン
東京都	トルエン	トリクロロエチレン	ほう素化合物	キシレン	ふつ化水素及びその水溶性塩
神奈川県	トルエン	キシレン	ノルマルーケキサン	エチルベンゼン	塩化メチレン
新潟県	トルエン	トリクロロエチレン	ほう素化合物	キシレン	塩化メチレン
富山県	トルエン	キシレン	N, N-ジメチルホルムアミド	塩化メチレン	エチルベンゼン
石川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーケキサン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
福井県	トルエン	二硫化炭素	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	ノルマルーケキサン	キシレン	1-ブロモブロバン
長野県	トルエン	塩化メチレン	キシレン	トリクロロエチレン	エチルベンゼン
岐阜県	二硫化炭素	鉛化合物	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	ノルマルーケキサン	塩化メチレン
三重県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーケキサン	塩化メチレン
滋賀県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	塩化メチレン
京都府	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	トリクロロエチレン
大阪府	トルエン	塩化メチレン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーケキサン
兵庫県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	ノルマルーケキサン	エチルベンゼン
奈良県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	トリクロロエチレン
和歌山県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーケキサン	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	塩化メチレン	トリクロロエチレン
島根県	二硫化炭素	N, N-ジメチルホルムアミド	トルエン	キシレン	塩化メチレン
岡山県	トルエン	キシレン	ノルマルーケキサン	エチルベンゼン	塩化メチレン
広島県	キシレン	トルエン	鉛化合物	エチルベンゼン	マンガン及びその化合物
山口県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーケキサン	二硫化炭素
徳島県	トルエン	塩化メチレン	二硫化炭素	ノルマルーケキサン	キシレン
香川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	二硫化炭素	ノルマルーケキサン
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	ノルマルーケキサン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
福岡県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーケキサン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
佐賀県	キシレン	トルエン	エチルベンゼン	ノルマルーケキサン	塩化メチレン
長崎県	キシレン	エチルベンゼン	トルエン	ノルマルーケキサン	ふつ化水素及びその水溶性塩
熊本県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	塩化メチレン	塩化メチル
大分県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーケキサン	スチレン
宮崎県	塩化メチレン	トルエン	キシレン	ほう素化合物	ノルマルーケキサン
鹿児島県	トルエン	ほう素化合物	ノルマルーケキサン	キシレン	エチルベンゼン
沖縄県	トルエン	ノルマルーケキサン	ほう素化合物	キシレン	エチルベンゼン

## (6)全国の届出外排出量の集計結果

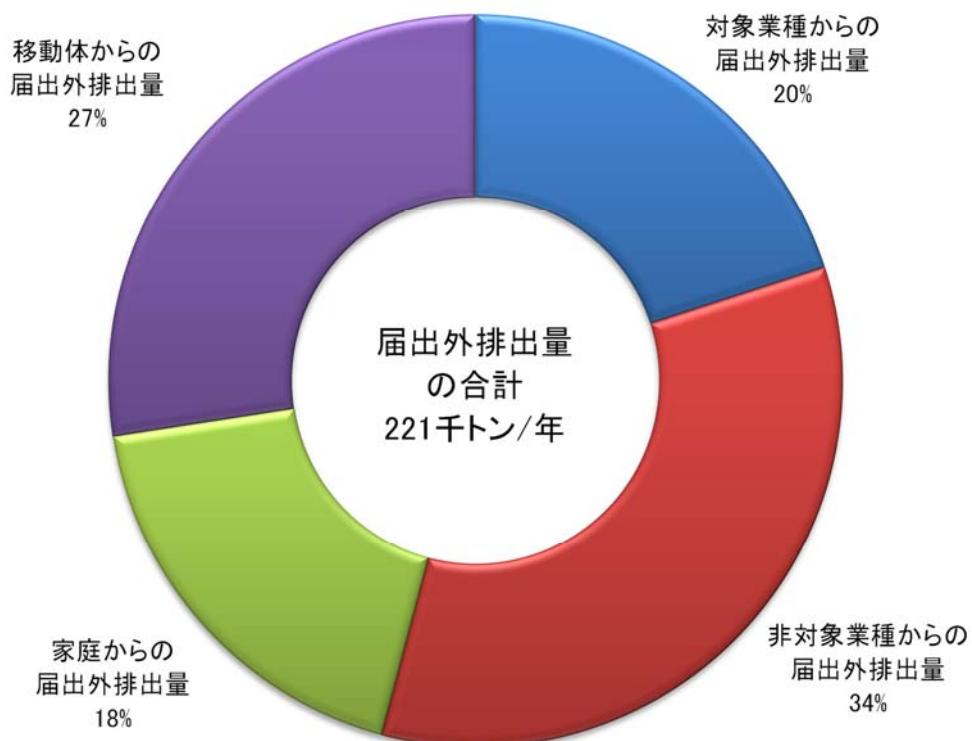
### ①届出外排出量の合計とその構成

全国の届出外排出量の合計は221千トンであり、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: 44千トン(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: 75千トン(同 34%)  
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: 41千トン(同 18%)  
家庭から環境に排出されていると見込まれる量(移動体からの排出量を除く。)
- 4) 移動体からの届出外排出量: 61千トン(同 27%)  
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



※:四捨五入の関係で、合計値が100%にならない。

[届出外排出量上位10物質]

届出外排出量の合計221千トンのうち、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161千トン(全体の73%)です。

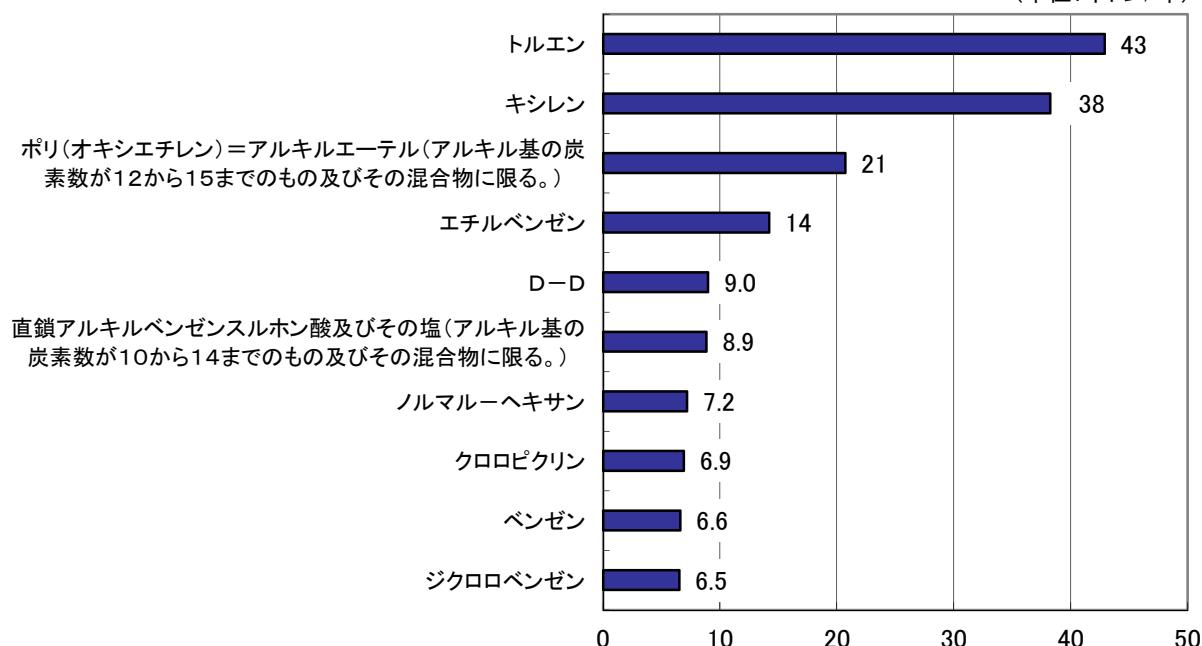
表5 届出外排出量上位10物質とその排出量

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	42,923,023	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	38,268,594	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
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。)	20,738,329	9.4	洗浄剤等の界面活性剤
53	エチルベンゼン	14,225,592	6.4	溶剤等、自動車等の排出ガス、塗料等に含有
179	D-D	8,990,873	4.1	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。)	8,854,168	4.0	洗浄剤等の界面活性剤
392	ノルマルーケサン	7,181,715	3.2	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
285	クロロピクリン	6,906,813	3.1	農薬等
400	ベンゼン	6,614,290	3.0	自動車等の排出ガス等に含有
181	ジクロロベンゼン	6,521,611	3.0	農薬等
上位10物質の合計		161,225,008	73	-
(参考)届出外排出量の全合計		221,047,016	100	-

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない。

図7 届出外排出量上位10物質とその排出量

(単位:千トン/年)



### 1) 対象業種からの届出外排出量

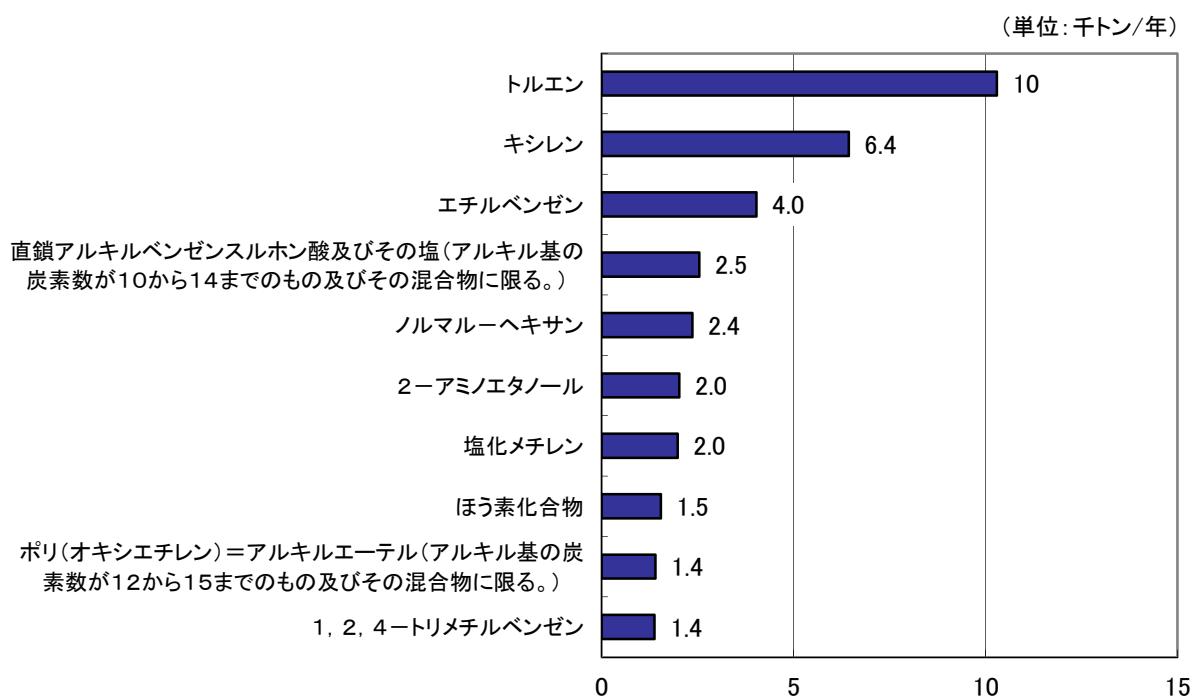
対象業種からの届出外排出量の合計は44千トンです。このうち上位10物質の排出量は表6及び図8のとおりで、その合計は34千トン(全体の77%)です。

表6 対象業種からの届出外排出量上位10物質とその排出量

対象化学物質	届出外排出量 (kg/年)	届出外排出量割合 (%)	主な用途
300 トルエン	10,293,147	23	溶剤・合成原料等
80 キシレン	6,437,375	15	溶剤・合成原料等
53 エチルベンゼン	4,034,038	9.1	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。)	2,547,967	5.8	洗浄剤等の界面活性剤
392 ノルマルーヘキサン	2,362,449	5.3	溶剤等
20 2-アミノエタノール	2,023,104	4.6	洗浄剤等の中和剤
186 塩化メチレン	1,980,460	4.5	洗浄剤等の中和剤
405 ほう素化合物	1,541,694	3.5	合成原料等
407 ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,400,517	3.2	洗浄剤等の界面活性剤
296 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,381,794	3.1	溶剤・合成原料等、塗料等に含有
上位10物質の合計	34,002,545	77	-
(参考)対象業種からの届出外排出量の全合計	44,254,234	100	-

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない。

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

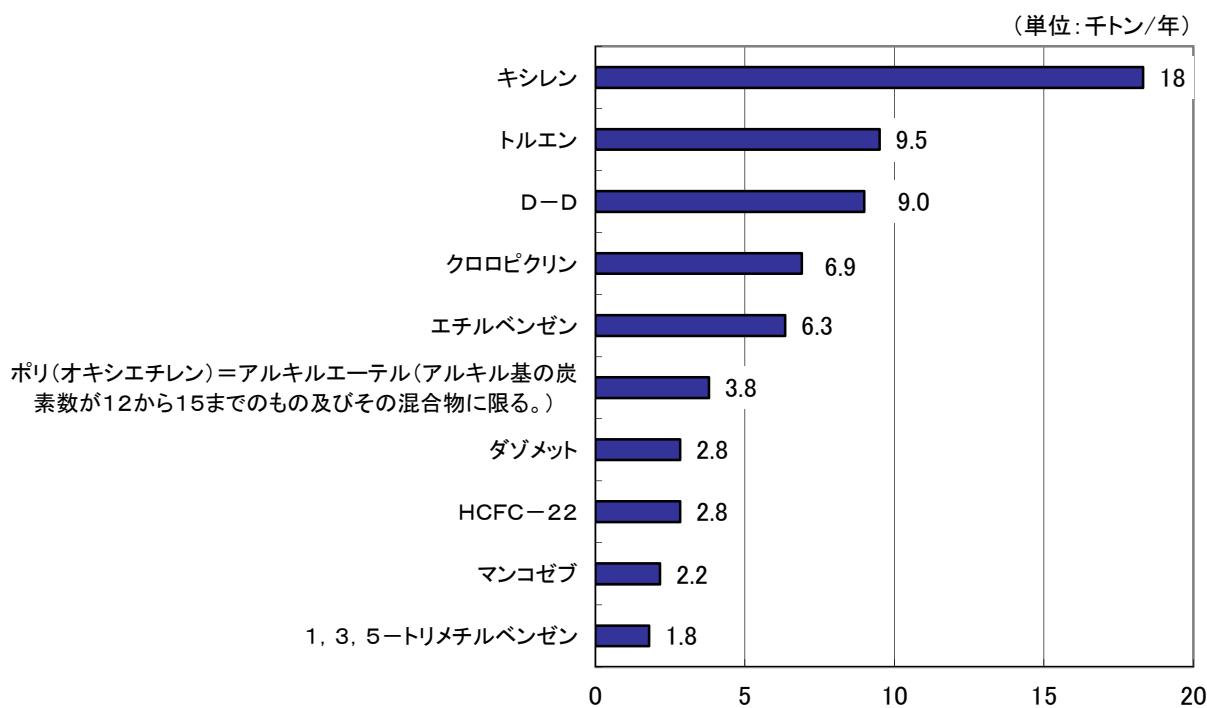
非対象業種からの届出外排出量の合計は75千トンです。このうち上位10物質の排出量は表7及び図9のとおりで、その合計は64千トン(全体の84%)です。

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	18,326,446	24	接着剤、塗料、漁網防汚剤、農薬の補助剤等
300 トルエン	9,509,187	13	接着剤、塗料、漁網防汚剤、農薬の補助剤等
179 D-D	8,990,873	12	農薬等
285 クロロピクリン	6,906,813	9.2	農薬等
53 エチルベンゼン	6,344,836	8.4	溶剤等、塗料等に含有
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 の及びその混合物に限る。)	3,797,322	5.0	洗浄剤等の界面活性剤
244 ダゾメット	2,836,880	3.8	農薬等
104 HCFC-22	2,831,589	3.8	冷媒等
62 マンコゼブ	2,164,004	2.9	農薬等
297 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,801,254	2.4	農薬、殺虫剤、塗料、自動車等の排出ガスに含有
上位10物質の合計	63,509,202	84	-
(参考)非対象業種からの届出外排出量の全合計	75,394,411	100	-

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない。

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41千トンです。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38千トン(全体の93%)です。

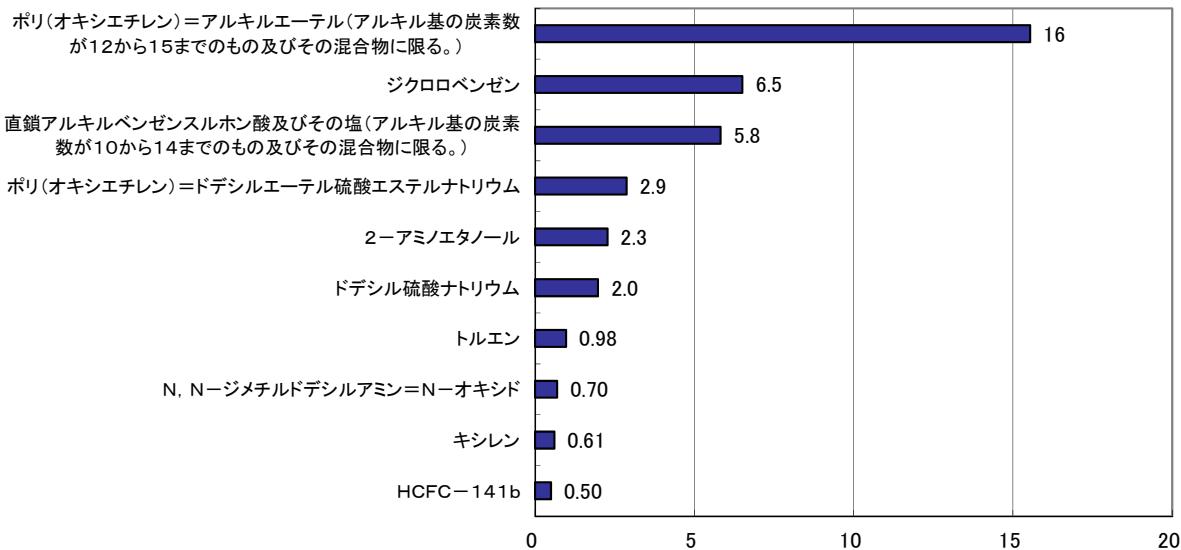
表8 家庭からの届出外排出量上位10物質とその排出量

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。)	15,540,490	38	洗浄剤等の界面活性剤
181 ジクロロベンゼン	6,510,250	16	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。)	5,829,371	14	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	2,875,095	7.1	洗浄剤・化粧品等
20 2-アミノエタノール	2,274,455	5.6	洗浄剤等の中和剤
275 ドデシル硫酸ナトリウム	1,980,645	4.9	洗浄剤・化粧品、農薬の補助剤等
300 トルエン	979,380	2.4	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	698,155	1.7	洗浄剤等の界面活性剤
80 キシレン	613,719	1.5	塗料等に含有
176 HCFC-141b	504,612	1.2	冷媒等
上位10物質の合計	37,806,172	93	-
(参考)家庭からの届出外排出量の全合計	40,755,363	100	-

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない。

図10 家庭からの届出外排出量上位10物質とその排出量

(単位:千トン/年)

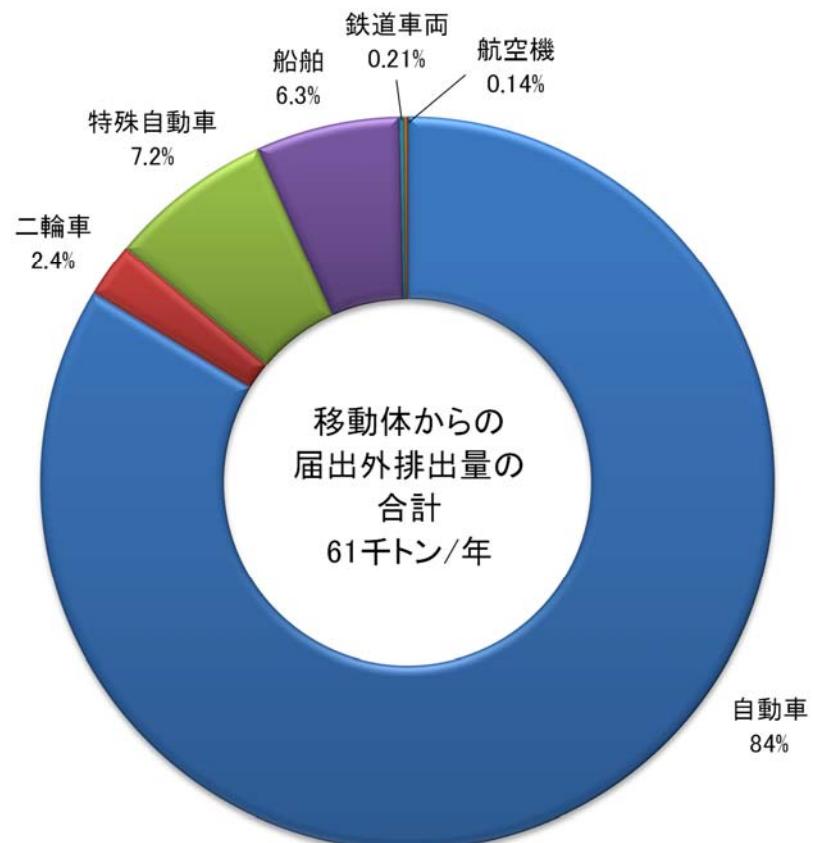


#### 4) 移動体からの届出外排出量

移動体からの届出外排出量の合計は61千トンであり、その構成は、図11のとおりです。

自動車からの排出量51千トン(移動体からの届出外排出量比率84%)、二輪車からの排出1.5千トン(同2.4%)、特殊自動車(建設機械、農業機械、産業機械)からの排出量4.4千トン(同7.2%)、船舶からの排出量3.8千トン(同6.3%)、鉄道車両からの排出量0.13千トン(同0.21%)、航空機からの排出量0.088千トン(同0.14%)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。

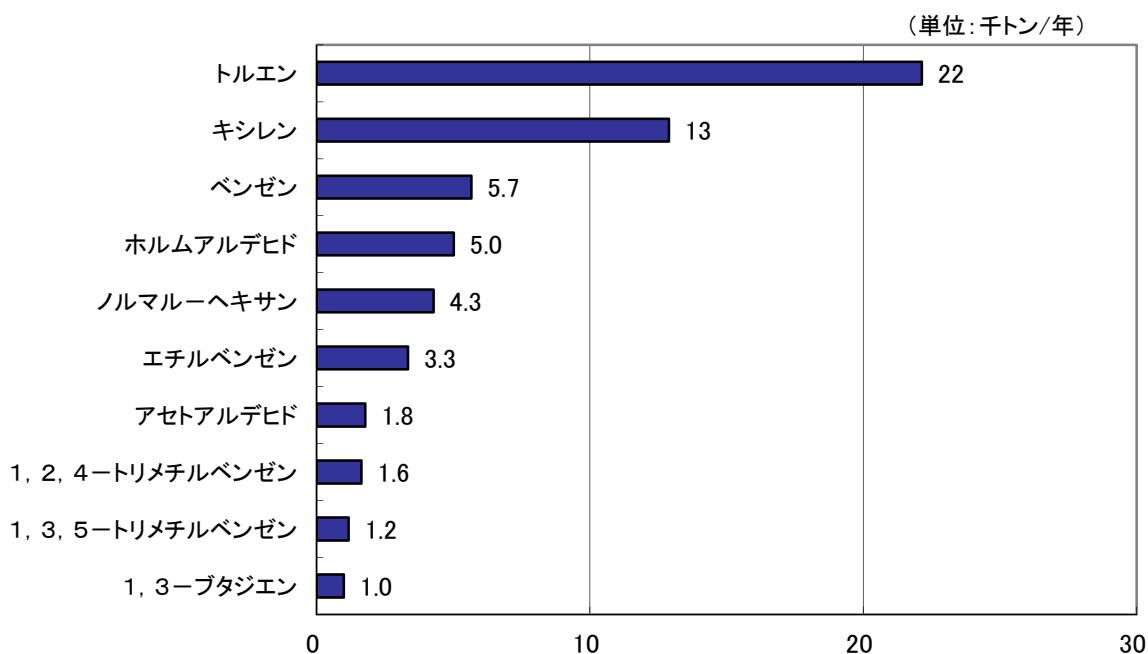
なお、トルエン(22千トン)及びキシレン(13千トン)の上位2物質で全体の約58%を占める結果となっています。

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	22,141,309	37
80	キシレン	12,891,053	21
400	ベンゼン	5,666,805	9.3
411	ホルムアルデヒド	5,022,541	8.3
392	ノルマルーケサン	4,280,417	7.1
53	エチルベンゼン	3,342,835	5.5
12	アセトアルデヒド	1,785,271	2.9
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,647,388	2.7
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,175,523	1.9
351	1, 3-ブタジエン	1,001,841	1.7
上位10物質の合計		58,954,983	97
(参考)移動体からの届出外排出量の全合計		60,643,008	100

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない。

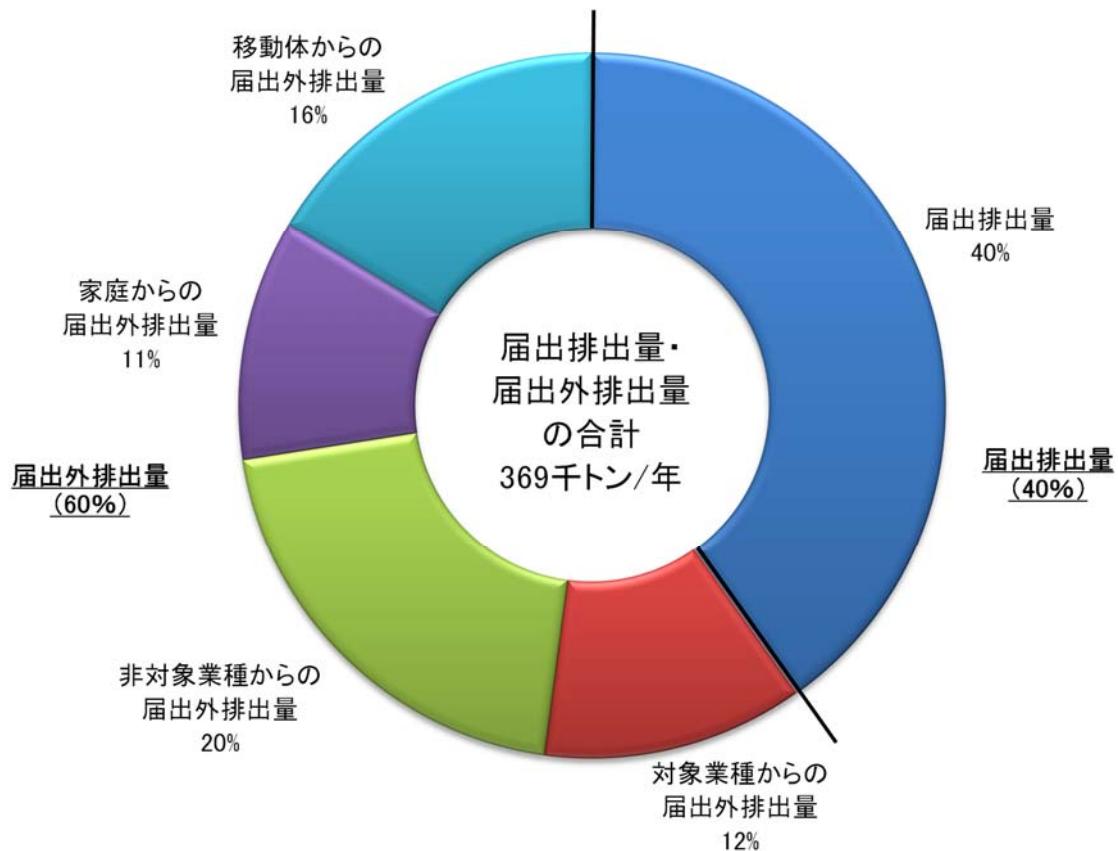
図12 移動体からの届出外排出量上位10物質とその排出量



## ②届出排出量と届出外排出量の合計とその構成

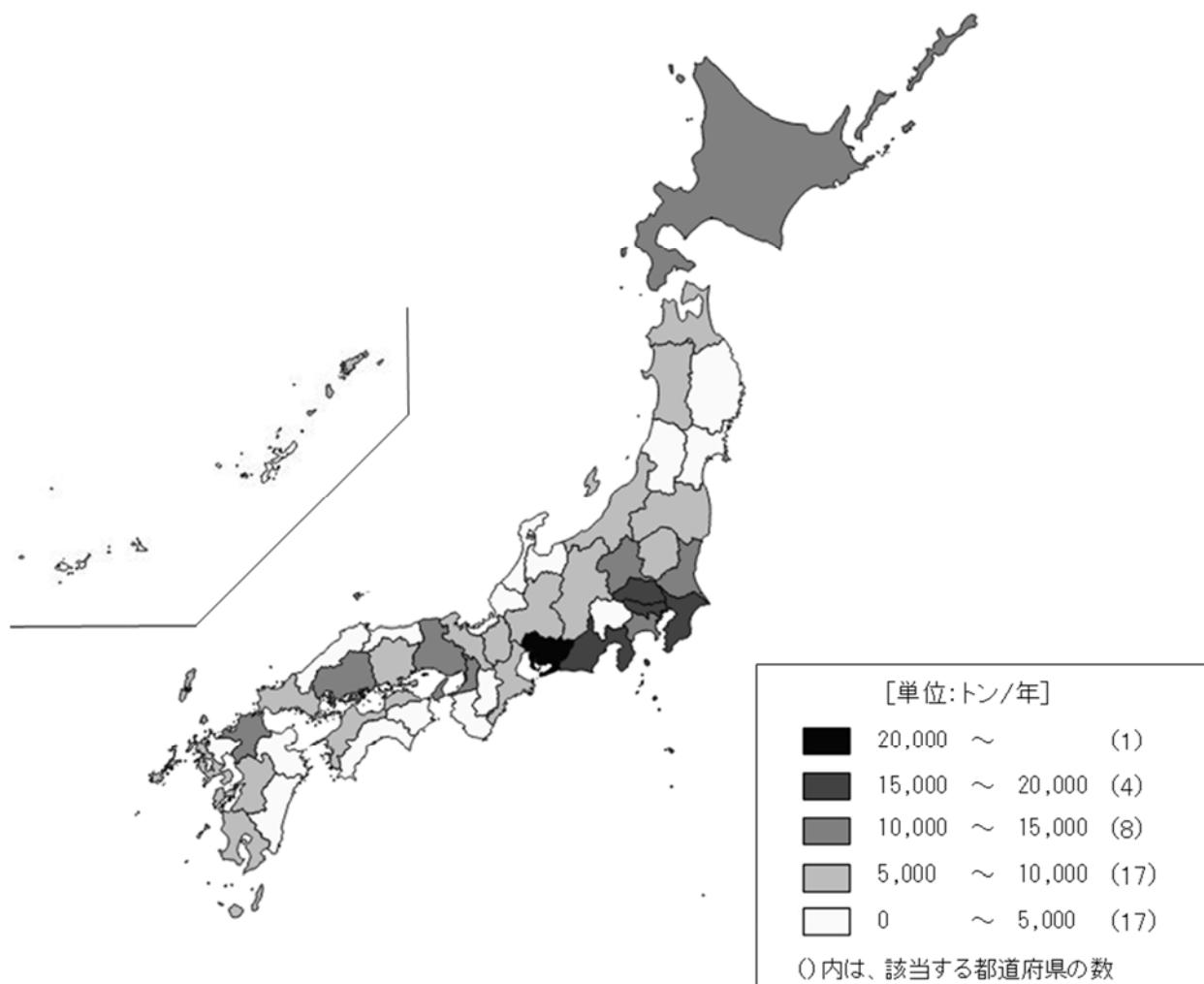
届出排出量と届出外排出量の合計は369千トンであり、その排出・移動量は、図13のとおりです。届出排出量は148千トン(総排出量比率40%)、届出外排出量は221千トン(同60%)となっています。

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



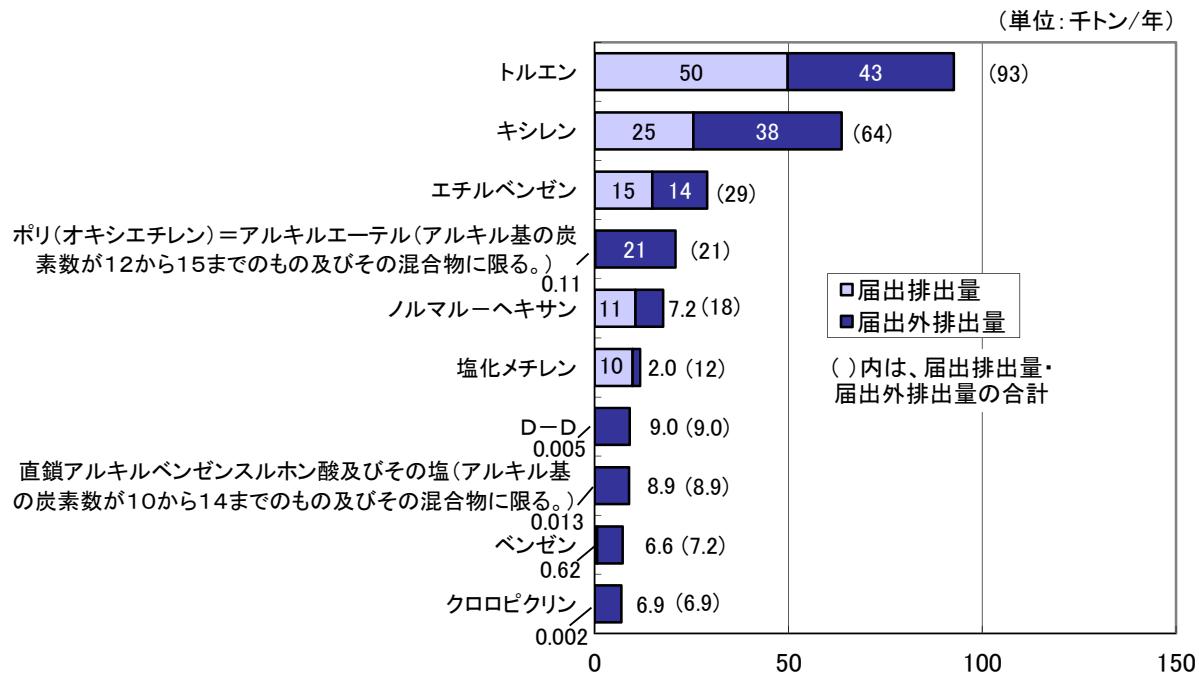
届出排出量と届出外排出量の合計369千トンのうち、上位10物質の排出量は表10及び図15のとおりで、その合計は268千トン（全体の73%）です。

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	49,791,143	42,923,023	92,714,166	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	25,460,310	38,268,594	63,728,904	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	14,828,566	14,225,592	29,054,157	7.9	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。)	110,471	20,738,329	20,848,800	5.6	洗浄剤等の界面活性剤
392	ノルマルーケキサン	10,511,292	7,181,715	17,693,007	4.8	溶剤等、ガソリンや灯油の蒸発ガス、自動車の排出ガス等に含有
186	塩化メチレン	9,752,480	1,980,460	11,732,940	3.2	金属洗浄等
179	D-D	4,753	8,990,873	8,995,626	2.4	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。)	13,305	8,854,168	8,867,473	2.4	洗浄剤等の界面活性剤
400	ベンゼン	620,971	6,614,290	7,235,261	2.0	自動車等の排出ガス等に含有
285	クロロピクリン	1,610	6,906,813	6,908,423	1.9	農薬等
上位10物質の合計		111,094,901	156,683,857	267,778,757	73	-
(参考)全物質の合計		148,188,493	221,047,016	369,235,510	100	-

※ 四捨五入の関係で、各列または各行の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

図15 届出排出量・届出外排出量上位10物質とその排出量



## (7)全国の特定第一種指定化学物質の排出量・移動量の集計結果

### ①届出排出量・移動量

特定第一種指定化学物質(人に対する発がん性、生殖細胞変異原性、生殖発生毒性のいずれかが高く、特に重篤な障害をもたらす物質)は15物質あり、届出排出量・移動量の合計の多い順に、表11のとおりとなります。また、届出排出量・移動量の合計は16千トンであり、排出量・移動量の区分ごとの割合は図16のとおりです。

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

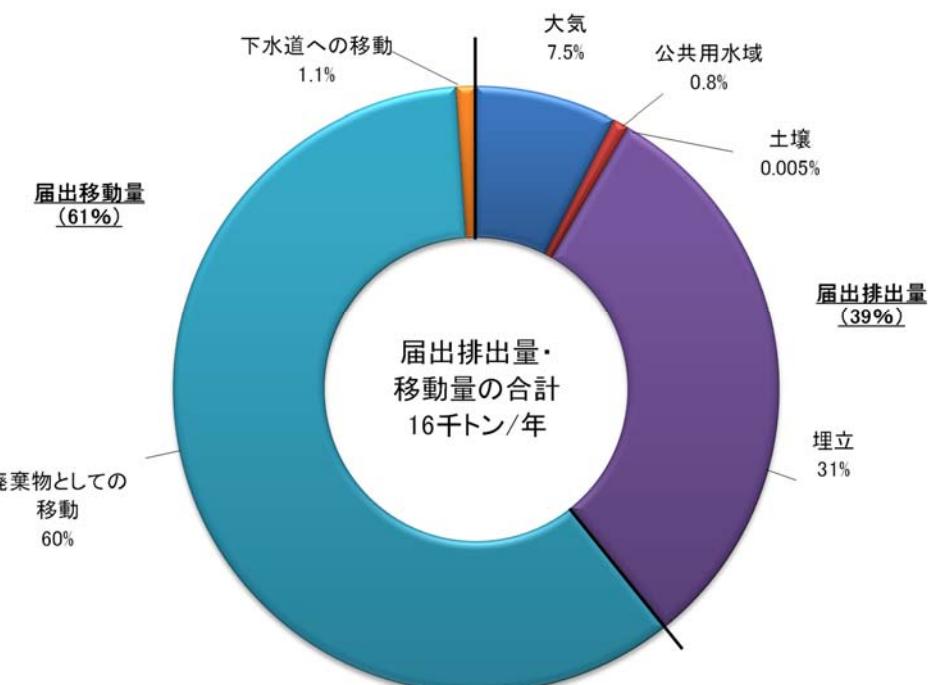
表11 特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の上位順

対象化学物質		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)
物質番号	物質名	大気	公共用 水域	土壤	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	4,020	12,617	0	3,885,100	3,901,738	3,645,387	83	3,645,469	7,547,207
309	ニッケル化合物	2,030	56,218	43	67,778	126,069	3,155,491	33,335	3,188,826	3,314,894
400	ベンゼン	614,329	6,642	0	0	620,971	837,745	5,780	843,526	1,464,496
332	砒素及びその無機化合物	1,480	19,634	711	1,031,140	1,052,964	238,282	10	238,291	1,291,256
411	ホルムアルデヒド	248,916	16,594	0	0	265,510	576,791	106,892	683,683	949,193
33	石綿	0	0	0	0	0	583,590	0	583,590	583,590
88	六価クロム化合物	186	11,672	0	3.0	11,861	443,160	519	443,679	455,539
75	カドミウム及びその化合物	340	1,996	0	44,726	47,061	133,186	0	133,186	180,247
94	塩化ビニル	156,693	4,628	0	0	161,321	58,170	1,620	59,790	221,111
56	エチレンオキシド	132,562	4,550	0	0	137,111	28,527	23,183	51,710	188,821
351	1,3-ブタジエン	61,872	1,811	0	0	63,683	5,522	50	5,572	69,255
385	2-プロモプロパン	5,806	0	0	0	5,806	15,900	0	15,900	21,706
397	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	3,506	0	3,506	3,506
394	ペリリウム及びその化合物	0	2.0	0	0	2.0	5.0	0	5.0	7.0
243	ダイオキシン類※1	85,101	1,263	0	131,893	218,257	1,296,043	30	1,296,073	1,514,331
特定第一種指定化学物質の合計		1,228,234	136,364	754	5,028,746	6,394,096	9,725,263	171,470	9,896,734	16,290,829

※1:単位:mg-TEQ/年

※2:四捨五入の関係で、各列または各行の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

図16 特定第一種指定化学物質届出排出量・移動量



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

### 1) 鉛化合物

鉛化合物の届出排出量・移動量の合計は7.5千トンで、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51%、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。

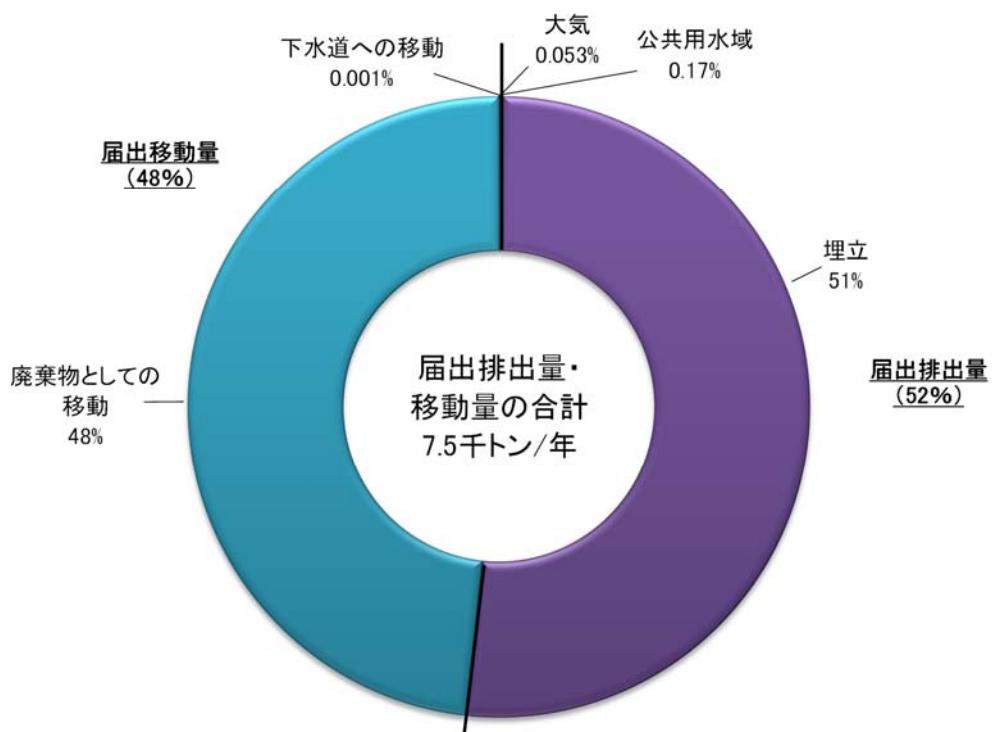
非鉄金属製造業、鉄鋼業の上位2業種の合計で総届出排出量・移動量の94%を占めます。

表12 鉛化合物の届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
	大気	公共用 水域	土壤	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	2,989	1,683	0	3,883,378	3,888,051	722,846	53	722,899	4,610,949
鉄鋼業	182	524	0	0	706	2,467,465	0	2,467,465	2,468,170
電気機械器具製造業	244	100	0	0	344	139,643	20	139,664	140,007
窯業・土石製品製造業	67	2.0	0	0	69	102,728	1.0	102,729	102,798
化学工業	25	423	0	0	448	76,863	2.0	76,865	77,313
金属製品製造業	348	9.0	0	0	357	59,923	6.0	59,929	60,286
プラスチック製品製造業	31	19	0	0	49	23,948	0	23,948	23,997
輸送用機械器具製造業	118	15	0	0	134	20,484	0	20,484	20,617
一般機械器具製造業	5.0	0	0	0	5.0	18,016	0	18,016	18,021
下水道業	0	9,581	0	0	9,581	3.0	0	3.0	9,583
上位10業種計	4,009	12,356	0	3,883,378	3,899,744	3,631,919	82	3,632,002	7,531,741
全業種合計	4,020	12,617	0	3,885,100	3,901,738	3,645,387	83	3,645,469	7,547,207

※ 四捨五入の関係で、各列または各行の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

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 3.3 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 13 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 18 のとおりであり、事業所内の埋立処分が 2.0%、事業所外への廃棄物としての移動が 95% 等となっています。

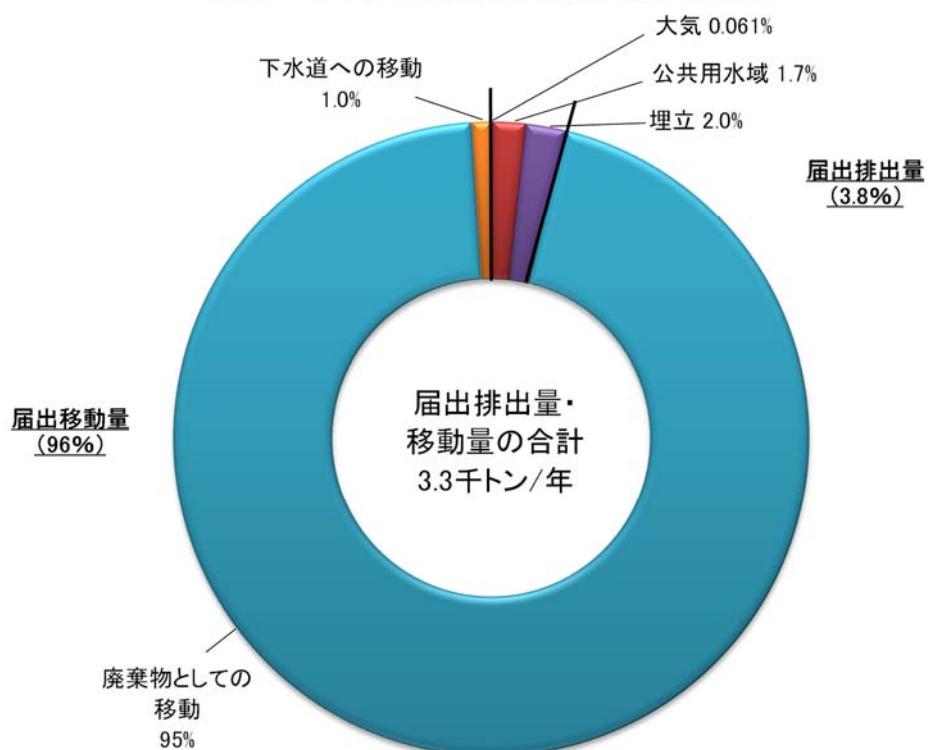
鉄鋼業、化学工業、金属製品製造業、電気機械器具製造業、非鉄金属製の上位5業種の合計で総届出排出量・移動量の 88%を占めます。

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	土壤	埋立	合計	廃棄物 としての移動	下水道 への移動	
鉄鋼業	1,188	20,530	0	0	21,718	855,103	5,200	860,303
化学工業	237	3,121	0	0	3,358	754,256	7,065	761,322
金属製品製造業	19	14,070	0	0	14,089	479,646	9,316	488,962
電気機械器具製造業	65	2,987	0	0	3,052	456,442	1,229	457,671
非鉄金属製造業	368	8,558	0	67,778	76,704	225,758	218	225,976
輸送用機械器具製造業	47	6,095	43	0	6,185	162,197	4,663	166,860
石油製品・石炭製品製造業	72	0	0	0	72	73,040	0	73,040
一般機械器具製造業	2.0	599	0	0	600	56,301	170	56,471
プラスチック製品製造業	1.0	125	0	0	126	33,191	0	33,191
電気業	0	0	0	0	0	28,490	4,600	33,090
上位10業種計	1,999	56,085	43	67,778	125,904	3,124,424	32,461	3,156,886
全業種合計	2,030	56,218	43	67,778	126,069	3,155,491	33,335	3,188,826
								3,314,894

※ 四捨五入の関係で、各列または各行の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

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 1.5 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 42%、事業所外への廃棄物としての移動が 57% 等となっています。

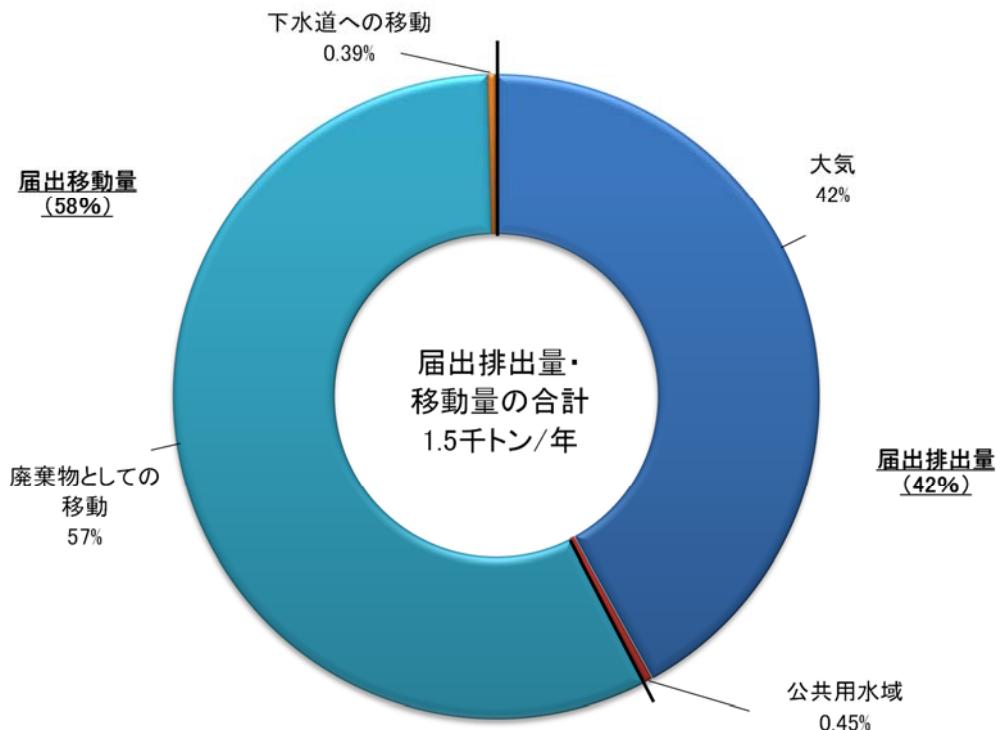
多くの業種が大気への排出として届出しているなか、化学工業は廃棄物への移動を 831 トンとして届出しており、これは当該対象業種における届出排出量・移動量合計の 88%に当たります。

表14 ベンゼンの届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物とし ての移動	下水道 への移動	合計	
化学工業	112,935	2,548	0	0	115,483	831,138	880	832,019	947,501
燃料小売業	152,602	0	0	0	152,602	0	0	0	152,602
石油製品・石炭製品製造業	124,928	2,923	0	0	127,850	3,112	4,900	8,012	135,862
鉄鋼業	90,459	0	0	0	90,459	0	0	0	90,459
石油卸売業	57,779	0	0	0	57,779	213	0	213	57,993
パルプ・紙・紙加工品製造業	29,922	56	0	0	29,978	0	0	0	29,978
倉庫業	22,942	2.0	0	0	22,945	1,700	0	1,700	24,645
原油・天然ガス鉱業	8,623	0	0	0	8,623	0	0	0	8,623
食料品製造業	4,538	0	0	0	4,538	0	0	0	4,538
窯業・土石製品製造業	3,706	0	0	0	3,706	266	0	266	3,972
上位10業種計	608,434	5,529	0	0	613,963	836,429	5,780	842,210	1,456,173
全業種合計	614,329	6,642	0	0	620,971	837,745	5,780	843,526	1,464,496

※ 四捨五入の関係で、各列または各行の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

図19 ベンゼンの届出排出量・移動量



#### 4) 硒素及びその無機化合物

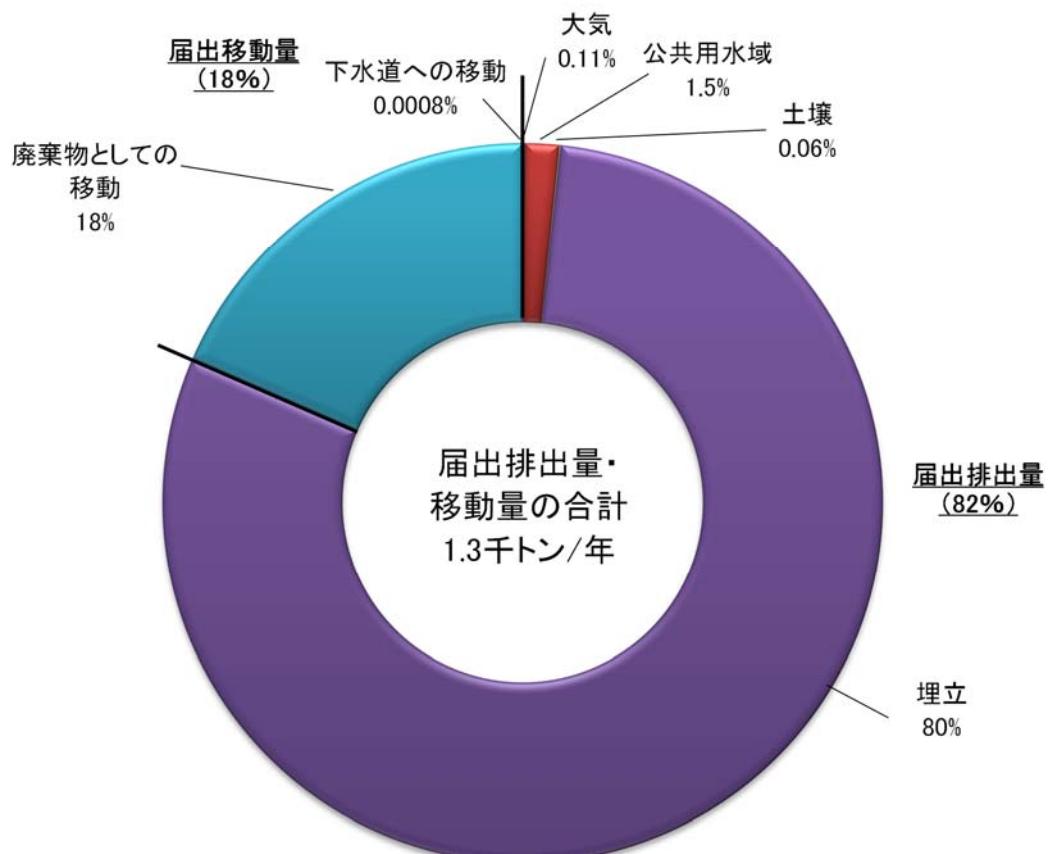
硒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量の合計は1.3千トンで、排出量・移動量の上位10業種は表15のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は図20のとおりであり、事業所内の埋立処分が80%、事業所外への廃棄物としての移動が18%等となっています。非鉄金属製造業が全体の届出排出量・移動量合計の97%を占めています。

表15 硒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	土壤	埋立	合計	廃棄物とし ての移動	下水道 への移動	
非鉄金属製造業	1,454	5,125	0	1,030,993	1,037,573	215,627	3.0	215,630 1,253,202
下水道業	0	14,044	0	0	14,044	1.0	0	1.0 14,045
化学工業	9.0	55	0	0	64	12,960	0	12,960 13,024
電気機械器具製造業	3.0	1.0	0	0	4.0	7,117	6.0	7,122 7,126
窯業・土石製品製造業	10	0	0	0	10	1,260	1.0	1,261 1,271
金属鉱業	2.0	213	710	147	1,071	5.0	0	5.0 1,076
電気業	0	0	0	0	0	790	0	790 790
鉄鋼業	0	0	0	0	0	520	0	520 520
産業廃棄物処分業	0	82	0	0	82	0	0	0 82
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	0	57	1.0	0	57	0	0	0 57
上位10業種計	1,478	19,577	711	1,031,140	1,052,905	238,280	10	238,289 1,291,193
全業種合計	1,480	19,634	711	1,031,140	1,052,964	238,282	10	238,291 1,291,256

※ 四捨五入の関係で、各列または各行の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

図20 硒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量



### 5) ダイオキシン類

ダイオキシン類の届出排出量・移動量の合計は 1.5kg-TEQ で、排出量・移動量の上位 10 業種は表 16 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 21 のとおりであり、大気への排出が 5.6%、事業所内の埋立処分が 8.7%、事業所外への廃棄物としての移動が 86% 等となっています。

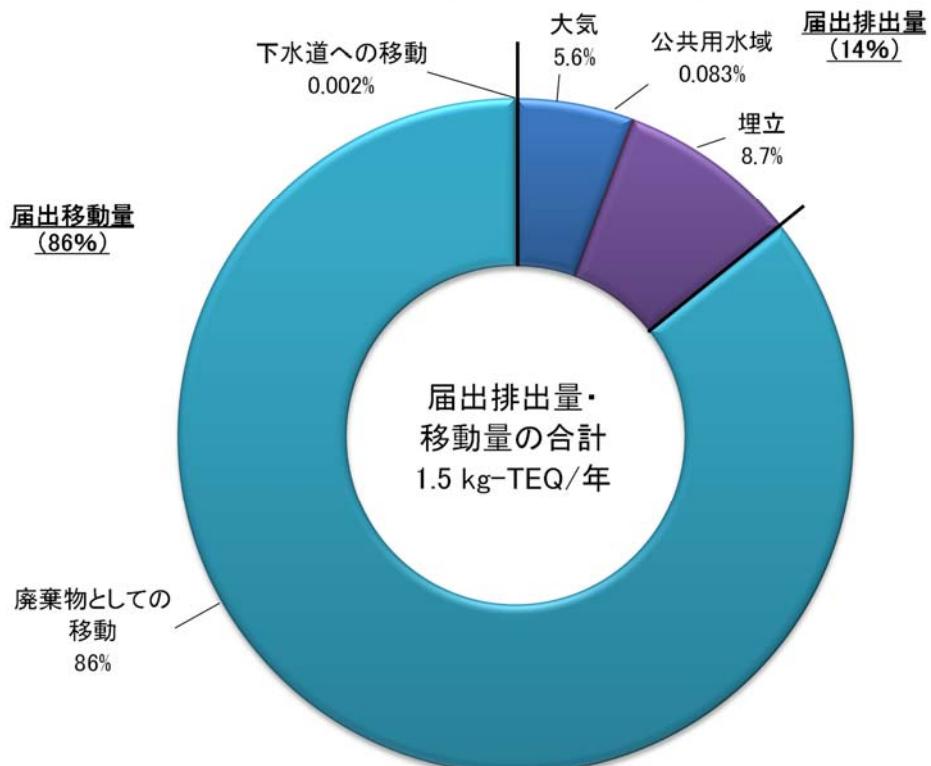
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)及び産業廃棄物処分業が全体の届出排出量・移動量の 74%を占めています。

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	土壤	埋立	合計	廃棄物として の移動	下水道 への移動	合計	
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	17,477	45	0	102,455	119,976	1,002,425	4.4	1,002,429	1,122,406
産業廃棄物処分業	10,459	24	0	29,363	39,846	193,915	0.086	193,915	233,760
非鉄金属製造業	10,791	66	0	0	10,857	41,201	3.4	41,204	52,061
パレット・紙・紙加工品製造業	1,248	330	0	0.77	1,580	40,905	17	40,922	42,502
鉄鋼業	41,464	25	0	0	41,490	439	0	439	41,929
化学工業	1,095	515	0	15	1,626	4,709	6.1	4,715	6,341
石油製品・石炭製品製造業	15	115	0	0	130	5,002	0	5,002	5,132
窯業・土石製品製造業	720	0.064	0	0	720	1,893	0.001	1,893	2,613
出版・印刷・同関連産業	48	0	0	0	48	1,327	0	1,327	1,374
電気業	27	0.0002	0	0	27	1,180	0	1,180	1,207
上位10業種計	83,345	1,120	0	131,833	216,299	1,292,996	30	1,293,026	1,509,325
全業種合計	85,101	1,263	0	131,893	218,257	1,296,043	30	1,296,073	1,514,331

※ 四捨五入の関係で、各列または各行の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

図21 ダイオキシン類の届出排出量・移動量



## ②届出排出量と届出外排出量

特定第一種指定化学物質の届出排出量と届出外排出量の合計は表17のとおりとなっています。

ダイオキシン類については、「ダイオキシン類の排出インベントリー(排出量の目録)」の平成30年度の推計結果から、事業者からの届出排出量を差し引くことにより、届出外排出量を推計しています。PRTR制度では、排出インベントリーでは推計していない事業所内の土壤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0.22kg-TEQ、届出外排出量の推計値は0.022kg-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

対象化学物質		届出排出量 (kg/年)	届出外排出量(kg/年)					排出量合計 (kg/年)
物質番号	物質名		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	
400	ベンゼン	620,971	149,485	759,401	38,598	5,666,805	6,614,290	7,235,261
411	ホルムアルデヒド	265,510	297,091	146,967	58,146	5,022,541	5,524,746	5,790,255
305	鉛化合物	3,901,738	18,887	29,210	0	0	48,097	3,949,835
351	1, 3-ブタジエン	63,683	37	32,828	47,253	1,001,841	1,081,959	1,145,642
332	砒素及びその無機化合物	1,052,964	1,304	0	0	0	1,304	1,054,269
309	ニッケル化合物	126,069	81,550	0	0	0	81,550	207,619
56	エチレンオキシド	137,111	60,041	0	0	0	60,041	197,153
94	塩化ビニル	161,321	1,382	0	0	0	1,382	162,703
75	カドミウム及びその化合物	47,061	2,411	0	0	0	2,411	49,472
88	六価クロム化合物	11,861	62	6,318	0	0	6,381	18,241
385	2-ブロモプロパン	5,806	0	0	0	0	0	5,806
394	ベリリウム及びその化合物	1.6	868	0	0	0	868	869
33	石綿	0	0	0	0	32	32	32
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※1	218,257	16,074	5,059	50	940	22,123	240,380
特定第一種指定化学物質の合計		6,394,096	613,119	974,725	143,997	11,691,219	13,423,060	19,817,157

※1: 単位:mg-TEQ/年

※2: 四捨五入の関係で、各列または各行の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

## (8) 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。)のうち平成 30 年度に届出があった 162 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 40 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 16 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。

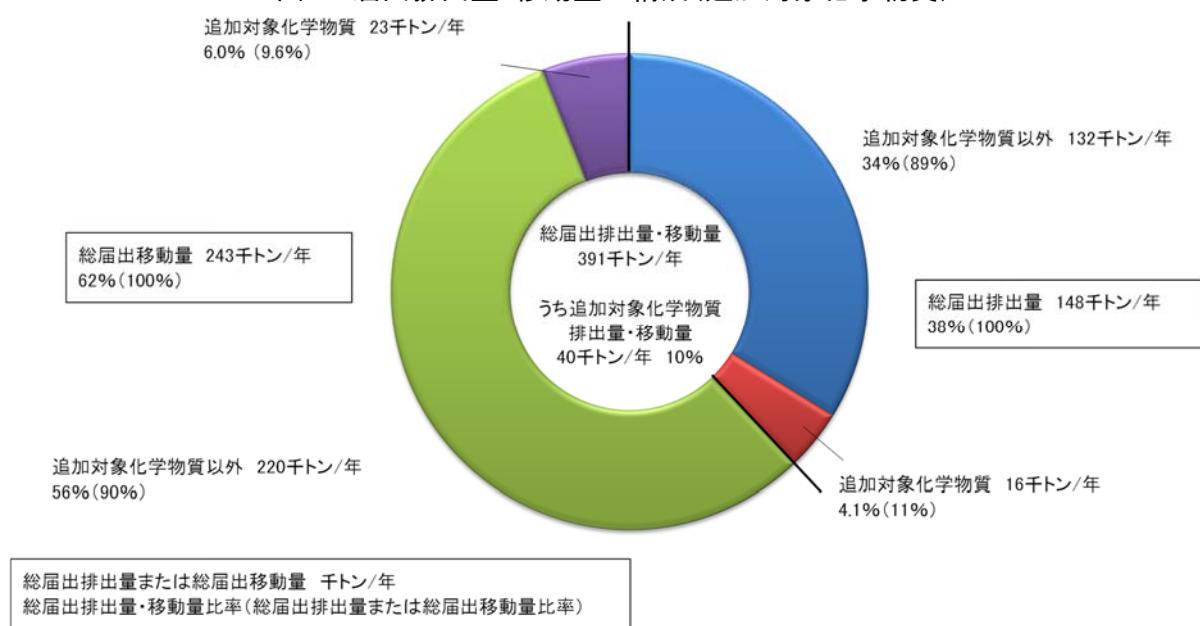
追加対象化学物質の届出排出量:16 千トン(総届出排出量比率 11%)

うち大気への排出	:	16 千トン(総届出排出量比率 11%)
うち公共用水域への排出	:	0.15 千トン(同 0.10%)
うち事業所内の土壤への排出	:	0.000007 千トン(同 0.000005%)
うち事業所内の埋立処分	:	0.00006 千トン(同 0.00004%)

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 9.6%)
うち下水道への移動	:	0.17 千トン(同 0.069%)

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・移動量の上位 10 物質

上位 10 物質については、表 18 のとおりです。

追加対象化学物質の排出量・移動量の把握が開始された平成 22 年度から平成 28 年度までの届出排出量・移動量の合計は年々減少しましたが、平成 29 年度の届出排出量・移動量の合計は、平成 28 年度の届出排出量・移動量の合計に対して 7.7% 増加しました。ただし、平成 30 年度の届出排出量・移動量の合計は、平成 29 年度の届出排出量・移動量の合計に対して 2.2% 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 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度		
392	ノルマルーヘキサン	16,732	16,130	14,905	14,050	14,056	13,855	13,831	14,061	14,492	37	3.7
71	塩化第二鉄	10,916	9,715	9,237	9,032	8,414	7,937	7,892	8,276	7,276	18	1.9
213	N, N-ジメチルアセトアミド	3,793	4,306	3,944	4,195	3,888	4,068	3,639	4,169	3,965	10	1.0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,944	2,800	2,877	3,241	3,241	3,145	3,241	3,518	3,577	9.1	0.91
83	クメン	310	299	378	340	378	382	492	1,876	1,868	4.7	0.48
384	1-ブロモプロパン	1,410	1,722	1,771	1,939	1,957	1,918	1,826	1,720	1,677	4.2	0.43
448	メチレビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	619	561	338	229	583	631	792	740	771	1.9	0.20
277	トリエチルアミン	681	640	548	604	682	603	667	740	673	1.7	0.17
302	ナフタレン	361	332	309	293	297	315	354	292	324	0.82	0.083
190	ジシクロヘンタジエン	257	263	213	235	210	223	227	300	278	0.70	0.071
上位10物質の合計		38,025	36,770	34,520	34,197	33,705	33,078	32,959	35,690	34,900	88	8.9
その他の追加対象化学物質の合計		5,773	5,978	5,198	4,922	4,346	4,850	4,553	4,713	4,629	12	1.3
追加対象化学物質の合計		43,798	42,748	39,717	39,119	38,051	37,928	37,513	40,403	39,528	100	—
全届出対象化学物質の合計		387,152	401,855	385,508	377,447	384,124	376,100	376,824	388,135	391,342	—	100

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

## ②追加対象化学物質の届出排出量の上位 10 物質

上位 10 物質については表 19 のとおりです。

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

表19 追加対象化学物質の届出排出量の上位10物質

対象化学物質		追加対象化学物質の届出排出量合計 (トン/年)									追加対象化学物質の総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の総届出排出量比率 (%)
物質番号	物質名	平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度		
392	ノルマルーヘキサン	11,446	11,280	10,431	10,464	10,327	10,203	10,171	10,425	10,511	65	7.1
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,377	2,218	2,310	2,645	2,682	2,580	2,686	2,867	2,884	18	1.9
384	1-ブロモプロパン	1,205	1,533	1,561	1,630	1,655	1,619	1,547	1,494	1,426	8.9	1.0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	563	568	438	415	454	449	409	418	373	2.3	0.25
302	ナフタレン	216	213	191	179	172	166	153	161	173	1.1	0.12
83	クメン	221	164	160	199	217	209	119	147	128	0.79	0.086
438	メチルナフタレン	589	260	186	156	138	130	126	123	111	0.69	0.075
273	ノルマルードデシルアルコール	19	88	97	96	100	100	96	95	105	0.65	0.071
277	トリエチルアミン	180	164	133	128	141	139	127	127	99	0.61	0.067
7	アクリル酸ノルマルーブチル	35	28	30	33	37	35	28	36	41	0.26	0.028
上位10物質の合計		16,850	16,515	15,537	15,945	15,922	15,631	15,461	15,893	15,851	98	11
その他の追加対象化学物質の合計		482	409	322	252	231	234	257	254	259	1.6	0.15
追加対象化学物質の合計		17,333	16,923	15,859	16,196	16,153	15,865	15,718	16,147	16,110	100	—
全届出対象化学物質の合計		182,261	175,421	163,503	161,068	159,197	154,892	151,725	152,180	148,188	—	100

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

## 1) 追加対象化学物質の大気への届出排出量の上位 10 物質

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と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総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の大気への総届出排出量比率 (%)
物質番号	物質名	平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度		
392	ノルマルーヘキサン	11,432	11,264	10,429	10,462	10,325	10,201	10,169	10,424	10,510	66	7.8
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,376	2,218	2,310	2,644	2,682	2,579	2,686	2,865	2,883	18	2.1
384	1-プロモブローパン	1,202	1,529	1,558	1,629	1,654	1,619	1,546	1,494	1,426	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	2.2	0.26
302	ナフタレン	215	212	191	178	171	166	153	161	173	1.1	0.13
83	クメン	221	164	160	199	217	209	119	147	128	0.80	0.095
438	メチルナフタレン	563	260	186	156	138	130	126	123	111	0.70	0.08
273	ノルマルードデシルアルコール	19	88	97	96	99	100	96	95	105	0.65	0.078
277	トリエチルアミン	137	116	111	110	106	91	81	81	85	0.54	0.063
7	アクリル酸ノルマーループチル	34	27	29	33	36	34	27	34	40	0.25	0.030
上位10物質の合計		16,625	16,277	15,383	15,851	15,842	15,535	15,374	15,810	15,812	99	12
その他の追加対象化学物質の合計		223	179	148	141	137	134	148	138	146	0.92	0.095
追加対象化学物質の合計		16,848	16,456	15,531	15,992	15,979	15,669	15,522	15,948	15,958	100	—
全届出対象化学物質の合計		164,940	158,552	148,036	145,909	144,247	140,364	136,929	137,871	134,603	—	100

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

## 2) 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

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およびトリエチルアミンは公共用水域へ  
の排出量も多く、それぞれ2番目、6番目となっています。

表21 追加対象化学物質の公共用水域への届出排出量の上位10物質

対象化学物質		追加対象化学物質の公共用水域への届出排出量合計 (トン/年)									追加対象化学物質の公共用水域への総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の公共用水域への総届出排出量比率 (%)
物質番号	物質名	平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度		
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	42	26	22	22	20	28	25	31	32	21	0.45
213	N, N-ジメチルアセトアミド	133	169	124	71	41	42	36	32	21	14	0.29
275	ドデシル硫酸ナトリウム	15	18	14	14	14	14	16	17	18	12	0.25
409	ボリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エタノラクトリウム	16	18	7.5	9.0	6.3	5.5	13	15	17	11	0.24
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	9.8	0.20
277	トリエチルアミン	43	48	22.3	18.1	35.3	48.8	46	46	13	8.7	0.19
455	モルホリン	12	21	19	23	9.1	7.2	8.1	10	7.7	5.1	0.11
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	37	36	31	6.0	5.2	4.6	4.4	4.9	5.4	3.6	0.076
278	トリエチレントライミン	33	14	4.2	2.3	3.6	3.7	2.8	4.0	3.9	2.5	0.054
188	N, N-ジシクロヘキシリウム	5.7	2.3	2.9	3.6	2.8	3.4	3.6	3.2	3.6	2.4	0.051
上位10物質の合計		370	372	267	184	153	172	171	179	137	90	1.9
その他の追加対象化学物質の合計		97	77	61	20	21	23	24	20	15	9.8	0.33
追加対象化学物質の合計		466	449	328	204	174	195	195	199	152	100	—
全届出対象化学物質の合計		8,777	8,610	7,767	7,471	7,247	7,101	7,294	7,039	7,142	—	100

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

### 3) 追加対象化学物質の事業所内の土壤への届出排出量

上位 10 物質については、表 22 のとおりです。

平成 30 年度に事業所内の土壤への排出として届出があった追加対象化学物質は N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニルーパラーフェニレンジアミンのみです。

表22 追加対象化学物質の事業所の土壤への届出排出量

対象化学物質		追加対象化学物質の事業所内の土壤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壤への総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の事業所の土壤への総届出排出量比率 (%)
物質番号	物質名	平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度		
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニルーパラーフェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0070	100	0.34
	追加対象化学物質の合計	10	0.010	0.0050	0.0070	0.046	0.17	0.28	0.19	0.0070	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	—	100

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

※ 平成29年以前は、N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニルーパラーフェニレンジアミン以外の物質で届出排出量があったため、「追加対象化学物質の合計」の値が0でない。

### 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

上位 10 物質については、表 23 のとおりです。

平成 30 年度に事業所内の埋立処分として届出があった追加対象化学物質は、デカン酸のみです。

表23 追加対象化学物質の事業所内の埋立処分の届出排出量

対象化学物質		追加対象化学物質の事業所内の埋立処分の届出排出量合計 (トン/年)									追加対象化学物質の事業所内の埋立処分の総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の事業所内の埋立処分の総届出排出量比率 (%)
物質番号	物質名	平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度		
256	デカン酸	0.073	0	0.070	0	0.013	0.27	0.12	0.065	0.055	100	0.0009
	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	100	—
	全届出対象化学物質の合計	8,428	8,106	7,698	7,681	7,702	7,423	7,500	7,267	6,441	—	100

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

※ 平成29年以前は、デカン酸以外の物質で届出排出量があったため、「追加対象化学物質の合計」が「デカン酸」の届出排出量と一致しない場合がある。

### ③追加対象化学物質の届出移動量の上位 10 物質

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、届出移動量だけを見ると1番目となっています。また、届出排出量が多いノルマルーヘキサン、1, 2, 4-トリメチルベンゼン、1-ブロモプロパン、N, N-ジメチルアセトアミド、クメン、トリエチルアミンは、届出移動量でも上位を占めています。なお、追加対象化学物質の排出量及び移動量の把握が始まった平成 22 年度から平成 28 年度までの追加対象化学物質の届出移動量の合計は年々減少していましたが、平成 29 年度の追加対象化学物質の届出移動量の合計は、平成 28 年度の追加対象化学物質の届出移動量の合計に対して 11% 増加しました。ただし、平成 30 年度の届出移動量の合計は、平成 29 年度の届出移動量の合計に対して 3.5% 減少しました。

表24 追加対象化学物質の届出移動量の上位10物質

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 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度		
71	塩化第二鉄	10,912	9,714	9,235	9,031	8,412	7,935	7,891	8,275	7,275	31	3.0
392	ノルマルーヘキサン	5,285	4,850	4,474	3,625	3,729	3,651	3,660	3,636	3,980	17	1.6
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	3,751	3,591	15	1.5
83	クメン	89	135	218	141	161	173	373	1,728	1,740	74	0.72
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	578	555	336	227	582	630	791	739	769	33	0.32
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	568	582	567	597	559	566	555	651	693	3.0	0.29
277	トリエチルアミン	501	476	415	476	540	464	540	612	574	2.5	0.24
190	ジシクロヘキサン	249	253	203	223	199	211	215	282	260	1.1	0.11
384	1-ブロモプロパン	205	190	210	310	302	300	280	226	251	1.1	0.10
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	116	671	174	268	227	221	145	190	245	1.0	0.10
上位10物質の合計		21,733	21,165	19,337	18,678	18,145	17,770	17,680	20,091	19,380	83	8.0
その他の追加対象化学物質の合計		4,732	4,659	4,521	4,245	3,753	4,293	4,115	4,164	4,038	17	1.9
追加対象化学物質の合計		26,466	25,824	23,858	22,923	21,898	22,064	21,795	24,256	23,418	100	—
全届出対象化学物質の合計		204,891	226,434	222,005	216,380	224,927	221,209	225,099	235,955	243,153	—	100

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

## 1) 追加対象化学物質の届出移動量の上位 10 物質(廃棄物としての事業所外への移動)

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とほぼ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 外への廃棄物 としての総届出 移動量比率 (%)	届出対象化学 物質の事業所 外への廃棄物 としての総届出 移動量比率 (%)
物質番号	物質名	平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度		
71	塩化第二鉄	10,736	9,581	9,075	9,026	8,412	7,935	7,890	8,274	7,275	31	3.0
392	ノルマルヘキサン	5,283	4,845	4,469	3,620	3,724	3,650	3,659	3,634	3,979	17	1.6
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	3,720	3,572	15	1.5
83	クメン	89	135	218	141	161	173	373	1,729	1,740	7.5	0.72
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	578	555	336	227	582	630	791	739	769	3.3	0.32
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	562	575	564	584	557	563	553	649	691	3.0	0.29
277	ト-エチルアミン	450	430	356	430	502	426	493	559	521	2.2	0.21
190	ジシクロペタジエン	249	253	203	223	199	211	215	282	260	1.1	0.11
384	1-ブロモプロパン	205	189	209	309	302	300	280	226	251	1.1	0.10
461	りん酸トリフェニル	385	246	255	210	150	734	336	230	232	1.0	0.096
上位10物質の合計		21,658	20,488	19,155	18,516	17,988	18,225	17,804	20,043	19,291	83	8.0
その他の追加対象化学物質の合計		4,327	4,967	4,331	4,183	3,651	3,644	3,827	4,018	3,960	17	1.7
追加対象化学物質の合計		25,985	25,455	23,486	22,699	21,640	21,869	21,631	24,060	23,251	100	—
全届出対象化学物質の合計		203,207	224,987	220,617	215,075	223,785	220,036	223,938	235,022	242,262	—	100

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

## 2) 追加対象化学物質の届出移動量の上位 10 物質(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 物質ではない臭素酸の水溶性塩、1, 3-ジオキソランがそれぞれ2番目、4番目となっており、その他2-エチルヘキサン酸、ドデシル硫酸ナトリウム、モルホリン、5' -[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2' -(2-ブロモ-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 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度 (参考)	平成30年度		
277	トリエチルアミン	51	46	59	46	39	38	47	53	54	32	6.0
235	臭素酸の水溶性塩	7.0	17	15	12	18	20	20	22	24	14	2.7
213	N, N-ジメチルアセトアミド	107.6	62	35.3	46	34	16	17	31	19	11	2.2
151	1, 3-ジオキソラン	12.0	13	8.2	13	18	20	11	23	18	11	2.0
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸ナトリウム	9.3	14	11	26	20	18	23	16	14	8.5	1.6
51	2-エチルヘキサン酸	35	30	31	32	37	18	14	17	8.9	5.3	1.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12	11	13	14	12	10	7.9	11	6.3	3.8	0.7
455	モルホリン	3.3	2.7	2.3	3.1	4.2	1.6	3.6	3.6	4.6	2.8	0.52
322	5' -[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2' -(2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4' -メトキシアセトアニリド	2.6	3.2	2.5	2.5	2.8	2.7	2.8	2.8	4.4	2.6	0.50
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5.8	6.3	2.5	2.6	2.2	2.3	1.5	2.4	2.4	1.4	0.27
上位10物質の合計		246	206	180	196	188	147	149	183	156	93	17
その他の追加対象化学物質の合計		234	163	193	28	71	47	16	12	11	6.8	4.0
追加対象化学物質の合計		480	369	372	224	258	195	164	195	167	100	—
全届出対象化学物質の合計		1,685	1,447	1,388	1,305	1,142	1,172	1,161	933	891	—	100

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

### 3. 届出排出量・移動量の経年変化の概要について

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

なお、平成13、14年度届出分は、届出事業所の対象化学物質の取扱量要件が経過措置として年間5トン(平成15年度届出分からは年間1トン)だった点、平成22年度届出分からは、対象化学物質が354物質から462物質に変更され、また、医療業が対象業種に追加された点に留意する必要があります。

※平成13年度から29年度データについては、平成31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、平成30年度は33,669事業所となり、前年度と比べて664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、今年度も全届出数の半数を超えるました。

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)

年度 届出方法	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
紙による届出	32,293 (93%)	31,221 (91%)	35,037 (85%)	27,236 (67%)	24,919 (61%)	23,693 (57%)	22,535 (55%)	21,163 (53%)	18,971 (49%)	17,782 (47%)	16,824 (45%)	16,025 (43%)	15,698 (43%)	14,868 (41%)	14,737 (41%)	13,609 (39%)	12,793 (37%)	11,974 (36%)
磁気ディスクによる届出	2,061 (5.9%)	2,021 (5.9%)	2,517 (6.1%)	1,563 (3.9%)	1,267 (3.1%)	1,193 (2.9%)	1,018 (2.5%)	804 (2.0%)	681 (1.8%)	587 (1.6%)	551 (1.5%)	428 (1.2%)	379 (1.0%)	313 (0.9%)	282 (0.8%)	288 (0.8%)	232 (0.7%)	204 (0.6%)
電子情報処理組織による届出	466 (1.3%)	1,255 (3.6%)	3,560 (8.7%)	11,647 (29%)	14,841 (36%)	16,460 (40%)	17,710 (43%)	18,049 (45%)	18,991 (49%)	19,419 (51%)	19,742 (53%)	20,487 (55%)	20,264 (56%)	20,745 (58%)	20,549 (60%)	20,956 (62%)	21,308 (64%)	21,491 (64%)
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	35,926	35,568	34,853	34,333	33,669

#### (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。

平成30年度(以下、特に年度を明示していない排出量等については平成30年度のものを指す。)は、全対象化学物質の総届出排出量・移動量は391千トンと、前年度と比較して0.8%増加しました。また、政令改正の前後で継続して届出対象物質として指定された物質(以下「継続物質」という。)276物質のうち平成30年度分として届出があった263物質※を対象として集計した総届出排出量・移動量も352千トンと、前年度と比較して1.2%増加しました。なお、政令改正で追加された届出対象物質(以下、「追加対象化学物質」という。)の総届出排出量・移動量は40千トンでした。

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。継続物質の総排出量は132千トン(同比2.9%減少)、総移動量は220千トン(同比3.8%増加)となっています。

※ 平成30年度分として届出がなかった物質:CFC-115、CFC-114、エディフェンホス、エチルチオメタン、ホサロン、フェノチオカルブ、ピラクロホス、CFC-112、クロフェンチジン、ハロン-1211、酸化フェンブタスズ、エンドスルファン、ペントクロロフェノール

#### (注)継続物質の集計方法

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

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

化合物」の排出量等を比較する際は、対象化学物質の範囲が異なることを明示する。

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

図1. 届出排出量・移動量の経年変化

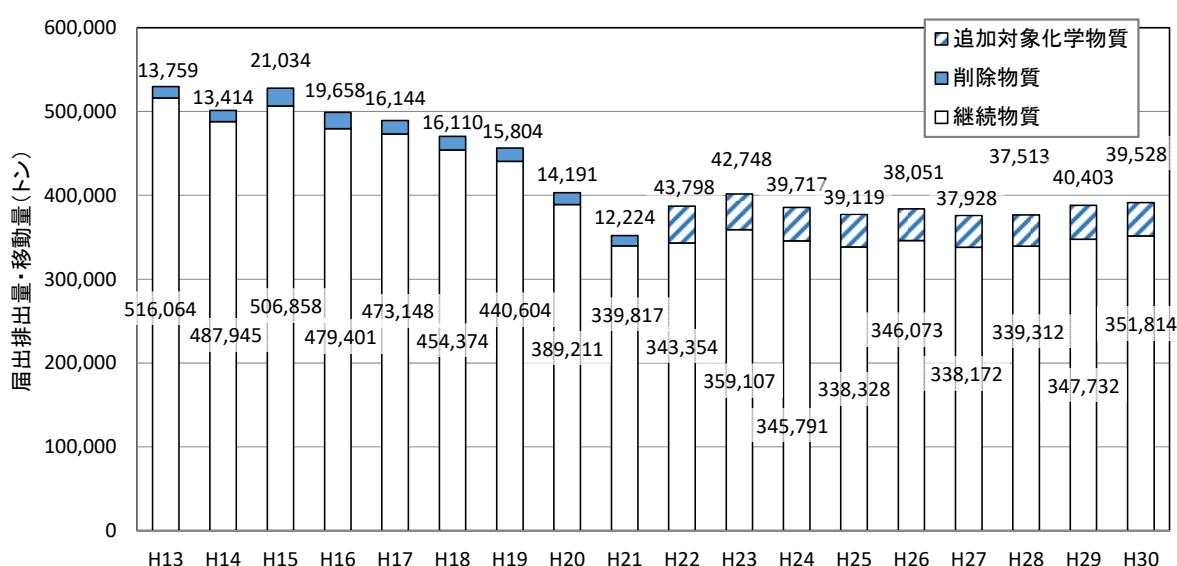


表2. 届出排出量・移動量の推移(継続物質)

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	
排出量 (トン／年)	大気	277,022 (279,876)	253,365 (256,143)	249,240 (251,915)	232,325 (234,562)	225,377 (227,405)	216,694 (218,624)	209,740 (211,552)	179,142 (180,829)	154,769 (156,176)	148,093 (164,940)	142,095 (158,552)	132,504 (148,036)	129,918 (145,909)	128,268 (144,247)	124,696 (140,364)	121,406 (136,929)	121,923 (137,871)	118,645 (134,603)	
	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 (7,411)	7,073 (7,247)	6,906 (7,101)	7,099 (7,294)	6,840 (7,039)	6,990 (7,142)	
	土壤	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)	
	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)	7,423 (7,423)	7,500 (7,500)	7,267 (7,267)	6,441 (6,441)	
	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)	143,044 (159,197)	139,027 (154,892)	136,008 (151,725)	136,033 (152,180)	132,078 (148,188)	
移動量 (トン／年)	廃棄物	204,466 (212,585)	198,969 (207,362)	216,146 (232,691)	209,914 (225,644)	213,576 (226,199)	208,449 (221,492)	205,811 (218,636)	188,911 (200,344)	164,096 (173,821)	177,221 (203,207)	199,532 (224,987)	197,131 (220,617)	192,376 (215,075)	202,145 (223,785)	198,168 (220,036)	202,308 (223,938)	210,962 (235,022)	219,011 (242,262)	
	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)	884 (1,142)	978 (1,161)	996 (933)	738 (891)		
	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 (221,380)	203,029 (224,927)	199,145 (221,209)	203,304 (225,099)	211,699 (235,955)	219,735 (243,153)	
届出排出量・移動量合計 (トン／年)		516,064 (529,824)	487,945 (501,359)	506,858 (527,893)	479,401 (499,059)	473,148 (489,292)	454,374 (470,484)	440,604 (456,408)	389,211 (403,402)	339,817 (352,041)	343,354 (387,152)	359,107 (401,855)	345,791 (385,508)	338,328 (377,447)	346,071 (384,124)	338,172 (376,100)	339,312 (376,824)	347,732 (388,135)	351,814 (391,342)	

※ 表中の( )内の数値は、総届出排出量・移動量の合計(トン／年)

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

### (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平成30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. 平成30年度届出排出量・移動量の上位10物質の推移(継続物質)

対象物質		届出排出量・移動量合計(トン/年)																	
物質番号	物質名	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
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	87,557	86,611	85,779	87,925
412	マンガン及びその化合物	23,953	29,265	32,581	32,127	32,101	31,939	31,458	32,297	26,354	30,245	50,702	54,264	50,351	54,105	51,107	54,349	60,694	61,333
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	36,509	35,041	34,433	33,227
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	19,212	20,716	19,177	20,709	23,019
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	18,357	17,989	18,769	18,774
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	16,933	16,645	16,916	16,722
374	ふつ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	18,358	16,882	16,636	13,855	14,780
232	N,N-ジメチルホルムアミド	16,298	13,425	15,512	15,331	14,636	12,927	13,647	12,341	10,058	10,064	9,702	9,429	9,321	8,866	8,658	9,572	9,627	9,035
305	鉛化合物	17,560	16,751	17,626	16,644	16,473	17,239	13,826	8,709	8,120	7,595	8,990	9,149	8,183	8,341	8,215	8,602	8,083	7,547
405	ほう素化合物	4,031	4,272	5,143	5,133	5,415	5,747	5,430	6,134	6,406	6,761	6,348	5,442	5,527	5,263	4,808	4,838	4,961	4,869
上位10物質の合計		379,263	362,335	378,520	358,768	358,724	350,039	339,421	302,908	263,400	262,702	282,545	272,548	263,383	272,965	269,742	269,460	273,825	277,230
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	346,073	338,172	339,312	347,732	351,814

(参考) 平成22年度から追加された対象化学物質のうち届出排出量・移動量の上位2物質:ノルマルマークサン:14,492トン/年、塩化第二鉄:7,276トン/年

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

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

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

#### 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。前年度9番目のマンガン及びその化合物に替わって、9番目にふつ化水素及びその水溶性塩が入っており、5番目の二硫化炭素と6番目の鉛化合物の順位が入れ替わっています。

表4. 平成30年度届出排出量の上位10物質の推移(継続物質)

対象物質		排出量合計(トン/年)																	
物質番号	物質名	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
300	トルエン	132,569	122,915	119,285	109,900	106,459	103,004	99,196	83,085	71,127	63,767	58,763	54,849	54,367	54,082	52,499	51,206	51,153	49,791
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	28,387	28,128	26,968	26,906	25,460
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	14,946	14,658	15,090	14,829
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	9,973	9,989	10,360	9,752
318	二硫化炭素	7,078	4,997	5,056	4,942	4,259	4,360	4,513	4,086	3,959	4,203	4,420	3,914	3,965	3,777	3,928	4,101	3,763	4,321
305	鉛化合物	9,253	9,556	9,963	8,575	8,267	8,974	6,548	2,946	3,647	3,679	3,846	3,527	3,725	4,059	4,096	4,480	4,356	3,902
405	ほう素化合物	2,258	2,504	3,039	3,026	3,156	3,214	3,218	3,106	3,032	3,214	3,056	2,651	2,601	2,497	2,509	2,625	2,533	2,527
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	2,719	2,589	2,495	2,506
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	3,969	3,496	3,211	3,132	2,756	2,506	2,585	2,591	2,358	2,332	2,355	2,069	1,991	1,986	1,958	1,977	1,872	2,027
240	スチレン	4,645	4,052	3,812	3,436	3,356	2,925	2,996	2,402	2,119	2,311	2,291	2,170	2,262	2,084	1,880	1,909	2,022	2,013
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	125,059	122,637	120,482	120,550	117,129
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	143,044	139,027	136,008	136,033	132,078

(参考) 平成22年度から追加された対象化学物質のうち届出排出量の上位2物質:ノルマルマークサン:10,511トン/年、1,2,4-トリメチルベンゼン:2,884トン/年

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

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

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

## 1) 大気への届出排出量の上位 10 物質

大気への届出排出量の上位 10 物質は表5のとおりです。上位 10 物質の構成や順位は前年度と同じとなっています。

表5. 平成 30 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
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	54,035	52,446	51,140	51,104	49,754
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	28,123	26,962	26,902	25,455
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	14,946	14,658	15,089	14,827
186	塩化メチレン	27,550	25,724	24,887	22,405	22,680	20,112	18,760	15,645	13,526	14,208	13,617	11,715	11,073	10,628	9,968	9,965	10,354	9,748
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
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	2,716	2,588	2,494	2,505
240	スチレン	4,594	4,005	3,803	3,432	3,348	2,919	2,991	2,397	2,114	2,307	2,288	2,167	2,259	2,080	1,877	1,907	2,019	2,010
232	N, N-ジメチルホルムアミド	6,040	4,614	3,932	4,039	4,023	4,339	4,433	3,434	2,509	2,088	2,009	2,226	2,453	2,194	1,941	1,896	1,806	1,846
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	921	1,010	999
128	塩化メチル	4,403	3,867	3,766	3,541	2,270	1,987	1,834	1,639	1,686	1,639	1,454	1,573	1,551	1,486	1,186	817	881	978
上位10物質の合計		250,932	230,530	229,003	215,185	209,843	203,259	197,528	168,953	145,644	138,817	133,510	124,719	122,200	121,067	117,960	114,885	115,332	112,397
全継続物質の大気への排出量合計		277,022	253,365	249,240	232,325	225,377	216,694	209,740	179,142	154,769	148,093	142,095	132,504	129,918	128,268	124,696	121,406	121,923	118,645

(参考) 平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち大気への排出量の上位3物質:ノルマルーヘキサン:10,510 ト

ン/年、1, 2, 4-トリメチルベンゼン:2,883 トン/年、1-ブロモプロパン:1,426 トン/年

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

## 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9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、6番目の銅水溶性塩(錯塩を除く。)から9番目のニッケル化合物までの順位が入れ替わっています。

表6. 平成 30 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
405	ほう素化合物	2,130	2,392	2,886	2,874	3,012	3,074	3,103	2,992	2,947	3,074	2,951	2,552	2,520	2,417	2,456	2,569	2,482	2,495
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	3,258	2,983	3,011	2,743	2,640	2,402	2,475	2,464	2,273	2,226	2,256	1,979	1,938	1,936	1,909	1,926	1,825	1,983
1	亜鉛の水溶性化合物	652	580	655	650	616	594	598	601	605	613	591	607	598	619	590	595	616	641
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	608
245	チオ尿素	115	180	242	186	155	155	154	171	95	153	51	151	143	114	133	153	212	192
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	123	111	126	112	111	102	115	117	91	115	113	101	117	136	110	105	92	119
407	ポリ(オキセチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が1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	100	88	111	108	110
76	イブソレノカブロラクタム	200	205	179	158	235	138	173	265	144	136	134	144	136	125	104	117	107	95
309	ニッケル化合物	105	99	108	93	89	89	73	62	61	68	65	64	63	63	56	56	61	56
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
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	6,256	6,133	6,285	6,157	6,346
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	7,073	6,906	7,099	6,840	6,990

(参考) 平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち公共用水域への排出量上位3物質:トリエチルアミン:

32 トン/年、N, N-ジメチルアセトアミド:21 トン/年、2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド:18 トン/年

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

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

### 3)事業所内の土壤への届出排出量の上位 10 物質

土壤への届出排出量の上位 10 物質は表7とのおりです。前年度9番目のトルエン、10番目のエチルベンゼンに替わって、6番目にニッケル化合物、9番目にスチレンが入っています。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、1番目のフタル酸ジーノルマルーブチルから5番目のマンガン及びその化合物までと、7番目のクレゾール、10番目のキシレンの順位が入れ替わっています。

表7. 平成 30 年度事業所内の土壤への届出排出量の上位 10 物質の推移(継続物質)

対象物質		事業所内の土壤への届出排出量(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
354	フタル酸ジーノルマルーブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.50	0.75	0.54	0.77
332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.83	0.77	0.89	0.92	1.9	1.2	1.2	0.71	
181	ジクロロベンゼン	0	0	0.016	0	0	0	0	1.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0.70	0.22
260	クロロタロニル	0	0	0.0010	0	0.099	0.16	0.16	0.15	0.085	0.24	0.25	0.22	0.17	0.15	0.17	0.17	0.14	0.13
412	マンガン及びその化合物	0.024	0.36	0.0080	0.43	0.021	0.0020	46	150	97	78	120	0.14	0.12	0.098	0.17	0.21	0.15	0.13
309	ニッケル化合物	0.054	0.0020	0.0010	0.079	0.052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.043
86	クレゾール	0	0	0.0030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.066	0.020
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	0.0020	0.018	0.019	0.026	0.026	0.025	0.019	0.022	0.017	0.018	0.017	0.017
240	スチレン	46	42	5.3	1.1	1.8	0.99	0.50	0.21	0.22	0.014	0.0090	0.010	0.0040	0.0020	0.0030	0.0030	0.0050	0.011
80	キシレン	0.37	0.13	0.326	0.53	0.046	14	9.6	0.057	0.074	0.097	0.074	0.05	0.05	0.076	0.05	0.081	0.040	0.040
上位10物質の合計		47	43	5.8	2.2	2.0	15	56	152	99	79	121	1.2	1.3	1.3	2.8	2.4	2.9	2.1
全継続物質の土壤への排出量合計		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

(参考) 平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち土壤への届出排出量の最も大きい物質:4-ターシャリーブチルフェノール:0.007トン/年

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

### 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とのおりです。上位 10 物質の構成は前年度と同じですが、2番目の砒素及びその無機化合物、3番目のマンガン及びその化合物、9番目のほう素化合物、10 番目の銀及びその水溶性化合物の順位が入れ替わっています。

表8. 平成 30 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
305	鉛化合物	9,165	9,484	9,885	8,496	8,217	8,931	6,506	2,913	3,619	3,654	3,822	3,508	3,704	4,036	4,073	4,461	4,341	3,885
332	砒素及びその無機化合物	5,983	7,148	6,468	6,144	5,782	1,295	1,000	850	1,004	1,124	830	789	963	1,039	1,172	999	1,007	1,031
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	1,600	1,450	1,364	925
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
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
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
75	カドミウム及びその化合物	155	119	146	119	117	85	72	83	88	121	102	78	58	65	54	70	44	45
242	セレン及びその化合物	32	22	18	21	24	16	17	16	9,7	13	14	10	8,4	9,7	9,5	10	11	10
405	ほう素化合物	2.9	1.5	6	5.4	2.0	4	5.0	5.1	4.7	3.5	3.7	4.2	7.1	8.1	2.3	3.4	5.5	6.4
82	銀及びその水溶性化合物	7.8	9.7	13	11	9.6	10	6.2	7.3	10	5.9	5.1	4.9	5.9	5.2	4.4	6.0	5.6	5.0
上位10物質の合計		19,791	21,972	25,670	24,013	21,884	17,577	13,887	9,889	10,974	7,874	8,055	7,663	7,638	7,678	7,406	7,496	7,265	6,439
全継続物質の埋立処分の排出量合計		20,451	22,429	27,290	24,511	22,175	17,906	14,201	10,897	11,560	8,419	8,088	7,698	7,681	7,702	7,423	7,500	7,267	6,441

(参考) 平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち埋立処分として届け出された物質:デカン酸:0.06 トン/年

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

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

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

### ③届出移動量の上位 10 物質

届出移動量の上位 10 物質は表9のとおりです。上位 10 物質の構成は前年度と同じですが、5番目のキシレンと6番目のN, N-ジメチルホルムアミド、8番目のエチルベンゼンから 10 番目の鉛化合物までの順位が入れ替わっています。

表9. 平成 30 年度届出移動量の上位 10 物質の推移(継続物質)

対象物質		移動量合計(トン/年)																	
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
412	マンガン及びその化合物	19,161	24,761	23,857	23,538	25,031	25,139	25,218	25,619	20,012	27,366	47,312	50,862	47,197	51,411	48,807	52,217	58,658	59,751
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	35,058	35,406	34,626	38,134
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	19,051	20,558	19,047	20,573	22,868
374	ふつ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	13,73	14,923	14,659	11,983	12,753
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	8,381	8,073	7,527	7,767
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	7,161
186	塩化メチレン	9,966	7,979	9,348	9,695	10,613	10,287	9,578	9,784	8,420	7,844	7,161	7,221	6,309	6,236	6,961	6,676	6,556	6,969
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	3,411	3,331	3,679	3,945
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
305	鉛化合物	8,308	7,195	7,663	8,069	8,206	8,265	7,278	5,764	4,474	3,915	5,144	5,622	4,458	4,282	4,119	4,122	3,727	3,645
上位10物質の合計		131,722	132,049	144,188	138,516	144,188	141,492	140,091	132,295	114,273	123,408	149,250	148,629	141,294	151,642	152,470	154,605	159,145	166,854
全継続物質の届出移動量合計		208,037	201,805	218,832	212,375	215,752	210,314	207,249	190,114	165,270	178,426	200,610	198,147	193,457	203,029	199,145	203,304	211,699	219,735

(参考) 平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち届出移動量の上位3物質: 塩化第二鉄: 7,275 トン/年、

ノルマルヘキサン: 3,980 トン/年、N, N-ジメチルアセトアミド: 3,591 トン/年

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

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

### 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。上位 10 物質の構成は前年度と同じですが、5番目のキシレンと6番目のN, N-ジメチルホルムアミド、8番目のエチルベンゼンから 10 番目の鉛化合物までの順位が入れ替わっています。

表 10. 平成 30 年度事業所外への廃棄物としての届出移動量の上位 10 物質の推移(継続物質)

対象物質		事業所外への廃棄物としての届出移動量(トン/年)																	
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
412	マンガン及びその化合物	19,153	24,755	23,849	23,530	25,024	25,133	25,213	25,614	20,008	27,363	47,308	50,860	47,193	51,406	48,801	52,212	58,654	59,746
300	トルエン	45,391	46,626	50,829	48,744	54,584	53,506	52,737	45,759	42,340	42,922	41,330	37,907	35,519	33,797	35,034	35,388	34,612	38,119
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	19,049	20,556	19,045	20,569	22,863
374	ふつ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	16,342	14,893	14,628	11,950	12,711
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	8,371	8,067	7,521	7,757
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	7,125
186	塩化メチレン	9,965	7,971	9,337	9,691	10,611	10,287	9,576	9,783	8,419	7,843	7,161	7,220	6,309	6,235	6,961	6,676	6,556	6,969
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	3,409	3,330	3,678	3,944
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
305	鉛化合物	8,307	7,195	7,663	8,069	8,205	8,265	7,278	5,763	4,473	3,915	5,144	5,622	4,458	4,282	4,119	4,122	3,727	3,645
上位10物質の合計		130,501	130,842	142,849	137,249	143,022	140,634	139,591	131,867	113,886	123,069	148,906	148,314	140,944	151,493	152,234	154,372	159,033	166,723
全継続物質の廃棄物として移動量合計		204,486	198,969	216,146	209,914	213,576	208,449	205,811	188,911	164,096	177,221	199,532	197,131	192,376	202,145	198,168	202,308	210,962	219,011

(参考) 平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち廃棄物としての届出移動量の上位3物質: 塩化第二鉄: 7,275

トン/年、ノルマルヘキサン: 3,979 トン/年、N, N-ジメチルアセトアミド: 3,572 トン/年

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

※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

## 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。上位 10 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と4番目のふつ化水素及びその水溶性塩、7番目のニッケル化合物から 10 番目のエチレンオキシドまでの順位が入れ替わっています。

表 11. 平成 30 年度下水道への移動量の上位 10 物質の推移(継続物質)

対象物質		事業所外への下水道への移動量(トン/年)																	
物質番号	物質名	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
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
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。)	168	149	150	144.9	132	145	142	118	111	157	132	138	159	151	149	127	110	103
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
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	93	106	135	116	80	76	58	60	40	40	37	34	32	30	30	31	33	42
68	酸化プロピレン	28	92	84	92	86	83	83	70	69	52	54	51	55	52	68	68	41	38
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
309	ニッケル化合物	29	21	19	26	27	23	22	26	26	26	23	25	25	30	31	35	33	
20	2-アミノエタノール	256	105	133	138	169	186	154	94	91	87	61	44	47	45	52	56	44	31
415	メタクリル酸		11	54	30	40	51	42	23	34	37	55	21	23	22	16	19	29	26
56	エチレンオキシド	51.09	52	54	45	38	36	48	41	75	49	38	36	35	39	35	37	38	23
上位10物質の合計		1,711	1,598	1,806	1,770	1,669	1,422	1,025	827	835	801	739	679	707	549	561	631	531	483
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	884	978	996	738	724

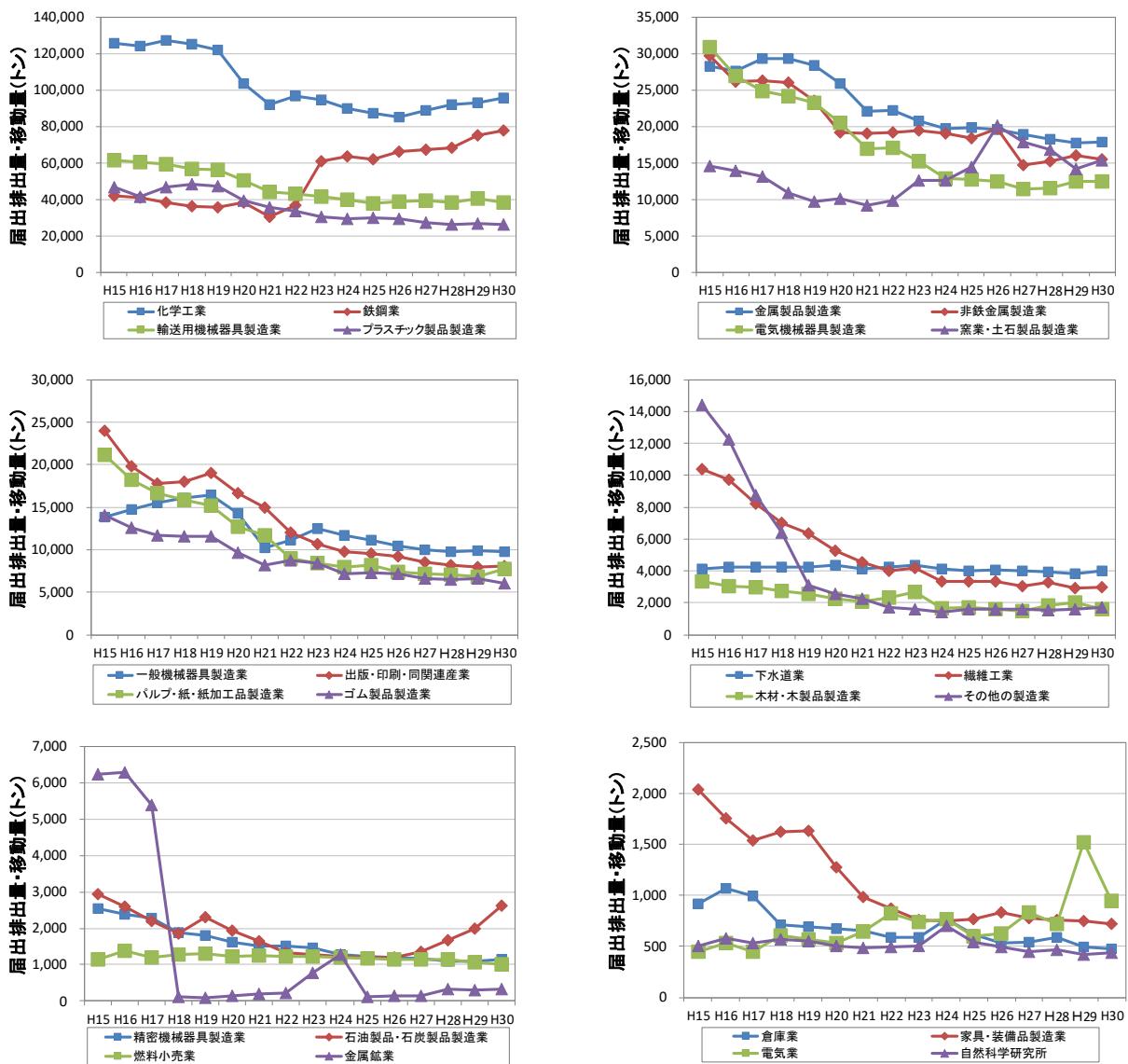
(参考)平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち下水道への移動量の上位2物質:トリエチルアミン:54 トン/年、臭素酸の水溶性塩:24 トン/年

※ 「ほう素化合物」の平成 13 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「ほう素及びその化合物」のデータを示した。  
※ 四捨五入の関係で、各列の合計と合計欄の数値が一致しない場合がある。

#### (4) 業種別の届出排出量・移動量

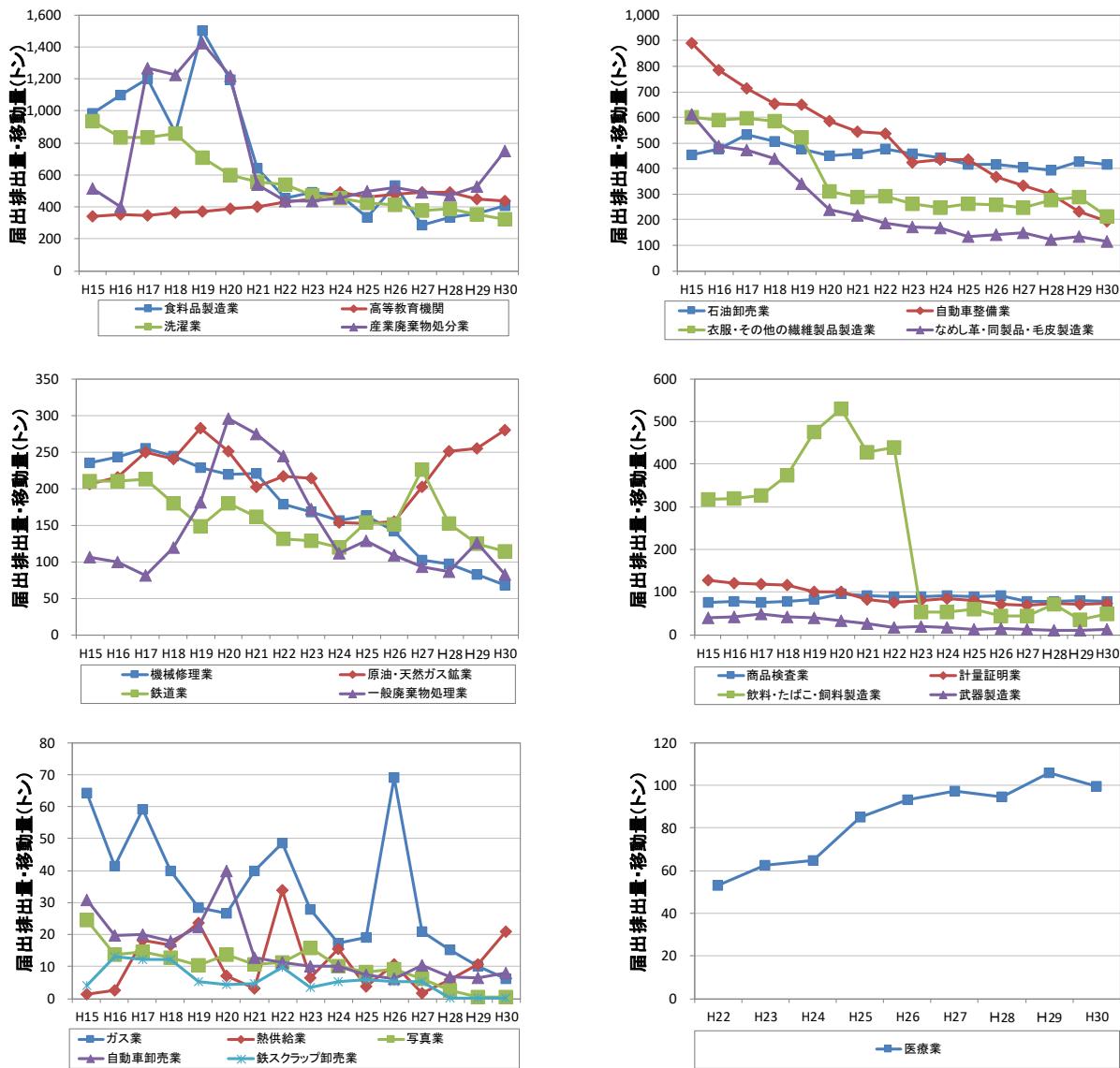
継続物質の業種別の届出排出量・移動量は図2のとおりです。(集計方法については、(2)または1.(3)⑥を参照)

図2. 業種別の届出排出量・移動量の推移



※ 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

図2. 業種別の届出排出量・移動量の推移(続き)



※ 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

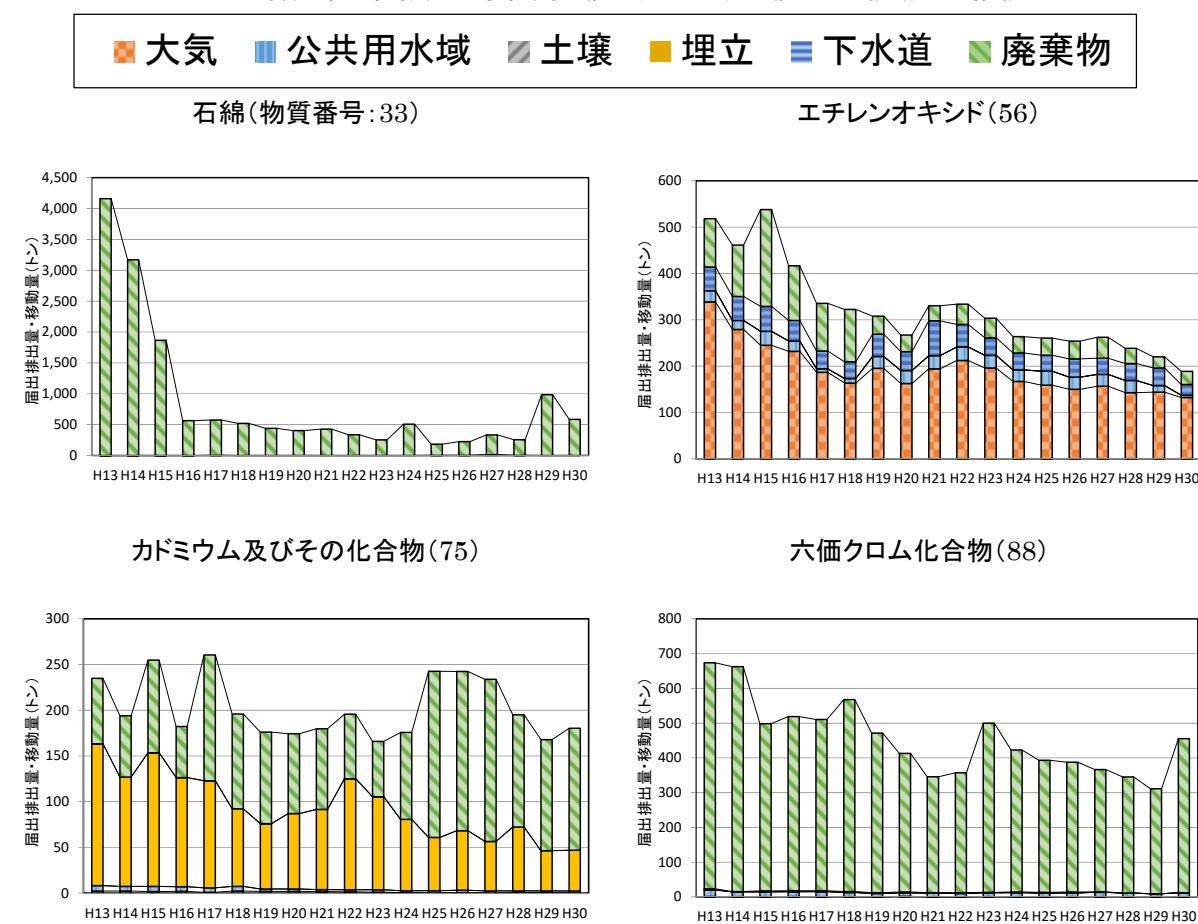
※ 医療業については平成 22 年度に対象業種に追加されたため、平成 22 年度届出分以降の届出排出量・移動量の推移を示している。

## (5)特定第一種指定化学物質の排出量・移動量

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

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

図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移



※ 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(続き)

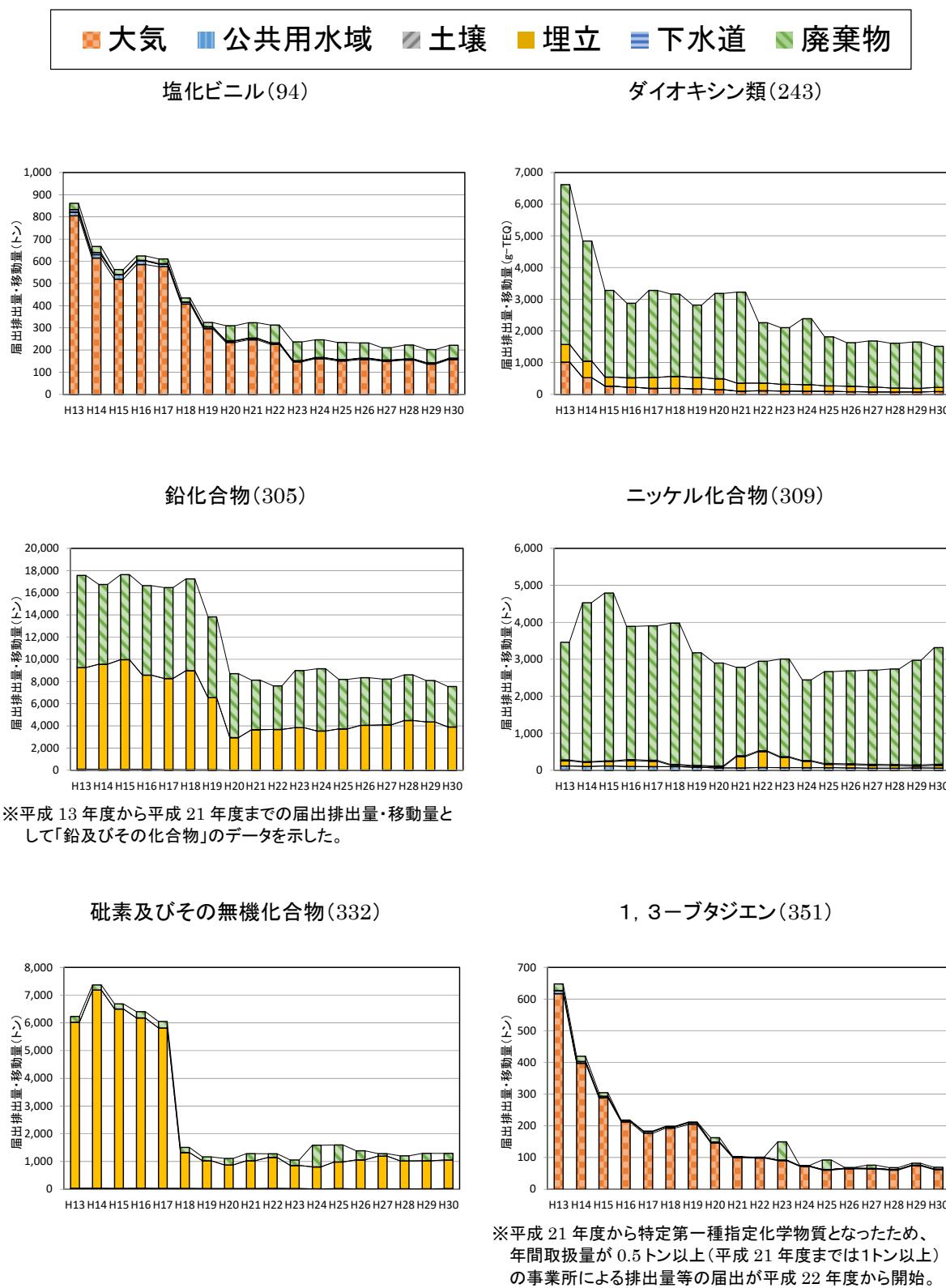
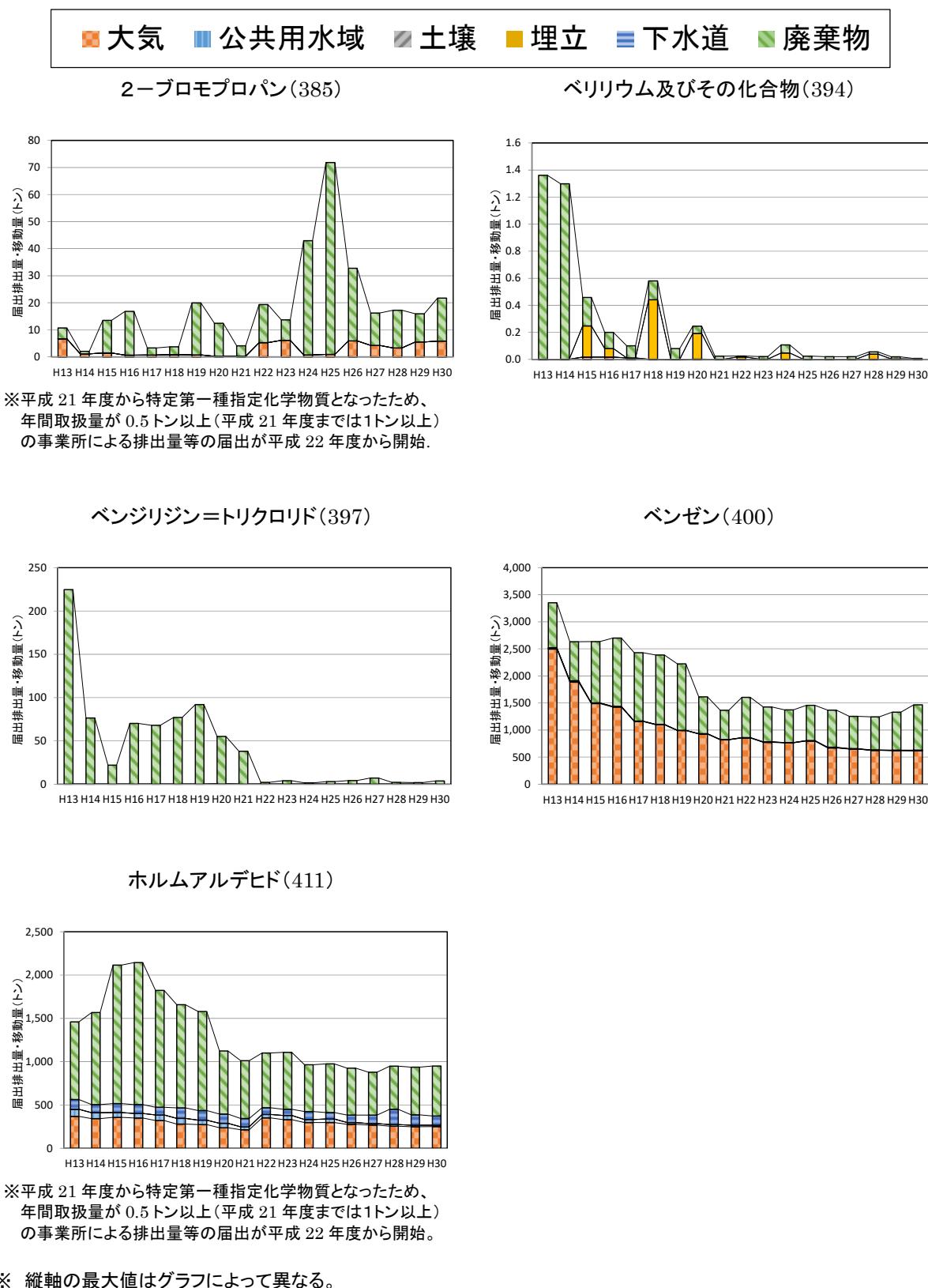


図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(続き)



# データ編

別紙 1. 業種別の届出事業所数・排出量・移動量 .....	76
別紙 2. 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量 .....	77
別紙 3. 都道府県別の届出排出量及び届出外排出量 .....	78
集計表 1. 全国の届出排出量・移動量 .....	79~86
集計表 2. 全国の業種別の届出排出量・移動量 .....	87~115
集計表 3. 都道府県別の届出排出量・移動量 .....	116~197
集計表 4. 全国の届出外排出量 .....	198~204
集計表 5. 全国の移動体からの届出外排出量 .....	205
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 .....	206~240

## 業種別の届出事業所数・排出量・移動量

業種名	届出数	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
金属鉱業	21	2	110,866	710	204,030	315,608	4,605	0	4,605	320,213	0.08%
原油・天然ガス鉱業	19	25,242	262,443	0	0	287,685	2,410	0	2,410	290,095	0.07%
製造業	12,715	129,286,463	2,592,773	1,361	6,236,990	138,117,587	238,897,373	877,642	239,775,015	377,892,602	96.56%
食料品製造業	419	2,988,019	23,074	0	0	3,011,093	373,202	1,708	374,910	3,386,003	0.87%
飲料・たばこ・飼料製造業	137	6,027	49	240	0	6,316	46,140	49	46,189	52,505	0.01%
繊維工業	161	1,677,911	44,688	0	0	1,722,600	1,310,615	70,440	1,381,055	3,103,654	0.79%
衣服・その他の繊維製品製造業	29	91,381	8,467	0	0	99,848	115,518	0	115,518	215,366	0.06%
木材・木製品製造業	184	1,524,100	714	145	0	1,524,959	61,159	0	61,159	1,586,118	0.41%
家具・装備品製造業	83	630,205	26	0	0	630,232	159,506	41	159,547	789,779	0.20%
パルプ・紙・紙加工品製造業	405	6,309,838	255,437	0	55	6,565,330	1,634,790	4,529	1,639,320	8,204,650	2.10%
出版・印刷・同関連産業	304	6,269,541	10	0	0	6,269,551	2,065,926	2,842	2,068,769	8,338,319	2.13%
化学工業	2,296	17,342,726	1,108,174	138	0	18,451,038	92,947,291	561,162	93,508,454	111,959,492	28.61%
石油製品・石炭製品製造業	569	1,070,906	51,584	0	0	1,122,490	1,962,527	23,717	1,986,244	3,108,734	0.79%
プラスチック製品製造業	1,044	16,975,913	6,973	17	0	16,982,903	10,496,884	15,076	10,511,961	27,494,864	7.03%
ゴム製品製造業	291	5,323,784	3,834	7	0	5,327,625	1,195,691	800	1,196,491	6,524,116	1.67%
なめし革・同製品・毛皮製造業	20	79,980	28	0	0	80,008	35,794	425	36,219	116,227	0.03%
窯業・土石製品製造業	564	2,887,983	28,376	0	0	2,916,359	12,510,113	17,038	12,527,151	15,443,510	3.95%
鉄鋼業	368	2,656,651	409,920	0	0	3,066,571	74,961,227	5,960	74,967,186	78,033,757	19.94%
非鉄金属製造業	508	1,771,358	307,516	0	6,236,908	8,315,781	7,950,904	22,576	7,973,480	16,289,262	4.16%
金属製品製造業	1,792	11,558,712	80,625	770	27	11,640,133	9,734,221	26,641	9,760,862	21,400,996	5.47%
一般機械器具製造業	803	7,619,848	1,675	0	0	7,621,524	2,670,209	5,898	2,676,107	10,297,631	2.63%
電気機械器具製造業	1,245	4,850,073	187,722	0	0	5,037,795	12,496,485	89,530	12,586,015	17,623,810	4.50%
輸送用機械器具製造業	1,154	35,482,632	64,698	43	0	35,547,373	4,847,272	25,409	4,872,682	40,420,055	10.33%
精密機械器具製造業	245	934,635	9,049	0	0	943,685	767,079	3,387	770,466	1,714,150	0.44%
武器製造業	4	9,240	0	0	0	9,240	4,378	0	4,378	13,618	0.00%
その他の製造業	90	1,225,002	133	0	0	1,225,135	550,440	414	550,854	1,775,989	0.45%
電気業	193	258,243	3,198	0	0	261,441	698,203	6,010	704,213	965,654	0.25%
ガス業	20	7,589	0	0	0	7,589	0	0	0	7,589	0.00%
熱供給業	10	144	0	0	0	144	21,000	0	21,000	21,144	0.01%
下水道業	2,047	1,297	3,963,221	0	0	3,964,518	71,457	0	71,457	4,035,975	1.03%
鉄道業	50	72,026	0	0	0	72,026	60,591	2	60,593	132,619	0.03%
倉庫業	94	680,194	12,004	0	0	692,198	55,916	0	55,916	748,113	0.19%
石油卸売業	455	1,034,759	0	0	0	1,034,759	10,987	0	10,987	1,045,747	0.27%
鉄スクランプ卸売業	5	35	0	0	0	35	0	0	0	35	0.00%
自動車卸売業	6	7,663	0	0	0	7,663	331	0	331	7,994	0.00%
燃料小売業	15,017	2,649,872	0	0	0	2,649,872	951	0	951	2,650,823	0.68%
洗濯業	133	143,635	1	0	0	143,636	177,091	1,248	178,339	321,975	0.08%
写真業	1	600	0	0	0	600	0	0	0	600	0.00%
自動車整備業	116	162,971	0	0	0	162,971	36,979	0	36,979	199,949	0.05%
機械修理業	16	43,937	55	0	0	43,992	29,758	2,200	31,958	75,950	0.02%
商品検査業	31	5,574	0	0	0	5,574	74,540	0	74,540	80,114	0.02%
計量証明業	38	8,404	5,702	0	0	14,106	96,474	57	96,531	110,637	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	1,712	928	66,621	1	0	67,549	16,071	24	16,095	83,644	0.02%
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	462	34,840	124,659	0	9	159,508	772,606	0	772,606	932,114	0.24%
医療業	101	45,246	0	0	0	45,246	55,274	0	55,274	100,521	0.03%
高等教育機関	135	93,528	492	0	0	94,020	581,553	1,003	582,555	676,575	0.17%
自然科学研究所	272	40,088	79	0	0	40,167	598,138	2,936	601,074	641,241	0.16%
	33,669	134,603,280	7,142,113	2,072	6,441,029	148,188,493	242,262,307	891,122	243,153,429	391,341,922	100%
		34.40%	1.83%	0.00%	1.65%	37.87%	61.91%	0.23%	62.13%	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	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
北海道	1,817	1,659,360	355,970	11	91	2,015,432	1,158,731	3,222	1,161,952	3,177,384	0.81%
青森県	422	334,752	96,120	0	0	430,872	909,264	237	909,501	1,340,373	0.34%
岩手県	512	1,239,608	51,230	0	0	1,290,838	1,486,366	3,604	1,489,970	2,780,808	0.71%
宮城県	735	931,279	103,571	0	186,227	1,221,076	809,497	4,947	814,444	2,035,521	0.52%
秋田県	462	493,943	86,293	0	2,491,962	3,072,198	1,582,554	1	1,582,555	4,654,753	1.19%
山形県	459	839,247	36,171	0	0	875,418	2,049,599	3,462	2,053,061	2,928,479	0.75%
福島県	888	2,484,744	334,016	0	0	2,818,760	5,158,603	0	5,158,603	7,977,363	2.04%
茨城県	1,068	5,891,106	150,464	0	0	6,041,570	10,402,883	353,335	10,756,218	16,797,788	4.29%
栃木県	719	4,289,567	50,849	0	0	4,340,416	4,799,122	7,465	4,806,587	9,147,003	2.34%
群馬県	771	4,061,226	58,789	0	0	4,120,016	6,008,632	30,207	6,038,839	10,158,855	2.60%
埼玉県	1,461	6,480,760	216,216	0	0	6,696,976	9,147,422	32,805	9,180,227	15,877,202	4.06%
千葉県	1,240	5,088,125	297,802	10	0	5,385,938	14,738,301	1,077	14,739,378	20,125,316	5.14%
東京都	1,066	1,138,116	559,745	0	0	1,697,861	1,499,860	11,617	1,511,477	3,209,338	0.82%
神奈川県	1,279	5,037,753	324,911	0	0	5,362,665	7,454,561	43,848	7,498,409	12,861,073	3.29%
新潟県	940	2,196,047	368,256	88	28,000	2,592,391	3,018,461	499	3,018,960	5,611,351	1.43%
富山県	494	1,684,961	84,069	0	0	1,769,031	4,781,237	191	4,781,429	6,550,459	1.67%
石川県	442	1,655,576	70,557	0	0	1,726,133	4,648,864	526	4,649,390	6,375,523	1.63%
福井県	330	2,110,319	62,132	0	0	2,172,452	4,521,417	29,766	4,551,182	6,723,634	1.72%
山梨県	317	1,262,259	8,906	0	0	1,271,165	826,371	1,079	827,450	2,098,616	0.54%
長野県	1,108	1,667,242	101,226	0	0	1,768,468	1,001,725	13,076	1,014,801	2,783,268	0.71%
岐阜県	851	4,271,416	60,292	0	1,406,020	5,737,728	3,592,437	3,302	3,595,739	9,333,467	2.38%
静岡県	1,396	8,459,134	204,848	1	0	8,663,982	6,308,496	16,784	6,325,280	14,989,262	3.83%
愛知県	1,933	9,561,703	394,010	43	0	9,955,757	32,171,217	55,804	32,227,021	42,182,778	10.78%
三重県	743	4,821,936	161,652	0	0	4,983,588	5,305,263	440	5,305,702	10,289,290	2.63%
滋賀県	628	3,684,753	32,774	0	0	3,717,528	3,979,240	23,003	4,002,243	7,719,771	1.97%
京都府	542	1,828,992	110,560	0	0	1,939,552	1,374,762	116,739	1,491,501	3,431,053	0.88%
大阪府	1,469	3,620,835	570,109	0	0	4,190,944	16,014,286	41,382	16,055,668	20,246,612	5.17%
兵庫県	1,477	5,694,145	358,614	0	946	6,053,705	10,429,707	32,874	10,462,581	16,516,286	4.22%
奈良県	271	511,804	23,614	0	0	535,418	787,487	244	787,730	1,323,148	0.34%
和歌山県	266	773,818	35,762	0	0	809,581	2,389,234	1,420	2,390,653	3,200,234	0.82%
鳥取県	234	515,462	10,569	0	0	526,031	1,106,598	1,303	1,107,901	1,633,932	0.42%
島根県	259	2,218,336	61,852	0	0	2,280,188	1,129,547	24	1,129,571	3,409,760	0.87%
岡山県	780	4,288,726	191,859	7	830	4,481,423	13,507,919	14,205	13,522,124	18,003,547	4.60%
広島県	809	6,102,117	216,634	151	2,323,760	8,642,662	5,158,064	11,358	5,169,421	13,812,083	3.53%
山口県	536	3,683,043	427,374	40	0	4,110,457	13,951,125	180	13,951,305	18,061,762	4.62%
徳島県	264	397,989	43,841	0	0	441,829	690,306	6	690,312	1,132,141	0.29%
香川県	367	3,979,009	45,199	0	0	4,024,207	1,073,373	1,188	1,074,562	5,098,769	1.30%
愛媛県	478	4,420,184	89,619	0	3,193	4,512,996	7,117,058	16,024	7,133,082	11,646,078	2.98%
高知県	180	476,535	14,078	0	0	490,613	100,364	1,545	101,909	592,522	0.15%
福岡県	1,140	5,736,806	186,310	770	0	5,923,886	13,992,821	5,892	13,998,713	19,922,599	5.09%
佐賀県	301	1,922,825	17,046	0	0	1,939,871	866,220	128	866,348	2,806,219	0.72%
長崎県	327	2,624,650	58,314	0	0	2,682,963	475,859	2,694	478,553	3,161,517	0.81%
熊本県	540	1,971,401	101,525	0	0	2,072,926	6,478,008	2,223	6,480,231	8,553,158	2.19%
大分県	388	1,569,589	73,113	0	0	1,642,702	2,952,823	674	2,953,496	4,596,198	1.17%
宮崎県	325	398,357	100,973	240	0	499,570	4,664,038	710	4,664,748	5,164,318	1.32%
鹿児島県	431	377,577	105,540	710	0	483,826	165,325	14	165,339	649,165	0.17%
沖縄県	204	146,151	28,737	0	0	174,888	477,259	0	477,259	652,147	0.17%
合計	33,669	134,603,280	7,142,113	2,072	6,441,029	148,188,493	242,262,307	891,122	243,153,429	391,341,922	100%
割合(%)		34.40%	1.83%	0.00%	1.65%	37.87%	61.91%	0.23%	62.13%	100%	

## 都道府県別の届出排出量及び届出外排出量

都道府県	届出数	届出排出量 (kg/年)	届出外排出量 (kg/年)					排出量合計 (kg/年)※	割合
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計*		
北海道	1,817	2,015,432	1,556,869	5,588,832	1,131,371	2,970,497	11,247,569	13,263,001	3.59%
青森県	422	430,872	387,431	2,631,397	825,950	920,217	4,764,994	5,195,866	1.41%
岩手県	512	1,290,838	368,690	1,102,510	680,404	1,015,170	3,166,774	4,457,612	1.21%
宮城県	735	1,221,076	641,706	1,179,744	696,299	1,255,334	3,773,084	4,994,160	1.35%
秋田県	462	3,072,198	382,968	761,351	557,988	707,651	2,409,959	5,482,157	1.48%
山形県	459	875,418	454,216	797,357	407,997	809,921	2,469,490	3,344,908	0.91%
福島県	888	2,818,760	1,004,860	916,316	955,327	1,234,921	4,111,424	6,930,184	1.88%
茨城県	1,068	6,041,570	1,521,007	3,400,309	1,371,708	1,917,411	8,210,436	14,252,006	3.86%
栃木県	719	4,340,416	790,371	1,117,381	816,755	1,432,023	4,156,530	8,496,946	2.30%
群馬県	771	4,120,016	967,981	2,646,690	1,078,152	1,364,855	6,057,678	10,177,694	2.76%
埼玉県	1,461	6,696,976	2,422,789	1,606,662	2,002,289	2,548,196	8,579,937	15,276,913	4.14%
千葉県	1,240	5,385,938	1,436,589	3,908,443	2,168,917	2,458,316	9,972,265	15,358,203	4.16%
東京都	1,066	1,697,861	3,797,429	6,923,341	1,324,761	2,907,565	14,953,096	16,650,957	4.51%
神奈川県	1,279	5,362,665	2,254,137	3,043,449	1,235,576	2,389,015	8,922,177	14,284,842	3.87%
新潟県	940	2,592,391	1,003,051	1,291,464	1,011,401	1,394,250	4,700,165	7,292,556	1.98%
富山県	494	1,769,031	466,096	641,487	342,935	611,260	2,061,779	3,830,810	1.04%
石川県	442	1,726,133	576,697	659,342	388,680	720,070	2,344,788	4,070,921	1.10%
福井県	330	2,172,452	421,884	694,490	276,926	578,970	1,972,269	4,144,721	1.12%
山梨県	317	1,271,165	394,913	465,463	389,526	716,820	1,966,723	3,237,888	0.88%
長野県	1,108	1,768,468	868,986	1,290,530	660,015	1,646,257	4,465,787	6,234,255	1.69%
岐阜県	851	5,737,728	926,512	824,243	860,039	1,336,917	3,947,711	9,685,439	2.62%
静岡県	1,396	8,663,982	1,612,496	1,937,110	1,668,194	1,916,243	7,134,042	15,798,024	4.28%
愛知県	1,933	9,955,757	3,279,689	3,346,262	2,637,685	2,886,462	12,150,098	22,105,855	5.99%
三重県	743	4,983,588	684,788	651,600	897,564	1,390,732	3,624,684	8,608,272	2.33%
滋賀県	628	3,717,528	446,223	281,348	374,679	939,327	2,041,577	5,759,105	1.56%
京都府	542	1,939,552	1,051,642	551,041	524,794	1,130,702	3,258,178	5,197,730	1.41%
大阪府	1,469	4,190,944	3,466,284	2,366,752	1,519,297	2,298,249	9,650,582	13,841,526	3.75%
兵庫県	1,477	6,053,705	1,817,404	1,261,086	1,101,724	1,969,368	6,149,583	12,203,288	3.31%
奈良県	271	535,418	375,509	262,901	464,085	788,646	1,891,142	2,426,560	0.66%
和歌山県	266	809,581	316,739	987,034	739,429	650,772	2,693,974	3,503,555	0.95%
鳥取県	234	526,031	163,894	434,058	283,859	484,949	1,366,760	1,892,791	0.51%
島根県	259	2,280,188	231,706	436,412	449,999	560,682	1,678,800	3,958,988	1.07%
岡山県	780	4,481,423	620,580	804,575	844,912	1,129,892	3,399,959	7,881,382	2.13%
広島県	809	8,642,662	1,082,202	1,565,285	1,048,053	1,446,212	5,141,753	13,784,415	3.73%
山口県	536	4,110,457	541,990	2,685,095	598,408	918,660	4,744,153	8,854,610	2.40%
徳島県	264	441,829	374,614	780,194	577,362	501,559	2,233,729	2,675,558	0.72%
香川県	367	4,024,207	320,803	462,276	524,262	634,758	1,942,099	5,966,306	1.62%
愛媛県	478	4,512,996	513,665	1,190,657	762,793	835,088	3,302,202	7,815,198	2.12%
高知県	180	490,613	251,907	1,124,380	499,361	470,203	2,345,851	2,836,464	0.77%
福岡県	1,140	5,923,886	1,517,620	2,449,192	1,468,630	1,967,302	7,402,744	13,326,630	3.61%
佐賀県	301	1,939,871	251,506	652,470	410,669	689,435	2,004,080	3,943,951	1.07%
長崎県	327	2,682,963	557,788	1,298,891	693,676	867,609	3,417,964	6,100,927	1.65%
熊本県	540	2,072,926	530,235	1,918,162	721,135	1,148,718	4,318,250	6,391,176	1.73%
大分県	388	1,642,702	358,895	682,133	692,354	854,346	2,587,728	4,230,430	1.15%
宮崎県	325	499,570	333,474	2,136,472	534,362	775,556	3,779,864	4,279,434	1.16%
鹿児島県	431	483,826	465,564	2,919,014	841,325	988,102	5,214,004	5,697,830	1.54%
沖縄県	204	174,888	441,833	719,211	693,737	455,886	2,310,666	2,485,554	0.67%
合計*	33,669	148,188,493	44,254,234	75,394,411	40,755,363	60,643,008	221,047,016	369,235,509	100%
割合(%)		40.13%	11.99%	20.42%	11.04%	16.42%	59.87%	100%	

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

集計表1. 全国の届出排出量・移動量

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	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	10,215	640,770	0	2	650,987	3,040,051	13,970	3,054,021	3,705,008
2	アクリルアミド	262	8	0	0	270	5,183	17	5,200	5,470
3	アクリル酸エチル	16,714	1,868	0	0	18,581	92,169	145	92,314	110,895
4	アクリル酸及びその水溶性塩	44,555	3,629	0	0	48,184	632,346	4,732	637,078	685,262
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	4	0	0	0	4	0	0	0	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	273	23	0	0	296	2,401	0	2,401	2,697
7	アクリル酸ノルマルーブチル	39,900	1,482	0	0	41,382	170,000	202	170,202	211,584
8	アクリル酸メチル	31,082	715	0	0	31,798	57,966	1	57,967	89,765
9	アクリロニトリル	114,335	4,872	0	0	119,207	421,289	16,001	437,290	556,497
10	アクロレイン	10	1,679	0	0	1,689	1,204	0	1,204	2,893
11	アジ化ナトリウム	0	46	0	0	46	11,143	0	11,143	11,189
12	アセトアルデヒド	44,762	14,636	0	0	59,398	102,625	0	102,625	162,023
13	アセトニトリル	84,037	20,226	0	0	104,263	3,842,577	16,368	3,858,946	3,963,209
14	アセトンシアノヒドリン	638	0	0	0	638	0	0	0	638
15	アセナフテン	14,609	0	0	0	14,609	15,552	0	15,552	30,161
16	2,2'アゾビスイソブチロニトリル	19	2	0	0	21	20,361	2	20,363	20,384
17	オルト-アニシジン	8	0	0	0	8	1,600	4	1,604	1,612
18	アニリン	1,830	444	0	0	2,274	254,446	1,654	256,100	258,375
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2-アミノエタノール	18,673	28,806	0	0	47,479	1,299,910	30,991	1,330,901	1,378,379
21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	140	0	140	140
22	フィブロニル	0	0	0	0	0	82	0	82	82
23	パラーアミノフェノール	0	1	0	0	1	5,347	92	5,439	5,440
24	メターアミノフェノール	0	131	0	0	131	6,522	172	6,693	6,824
25	メトリブジン	0	0	0	0	0	37	0	37	37
26	3-アミノ-1-ブロベン	68	0	0	0	68	2,301	0	2,301	2,369
27	メタミトロン	0	0	0	0	0	227	36	263	263
28	アリルアルコール	2,064	1,228	0	0	3,293	31,225	300	31,525	34,818
29	1-アリルオキシー-2,3-エボキシブロバン	484	0	0	0	484	39,097	0	39,097	39,581
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。)	1,063	12,242	0	0	13,305	381,628	12,937	394,565	407,870
31	アンチモン及びその化合物	1,324	5,110	0	343,738	350,171	624,401	150	624,551	974,722
32	アントラセン	1,659	0	0	0	1,659	6,558	0	6,558	8,217
33	石綿	0	0	0	0	0	583,590	0	583,590	583,590
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	93	0	0	0	93	22,994	0	22,994	23,087
35	イソブチルアルデヒド	19,966	1,700	0	0	21,666	246	0	246	21,912
36	イソブレン	19,801	257	0	0	20,058	16,170	15,161	31,331	51,389
37	ビスフェノールA	412	378	0	0	790	133,300	168	133,468	134,258
38	2,2'-(イソプロピリデンビス[(2,6-ジブロモ-4,1-フェニレン)オキシ])ジエタノール	0	0	0	0	0	10	0	10	10
40	ビフェナゼート	0	0	0	0	0	150	0	150	150
41	フルトラニル	4	0	0	0	4	795	0	795	799
42	2-イミダゾリジンチオン	26	0	0	0	26	12,000	0	12,000	12,026
43	イミノクタジン	0	0	0	0	0	40	1	41	41
44	インジウム及びその化合物	72	181	0	0	253	15,577	0	15,577	15,830
45	エタンチオール	66	0	0	0	66	0	0	0	66
46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	24	0	24	24
47	ブタミホス	0	0	0	0	0	428	0	428	428
48	EPN	0	22,013	0	1	22,014	0	0	0	22,014
49	ペンディメタリン	1	0	0	0	1	565	0	565	565
50	モリネート	0	0	0	0	0	15	0	15	15
51	2-エチルヘキサン酸	362	76	0	0	438	71,205	8,901	80,106	80,544
52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	510	0	510	510
53	エチルベンゼン	14,827,398	1,163	4	0	14,828,566	3,944,342	1,133	3,945,475	18,774,040
54	ホスチアゼート	2	0	0	0	2	730	0	730	732
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	132,562	4,550	0	0	137,111	28,527	23,183	51,710	188,821
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	118,610	92	0	0	118,702	69,610	1,380	70,991	189,692

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	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	63,448	2,087	0	0	65,535	225,938	151	226,089	291,624
59	エチレンジアミン	7,429	13,754	0	0	21,183	115,790	289	116,079	137,262
60	エチレンジアミン四酢酸	0	78	0	0	78	4,180	196	4,376	4,455
61	マンネプ	0	0	0	0	0	1,588	0	1,588	1,588
62	マンコゼブ	1	0	0	0	1	879	1	880	881
63	ジクアトジブロミド	0	0	0	0	0	180	0	180	180
64	エトフェンプロックス	0	0	0	0	0	284	1	285	285
65	エピクロロヒドリン	45,034	404	0	0	45,437	477,858	9,981	487,839	533,276
66	1, 2-エボキシブタン	788	0	0	0	788	4	0	4	792
67	2, 3-エボキシ-1-ブロバノール	1	27,000	0	0	27,001	0	0	0	27,001
68	酸化プロビレン	33,263	12,110	0	0	45,373	11,025	37,720	48,745	94,118
69	2, 3-エボキシプロピル=フェニルエーテル	86	0	0	0	86	2,929	12	2,941	3,027
70	エマメクチンB 1a 安息香酸塩及びエマメクチンB 1b 安息香酸塩の混合物	0	0	0	0	0	3	0	3	3
71	塩化第二鉄	308	792	0	0	1,100	7,274,696	322	7,275,018	7,276,118
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	1,079	19	0	0	1,099	39,853	8	39,860	40,959
74	パラ-オクチルフェノール	329	0	0	0	329	67,534	1	67,534	67,864
75	カドミウム及びその化合物	340	1,996	0	44,726	47,061	133,186	0	133,186	180,247
76	イブシロン-カプロラクタム	36,841	94,901	0	0	131,743	675,561	42	675,603	807,346
77	カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	2, 4-キシリノール	58	0	0	0	58	27,112	0	27,112	27,170
79	2, 6-キシリノール	1,278	340	0	0	1,618	190,128	120	190,248	191,866
80	キシレン	25,455,195	5,110	4	0	25,460,310	7,756,621	10,007	7,766,629	33,226,939
81	キノリン	65	0	0	0	65	8,930	29	8,959	9,024
82	銀及びその水溶性化合物	96	587	0	5,010	5,693	5,957	234	6,191	11,884
83	クメン	127,629	96	0	0	127,724	1,740,098	19	1,740,117	1,867,841
84	グリオキサール	12	49	0	0	62	4,808	8	4,817	4,878
85	グルタルアルデヒド	50	1	0	0	52	2,592	199	2,791	2,842
86	クレゾール	25,204	2,607	20	0	27,830	552,558	775	553,333	581,163
87	クロム及び三価クロム化合物	4,422	26,007	0	120,047	150,477	22,863,336	5,069	22,868,405	23,018,881
88	六価クロム化合物	186	11,672	0	3	11,861	443,160	519	443,679	455,539
89	クロロアニリン	17	0	0	0	17	8,378	960	9,338	9,355
90	アトラジン	1	0	0	0	1	139	0	139	140
91	シアナジン	0	0	0	0	0	18	3	20	20
92	トルフェンビラド	1	0	0	0	1	163	0	163	164
93	メトラクロール	2	0	0	0	2	420	4	424	426
94	塩化ビニル	156,693	4,628	0	0	161,321	58,170	1,620	59,790	221,111
95	フルアジナム	0	0	0	0	0	952	180	1,132	1,132
96	ジフェノコナゾール	0	0	0	0	0	1	0	1	1
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	0	0	0	0	0	250	0	250	250
98	クロロ酢酸	184	7	0	0	190	7,073	5	7,078	7,268
99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	220	245	465	465
100	ブレチラクロール	0	0	0	0	0	1,107	1	1,108	1,108
101	アラクロール	0	0	0	0	0	400	0	400	400
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	0	11	0	0	11	1,110	0	1,110	1,121
103	H C F C - 1 4 2 b	29,000	0	0	0	29,000	52,000	0	52,000	81,000
104	H C F C - 2 2	159,559	0	0	0	159,559	20,209	0	20,209	179,769
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	18,000	0	0	0	18,000	16,000	0	16,000	34,000
107	C F C - 1 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	メコブロップ	0	0	0	0	0	9	0	9	9
109	オルト-クロロトルエン	129	82	0	0	211	19,600	0	19,600	19,811
110	パラ-クロロトルエン	385	85	0	0	469	17,000	0	17,000	17,469
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	シマジン	0	446	0	0	446	183	0	183	629
114	インダノファン	0	0	0	0	0	292	2	293	293
115	フェントラザミド	0	1	0	0	1	1,719	0	1,719	1,720
116	ヘキシチアゾクス	0	0	0	0	0	43	0	43	43
117	テブコナゾール	0	1	0	0	1	849	130	979	980
118	ミクロブタニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	フェンブコナゾール	0	0	0	0	0	66	0	66	66
120	オルト-クロロフェノール	35	0	0	0	35	0	0	0	35

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	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
121	パラ-クロロフェノール	0	0	0	0	0	15	0	15	15
122	2-クロロプロピオン酸	0	0	0	0	0	320	0	320	320
123	塩化アリル	355,469	218	0	0	355,687	40,498	280	40,778	396,464
124	クミルロン	0	0	0	0	0	232	0	232	232
125	クロロベンゼン	177,073	2,936	0	0	180,009	829,261	100	829,360	1,009,369
127	クロロホルム	232,599	32,100	0	0	264,699	2,728,822	1,251	2,730,073	2,994,772
128	塩化メチル	977,973	4,602	0	0	982,575	8,288	0	8,288	990,864
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	0	0	0	0	284	0	284	284
130	M C P	0	0	0	0	0	558	0	558	558
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロパン	8,289	0	0	0	8,289	370	0	370	8,659
132	コバルト及びその化合物	233	5,650	0	0	5,883	286,836	3,379	290,215	296,098
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	126,935	17	0	0	126,952	21,112	1	21,113	148,065
134	酢酸ビニル	356,934	7,245	0	0	364,178	1,471,099	879	1,471,979	1,836,157
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	15,358	0	0	0	15,358	11,237	0	11,237	26,595
136	サリチルアルデヒド	1	0	0	0	1	21	0	21	22
137	シアナミド	43	150	0	0	193	6,016	0	6,016	6,209
139	トラメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	フェンブロバトリン	0	0	0	0	0	104	0	104	104
141	シモキサン	0	0	0	0	0	197	0	197	197
143	4, 4' -ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	30,661	0	30,661	30,661
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	171,880	32,420	0	14	204,314	104,214	778	104,992	309,306
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	246	0	0	0	246	6,327	32	6,360	6,605
147	チオベンカルブ	0	2,554	0	0	2,554	552	0	552	3,106
148	カフェンストロール	0	0	0	0	0	3,675	0	3,675	3,675
149	四塩化炭素	6,424	266	0	0	6,691	194,732	0	194,732	201,423
150	1, 4-ジオキサン	40,048	32,296	0	1	72,346	658,333	4,625	662,958	735,304
151	1, 3-ジオキソラン	28,928	0	0	0	28,928	22,388	18,006	40,394	69,322
152	カルタップ	0	0	0	0	0	1,071	0	1,071	1,071
153	テトラメトリン	0	0	0	0	0	143	0	143	143
154	シクロヘキシリアルアミン	7,898	1,707	0	0	9,605	18,929	1,467	20,396	30,001
155	N-(シクロヘキシリチオ)フタルイミド	15	480	0	0	495	15,806	0	15,806	16,301
156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	4	11	15	15
157	1, 2-ジクロロエタン	181,312	2,133	0	0	183,444	671,799	6	671,804	855,249
158	塩化ビニリデン	49,825	4,682	0	0	54,507	243,000	0	243,000	297,507
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	187	4,220	0	0	4,407	270,920	0	270,920	275,327
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	34	0	0	0	34	4,587	0	4,587	4,621
161	C F C - 1 2	503	0	0	0	503	0	0	0	503
162	プロピザミド	0	0	0	0	0	54	0	54	54
164	H C F C - 1 2 3	61,600	0	0	0	61,600	340	0	340	61,940
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
168	イブロジオン	0	1	0	0	1	295	0	295	296
169	ジウロン	71	2	0	0	73	3,162	13	3,175	3,249
170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	11	0	11	11
171	プロビコナゾール	0	0	0	0	0	14	0	14	14
172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	102	0	102	102
174	リニュロン	0	0	0	0	0	210	1	211	211
175	2, 4-D	0	0	0	0	0	270	0	270	270
176	H C F C - 1 4 1 b	6,758	0	0	0	6,758	3,300	0	3,300	10,058
177	H C F C - 2 1	3,500	0	0	0	3,500	0	0	0	3,500
178	1, 2-ジクロロプロパン	8,947	128	0	0	9,075	753,150	150	753,300	762,375
179	D-D	4,461	292	0	0	4,753	262,600	1	262,601	267,355
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	98,633	1,060	220	0	99,913	896,067	5,071	901,138	1,001,052
182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	788	0	788	788
183	ピラゾレート	0	5	0	0	6	7,965	6	7,971	7,976
184	ジクロベニル	1	0	0	0	1	92	3	95	96
185	H C F C - 2 2 5	538,764	0	0	0	538,764	24,092	1	24,092	562,856
186	塩化メチレン	9,747,937	4,543	0	0	9,752,480	6,969,247	68	6,969,315	16,721,794
187	ジチアノン	0	0	0	0	0	310	0	310	310
188	N, N-ジシクロヘキシリアルアミン	377	3,632	0	0	4,010	153,333	99	153,431	157,441

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	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルファンアミド	0	0	0	0	0	20,917	0	20,917	20,917
190	ジシクロペンタジエン	17,683	0	0	0	17,683	260,319	0	260,319	278,002
191	イソブロチオラン	12	0	0	0	12	297	0	297	309
195	プロチオホス	0	0	0	0	0	312	100	412	412
196	メチダチオン	0	0	0	0	0	183	0	183	183
197	マラソン	0	0	0	0	0	551	0	551	551
198	ジメトエート	0	0	0	0	0	26	1	27	27
199	C1フルオレスセント260	0	0	0	0	0	1,140	29	1,169	1,169
200	ジニトロトルエン	27	470	0	0	497	0	0	0	497
201	2, 4-ジニトロフェノール	0	120	0	0	120	39,014	0	39,014	39,134
202	ジビニルベンゼン	346	98	0	0	444	560	0	560	1,004
203	ジフェニルアミン	41	0	0	0	41	46,400	1	46,401	46,442
204	ジフェニルエーテル	1	0	0	0	1	30,371	1	30,372	30,373
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	2	540	0	0	542	32,240	0	32,240	32,782
206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	38	0	38	38
207	2, 6-ジーターシャリーブチル-4-ケレゾール	3,318	133	0	0	3,451	50,269	9	50,278	53,729
208	2, 4-ジーターシャリーブチルフェノール	12	0	0	0	12	662	0	662	674
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	14	32,190	0	0	32,204	354	2,001	2,355	34,559
211	ハロン-2402	0	0	0	0	0	2,900	0	2,900	2,900
212	アセフェート	1	0	0	0	1	436	0	436	437
213	N, N-ジメチルアセトアミド	352,258	20,939	0	0	373,197	3,572,338	19,160	3,591,498	3,964,695
214	2, 4-ジメチルアニリン	29	0	0	0	29	8,080	0	8,080	8,109
215	2, 6-ジメチルアニリン	0	1	0	0	1	7,403	0	7,403	7,404
216	N, N-ジメチルアニリン	93	0	0	0	93	19,723	61	19,783	19,876
217	チオシクラム	1	0	0	0	1	363	0	363	364
218	ジメチルアミン	15,564	707	0	0	16,270	55,978	11	55,989	72,259
219	ジメチルジスルフィド	435	0	0	0	435	0	0	0	435
220	ジメチルチオカルバミン酸の水溶性塩	2	0	0	0	2	636	0	636	638
221	ベンフラカルブ	0	0	0	0	0	47	1	48	48
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	290	0	0	0	290	109	1	110	400
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	803	0	0	803	52,195	2,787	54,981	55,785
225	トリクロルホン	0	0	0	0	0	1,014	0	1,014	1,014
226	1, 1-ジメチルヒドラジン	9	0	0	0	9	0	0	0	9
227	バラコート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイソジアノート	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	5,700	0	5,701	5,701
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-βラーフェニレンジアミン	77	0	7	0	84	218,086	0	218,086	218,169
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	1,845,633	27,478	0	0	1,873,111	7,124,594	36,812	7,161,406	9,034,517
233	フェントエート	0	0	0	0	0	538	0	538	538
234	臭素	1,196	0	0	0	1,196	3,216	0	3,216	4,412
235	臭素酸の水溶性塩	0	28	0	0	28	5,880	24,245	30,125	30,153
236	アイオキシニル	5	0	0	0	5	95	0	95	100
237	水銀及びその化合物	96	226	0	240	562	2,735	0	2,735	3,297
238	水素化テルフェニル	1,720	0	0	0	1,720	74,443	0	74,443	76,163
239	有機スズ化合物	4,526	84	0	0	4,610	42,339	23	42,362	46,972
240	ステレン	2,010,291	2,545	11	0	2,012,846	2,105,274	3,168	2,108,442	4,121,288
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	0	0	0
242	セレン及びその化合物	2,825	6,274	0	10,285	19,384	31,102	2	31,105	50,488
243	ダイオキシン類	85,101	1,263	0	131,893	218,257	1,296,043	30	1,296,073	1,514,331
244	ダゾメット	0	0	0	0	0	46,907	1	46,907	46,908
245	チオ尿素	1	192,213	0	0	192,214	76,756	2,738	79,494	271,708
246	チオフェノール	14	0	0	0	14	174	0	174	188
248	ダイアジノン	0	0	0	0	0	862	3	866	866
249	クロルビリホス	0	0	0	0	0	58	0	58	58
250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	12	0	12	12
251	フェニトロチオン	0	0	0	0	0	2,363	19	2,383	2,383
252	フェンチオン	0	0	0	0	0	28	0	28	28
253	プロフェノホス	0	0	0	0	0	1	0	1	1

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	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
254	イプロベンホス	0	0	0	0	0	27	0	27	27
255	デカブロモジフェニルエーテル	450	0	0	0	450	97,522	2	97,524	97,974
256	デカン酸	180	49	0	55	284	2,328	23	2,350	2,635
257	デカノール	437	238	0	0	675	54,799	38	54,837	55,511
258	ヘキサメチレンテトラミン	492	367	0	0	859	1,778,887	15	1,778,902	1,779,760
259	ジスルフィラム	16	0	0	0	16	23,268	0	23,268	23,285
260	クロロタロニル	0	0	134	0	134	3,243	0	3,243	3,377
261	フライド	0	0	0	0	0	883	0	883	883
262	テトラクロロエチレン	622,989	1,001	0	0	623,990	599,619	2	599,621	1,223,611
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-1-バラーベンゾキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	828	0	0	0	828	122,242	0	122,242	123,070
266	テフルトリノ	0	0	0	0	0	65	0	65	65
267	チオジカルブ	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
268	チウラム	22	913	0	0	935	30,621	0	30,621	31,555
270	テレフタル酸	1	3	0	0	4	545,151	3	545,154	545,158
271	テレフタル酸ジメチル	3,702	1	0	0	3,703	33,628	1	33,630	37,333
272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	1,701	118,513	0	1,911	122,125	1,207,138	4,876	1,212,014	1,334,138
273	ノルマルードデシルアルコール	104,504	33	0	0	104,536	138,006	421	138,427	242,963
274	ターシャリードデカントオール	494	3	0	0	497	1,443	0	1,443	1,939
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	17,907	0	0	17,908	163,396	6,346	169,742	187,649
276	テトラエチレンベンタミン	445	1,900	0	0	2,345	11,378	564	11,942	14,287
277	トリエチルアミン	85,430	13,229	0	0	98,659	520,569	53,638	574,208	672,867
278	トリエチレントラミン	772	3,853	0	0	4,624	21,062	0	21,062	25,687
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	510	16,870	0	1	17,381	0	0	0	17,381
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	18,572	1,234	0	0	19,806	134,615	0	134,615	154,421
281	トリクロロエチレン	2,504,856	1,417	0	0	2,506,274	1,077,968	69	1,078,036	3,584,310
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-トリアジン	2	6	0	0	8	351	960	1,311	1,319
284	CFC-1,1,3	4,400	0	0	0	4,400	0	0	0	4,400
285	クロロビクリン	1,610	0	0	0	1,610	4,300	0	4,300	5,910
286	トリクロビル	0	0	0	0	0	15	0	15	15
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール	0	0	0	0	0	3	0	3	3
288	CFC-1,1	4,418	0	0	0	4,418	0	0	0	4,418
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	220	0	0	0	220	9,300	0	9,300	9,520
290	トリクロロベンゼン	2,100	0	0	0	2,100	106,001	350	106,351	108,451
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エボキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオノン	0	11	0	0	11	65,675	98	65,773	65,784
292	トリプチルアミン	6	4	0	0	10	133,399	924	134,323	134,333
293	トリフルラリン	11	0	0	0	11	411	0	411	422
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0	0	0	0	0	29,000	18	29,018	29,018
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	2,823	0	0	0	2,823	15	0	15	2,838
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,882,841	1,240	0	0	2,884,081	690,870	2,365	693,235	3,577,316
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	998,600	431	0	0	999,030	232,015	959	232,974	1,232,004
298	トリレンジイソシアネート	1,609	0	0	0	1,609	125,525	1	125,525	127,134
299	トルイジン	141	2	0	0	143	29,744	9,183	38,927	39,070
300	トルエン	49,754,396	36,745	2	0	49,791,142	38,119,187	14,530	38,133,716	87,924,859
301	トルエンジアミン	1	1	0	0	2	2,689	251	2,940	2,942
302	ナフタレン	172,648	317	0	0	172,965	150,576	20	150,596	323,561
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	937	35	0	39	1,011	83,513	8	83,521	84,532
305	鉛化合物	4,020	12,617	0	3,885,100	3,901,738	3,645,387	83	3,645,469	7,547,207
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	144	0	0	0	144	26,845	150	26,995	27,139
307	二塩化酸化ジルコニア	0	0	0	0	0	40	70	110	110
308	ニッケル	1,887	690	0	0	2,577	1,114,982	392	1,115,374	1,117,951
309	ニッケル化合物	2,030	56,218	43	67,778	126,069	3,155,491	33,335	3,188,826	3,314,894
310	ニトリロ三酢酸	0	13	0	0	13	6,909	52	6,962	6,975
311	オルト-ニトロアニソール	0	0	0	0	0	64	0	64	64
312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	146,000	0	146,000	146,000
313	ニトログリセリン	750	0	0	0	750	0	0	0	750
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	199	0	0	0	199	3,304	0	3,304	3,503

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	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
315	オルトニトロトルエン	14	37	0	0	51	0	0	0	51
316	ニトロベンゼン	683	610	0	0	1,293	218,818	0	218,818	220,111
317	ニトロメタン	140	0	0	0	140	260	0	260	400
318	二硫化炭素	4,274,450	46,660	0	0	4,321,110	2,256	273	2,529	4,323,639
319	ノルマルノニルアルコール	178	0	0	0	178	805	0	805	983
320	ノニルフェノール	159	1	0	0	160	37,940	3	37,943	38,104
321	バナジウム化合物	309	12,263	0	0	12,573	1,796,655	910	1,797,566	1,810,138
322	5' - [N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2' - (2-ブロモ-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	181	0	0	181	1,425	4,412	5,837	6,018
323	シメトリン	0	0	0	0	0	42	2	44	44
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	26	0	26	26
325	オキシン銅	0	0	0	0	0	1,676	6	1,682	1,682
328	ジラム	1	1	0	0	2	11,793	0	11,793	11,794
329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	1,147	0	1,147	1,147
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ベルオキシド	24	1	0	0	25	17,318	0	17,318	17,344
331	カズサホス	0	0	0	0	0	44	0	44	44
332	砒素及びその無機化合物	1,480	19,634	711	1,031,140	1,052,964	238,282	10	238,291	1,291,256
333	ヒドラジン	2,236	2,724	0	0	4,960	161,928	225	162,153	167,113
334	4-ヒドロキ辛安息香酸メチル	248	277	0	0	524	17,189	353	17,541	18,065
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	0	0	0	0	0	2,370	45	2,415	2,415
336	ヒドロキノン	59	2,535	0	0	2,594	75,096	5,679	80,774	83,368
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	847	54	0	0	901	216,440	0	216,440	217,341
338	2-ビニルビリジン	2	980	0	0	982	2,275	0	2,275	3,257
339	N-ビニル-2-ビロリドン	2	0	0	0	2	1,244	0	1,244	1,246
340	ビフェニル	806	0	0	0	806	91,092	0	91,092	91,899
341	ビペラジン	452	522	0	0	974	41,145	2,460	43,605	44,580
342	ビリジン	5,641	189	0	0	5,830	319,750	191	319,941	325,772
343	カテコール	349	12	0	0	361	48,186	9	48,196	48,557
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	1	0	0	0	1	450	0	450	451
346	2-フェニルフェノール	38	0	0	0	38	186,354	1,700	188,054	188,092
347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	136,003	0	136,003	136,003
348	フェニレンジアミン	1	1,805	0	0	1,806	44,292	339	44,632	46,438
349	フェノール	274,572	6,424	0	0	280,997	3,084,875	17,325	3,102,200	3,383,197
350	ベルメトリン	1	0	0	0	1	284	0	284	284
351	1, 3-ブタジエン	61,872	1,811	0	0	63,683	5,522	50	5,572	69,255
352	フタル酸ジアリル	536	790	0	0	1,326	3,940	0	3,940	5,266
353	フタル酸ジエチル	6,854	0	0	0	6,854	2,940	4	2,944	9,798
354	フタル酸ジノルマルーブチル	2,297	89	0	0	2,385	50,483	91	50,574	52,959
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	37,768	54	17	0	37,839	2,989,441	3,318	2,992,759	3,030,598
356	フタル酸ノルマルーブチル=ベニジル	742	0	770	0	1,512	5,241	0	5,241	6,754
357	ブロフェジン	12	0	0	0	12	118	0	118	130
358	テブフェノジド	0	0	0	0	0	41	0	41	41
359	ノルマルーブチル-2, 3-エボキシプロピルエーテル	4,950	0	0	0	4,950	5,930	0	5,930	10,880
360	ベノミル	0	0	0	0	0	975	0	975	975
361	シハロホップブチル	0	0	0	0	0	251	0	251	251
363	オキサジアゾン	0	0	0	0	0	14	0	14	14
364	フェンビロキシメート	2	0	0	0	2	7	0	7	9
365	B H A	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	523	1	0	0	524	42,110	2	42,113	42,637
367	オルトニ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	49	5	0	0	54	42,954	15	42,969	43,023
369	プロパルギット	1	0	0	0	1	2	0	2	3
370	ビリダベン	0	0	0	0	0	210	0	210	210
371	テブフェンビラド	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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	47,949	0	47,949	47,949

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	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	5	0	5	147
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	44,064	1,982,830	0	0	2,026,894	12,711,284	41,715	12,752,998	14,779,892
375	2-ブテナール	20	580	0	0	600	1	0	1	601
376	ブタクロール	0	0	0	0	0	895	0	895	895
377	フラン	4	0	0	0	4	0	0	0	4
378	プロビニプ	0	0	0	0	0	870	0	870	870
379	2-ブロビン-1-オール	49	0	0	0	49	220,959	5	220,964	221,013
382	ハロン-1301	9,130	0	0	0	9,130	0	0	0	9,130
383	ブロマシル	0	0	0	0	0	60	5	65	65
384	1-ブロモプロパン	1,425,894	0	0	0	1,425,894	251,181	0	251,181	1,677,075
385	2-ブロモプロパン	5,806	0	0	0	5,806	15,900	0	15,900	21,706
386	臭化メチル	116,090	0	0	0	116,090	4,400	0	4,400	120,490
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	63	14,518	0	0	14,581	3,030	70	3,100	17,681
390	ヘキサメチレンジアミン	3,542	790	0	0	4,332	2,270	3	2,273	6,605
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	920	0	0	0	920	98,189	2	98,191	99,111
392	ノルマル-ヘキサン	10,509,522	1,771	0	0	10,511,292	3,978,960	1,265	3,980,225	14,491,517
393	ベタナフトール	0	280	0	0	280	32,373	191	32,564	32,844
394	ベリリウム及びその化合物	0	2	0	0	2	5	0	5	7
395	ペルオキソ硫酸の水溶性塩	13	5,439	0	0	5,451	193,284	1,672	194,955	200,407
396	P F O S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
397	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	3,506	0	3,506	3,506
398	塩化ベンジル	64	0	0	0	64	6,430	2	6,432	6,496
399	ベンズアルデヒド	42	51	0	0	93	3,916	4,319	8,235	8,328
400	ベンゼン	614,329	6,642	0	0	620,971	837,745	5,780	843,526	1,464,496
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	0	0	0	0	0	3,563	26	3,589	3,589
402	メフェナセット	0	0	0	0	0	1,384	0	1,384	1,384
403	ベンゾフェノン	42	7	0	0	49	635	0	635	684
405	ほう素化合物	25,385	2,495,331	0	6,438	2,527,154	2,297,462	44,183	2,341,645	4,868,799
406	P C B	0	125	0	0	125	109,918	0	109,918	110,043
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。)	673	109,798	0	0	110,471	1,057,845	102,518	1,160,363	1,270,834
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17	1,090	0	0	1,108	44,108	6,507	50,615	51,723
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	4	17,388	0	0	17,392	230,702	14,154	244,856	262,248
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	97	19,895	0	0	19,992	131,597	5,215	136,812	156,805
411	ホルムアルデヒド	248,916	16,594	0	0	265,510	576,791	106,892	683,683	949,193
412	マンガン及びその化合物	48,428	608,310	128	924,500	1,581,366	59,746,063	5,399	59,751,462	61,332,827
413	無水フタル酸	2,360	12	0	0	2,372	1,322,751	2	1,322,753	1,325,124
414	無水マレイン酸	3,504	7	0	0	3,511	53,791	136	53,927	57,438
415	メタクリル酸	11,575	7,438	0	0	19,013	248,832	26,045	274,877	293,890
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	354	28	0	0	382	4,014	1	4,014	4,397
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	1,237	960	0	0	2,197	38,245	0	38,245	40,442
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	349	54	0	0	403	54,401	0	54,401	54,805
419	メタクリル酸ノルマルブチル	2,572	833	0	0	3,405	59,807	62	59,869	63,274
420	メタクリル酸メチル	339,576	9,927	0	0	349,503	533,990	152	534,143	883,646
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	42	5	0	0	47	0	0	0	47
422	フェリムゾン	0	610	0	0	610	475	0	475	1,085
423	メチルアミン	647	400	0	0	1,047	26,180	0	26,180	27,227
424	メチル=イソチオシアネット	14	0	0	0	14	170	0	170	184
425	イソブロカルブ	1	0	0	0	1	4	0	4	5
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	881	0	881	881
428	フェノカルブ	0	0	0	0	0	156	0	156	156
429	ハロスルフロンメチル	0	0	0	0	0	81	0	81	81
430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	180	0	180	180
431	アゾキシストロビン	0	0	0	0	0	149	0	149	149
432	アミトラズ	0	0	0	0	0	8	0	8	8
433	カーバム	0	0	0	0	0	841	0	841	841
434	オキサミル	0	0	0	0	0	16	0	16	16

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	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
435	ビリミノバックメチル	0	0	0	0	0	90	0	90	90
436	アルファーメチルスチレン	21,202	1	0	0	21,203	981,904	14	981,918	1,003,121
438	メチルナフタレン	111,327	2	0	0	111,329	123,538	0	123,538	234,867
439	3-メチルビリジン	839	9	0	0	848	128,600	2	128,602	129,450
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	10	32	0	0	42	76,710	0	76,710	76,752
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	メブロニル	0	0	0	0	0	100	0	100	100
443	メソミル	0	0	0	0	0	1,304	0	1,304	1,304
444	トリフロキシストロビン	0	0	0	0	0	936	0	936	936
445	クレソキシムメチル	0	0	0	0	0	97	0	97	97
446	4,4'-メチレンジアニリン	100	0	0	0	100	22,625	0	22,625	22,725
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	55	0	0	0	55	1,958	1	1,959	2,014
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1,572	4	0	0	1,576	769,213	0	769,213	770,788
449	フェンメディファム	0	0	0	0	0	750	91	841	841
450	ビリブチカルプ	0	0	0	0	0	395	0	395	395
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
452	2-メルカブテンゾチアゾール	29	0	0	0	29	160,958	0	160,958	160,987
453	モリブデン及びその化合物	2,983	47,604	0	0	50,587	730,316	8,810	739,126	789,713
454	2-(モルホリノジオ)ベンゾチアゾール	1	0	0	0	1	714	0	714	716
455	モルホリン	6,173	7,693	0	0	13,865	98,052	4,640	102,692	116,557
456	りん化アルミニウム	16	0	0	0	16	0	0	0	16
457	ジクロルボス	36	0	0	0	36	890	39	929	965
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	165	4	0	0	169	28,497	1	28,497	28,667
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	0	0	0	0	3	0	3	3
460	りん酸トリトリル	449	0	0	0	449	95,970	75	96,045	96,494
461	りん酸トリフェニル	57	131	0	0	188	232,330	11	232,341	232,529
462	りん酸トリノルマルーブチル	0	9	0	0	9	11,289	0	11,289	11,298
9999	合計	134,603,280	7,142,113	2,072	6,441,029	148,188,493	242,262,307	891,122	243,153,429	391,341,922

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	対象化学物質 番号	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	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
0500	金属鉱業	1 垂鉛の水溶性化合物	0	5,327	0	0	5,327	0	0	0	5,327
0500	金属鉱業	33 石綿	0	0	0	0	0	3,400	0	3,400	3,400
0500	金属鉱業	48 E P N	0	14	0	0	14	0	0	0	14
0500	金属鉱業	71 塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	75 カドミウム及びその化合物	0	64	0	2,161	2,225	0	0	0	2,225
0500	金属鉱業	87 クロム及び三価クロム化合物	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	88 六価クロム化合物	0	15	0	0	15	0	0	0	15
0500	金属鉱業	113 シマジン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	144 無機シアノ化合物(錯塙及びシアノ酸塙を除く。)	0	28	0	0	28	0	0	0	28
0500	金属鉱業	147 チオベンカルブ	0	7	0	0	7	0	0	0	7
0500	金属鉱業	149 四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	150 1, 4-ジオキサン	0	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 銅水溶性塙(錯塙を除く。)	0	854	0	0	854	0	0	0	854
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	29	0	1,722	1,752	0	0	0	1,752
0500	金属鉱業	332 硒素及びその無機化合物	2	213	710	147	1,071	5	0	5	1,076
0500	金属鉱業	374 ふつ化水素及びその水溶性塙	0	15,953	0	0	15,953	0	0	0	15,953
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	67,151	0	0	67,151	0	0	0	67,151
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	21,185	0	200,000	221,185	1,200	0	1,200	222,385
0500	金属鉱業	9999 合計	2	110,866	710	204,030	315,608	4,605	0	4,605	320,213
0700	原油・天然ガス鉱業	1 垂鉛の水溶性化合物	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	2,541	0	0	0	2,541	0	0	0	2,541
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 無機シアノ化合物(錯塙及びシアノ酸塙を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	147 チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	149 四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	150 1, 4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	157 1, 2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	158 塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	159 シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	179 D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	186 塩化メチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	237 水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	242 セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	262 テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	268 チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	272 銅水溶性塙(錯塙を除く。)	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	1	0	0	0	1	0	0	0	1
0700	原油・天然ガス鉱業	300 トルエン	3,665	0	0	0	3,665	0	0	0	3,665
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 硒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	341 ビペラジン	6	0	0	0	6	110	0	110	116
0700	原油・天然ガス鉱業	374 ふつ化水素及びその水溶性塙	0	1,000	0	0	1,000	0	0	0	1,000
0700	原油・天然ガス鉱業	392 ノルマルヘキサン	10,406	0	0	0	10,406	0	0	0	10,406
0700	原油・天然ガス鉱業	400 ベンゼン	8,623	0	0	0	8,623	0	0	0	8,623
0700	原油・天然ガス鉱業	405 ほう素化合物	0	261,443	0	0	261,443	0	0	0	261,443
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	0	0	0	0	0	2,300	0	2,300
0700	原油・天然ガス鉱業	9999 合計	25,242	262,443	0	0	287,685	2,410	0	2,410	290,095
1200	食料品製造業	1 垂鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100
1200	食料品製造業	4 アクリル酸及びその水溶性塙	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	13 アセトニトリル	1,100	14,000	0	0	15,100	90,900	0	90,900	106,000
1200	食料品製造業	20 2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	24	24	24
1200	食料品製造業	30 脱離アルキルベンゼンセスルホン酸及びその塙(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	1,500	0	0	1,500	1,458	300	1,758	3,258
1200	食料品製造業	33 石綿	0	0	0	0	0	6,900	0	6,900	6,900
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	53	0	0	0	53	23,000	0	23,000	23,053
1200	食料品製造業	60 エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	68 酸化プロピレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	69 2, 3-エボキシプロピル=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	0	0	0	0
1200	食料品製造業	80 キシレン	2,840	0	0	0	2,840	32,630	0	32,630	35,470
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 - C 2 2	28,880	0	0	0	28,880	0	0	0	28,880
1200	食料品製造業	127 クロロホルム	2,700	5,300	0	0	8,000	110,000	0	110,000	118,000
1200	食料品製造業	150 1, 4-ジオキサン	0	0	0	0	0	13,000	88	13,088	13,088
1200	食料品製造業	207 2, 2-ジプロモ-2-ジシアノアセト	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	210 クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	210 アミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	213 N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	42,000	290	42,290	42,290
1200	食料品製造業	224 N, N-ジメチルドシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	0	73	73	73
1200	食料品製造業	232 N, N-ジメチルホルムアミド	0	420	0	0	420	1,800	0	1,800	2,220
1200	食料品製造業	243 ダイオキシン類	412	4	0	0	416	384	0	384	800
1200	食料品製造業	245 チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	257 デカノール	0	0	0	0	0	0	2	2	2
1200	食料品製造業	258 ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	270 テレタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	273 ノルマルードシルアルコール	0	0	0	0	0	0	26	0	26

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
1200	食料品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	277	トリエチルアミン	0	360	0	0	360	7,270	44	7,314	7,674
1200	食料品製造業	292	トリブチルアミン	0	0	0	0	0	11,000	74	11,074	11,074
1200	食料品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,049	0	0	0	3,049	0	0	0	3,049
1200	食料品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
1200	食料品製造業	300	トルエン	11,186	0	0	0	11,186	8,820	250	9,070	20,256
1200	食料品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	1,444	11	1,455	1,455
1200	食料品製造業	342	ビリジン	0	0	0	0	0	11,000	37	11,037	11,037
1200	食料品製造業	343	カテコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	351	1, 3-ブタジエン	1,500	0	0	0	1,500	0	6	6	1,506
1200	食料品製造業	386	臭化メチル	24,990	0	0	0	24,990	0	0	0	24,990
1200	食料品製造業	392	ノルマルヘキサン	2,896,054	0	0	0	2,896,054	5,779	1	5,780	2,901,834
1200	食料品製造業	400	ベンゼン	4,538	0	0	0	4,538	0	0	0	4,538
1200	食料品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	407	ポリ(オキシエチレン) =アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	1,494	0	0	1,494	15	393	408	1,902
1200	食料品製造業	410	ポリ(オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	110	110	110
1200	食料品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	1,000
1200	食料品製造業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	436	アルファ-メチルチスチレン	0	0	0	0	0	0	4	4	4
1200	食料品製造業	438	メチルナフタレン	11,126	0	0	0	11,126	3,500	0	3,500	14,626
1200	食料品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	370	0	370	370
1200	食料品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	190	0	190	190
1200	食料品製造業	9999	合計	2,988,019	23,074	0	0	3,011,093	373,202	1,708	374,910	3,386,003
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1	3	0	0	3	8,618	0	8,618	8,621
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	5,400	5	5,405	5,411
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	31	アンチモニ及其化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	43	43	43	43
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	73	1-オクタノール	10	8	0	0	18	10,000	0	10,000	10,018
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	80	キシレン	65	0	0	0	65	0	0	0	65
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	20	0	20	0	0	0	20
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	HOC-C-2-2	2,519	0	0	0	2,519	0	0	0	2,519
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	34	0	34	34
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	220	0	220	0	0	0	220
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	15	0	0	15	0	0	0	15
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	10,000	0	10,000	10,000
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	243	ダイオキシン類	16	0	0	0	16	671	0	671	687
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	0	2	0	0	2	1,770	0	1,770	1,772
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	84	0	0	0	84	0	0	0	84
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	342	ビリジン	0	0	0	0	0	3,700	0	3,700	3,700
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	386	臭化メチル	110	0	0	0	110	0	0	0	110
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	400	ベンゼン	7	0	0	0	7	0	0	0	7
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	405	ほう素化合物	0	1	0	0	1	0	1	1	2
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	11	0	0	11	0	0	0	11
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	412	マンガン及びその化合物	0	10	0	0	10	6,526	0	6,526	6,536
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	438	メチルナフタレン	3,224	0	0	0	3,224	92	0	92	3,316
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	6,027	49	240	0	6,316	46,140	49	46,189	52,505
1400	繊維工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	14,000	0	14,000	14,000
1400	繊維工業	11	アジナルナトリウム	0	46	0	0	46	120	0	120	166
1400	繊維工業	12	アセトアルデヒド	2,900	0	0	0	2,900	920	0	920	3,820
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ジル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	1,311	0	0	1,311	1,980	30	2,010	3,321
1400	繊維工業	31	アンチモン及びその化合物	0	60	0	0	60	59,536	71	59,607	59,667
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	283,700	430	0	0	284,130	2,300	259	2,559	286,689
1400	繊維工業	56	エチレントリオキシド	13	0	0	0	13	160	0	160	173
1400	繊維工業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	1,605	0	0	0	1,605	613	40	653	2,258
1400	繊維工業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1400	繊維工業	76	イソブロニーカブロラクタム	0	3,100	0	0	3,100	795	42	837	3,937
1400	繊維工業	80	キシレン	361,615	718	0	0	362,333	4,885	2,130	7,015	369,348
1400	繊維工業	81	キノリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	83	メソ	320	45	0	0	365	0	19	19	384
1400	繊維工業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	105	0	0	105	220	1,100	1,320	1,425
1400	繊維工業	88	六価クロム化合物	0	12	0	0	12	0	166	166	178
1400	繊維工業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1,100	1,100	1,100
1400	繊維工業	150	1, 4-ジオキサン	3,400	440	0	0	3,840	1,100	0	1,100	4,940
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	186	塩化メチレン	35,030	0	0	0	35,030	100	0	100	35,130
1400	繊維工業	207	2, 6-ジアミノ-4-クレゾール	0	0	0	0	0	160	0	160	160
1400	繊維工業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	28	170	0	0	198	15,000	0	15,000	15,198
1400	繊維工業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	163,425	4,349	0	0	167,774	314,830	13,260	328,090	495,864
1400	繊維工業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	360	0	360	360
1400	繊維工業	240	スチレン	2,900	0	0	0	2,900	1,800	0	1,800	4,700
1400	繊維工業	243	ダイオキシン類	69	0	0	0	69	547	0	547	616
1400	繊維工業	255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	2	2	4	4
1400	繊維工業	259	ジスルフィラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	262	テトラクロロエチレン	32,100	0	0	0	32,100	14,500	0	14,500	46,600
1400	繊維工業	268	チウラム	0	0	0	0	0	290	0	290	290
1400	繊維工業	270	テレフルタル酸	0	0	0	0	0	879	0	879	879
1400	繊維工業	271	テレフルタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	18	0	18	18
1400	繊維工業	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	0	17	0	0	17	7	8	15	32
1400	繊維工業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	102,913	1,197	0	0	104,111	2,626	1,170	3,796	107,907
1400	繊維工業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	32,100	390	0	0	32,490	530	510	1,040	33,530
1400	繊維工業	300	トルエン	635,706	38	0	0	635,743	186,975	2	186,977	822,720
1400	繊維工業	302	ナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	306	二ニアリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	3	0	3	3
1400	繊維工業	309	ニッケル化合物	0	87	0	0</					

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
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-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルazo)-4'-メトキシアセトアリド	0	181	0	0	181	694	4,399	5,093	5,274
1400	繊維工業	329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	7	0	7	7
1400	繊維工業	346	2-フェニルフェノール	0	0	0	0	0	1,700	1,700	1,700	1,700
1400	繊維工業	349	フェノール	2,200	0	0	0	2,200	480	0	480	2,680
1400	繊維工業	354	フタル酸ジノルマール-ブチル	39	0	0	0	39	110	0	110	149
1400	繊維工業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5,040	0	0	0	5,040	614,580	0	614,580	619,620
1400	繊維工業	390	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	392	ノルマル-ヘキサン	3,700	0	0	0	3,700	0	0	0	3,700
1400	繊維工業	395	ペルオキシ-硫酸の水溶性塩	0	260	0	0	260	0	649	649	909
1400	繊維工業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	1,900	1,900	1,900
1400	繊維工業	407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が1~2から1~5までのもの及びその混合物に限る。)	58	30,387	0	0	30,445	9,705	13,640	23,345	53,790
1400	繊維工業	408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	350	31	381	381
1400	繊維工業	409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル(硫酸化ステルナトリウム)	0	120	0	0	120	0	0	0	120
1400	繊維工業	410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	43	76	0	0	119	2,483	390	2,873	2,992
1400	繊維工業	411	ホルムアルデヒド	8,443	1,018	0	0	9,461	2,557	1,805	4,362	13,823
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	26,000	26,000	26,000
1400	繊維工業	438	メチルナフタレン	604	0	0	0	604	28	0	28	632
1400	繊維工業	447	メチレンビス(4-1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	448	メチレンビス(4-1-フェニレン)=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
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	2,100	0	2,100	2,100
1400	繊維工業	460	りん酸トリトリル	1	0	0	0	1	690	5	695	696
1400	繊維工業	461	りん酸トリフェニル	28	131	0	0	159	6,120	0	6,120	6,279
1400	繊維工業	9999	合計	1,677,911	44,688	0	0	1,722,600	1,310,615	70,440	1,381,055	3,103,654
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	52	0	52	52
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1~10から1~4までのもの及びその混合物に限る。)	0	1,900	0	0	1,900	920	0	920	2,820
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	53	エチルベンゼン	470	0	0	0	470	3,000	0	3,000	3,470
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	966	0	0	0	966	3,151	0	3,151	4,117
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	44	0	0	44	0	0	0	44
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	240	スチレン	3,608	0	0	0	3,608	320	0	320	3,928
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	243	ダイオキシン類	7	0	0	0	7	2	0	2	9
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	44	0	0	0	44	24	0	24	68
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	18	0	0	0	18	0	0	0	18
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	300	トルエン	84,570	0	0	0	84,570	39,572	0	39,572	124,142
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	349	フェノール	0	130	0	0	130	614	0	614	744
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	61,440	0	61,440	61,445
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	400	0	0	0	400	280	0	280	680
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が1~2から1~5までのもの及びその混合物に限る。)	0	6,203	0	0	6,203	4,943	0	4,943	11,146
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	411	ホルムアルデヒド	24	0	0	0	24	2	0	2	26
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	438	メチルナフタレン	176	0	0	0	176	0	0	0	176
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	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	190	0	0	190	0	0	0	190
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	9999	合計	91,381	8,467	0	0	99,848	115,518	0	115,518	215,366
1600	木材・木製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4	0	0	4	0	0	0	4
1600	木材・木製品製造業	20	2-アミノエタノール	1	600	0	0	601	1	0	1	602
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リ=イソシアネート	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	22,630	0	0	0	22,630	170	0	170	22,800
1600	木材・木製品製造業	57	エチレンブリコールモノエチルエーテル	1,700	0	0	0	1,700	290	0	290	1,990
1600	木材・木製品製造業	80	キシレン	35,900	0	0	0	35,900	2,211	0	2,211	38,111
1600	木材・木製品製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	149	0	149	149
1600	木材・木製品製造業	186	塩化メチレン	1,350,608	0	0	0	1,350,608	30,205	0	30,205	1,380,813
1600	木材・木製品製造業	240	スチレン	19,270	0	11	0	19,281	3,050	0	3,050	22,331
1600	木材・木製品製造業	243	ダイオキシン類	258	0	0	0	258	628	0	628	885
1600	木材・木製品製造業	260	クロロタロール	0	0	134	0	134	0	0	0	134
1600	木材・木製品製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	27	0	27	27
1600	木材・木製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	110	0	110	110
1600	木材・木製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
1600	木材・木製品製造業	300	トルエン	34,890	0	0	0	34,890	13,333	0	13,333	48,223
1600	木材・木製品製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	3	0	3	3
1600	木材・木製品製造業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	13	0	13	13
1600	木材・木製品製造業	333	ヒドラジン	0	110	0	0	110	0	0	0	110
1600	木材・木製品製造業	346	2-フェニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	349	フェノール	6,400	0	0	0	6,400	420	0	420	6,820
1600	木材・木製品製造業	354	フタル酸ジノルマール-ブチル	0	0	0	0	0	83	0	83	83
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	2,200	0	2,200	2,200
1600	木材・木製品製造業	384	1-ブロモプロパン	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	1,210	0	1,210	1,210
1600	木材・木製品製造業	411	ホルムアルデヒド	33,611	0	0	0	33,611	4,785	0	4,785	38,396
1600	木材・木製品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	130	0	130	130
1600	木材・木製品製造業	420	メタクリル酸メチル	13,350	0	0	0	13,350	1,676	0	1,676	15,026
1600	木材・木製品製造業	438	メチルナフタレン	41	0	0	0	41	8	0	8	49
1600	木材・木製品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	1,085	0	1,085	1,085
1600	木材・木製品製造業	455	モルホリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	9999	合計	1,524,100	714	145	0	1,524,959	61,159	0	61,159	1,586,118
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	120,052	0	0	0	120,052	36,502	0	36,502	156,555

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
業種コード	業種名	物質番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1700	家具・装備品製造業	57	エチレンクリコールモノエチルエーテル	10,000	0	0	0	10,000	0	0	0	10,000
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	イフシローカプロラクタム	1,382	0	0	0	1,382	0	0	0	1,382
1700	家具・装備品製造業	80	キシレン	196,180	3	0	0	196,183	54,950	0	54,950	251,133
1700	家具・装備品製造業	186	塩化メチレン	107,860	0	0	0	107,860	1,225	0	1,225	109,085
1700	家具・装備品製造業	235	臭素酸の水溶性塩	0	6	0	0	6	250	0	250	256
1700	家具・装備品製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	440	0	440	440
1700	家具・装備品製造業	240	ステレン	20,010	0	0	0	20,010	7,884	0	7,884	27,894
1700	家具・装備品製造業	243	ダイオキシン類	226	0	0	0	226	9	0	9	235
1700	家具・装備品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	37,575	0	0	0	37,575	7,711	0	7,711	45,286
1700	家具・装備品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,816	0	0	0	4,816	1,683	0	1,683	6,499
1700	家具・装備品製造業	298	トリレンジソシアネート	0	0	0	0	0	34	0	34	34
1700	家具・装備品製造業	300	トルエン	100,517	0	0	0	100,517	37,852	0	37,852	138,369
1700	家具・装備品製造業	302	ナフタレン	5,072	0	0	0	5,072	980	0	980	6,052
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	20	0	20	20
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	13	0	0	13	244	24	268	281
1700	家具・装備品製造業	392	ノルマルヘキサン	15,040	0	0	0	15,040	892	0	892	15,932
1700	家具・装備品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	16	0	16	16
1700	家具・装備品製造業	ボリ(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。)										
1700	家具・装備品製造業	407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1700	家具・装備品製造業	410	ボリ(オキシエチレン)=ノルマルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	3	17	20	20
1700	家具・装備品製造業	411	ホルムアルデヒド	2,569	0	0	0	2,569	921	0	921	3,490
1700	家具・装備品製造業	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	220	0	220	220
1700	家具・装備品製造業	420	メタクリル酸メチル	9,071	0	0	0	9,071	7,310	0	7,310	16,381
1700	家具・装備品製造業	448	メチレンビス(4-1-フェニレン)=ジソシアネート	61	0	0	0	61	369	0	369	430
1700	家具・装備品製造業	9999	合計	630,205	26	0	0	630,232	159,506	41	159,547	789,779
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	6,976	0	0	6,976	4,703	220	4,923	11,899
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	2	アクリラミド	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	15	0	0	0	15	539	0	539	554
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ペチル	820	0	0	0	820	830	0	830	1,650
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	8	アクリル酸メチル	580	0	0	0	580	86	0	86	666
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	20	2-アミノエタノール	5,332	1,520	0	0	6,852	121	133	254	7,106
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	直鎖アルキルベンゼンスルホ酸及びその塩(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。)										
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	30	0	0	0	0	0	45	0	45	45	45
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	50	0	50	50
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	2,180	0	2,180	2,180
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	48	E P N	0	561	0	0	561	0	0	0	561
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	53	エチルベンゼン	8,255	0	0	0	8,255	965	0	965	9,220
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	56	エチレンオキシド	21	0	0	0	21	100	0	100	121
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	25,813	5	0	0	25,818	8,941	0	8,941	34,759
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	85	グリタルアルデヒド	8	0	0	0	8	0	2	2	11
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	287	0	0	287	313	0	313	600
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	88	六価クロム化合物	0	280	0	0	280	0	0	0	280
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	ジシマン	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	64,330	15,790	0	0	80,120	20,000	0	20,000	100,120
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	134	酢酸ビニル	5,090	27	0	0	5,117	2,070	0	2,070	7,187
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアノ酸塩を除く。)	0	281	0	0	281	0	0	0	281
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	147	オベンゾカルブ	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	42,000	0	42,000	42,011
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	150	1, 4-ジオキサン	0	660	0	0	660	0	0	0	660
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	154	シクロヘキシルアミン	3,760	834	0	0	4,594	0	0	0	4,594
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-D	0	11	0	0	11	0	0	0	11
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	186	塩化メチレン	44,300	164	0	0	44,464	16,000	0	16,000	60,464
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	210	2-ジエポキシモードニアセト	14	32,181	0	0	32,195	255	2,000	2,255	34,450
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	360	0	0	0	360	0	230	230	590
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	224	N, N-ジメチルトルドシリルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	78	0	78	78
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,005	0	0	0	1,005	114	0	114	1,119
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	10	0	0	0	10	129	0	129	139
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	1,248	330	0	1	1,580	40,905	17	40,922	42,502
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	256	デカン酸	0	0	0	55	55	0	0	0	55
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	793	0	0	793	40	0	40	833
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	2,800	0	0	2,800	0	0	0	2,800
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	277	トリエチルアミン	1,500	0	0	0	1,500	14	0	14	1,514
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	286	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	24,575	3	0	0	24,578	1,743	0	1,743	26,321
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	4,490	0	0	0	4,490	480	0	480	4,970
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	25	0	25	25
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	300	トルエン	3,340,593	6,259	0	0	3,346,851	1,216,300	0	1,216,300	4,563,151
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	302	ナフタレン	1	2	0	0	2	0	0	0	2
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	305	鉛化合物	0	56	0	0	56	0	0	0	56
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	308	ニッケル	0	11	0	0	11	11	0	11	22
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	318	二硫化炭素	2,399,200	3,100	0	0	2,402,300	160	0	160	2,402,460
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	332	硅素及びその無機化合物	0	56	0	0	56	0	0	0	56
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	201	230	0	0	431	354	0	354	785
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	81	81	81	81
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	339	N-ビニル-1-2-ヒドロイド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	349	フェノール	59	1	0	0	60	1,100	0	1,100	1,100
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	352	フル酸ジアリル	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	フル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2,164	0	0	0	2,164	279,480	0	279,480	281,644

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	374	ふつ化水素及びその水溶性塩	0	96,474	0	0	96,474	0	0	0	96,474
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	384	1-ブロモプロパン	3,000	0	0	0	3,000	180	0	180	3,180
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	392	ノルマルヘキサン	326,665	200	0	0	326,865	27,258	0	27,258	354,123
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	950	0	0	950	0	0	0	950
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	400	ベンゼン	29,922	56	0	0	29,978	0	0	0	29,978
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	405	ほう素化合物	0	62,589	0	0	62,589	4,912	1,644	6,556	69,145
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	406	PCB	0	3	0	0	3	0	0	0	3
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	407	ポリ(オキシエチレン) =アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2	2,001	0	0	2,003	115	160	275	2,277
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	367	0	367	367
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	409	ポリ(オキシエチレン) =ドシルエーテル硫酸エスチルナトリウム	0	4,990	0	0	4,990	0	0	0	4,990
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	517	0	517	517
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	411	ホルムアルdehyド	11,019	631	0	0	11,650	1,280	45	1,325	12,976
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	12,211	0	0	12,211	250	0	250	12,461
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	413	無水フルタル酸	250	0	0	0	250	0	0	0	250
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	4	0	0	0	4	0	0	0	4
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	204	0	0	0	204	590	0	590	794
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	438	メチルナフタレン	6,138	0	0	0	6,138	0	0	0	6,138
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジジソシアート	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	65	14	79	79
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	9999	合計	6,309,838	255,437	0	55	6,565,330	1,634,790	4,529	1,639,320	8,204,650
1900	出版・印刷・同関連産業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
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	19,053	0	0	0	19,053	23,441	0	23,441	42,494
1900	出版・印刷・同関連産業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	793	0	0	0	793	1,000	0	1,000	1,793
1900	出版・印刷・同関連産業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
1900	出版・印刷・同関連産業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	116,400	0	116,400	116,400
1900	出版・印刷・同関連産業	76	イブロンシーカプロラクタム	82	0	0	0	82	1,060	0	1,060	1,142
1900	出版・印刷・同関連産業	80	キシレン	76,439	0	0	0	76,439	38,285	0	38,285	114,724
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	261	0	0	0	261	0	0	0	261
1900	出版・印刷・同関連産業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	0	0	1	9,824	2,812	12,636	12,637
1900	出版・印刷・同関連産業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	14,968	1	14,968	14,969
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	1,540	0	1,540	1,540
1900	出版・印刷・同関連産業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	217	0	0	0	217	8,800	0	8,800	9,017
1900	出版・印刷・同関連産業	134	酢酸ビニル	9	0	0	0	9	30	0	30	39
1900	出版・印刷・同関連産業	151	1,3-ジオキソラン	9,100	0	0	0	9,100	480	0	480	9,580
1900	出版・印刷・同関連産業	185	HFC-C-225	9,370	0	0	0	9,370	2,600	0	2,600	11,970
1900	出版・印刷・同関連産業	213	N-ジメチルアセトアミド	130	0	0	0	130	370	0	370	500
1900	出版・印刷・同関連産業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	580	0	0	0	580	1,800	0	1,800	2,380
1900	出版・印刷・同関連産業	240	スチレン	151	0	0	0	151	0	0	0	151
1900	出版・印刷・同関連産業	243	ダイオキシン類	48	0	0	0	48	1,327	0	1,327	1,374
1900	出版・印刷・同関連産業	262	テトラクロエチレン	2,700	0	0	0	2,700	3,600	0	3,600	6,300
1900	出版・印刷・同関連産業	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	0	9	0	0	9	20,301	27	20,328	20,337
1900	出版・印刷・同関連産業	281	トリクロロエチレン	6,400	0	0	0	6,400	270	0	270	6,670
1900	出版・印刷・同関連産業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	20,657	0	0	0	20,657	29,934	0	29,934	50,591
1900	出版・印刷・同関連産業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,174	0	0	0	4,174	11,510	0	11,510	15,684
1900	出版・印刷・同関連産業	298	トリレンジンシアネート	7	0	0	0	7	0	0	0	7
1900	出版・印刷・同関連産業	300	トルエン	6,081,660	0	0	0	6,081,660	1,558,726	0	1,558,726	7,640,386
1900	出版・印刷・同関連産業	302	ナフタレン	615	0	0	0	615	1,015	0	1,015	1,630
1900	出版・印刷・同関連産業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	1,890	0	1,890	1,890
1900	出版・印刷・同関連産業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	2	2	2
1900	出版・印刷・同関連産業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	363	0	363	363
1900	出版・印刷・同関連産業	349	フェノール	1	0	0	0	1	0	0	0	1
1900	出版・印刷・同関連産業	392	ノルマルヘキサン	35,332	0	0	0	35,332	7,023	0	7,023	42,355
1900	出版・印刷・同関連産業	401	1,2-4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・同関連産業	406	PCB	0	0	0	0	0	7,300	0	7,300	7,300
1900	出版・印刷・同関連産業	407	ポリ(オキシエチレン) =アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	167,100	0	167,100	167,100
1900	出版・印刷・同関連産業	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	27,000	0	27,000	27,000
1900	出版・印刷・同関連産業	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	110	0	110	110
1900	出版・印刷・同関連産業	411	ホルムアルdehyド	1,239	0	0	0	1,239	25	0	25	1,264
1900	出版・印刷・同関連産業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	2,040	0	2,040	2,040
1900	出版・印刷・同関連産業	413	無水フルタル酸	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
1900	出版・印刷・同関連産業	420	メタクリル酸メチル	391	0	0	0	391	0	0	0	391
1900	出版・印刷・同関連産業	438	メチルナフタレン	135	0	0	0	135	0	0	0	135
1900	出版・印刷・同関連産業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシン)=ジジソシアート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・同関連産業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジジソシアート	7	0	0	0	7	3,322	0	3,322	3,328
1900	出版・印刷・同関連産業	455	モルホリン	36	0	0	0	36	440	0	440	476
1900	出版・印刷・同関連産業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	760	0	760	760
1900	出版・印刷・同関連産業	9999	合計	6,269,541	10	0	0	6,269,551	2,065,926	2,842	2,068,769	8,338,319
2000	化学工業	1	亜鉛の水溶性化合物	550	58,809	0	0	59,359	417,013	1,998	419,011	478,369
2000	化学工業	2	アクリルアミド	262	8	0	0	270	4,878	17	4,895	5,164
2000	化学工業	3	アクリル酸メチル	14,129	1,868	0	0	15,996	89,429	145	89,574	105,570
2000	化学工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	43,310	3,629	0	0	46,939	604,403	4,732	609,135	656,074
2000	化学工業	5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	4	0	0	0	4	0	0	0	4
2000	化学工業	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	173	23	0	0	196	1,735	0	1,735	1,931
2000	化学工業	7	アクリル酸ノルマルブチル	26,304	1,482	0	0	27,786	103,222	189	103,411	131,196
2000	化学工業	8	アクリル酸メチル	26,183	715	0	0	26,898	57,631	1	57,632	84,530
2000	化学工業	9	アクリロニトリル	95,649	4,872	0	0	100,521	414,719	16,001	430,720	531,241
2000	化学工業	10	アクリレイン	10	1,679	0	0	1,689	1,203	0	1,203	2,892
2000	化学工業	11	アジ化ナトリウム	0	0	0	0	0	11,023	0	11,023	11,023
2000	化学工業	12	アセトアルデヒド	38,733	14,636	0	0	53,369	101,705	0	101,705	155,074
2000	化学工業	13	アセトニトリル	78,159	6,225	0	0	84,383	3,570,130	15,856	3,585,986	3,670,369
2000	化学工業	14	アセトシニアノヒドリン	638	0	0	0	638	0	0	0	638
2000	化学工業	15	アセナフテン	14,559	0	0	0	14,559	13,942	0	13,942	28,501
2000	化学工業	16	2-, 2'-アゾビスソチロニトリル	18	2	0	0	20	20,172	2	20,174	20,194
2000	化学工業	17	オルト-アニジン	8	0	0	0	8	1,60			

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
業種コード	業種名	物質番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
2000	化学工業	21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	140	0	140	140
2000	化学工業	22	フィプロニル	0	0	0	0	0	82	0	82	82
2000	化学工業	23	バラーミノフェノール	0	1	0	0	1	5,347	92	5,439	5,440
2000	化学工業	24	メターアミノフェノール	0	131	0	0	131	6,439	172	6,610	6,741
2000	化学工業	25	メトリブジン	0	0	0	0	0	37	0	37	37
2000	化学工業	26	3-アミノ-1-プロベン	68	0	0	0	68	2,301	0	2,301	2,369
2000	化学工業	27	メタミトロン	0	0	0	0	0	227	36	263	266
2000	化学工業	28	アルリアルコール	2,064	1,228	0	0	3,293	31,025	300	31,325	34,618
2000	化学工業	29	1-アリルオキシ-2,-3-エポキシ-ブロバン	484	0	0	0	484	39,097	0	39,097	39,581
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。)	990	6,243	0	0	7,233	363,089	12,496	375,584	382,818
2000	化学工業	31	アンチモン及びその化合物	28	2,367	0	0	2,395	56,173	63	56,236	58,631
2000	化学工業	32	アントラセン	1,608	0	0	0	1,608	6,558	0	6,558	8,166
2000	化学工業	33	石綿	0	0	0	0	0	63,500	0	63,500	63,500
2000	化学工業	34	3-イソシアナトメチル-3-,5-,5'-トリメチルシリクロヘキシル=イソシアネート	93	0	0	0	93	15,029	0	15,029	15,121
2000	化学工業	35	イソブチルアルデヒド	19,966	1,700	0	0	21,666	246	0	246	21,912
2000	化学工業	36	イソブレン	19,704	257	0	0	19,961	16,170	15,160	31,330	51,291
2000	化学工業	37	ビスフェノールA	23	378	0	0	401	103,686	38	103,724	104,124
2000	化学工業	38	2',2'-(イソブリビデンビス[(2',6-ジブロモ-4,1-フェニレン)オキシ])ジエタノール	0	0	0	0	0	10	0	10	10
2000	化学工業	40	ビフェナゼート	0	0	0	0	0	150	0	150	150
2000	化学工業	41	フルトラニル	4	0	0	0	4	795	0	795	799
2000	化学工業	42	2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	1,797	0	1,797	1,797
2000	化学工業	43	イミノクタジン	0	0	0	0	0	40	1	41	41
2000	化学工業	44	インジウム及びその化合物	0	116	0	0	116	2,090	0	2,090	2,206
2000	化学工業	45	エタンチオール	66	0	0	0	66	0	0	0	66
2000	化学工業	46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	24	0	24	24
2000	化学工業	47	ブタミホス	0	0	0	0	0	428	0	428	428
2000	化学工業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	49	ベンディメタリン	1	0	0	0	1	565	0	565	565
2000	化学工業	50	モリネット	0	0	0	0	0	15	0	15	15
2000	化学工業	51	2-エチルヘキサン酸	280	76	0	0	355	43,365	8,900	52,765	53,120
2000	化学工業	52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	510	0	510	510
2000	化学工業	53	エチルベンゼン	526,524	540	4	0	527,068	2,052,959	666	2,053,625	2,580,693
2000	化学工業	54	ホスチアゼート	2	0	0	0	2	730	0	730	732
2000	化学工業	55	エチレンイミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	56	エチレンオキシド	15,919	2,570	0	0	18,488	19,902	22,272	42,174	60,662
2000	化学工業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,978	92	0	0	3,070	45,489	35	45,524	48,594
2000	化学工業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10,261	2,070	0	0	12,331	191,012	151	191,163	203,494
2000	化学工業	59	エチレンジアミン	3,192	11,730	0	0	14,922	77,095	69	77,164	92,088
2000	化学工業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	78	0	0	78	2,298	196	2,495	2,573
2000	化学工業	61	マンネブ	0	0	0	0	0	1,588	0	1,588	1,588
2000	化学工業	62	マンコゼブ	1	0	0	0	1	879	1	880	881
2000	化学工業	63	ジクアトリプロミド	0	0	0	0	0	180	0	180	180
2000	化学工業	64	エトフェンブロックス	0	0	0	0	0	284	1	285	285
2000	化学工業	65	エピクロロヒドリン	40,204	404	0	0	40,607	472,628	9,981	482,609	523,216
2000	化学工業	66	1,2-エボキシブチラン	44	0	0	0	44	2	0	2	46
2000	化学工業	67	2,3-エボキシ-1-プロパン	1	27,000	0	0	27,001	0	0	0	27,001
2000	化学工業	68	醸化プロピレン	33,263	110	0	0	33,373	11,025	37,720	48,745	82,118
2000	化学工業	69	2,3-エボキシプロピリル=フェニルエーテル	86	0	0	0	86	2,825	12	2,837	2,923
2000	化学工業	70	エマクシエンB1b安息香酸塩及びエマクシエンB1b安息香酸の混合物	0	0	0	0	0	3	0	3	3
2000	化学工業	71	塩化第二鉄	26	87	0	0	112	485,123	13	485,136	485,248
2000	化学工業	72	塩化ハラフリン(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
2000	化学工業	73	1-オクタノール	1,057	11	0	0	1,068	29,768	8	29,775	30,843
2000	化学工業	74	パラ-オクチルフェノール	218	0	0	0	218	62,333	1	62,334	62,552
2000	化学工業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	992	0	992	992
2000	化学工業	76	イフロソーンカブロタム	15,585	91,728	0	0	107,313	433,550	0	433,551	540,864
2000	化学工業	77	カルシウムシナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	78	2,4-キシレノール	54	0	0	0	54	27,094	0	27,094	27,148
2000	化学工業	79	2,6-キシレノール	768	340	0	0	1,108	190,128	120	190,248	191,356
2000	化学工業	80	ギリシレン	986,897	1,872	4	0	988,772	4,068,919	894	4,069,814	5,058,581
2000	化学工業	81	キヨリノン	8	0	0	0	8	8,930	29	8,959	8,967
2000	化学工業	82	鏡及びその水溶性化合物	12	2	0	0	14	203	109	312	326
2000	化学工業	83	クメン	75,129	49	0	0	75,177	1,737,430	0	1,737,430	1,812,608
2000	化学工業	84	グリオキサール	12	49	0	0	62	1,579	8	1,588	1,641
2000	化学工業	85	グルタルアルdehyド	3	1	0	0	4	1,213	196	1,410	1,414
2000	化学工業	86	クレゾール	2,092	2,606	0	0	4,699	429,105	773	429,878	434,577
2000	化学工業	87	クロム及び三価クロム化合物	103	165	0	0	268	400,268	30	400,298	400,566
2000	化学工業	88	六価クロム化合物	48	1	0	0	49	21,832	3	21,835	21,884
2000	化学工業	89	クロロアリニン	17	0	0	0	17	8,378	960	9,338	9,355
2000	化学工業	90	アトラジン	1	0	0	0	1	139	0	139	140
2000	化学工業	91	シアナジン	0	0	0	0	0	18	3	20	20
2000	化学工業	92	トルフェンビラド	1	0	0	0	1	163	0	163	164
2000	化学工業	93	メトラクロール	2	0	0	0	2	420	4	424	426
2000	化学工業	94	塩化ビニル	156,661	4,628	0	0	161,289	58,170	1,620	59,790	221,079
2000	化学工業	95	フルジアナム	0	0	0	0	0	952	180	1,132	1,132
2000	化学工業	96	ジェフロノカゾール	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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	250	0	250	250
2000	化学工業	98	クロロ酢酸	184	7	0	0	190	7,073	5	7,078	7,268
2000	化学工業	99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	220	245	465	465
2000	化学工業	100	ブレチラクロール	0	0	0	0	0	1,107	1	1,108	1,108
2000	化学工業	101	アラクロール	0	0	0	0	0	400	0	400	400
2000	化学工業	102	1-クロロ-2,-4-ジニトロベンゼン	0	11	0	0	11	1,110	0	1,110	1,121
2000	化学工業	103	H C F C - 1 4 2 b	29,000	0	0	0	29,000	52,000	0	52,000	81,000
2000	化学工業	104	H C F C - 2 2	123,917	0	0	0	123,917	1,489	0	1,489	125,406
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	18,000	0	0	0	18,000	16,000	0	16,000	34,000
2000	化学工業	108	メコブロップ	0	0	0	0	0	9	0	9	9
2000	化学工業	109	オルト-クロロトルエン	129	82	0	0	211	19,600	0	19,600	19,811
2000	化学工業	110	バラ-クロロトルエン	75	85	0	0	159	17,000	0	17,000	17,159
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	113	シマジン	0	0	0	0	0	183	0	183	183
2000	化学工業	114	インダノファン	0	0	0	0	0	292	2	293	293
2000	化学工業	115	フェントラザミド	0	1	0	0	1	1,719	0	1,719	1,720
2000	化学工業	116	ヘキシチアソスク	0	0	0	0	0	43	0	43	43
2000	化学工業	117	テブコナゾール	0	1	0	0	1	849	130	979	980
2000	化学工業	118	ミクロブタニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	119	フェンブコナゾール	0	0	0	0	0	66	0	66	66

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
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	0	0	0	0	15	0	15	15
2000	化学工業	122	2-クロロプロビオニ酸	0	0	0	0	0	320	0	320	320
2000	化学工業	123	塩化アリル	355,469	218	0	0	355,687	40,498	280	40,778	396,464
2000	化学工業	124	クミルン	0	0	0	0	0	232	0	232	232
2000	化学工業	125	クロロベンゼン	171,244	2,936	0	0	174,180	780,720	100	780,820	955,000
2000	化学工業	127	クロロホルム	107,002	10,998	0	0	118,000	2,343,774	1,040	2,344,813	2,462,813
2000	化学工業	128	塩化メチル	381,973	4,602	0	0	386,575	8,288	0	8,288	394,864
2000	化学工業	129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	0	0	0	0	284	0	284	284
2000	化学工業	130	MCP	0	0	0	0	0	558	0	558	558
2000	化学工業	131	3-クロロ-2-メチル-1-ブロペ ン	8,289	0	0	0	8,289	370	0	370	8,659
2000	化学工業	132	コバルト及びその化合物	24	3,733	0	0	3,756	61,023	604	61,627	65,383
2000	化学工業	133	エチレングリコールモノエチルエーテ ルアセテート	925	17	0	0	942	2,208	1	2,209	3,151
2000	化学工業	134	酢酸ビニル	337,582	7,218	0	0	344,799	1,457,748	879	1,458,627	1,803,426
2000	化学工業	135	エチレングリコールモノメチルエーテ ルアセテート	151	0	0	0	151	6,337	0	6,337	6,488
2000	化学工業	136	サリチルアルデヒド	0	0	0	0	0	21	0	21	21
2000	化学工業	137	シアナミド	43	150	0	0	193	6,016	0	6,016	6,209
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	フェンプロハリリン	0	0	0	0	0	104	0	104	104
2000	化学工業	141	シモキサリル	0	0	0	0	0	197	0	197	197
2000	化学工業	143	4, 4'-ジシアミノジフェニルエーテ ル	0	0	0	0	0	30,390	0	30,390	30,390
2000	化学工業	144	無機シアノ化合物(錫塩及びシアノ酸 塩を除く。)	108,993	170	0	0	109,163	9,757	13	9,770	118,933
2000	化学工業	145	2-(ジエチラミノ)エタノール	3	0	0	0	3	6,327	32	6,360	6,362
2000	化学工業	147	オベンカルブ	0	9	0	0	9	552	0	552	561
2000	化学工業	148	カフェニストロール	0	0	0	0	0	3,675	0	3,675	3,675
2000	化学工業	149	四塩化炭素	6,013	1	0	0	6,014	152,073	0	152,073	158,087
2000	化学工業	150	1, 4-ジオキサン	27,208	19,552	0	0	46,759	637,493	4,537	642,030	688,789
2000	化学工業	151	1, 3-ジオキソラン	6,491	0	0	0	6,491	9,136	18,006	27,142	33,633
2000	化学工業	152	カルタップ	0	0	0	0	0	1,071	0	1,071	1,071
2000	化学工業	153	テトラメトリン	0	0	0	0	0	143	0	143	143
2000	化学工業	154	シクロヘキシルアミン	4,138	188	0	0	4,326	8,728	247	8,975	13,301
2000	化学工業	155	N-(シクロヘキシルオキ)フタルイ ミド	0	480	0	0	480	52	0	52	532
2000	化学工業	156	ジクロロアリリン	0	0	0	0	0	4	11	15	15
2000	化学工業	157	1, 2-ジクロロエタン	123,217	1,622	0	0	124,840	668,808	6	668,814	793,653
2000	化学工業	158	塩化ビニリデン	49,805	47	0	0	49,852	243,000	0	243,000	292,852
2000	化学工業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	187	11	0	0	198	270,920	0	270,920	271,118
2000	化学工業	160	3, 3'-ジジクロロ-4, 4'-ジア ミノジフェニルメタン	14	0	0	0	14	1,229	0	1,229	1,242
2000	化学工業	161	CFC-1-2	500	0	0	0	500	0	0	0	500
2000	化学工業	162	プロビザミド	0	0	0	0	0	54	0	54	54
2000	化学工業	164	HFC-C-1-2-3	59,760	0	0	0	59,760	340	0	340	60,100
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	1,100	0	1,100	1,100
2000	化学工業	168	イプロジョン	0	1	0	0	1	295	0	295	296
2000	化学工業	169	ジウロン	70	2	0	0	72	2,920	13	2,933	3,006
2000	化学工業	170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	11	0	11	11
2000	化学工業	171	プロビコナゾール	0	0	0	0	0	14	0	14	14
2000	化学工業	172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	102	0	102	102
2000	化学工業	174	リニウロン	0	0	0	0	0	210	1	211	211
2000	化学工業	175	2, 4-D	0	0	0	0	0	270	0	270	270
2000	化学工業	176	HFC-C-1-4-1 b	4,437	0	0	0	4,437	3,300	0	3,300	7,737
2000	化学工業	177	HFC-C-2-2	3,500	0	0	0	3,500	0	0	0	3,500
2000	化学工業	178	1, 2-ジクロロプロパン	8,947	128	0	0	9,075	753,150	150	753,300	762,375
2000	化学工業	179	D-O	2,401	20	0	0	2,421	260,400	1	260,401	262,822
2000	化学工業	180	3, 3'-ジ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	88,978	1,060	0	0	90,038	831,330	471	831,801	921,839
2000	化学工業	182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	788	0	788	788
2000	化学工業	183	ピラゾレート	0	5	0	0	6	7,965	6	7,971	7,976
2000	化学工業	184	ジクロベニル	1	0	0	0	1	92	3	95	96
2000	化学工業	185	HFC-C-2-2-5	134,984	0	0	0	134,984	2,322	1	2,322	137,306
2000	化学工業	186	塩化メチレン	1,309,417	329	0	0	1,309,747	4,259,892	5	4,259,897	5,569,644
2000	化学工業	187	ジアノン	0	0	0	0	0	310	0	310	310
2000	化学工業	188	N, N-ジジクロロヘキシルアミン	95	106	0	0	201	38,555	57	38,612	38,813
2000	化学工業	189	N, N-ジジクロロヘキシル-2-ベン ゾアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	2,900	0	2,900	2,900
2000	化学工業	190	ジシクロベタジエン	15,658	0	0	0	15,658	259,248	0	259,248	274,906
2000	化学工業	191	イソプロオチラン	12	0	0	0	12	297	0	297	309
2000	化学工業	195	プロオホス	0	0	0	0	0	312	100	412	412
2000	化学工業	196	メチダチオン	0	0	0	0	0	183	0	183	183
2000	化学工業	197	マラン	0	0	0	0	0	551	0	551	551
2000	化学工業	198	ジメトエート	0	0	0	0	0	26	1	27	27
2000	化学工業	199	C1 フルオレスセント 2-6-0	0	0	0	0	0	1,140	29	1,169	1,169
2000	化学工業	200	ジニトロトルエン	27	470	0	0	497	0	0	0	497
2000	化学工業	201	2, 4-ジニトロフェノール	0	120	0	0	120	39,014	0	39,014	39,134
2000	化学工業	202	ジビニルベンゼン	341	98	0	0	439	215	0	215	654
2000	化学工業	203	ジフェニニアミン	41	0	0	0	41	45,518	1	45,519	45,561
2000	化学工業	204	ジフェニルスルフェニル	1	0	0	0	1	29,067	1	29,068	29,069
2000	化学工業	205	1, 3-ジフェニルスルフェニルアミン	0	540	0	0	540	12,037	0	12,037	12,577
2000	化学工業	206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	38	0	38	38
2000	化学工業	207	2, 6-ジジターシャリーブチル-4- ケラーゲル	2,224	123	0	0	2,347	41,587	9	41,596	43,943
2000	化学工業	208	2, 2-ジジアノアセト アミド	12	0	0	0	12	661	0	661	673
2000	化学工業	210	2, 2-ジジアロモ-2-ジアノアセト アミド	0	9	0	0	9	99	1	100	109
2000	化学工業	212	アセフェート	1	0	0	0	1	436	0	436	437
2000	化学工業	213	N, N-ジジメチルアセトアミド	316,270	13,469	0	0	329,739	2,308,824	16,106	2,324,930	2,654,669
2000	化学工業	214	2, 4-ジジメチルアリリン	29	0	0	0	29	8,080	0	8,080	8,109
2000	化学工業	215	2, 6-ジジメチルアリリン	0	1	0	0	1	7,403	0	7,403	7,404
2000	化学工業	216	N, N-ジジメチルアリリン	93	0	0	0	93	19,723	61	19,783	19,876
2000	化学工業	217	チオシクラム	1	0	0	0	1	363	0	363	364
2000	化学工業	218	ジメチルアミン	15,564	707	0	0	16,270	55,978	11	55,989	72,259
2000	化学工業	219	ジメチルジスルフィド	45	0	0	0	45	0	0	0	45
2000	化学工業	220	ジメチルジオカルバミン酸の水溶性 塩	2	0	0	0	2	636	0	636	638
2000	化学工業	221	ベンフラカルブ	0	0	0	0	0	47	1	48	48
2000	化学工業	223	N, N-ジジメチルドシルアミン=N -オキサン	290	0	0	0	290	81	1	82	872
2000	化学工業	224	N, N-ジジメチルドシルアミン=N -オキサン	0	704	0	0	704	50,517	2,714	53,230	53,935
2000	化学工業	225	トリクロロホン	0	0	0	0	0	1,014	0	1,014	1,014
2000	化学工業	226	1, 1-ジジメチルヒドラジン	9	0	0	0	9	0	0	0	9
2000	化学工業	227	バラコート	0	0	0	0	0	0	0	0	0

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2000	化学工業	230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-4-フェニル-1-オクタノン	1	0	0	0	1	110	0	110	111
2000	化学工業	231	オルト-4-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	349,811	18,709	0	0	368,520	5,749,379	19,948	5,769,326	6,137,846
2000	化学工業	233	フェントエート	0	0	0	0	0	538	0	538	538
2000	化学工業	234	臭素	1,196	0	0	0	1,196	2,116	0	2,116	3,312
2000	化学工業	235	臭素塩の水溶性塩	0	22	0	0	22	4,970	23,895	28,865	28,887
2000	化学工業	236	アイオキシニル	5	0	0	0	5	95	0	95	100
2000	化学工業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	238	水素化テルフニル	720	0	0	0	720	71,920	0	71,920	72,640
2000	化学工業	239	有機スズ化合物	53	5	0	0	57	20,895	3	20,898	20,955
2000	化学工業	240	スチレン	330,611	2,544	0	0	333,156	1,535,848	3,155	1,539,004	1,872,159
2000	化学工業	241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルトリウム塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	242	セレン及びその化合物	0	2	0	0	2	1,169	2	1,172	1,174
2000	化学工業	243	ダイオキシン類	1,095	515	0	15	1,626	4,709	6	4,715	6,341
2000	化学工業	244	ダゾメット	0	0	0	0	0	46,907	1	46,907	46,908
2000	化学工業	245	チオ尿素	1	190,002	0	0	190,003	42,219	31	42,250	232,253
2000	化学工業	246	チオフェノール	14	0	0	0	14	174	0	174	188
2000	化学工業	248	ダイアジノン	0	0	0	0	0	862	3	866	866
2000	化学工業	249	クロロビリホス	0	0	0	0	0	58	0	58	58
2000	化学工業	250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2000	化学工業	251	フェトロオクチオ	0	0	0	0	0	2,363	19	2,383	2,383
2000	化学工業	252	フェンチオ	0	0	0	0	0	28	0	28	28
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	27	0	27	27
2000	化学工業	255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	256	デカン酸	180	49	0	0	229	1,091	21	1,112	1,341
2000	化学工業	257	デカノール	437	238	0	0	674	54,787	36	54,823	55,498
2000	化学工業	258	ヘキサメチレンテトラミン	134	348	0	0	482	1,735,659	7	1,735,666	1,736,148
2000	化学工業	259	ジスルフィラム	0	0	0	0	0	8,066	0	8,066	8,066
2000	化学工業	260	クロロタロニル	0	0	0	0	0	3,243	0	3,243	3,243
2000	化学工業	261	コラソイド	0	0	0	0	0	883	0	883	883
2000	化学工業	262	テトラクロロエチレン	59,561	5	0	0	59,566	20,994	1	20,995	80,561
2000	化学工業	264	2, 3, 5, 6-テトラクロロオクタヘキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	38	0	0	0	38	81,787	0	81,787	81,825
2000	化学工業	266	テフルトリニ	0	0	0	0	0	65	0	65	65
2000	化学工業	267	チオカルバツ	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
2000	化学工業	268	チララム	0	4	0	0	4	5,131	0	5,131	5,135
2000	化学工業	270	テレフタル酸	1	3	0	0	4	542,699	3	542,701	542,705
2000	化学工業	271	テレフタル酸ジメチル	0	1	0	0	1	18,910	1	18,912	18,912
2000	化学工業	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	163	13,168	0	0	13,331	18,054	970	19,024	32,355
2000	化学工業	273	ノルマルードデシルアルコール	363	2	0	0	364	50,024	421	50,445	50,809
2000	化学工業	274	ターシャリードケンチオオル	468	3	0	0	471	1,443	0	1,443	1,913
2000	化学工業	275	ドシル硫酸トリウム	1	11,807	0	0	11,808	121,095	4,776	125,871	137,678
2000	化学工業	276	テトラエチレンベンタミン	134	1,900	0	0	2,034	6,344	564	6,908	8,942
2000	化学工業	277	トリエチルアミン	20,537	5,839	0	0	26,376	489,973	53,431	543,405	569,780
2000	化学工業	278	トリエチレンテトラミン	118	3,850	0	0	3,968	5,229	0	5,229	9,197
2000	化学工業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	510	0	0	0	510	0	0	0	510
2000	化学工業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	18,572	490	0	0	19,062	134,615	0	134,615	153,677
2000	化学工業	281	トリクロロエチレン	89,692	145	0	0	89,837	518,861	0	518,861	608,698
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	2	6	0	0	8	351	960	1,311	1,319
2000	化学工業	284	CFC-C-1,1,3	4,400	0	0	0	4,400	0	0	0	4,400
2000	化学工業	285	クロロピクリン	1,610	0	0	0	1,610	4,300	0	4,300	5,910
2000	化学工業	286	トリクロリ	0	0	0	0	0	15	0	15	15
2000	化学工業	287	2, 4, 6-トリクロロフェノール	0	0	0	0	0	3	0	3	3
2000	化学工業	288	CFC-C-1,1	4,381	0	0	0	4,381	0	0	0	4,381
2000	化学工業	289	1, 1, 2-トリクロロプロパン	220	0	0	0	220	9,300	0	9,300	9,520
2000	化学工業	290	トリクロロベンゼン	2,100	0	0	0	2,100	25,001	0	25,001	27,101
2000	化学工業	291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エボキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン	0	0	0	0	0	49,384	0	49,384	49,384
2000	化学工業	292	トリブチルアミン	6	4	0	0	10	122,399	850	123,249	123,259
2000	化学工業	293	トリフルラリン	11	0	0	0	11	411	0	411	422
2000	化学工業	294	2, 4, 6-トリクロロモフェノール	0	0	0	0	0	29,000	18	29,018	29,018
2000	化学工業	295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	2,823	0	0	0	2,823	15	0	15	2,838
2000	化学工業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	158,968	34	0	0	159,001	192,655	991	193,645	352,647
2000	化学工業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20,553	4	0	0	20,557	75,428	445	75,973	96,430
2000	化学工業	298	トリエンジソシアネット	284	0	0	0	284	83,910	1	83,910	84,195
2000	化学工業	299	トルイジン	141	2	0	0	143	29,744	9,183	38,927	39,070
2000	化学工業	300	トルエン	4,135,625	26,238	2	0	4,161,864	25,554,573	7,431	25,562,005	29,723,869
2000	化学工業	301	トルエンジアミン	1	1	0	0	2	2,689	251	2,940	2,942
2000	化学工業	302	ナフタレン	40,351	314	0	0	40,665	84,347	18	84,365	125,030
2000	化学工業	304	鈎	0	0	0	0	0	22,048	0	22,048	22,048
2000	化学工業	305	鉛化合物	25	423	0	0	448	76,863	2	76,865	77,313
2000	化学工業	306	二アクリル酸ヘキサメチレン	116	0	0	0	116	17,872	150	18,022	18,138
2000	化学工業	307	二塩化鉻化ジルコニア	0	0	0	0	0	40	70	110	110
2000	化学工業	308	ニッケル	139	428	0	0	567	99,204	188	99,391	99,958
2000	化学工業	309	ニッケル化合物	237	3,121	0	0	3,358	754,256	7,065	761,322	764,680
2000	化学工業	310	ニトリロ三酢酸	0	13	0	0	13	6,905	52	6,957	6,970
2000	化学工業	311	オルト-ニトロアニソール	0	0	0	0	0	64	0	64	64
2000	化学工業	312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	146,000	0	146,000	146,000
2000	化学工業	313	ニトログリセリン	750	0	0	0	750	0	0	0	750
2000	化学工業	314	パラ-ニトロクロロベンゼン	199	0	0	0	199	3,304	0	3,304	3,503
2000	化学工業	315	オルト-ニトロトルエン	12	37	0	0	49	0	0	0	49
2000	化学工業	316	ニトロベンゼン	683	610	0	0	1,293	218,818	0	218,818	220,111
2000	化学工業	317	ニトロメタン	140	0	0	0	140	260	0	260	400
2000	化学工業	318	二硫化炭素	1,849,150	43,560	0	0	1,892,710	2,096	273	2,369	1,895,079
2000	化学工業	319	ノルマルードニルアルコール	78	0	0	0	78	805	0	805	883
2000	化学工業	320	ノルフェニル	75	1	0	0	76	35,117	1	35,118	35,194
2000	化学工業	321	パナジウム化合物	121	11,159	0	0	11,279	1,055,884	730	1,056,614	1,067,893
2000	化学工業	322	5'-[N,N-ビス(2-エボキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニル)アソ-4'-メトキシアセトアリド	0	0	0	0	0	731	13	744	744
2000	化学工業	323	シメトリ	0	0	0	0	0	42	2	44	44
2000	化学工業	324	1, 3-ビス[(2, 3-エボキシプロピル)オキシ]ベンゼン	0	0	0	0	0	26	0	26	26
2000	化学工業	325	オキシシン鋼	0	0	0	0	0	1,676	6	1,682	1,682
2000	化学工業	328	ジラム	1	0	0	0	1	1,380	0	1,380	1,381
2000	化学工業											

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2000	化学工業	332	砒素及びその無機化合物	9	55	0	0	64	12,960	0	12,960	13,024
2000	化学工業	333	ヒドラジン	1,153	1,447	0	0	2,600	145,701	127	145,828	148,429
2000	化学工業	334	4-ヒドロキ辛安息香酸メチル	47	47	0	0	94	16,834	353	17,187	17,280
2000	化学工業	335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	0	0	0	0	0	2,370	45	2,415	2,415
2000	化学工業	336	ヒドロキノン	59	2,535	0	0	2,594	74,034	5,443	79,476	82,070
2000	化学工業	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	847	54	0	0	901	216,440	0	216,440	217,341
2000	化学工業	338	2-ビニルビリジン	2	980	0	0	982	2,275	0	2,275	3,257
2000	化学工業	339	N-ビニル-2-ビロリドン	2	0	0	0	2	524	0	524	526
2000	化学工業	340	ビフェニル	626	0	0	0	626	9,911	0	9,911	10,537
2000	化学工業	341	ビペラジン	236	414	0	0	650	31,465	0	31,465	32,116
2000	化学工業	342	ビリジン	5,361	189	0	0	5,550	305,050	154	305,204	310,754
2000	化学工業	343	カテコール	24	6	0	0	30	8,696	9	8,706	8,736
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	1	0	0	0	1	450	0	450	451
2000	化学工業	346	2-フェニルフェノール	38	0	0	0	38	186,354	0	186,354	186,392
2000	化学工業	347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	136,000	0	136,000	136,000
2000	化学工業	348	フェニレジアミン	1	1,805	0	0	1,806	17,072	139	17,212	19,018
2000	化学工業	349	フェノール	32,367	6,016	0	0	38,384	2,443,537	9,747	2,453,283	2,491,667
2000	化学工業	350	ペルメトリン	1	0	0	0	1	284	0	284	284
2000	化学工業	351	1,3-ブタジエン	58,772	1,811	0	0	60,583	5,332	44	5,376	65,959
2000	化学工業	352	フタルジエジル	7	790	0	0	797	872	0	872	1,670
2000	化学工業	353	フタルジエチル	0	0	0	0	0	40	4	44	44
2000	化学工業	354	フタルジノルマルーブチル	676	48	0	0	724	12,015	6	12,021	12,745
2000	化学工業	355	フタルジス(2-エチルヘキシル)	269	0	0	0	269	203,115	0	203,115	203,384
2000	化学工業	356	フタルジルマルーブチル=ベンジル	2	0	0	0	2	429	0	429	431
2000	化学工業	357	ブロフロジン	12	0	0	0	12	118	0	118	130
2000	化学工業	358	テフュニアジド	0	0	0	0	0	41	0	41	41
2000	化学工業	359	ノルマルーブチル-2,3-エボキシブロビニエーテル	146	0	0	0	146	1,341	0	1,341	1,487
2000	化学工業	360	ベノミル	0	0	0	0	0	975	0	975	975
2000	化学工業	361	シハロホップチル	0	0	0	0	0	251	0	251	251
2000	化学工業	363	オキサジアゾン	0	0	0	0	0	14	0	14	14
2000	化学工業	364	フェニルビロキシメート	2	0	0	0	2	7	0	7	9
2000	化学工業	365	BHA	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
2000	化学工業	366	ターシャリーフチルヒドロペルオキシド	523	1	0	0	524	42,110	2	42,113	42,637
2000	化学工業	367	オルト-セカンダリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	14	0	14	14
2000	化学工業	368	4-ターシャリーフチルフェノール	49	5	0	0	54	42,802	15	42,817	42,871
2000	化学工業	369	プロバルギット	1	0	0	0	1	2	0	2	3
2000	化学工業	370	ビリダベン	0	0	0	0	0	210	0	210	210
2000	化学工業	371	テブフェニピラド	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2000	化学工業	372	N-(ターシャリーフチル)-2-ベンゾアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	420	0	420	420
2000	化学工業	373	2-ターシャリーフチル-5-メチルフェノール	140	2	0	0	142	5	0	5	147
2000	化学工業	374	ふつ化水素及びその水溶性塩	4,967	87,910	0	0	92,877	491,714	9,491	501,205	594,082
2000	化学工業	375	2-ブチナール	20	580	0	0	600	1	0	1	601
2000	化学工業	376	ブタクロール	0	0	0	0	0	895	0	895	895
2000	化学工業	377	フラン	4	0	0	0	4	0	0	0	4
2000	化学工業	378	プロビネプ	0	0	0	0	0	870	0	870	870
2000	化学工業	379	2-ブロビン-1-オール	49	0	0	0	49	220,959	5	220,964	221,013
2000	化学工業	382	ハローン-1,3,1	830	0	0	0	830	0	0	0	830
2000	化学工業	383	プロマシル	0	0	0	0	0	60	5	65	65
2000	化学工業	384	1-ブロモプロパン	15,751	0	0	0	15,751	2,404	0	2,404	18,155
2000	化学工業	385	2-ブロモプロパン	5,806	0	0	0	5,806	12,200	0	12,200	18,006
2000	化学工業	386	臭化メチル	59,610	0	0	0	59,610	4,400	0	4,400	64,010
2000	化学工業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムイクロリド	63	1,702	0	0	1,765	3,030	70	3,100	4,865
2000	化学工業	390	ヘキサメチレンジアミン	3,296	790	0	0	4,086	1,550	3	1,553	5,639
2000	化学工業	391	ヘキサメチレンジソシアネット	775	0	0	0	775	93,846	2	93,846	94,623
2000	化学工業	392	ノルマルーヘキサン	3,553,084	1,351	0	0	3,554,435	3,289,349	986	3,290,335	6,844,770
2000	化学工業	393	ベタナフル	0	280	0	0	280	31,813	191	32,004	32,284
2000	化学工業	395	ペルオキニン硫酸の水溶性塩	13	3,308	0	0	3,321	5,446	412	5,858	9,179
2000	化学工業	397	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	3,506	0	3,506	3,506
2000	化学工業	398	塩化ベンジル	64	0	0	0	64	6,430	2	6,432	6,496
2000	化学工業	399	ベンズアルdehyド	42	51	0	0	93	3,916	4,319	8,235	8,328
2000	化学工業	400	ベンゼン	112,935	2,548	0	0	115,483	831,138	880	832,019	947,501
2000	化学工業	401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	0	0	0	0	0	2,842	25	2,867	2,868
2000	化学工業	402	メフェナセット	0	0	0	0	0	1,384	0	1,384	1,384
2000	化学工業	403	ベンゾフェノン	41	7	0	0	48	420	0	420	468
2000	化学工業	405	ほう素化合物	145	182,065	0	0	182,210	307,584	1,324	308,908	491,118
2000	化学工業	406	P C B	0	0	0	0	0	786	0	786	786
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。)	280	18,551	0	0	18,831	710,211	79,184	789,395	808,226
2000	化学工業	408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	48	0	0	49	6,879	176	7,055	7,104
2000	化学工業	409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	4	1,278	0	0	1,282	230,668	14,154	244,822	246,104
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	407	0	0	415	32,784	4,687	37,471	37,885
2000	化学工業	411	ホルムアルdehyド	41,535	6,688	0	0	48,223	239,758	82,993	322,751	370,973
2000	化学工業	412	マンガン及びその化合物	12,328	66,373	128	0	78,829	5,427,234	1,815	5,429,049	5,507,878
2000	化学工業	413	無水フルタル酸	1,920	12	0	0	1,932	121,388	2	121,390	123,321
2000	化学工業	414	無水マレイン酸	2,896	7	0	0	2,903	53,437	136	53,573	56,476
2000	化学工業	415	メタクリル酸	10,162	7,438	0	0	17,600	245,339	35	245,374	262,974
2000	化学工業	416	メタクリル酸2-ニエチルヘキシル	172	28	0	0	200	3,727	1	3,727	3,928
2000	化学工業	417	メタクリル酸2-3-エボキシプロピル	1,237	960	0	0	2,197	38,158	0	38,158	40,355
2000	化学工業	418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	349	54	0	0	403	54,401	0	54,401	54,805
2000	化学工業	419	メタクリル酸ルマルーブチル	1,996	833	0	0	2,829	57,110	62	57,172	60,001
2000	化学工業	420	メタクリル酸2-チ	185,754	9,927	0	0	195,681	501,222	152	501,374	697,056
2000	化学工業	421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	42	5	0	0	47	0	0	0	47
2000	化学工業	422	フェリムゾン	0	610	0	0	610	475	0	475	1,085
2000	化学工業	423	メチルアミン	647	400	0	0	1,047	26,180	0	26,180	27,227
2000	化学工業	424	メチル=イソチオシアネット	14	0	0	0	14	170	0	170	184
2000	化学工業	425	イソプロカルブ	1	0	0	0	1	4	0	4	5
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	カルバパリル	0	0	0	0	0	881	0	881	881
2000	化学工業	428	フェノカルブ	0	0	0	0	0	156	0	156	156
2000	化学工業	429	ハロスマルチカルブ	0	0	0	0	0	81	0	81	81
2000	化学工業	430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	180	0	180	180
2000	化学工業	431	アソキシストロビン	0	0	0	0	0	149	0	149	149
2000	化学工業	432	アミトラズ	0	0	0	0	0	8	0	8	8

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2000	化学工業	436	アルファーメチルスチレン	20,855	1	0	0	20,856	977,271	10	977,280	998,136
2000	化学工業	438	メチルナフタレン	18,322	1	0	0	18,322	23,579	0	23,579	41,902
2000	化学工業	439	3-メチルビリジン	239	9	0	0	248	92,600	2	92,602	92,850
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	32	0	0	37	76,551	0	76,551	76,588
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	100	0	100	100
2000	化学工業	443	メソミル	0	0	0	0	0	1,304	0	1,304	1,304
2000	化学工業	444	トリロキシストロビン	0	0	0	0	0	936	0	936	936
2000	化学工業	445	クレゾンジメチル	0	0	0	0	0	97	0	97	97
2000	化学工業	446	4,4'-メチレンジアリニン	100	0	0	0	100	18,467	0	18,467	18,567
2000	化学工業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキサンジイソシアネート)	33	0	0	0	33	616	1	617	650
2000	化学工業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	34	0	0	0	34	632,405	0	632,405	632,439
2000	化学工業	449	フェンメティファム	0	0	0	0	0	750	91	841	841
2000	化学工業	450	ビリチカルブ	0	0	0	0	0	395	0	395	395
2000	化学工業	451	2-メトキシン-5-メチルアリニン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	452	2-メルカバントンゾアゾール	0	0	0	0	0	150,807	0	150,807	150,807
2000	化学工業	453	モリブデン及びその化合物	2,148	30,237	0	0	32,385	70,217	6,107	76,324	108,709
2000	化学工業	454	2-(モルホリノジオ)ベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	455	モルホリン	2,114	6,458	0	0	8,571	91,317	126	91,442	100,013
2000	化学工業	457	ジクロルボス	36	0	0	0	36	890	39	929	965
2000	化学工業	458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	160	4	0	0	164	26,007	1	26,007	26,172
2000	化学工業	459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	0	0	0	0	3	0	3	3
2000	化学工業	460	りん酸トリエチル	6	0	0	0	6	3,055	70	3,125	3,131
2000	化学工業	461	りん酸トリエニル	0	0	0	0	0	33,067	11	33,078	33,078
2000	化学工業	462	りん酸トリー/ノルマルーブチル	0	9	0	0	9	89	0	89	98
2000	化学工業	9999	合計	17,342,726	1,108,174	138	0	18,451,038	92,947,291	561,162	93,508,454	111,959,492
2100	石油製品・石炭製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	12,977	0	0	12,977	0	58	58	13,035
2100	石油製品・石炭製品製造業	3	アクリル酸ジチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	4	アクリル酸及其の水溶性塩	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ーブチル	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	35	0	0	0	35	0	0	0	35
2100	石油製品・石炭製品製造業	15	アセナフテン	10	0	0	0	10	0	0	0	10
2100	石油製品・石炭製品製造業	18	アリニン	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	101	14,000	0	0	14,101	48,690	2	48,692	62,792
2100	石油製品・石炭製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンソ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	201	0	201	201
2100	石油製品・石炭製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	32	アントラセン	28	0	0	0	28	0	0	0	28
2100	石油製品・石炭製品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	21,210	0	21,210	21,210
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	3,000	0	3,000	3,000
2100	石油製品・石炭製品製造業	45	エタノチオール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	48	E PN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	51	2-エチルヘキサン酸	4	0	0	0	5	43	1	45	49
2100	石油製品・石炭製品製造業	53	エチルベンゼン	17,214	0	0	0	17,214	7,168	0	7,168	24,382
2100	石油製品・石炭製品製造業	57	エチレンジアクリルモノエチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	59	エチレンジアミン	35	0	0	0	35	35	0	35	70
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	173,977	2,315	0	0	176,291	12,360	6,200	18,560	194,851
2100	石油製品・石炭製品製造業	81	キノリン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
2100	石油製品・石炭製品製造業	83	クメン	1,020	2	0	0	1,022	1	0	1	1,023
2100	石油製品・石炭製品製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	86	クレゾール	121	0	0	0	121	0	0	0	121
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	2,300	0	2,300	2,300
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	32	0	0	0	32	0	0	0	32
2100	石油製品・石炭製品製造業	104	H-C F C - 2-2	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	5	0	0	5	9,500	0	9,500	9,505
2100	石油製品・石炭製品製造業	144	無機シアノ化合物(錯塩及びシアノ塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	150	1,4-ジオキサン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2100	石油製品・石炭製品製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	5	0	0	5	0	0	0	5
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	20	0	0	0	20	0	0	0	20
2100	石油製品・石炭製品製造業	159	シース-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-O	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	9	0	0	0	9	17	0	17	26
2100	石油製品・石炭製品製造業	186	塩化メチレン	2,755	0	0	0	2,755	11,204	0	11,204	13,959
2100	石油製品・石炭製品製造業	188	N,N-ジエチルヘキシルアミン	0	4	0	0	5	3,177	26	3,203	3,208
2100	石油製品・石炭製品製造業	190	ジシクロベンタジエン	298	0	0	0	298	0	0	0	298
2100	石油製品・石炭製品製造業	203	ジフェニルミン	0	0	0	0	0	540	0	540	540
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	254	0	254	254
2100	石油製品・石炭製品製造業	207	2,6-ジエターヤシラーブチル-4-ケラール	0	0	0	0	0	1,960	0	1,960	1,960
2100	石油製品・石炭製品製造業	208	2,4-ジエターヤシラーブチルフェノール	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2100	石油製品・石炭製品製造業	213	N,N-ジエチルアセトアミド	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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-ジエチルホルムアミド	27	0	0	0	27	9,110	0	9,110	9,137
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	水素化テフラエニル	0	0	0	0	0	1,007	0	1,007	1,007
2100	石油製品・石炭製品製造業	240	スチレン	27,470	0	0	0	27,470	200	0	200	27,670
2100	石油製品・石炭製品製造業	242	セレン及びその化合物	0	49	0	0	49	0	0	0	49
2100	石油製品・石炭製品製造業	243	ダイオキシン類	15	115	0	0	130	5,002	0	5,002	5,132
2100	石油製品・石炭製品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	96	0	96	96
2100	石油製品・石炭製品製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	117	1	118	119
2100	石油製品・石炭製品製造業	257	デカノール	0	0	0	0	0	11	0	12	12
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	180	0	180	180
2100	石油製品・石炭製品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
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	6	0	7	7
2100	石油製品											

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	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	171	0	0	0	171	6	0	6	177
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	9,493	5	0	0	9,498	3,377	0	3,377	12,875
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	1,529	2	0	0	1,531	175	0	175	1,706
2100	石油製品・石炭製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	299	トルイジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	300	トルエン	264,710	3,057	0	0	267,766	81,846	4,900	86,746	354,512
2100	石油製品・石炭製品製造業	302	ナフタレン	888	1	0	0	889	12	0	12	901
2100	石油製品・石炭製品製造業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2100	石油製品・石炭製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	4,900	0	4,900	4,900
2100	石油製品・石炭製品製造業	309	ニッケル化合物	72	0	0	0	72	73,040	0	73,040	73,112
2100	石油製品・石炭製品製造業	310	三トリコロ酢酸	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2100	石油製品・石炭製品製造業	321	パナジウム化合物	0	100	0	0	100	348,860	0	348,860	348,960
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	ヒドライジン	0	37	0	0	37	0	0	0	37
2100	石油製品・石炭製品製造業	334	4-エトドロキシ安息香酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	340	ビフェニル	27	0	0	0	27	1	0	1	28
2100	石油製品・石炭製品製造業	349	フェノール	365	0	0	0	365	6,700	7,500	14,200	14,565
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	6	440	0	0	446	97	0	97	543
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	ヘキサデカルトリメチルアンモニウム =クロリド	0	11,500	0	0	11,500	0	0	0	11,500
2100	石油製品・石炭製品製造業	392	ノルマルヘキサン	434,196	0	0	0	434,196	4,350	0	4,350	438,546
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	5	0	5	5
2100	石油製品・石炭製品製造業	400	ベンゼン	124,928	2,923	0	0	127,850	3,112	4,900	8,012	135,862
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	219	1	219	220
2100	石油製品・石炭製品製造業	405	ほう素化合物	1	2,062	0	0	2,062	10,745	9	10,754	12,816
2100	石油製品・石炭製品製造業	406	P-CB	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1から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	510	2	512	512
2100	石油製品・石炭製品製造業	408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2100	石油製品・石炭製品製造業	409	ポリ(オキシエチレン) =デシルエーテル硫酸ヒストナトリウム	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2100	石油製品・石炭製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン) =ノリルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	192	6	197	197
2100	石油製品・石炭製品製造業	412	マニシアン及びその化合物	2	2,100	0	0	2,103	35,100	0	35,100	37,203
2100	石油製品・石炭製品製造業	413	無水フルタル酸	0	0	0	0	0	1,200,000	0	1,200,000	1,200,000
2100	石油製品・石炭製品製造業	415	メタクリル酸	260	0	0	0	260	0	0	0	260
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	1	0	0	10,931	341	0	341	11,272
2100	石油製品・石炭製品製造業	441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジメトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	448	メチレンビス(4-1-フェニレン)=ジシアンジアゾート	0	0	0	0	0	170	0	170	170
2100	石油製品・石炭製品製造業	452	2-メルカバベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	183	0	183	183
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	141	0	0	0	141	48,173	110	48,283	48,423
2100	石油製品・石炭製品製造業	454	2-(モルホリノジオ)ベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	455	モルホリン	3	0	0	0	3	1,827	1	1,827	1,830
2100	石油製品・石炭製品製造業	456	りん化アリニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2100	石油製品・石炭製品製造業	460	りん酸トリエリル	0	0	0	0	0	230	0	230	230
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	69	0	69	69
2100	石油製品・石炭製品製造業	9999	合計	1,070,906	51,584	0	0	1,122,490	1,962,527	23,717	1,986,244	3,108,734
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	13	2,245	0	2,245	2,258
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	135	0	0	0	135	540	0	540	675
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	462	0	0	0	462	11,900	0	11,900	12,362
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	666	0	666	666
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	1,584	0	0	0	1,584	17,610	0	17,610	19,194
2200	プラスチック製品製造業	8	アクリル酸メチル	1,619	0	0	0	1,619	57	0	57	1,676
2200	プラスチック製品製造業	9	アクリロトリル	216	0	0	0	216	250	0	250	466
2200	プラスチック製品製造業	12	アセトアルデヒド	2,500	0	0	0	2,500	0	0	0	2,500
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	220	0	220	220
2200	プラスチック製品製造業	16	2, 2'-アソビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	100	0	100	100
2200	プラスチック製品製造業	18	アニリン	21	0	0	0	21	612	0	612	633
2200	プラスチック製品製造業	23	バラーアミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	24	メターアミノフェノール	0	0	0	0	0	83	0	83	83
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。)	4	100	0	0	104	113	110	223	327
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	66	2	0	0	68	169,937	1	169,938	170,006
2200	プラスチック製品製造業	34	3-イソブチラントメル-3, 5, 5-トリオキシシクロヘキシリソアゾート	0	0	0	0	0	300	0	300	300
2200	プラスチック製品製造業	36	イソブレン	97	0	0	0	97	0	0	0	97
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	4,948	0	4,948	4,948
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	125	0	125	126
2200	プラスチック製品製造業	53	エチルベンゼン	702,282	0	0	0	702,282	129,531	0	129,531	831,813
2200	プラスチック製品製造業	56	エチレンオクタシド	5,853	0	0	0	5,853	0	0	0	5,853
2200	プラスチック製品製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	17,580	0	0	0	17,580	13,990	1,300	15,290	32,870
2200	プラスチック製品製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	26,008	0	0	0	26,008	16,098	0	16,098	42,106
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	エビクロロドリン	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2200	プラスチック製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	123,700	0	123,700	123,700
2200	プラスチック製品製造業	74	パラーオクチルフェノール	111	0	0	0	111	3,400	0	3,400	3,511
2200	プラスチック製品製造業	75	カドミウム及びその化合物	4	0	0	0	4	4	0	4	7
2200	プラスチック製品製造業	76	イブソロースカブロクタム	19,751	0	0	0	19,751	170,130	0	170,130	189,881
2200	プラスチック製品製造業	80	キシレン	1,033,457	0	0	0	1,033,457	177,852	0	177,852	1,211,310
2200	プラスチック製品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	83	クメン	7	0	0	0	7	300	0	300	307
2200	プラスチック製品製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	3,080	0	3,080	3,080
2200	プラスチック製品製造業	85	グルタルアルデヒド	39	0	0	0	39	1,379	0	1,379	1,418
2200	プラスチック製品製造業	86	クレゾール	22	0	0	0	22	54,240	0	54,240	54,261
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	38	0	0	38	7,706	19	7,725	7,763
2200	プラスチック製品製造業	88	六価クロム化合物	0	18	0	0	18	18,945	0	18,945	18,963
2200	プラスチック製品製造業	125	クロロベンゼン	95	0	0	0	95	1,900	0	1,900	1,995
2200	プラスチック製品製造業	128	塩化メチル	596,000	0	0	0	596,000	0	0	0	596,000
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	1,312	0	1,312</	

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	135	エチレンクリコールモノメチルエーテルアセテート	240	0	0	0	240	0	0	0	240
2200	プラスチック製品製造業	136	サリチルアルデヒド	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	270	0	270	270
2200	プラスチック製品製造業	144	無機シアン化合物(錫塩及びシアン酸塩を除く。)	1,900	0	0	0	1,900	0	0	0	1,900
2200	プラスチック製品製造業	145	2-(ジエチラミノ)エタノール	240	0	0	0	240	0	0	0	240
2200	プラスチック製品製造業	151	1, 3-ジオキサン	6,297	0	0	0	6,297	522	0	522	6,819
2200	プラスチック製品製造業	154	シクロヘキサンアミン	0	0	0	0	0	0	1,100	1,100	1,100
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エーテル	0	0	0	0	0	898	0	898	898
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	4,600	4,600	4,600
2200	プラスチック製品製造業	185	H C F C - 2 2 5	64,100	0	0	0	64,100	0	0	0	64,100
2200	プラスチック製品製造業	186	塩化メチレン	1,555,770	4	0	0	1,555,774	1,106,003	0	1,106,003	2,641,777
2200	プラスチック製品製造業	190	ジクロロベンタジエン	721	0	0	0	721	71	0	71	792
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	35	0	35	35
2200	プラスチック製品製造業	207	2, 6-ジエターフェニルエーテル-4-クレゾール	94	0	0	0	94	271	0	271	365
2200	プラスチック製品製造業	213	N, N-ジジメチルアセトアミド	5,368	0	0	0	5,368	360,269	34	360,303	365,671
2200	プラスチック製品製造業	223	N, N-ジジメチルデシルアミン	0	0	0	0	0	28	0	28	28
2200	プラスチック製品製造業	232	N, N-ジジメチルホルムアミド	848,485	1,604	0	0	850,089	846,587	2,740	849,327	1,699,416
2200	プラスチック製品製造業	239	有機スズ化合物	8	0	0	0	8	10,960	20	10,980	10,988
2200	プラスチック製品製造業	240	スチレン	840,546	0	0	0	840,546	226,569	0	226,569	1,067,115
2200	プラスチック製品製造業	243	ダイオキシン類	19	0	0	0	19	322	0	322	340
2200	プラスチック製品製造業	255	デカブロモフェニルエーテル	0	0	0	0	0	520	0	520	520
2200	プラスチック製品製造業	257	テカノール	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	9	5	0	0	14	5,037	8	5,045	5,059
2200	プラスチック製品製造業	262	テトラクロロエチレン	160	0	0	0	160	2,100	0	2,100	2,260
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	93	0	93	93
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	テレフル酸	0	0	0	0	0	335	0	335	335
2200	プラスチック製品製造業	271	テレフル酸ジメチル	0	0	0	0	0	4,500	0	4,500	4,500
2200	プラスチック製品製造業	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	0	627	0	0	627	8,530	6	8,536	9,163
2200	プラスチック製品製造業	273	ノルマルードデシルアルコール	0	0	0	0	0	7	0	7	7
2200	プラスチック製品製造業	275	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	75	0	75	75
2200	プラスチック製品製造業	277	トリエチルアミン	2,934	0	0	0	2,934	21,251	160	21,411	24,345
2200	プラスチック製品製造業	281	トリクロロエチレン	23,660	0	0	0	23,660	1,780	0	1,780	25,440
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	350	0	350	350
2200	プラスチック製品製造業	291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エボキシプロピル)-1, 3, 5-トリエタジエーテル(1H, 3H, 5H)-トリオラン	0	0	0	0	0	4,273	0	4,273	4,273
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	119,181	0	0	0	119,181	34,421	0	34,421	153,602
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	59,368	0	0	0	59,368	15,330	0	15,330	74,698
2200	プラスチック製品製造業	298	トリレジンイソシアネート	1,155	0	0	0	1,155	32,496	0	32,496	33,651
2200	プラスチック製品製造業	300	トルエン	10,734,365	0	0	0	10,734,365	4,146,653	56	4,146,709	14,881,074
2200	プラスチック製品製造業	302	ナフタレン	6,821	0	0	0	6,821	2,675	0	2,675	9,496
2200	プラスチック製品製造業	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
2200	プラスチック製品製造業	304	鉛	4	0	0	0	4	134	0	134	138
2200	プラスチック製品製造業	305	鉛化合物	31	19	0	0	49	23,948	0	23,948	23,997
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	430	0	430	430
2200	プラスチック製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	2,730	0	2,730	2,730
2200	プラスチック製品製造業	309	ニッケル化合物	1	125	0	0	126	33,191	0	33,191	33,317
2200	プラスチック製品製造業	320	ノニルフニール	84	0	0	0	84	81	0	81	166
2200	プラスチック製品製造業	321	ハナジウム化合物	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2200	プラスチック製品製造業	328	ジラム	0	0	0	0	0	45	0	45	45
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	2	0	2	2
2200	プラスチック製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	3	0	0	0	3	3	0	3	5
2200	プラスチック製品製造業	339	N-ビニル-2-ビロリドン	0	0	0	0	0	360	0	360	360
2200	プラスチック製品製造業	347	N-フェニルマレインイミド	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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	26,380	200	26,580	26,580
2200	プラスチック製品製造業	349	フェノール	4,624	56	0	0	4,679	448,088	5	448,093	452,772
2200	プラスチック製品製造業	352	フタル酸ジメチル	399	0	0	0	399	2,499	0	2,499	2,898
2200	プラスチック製品製造業	354	フタル酸ジメチルマーブル	76	0	0	0	76	2,173	0	2,173	2,249
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)	26,274	52	17	0	26,343	1,483,052	3,300	1,486,352	1,512,695
2200	プラスチック製品製造業	356	フタル酸ジメチルマーブル=ベンジル	131	0	0	0	131	1,391	0	1,391	1,522
2200	プラスチック製品製造業	359	ノルマルードブチル-2, 3-エボキシプロピル	4,800	0	0	0	4,800	66	0	66	4,866
2200	プラスチック製品製造業	368	4-ターナーイリーブルフェノール	0	0	0	0	0	49	0	49	49
2200	プラスチック製品製造業	374	ふつ水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	4,700	0	4,700	4,700
2200	プラスチック製品製造業	384	1-ブロモブチル	36,163	0	0	0	36,163	39,970	0	39,970	76,133
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	26	0	0	0	26	5	0	5	30
2200	プラスチック製品製造業	392	ノルマルードヘキサン	99,526	0	0	0	99,526	168,333	0	168,333	267,860
2200	プラスチック製品製造業	393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2200	プラスチック製品製造業	400	ベンゼン	9	0	0	0	9	0	0	0	9
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	52	0	52	52
2200	プラスチック製品製造業	403	ベンゾフенон	0	0	0	0	0	105	0	105	105
2200	プラスチック製品製造業	405	ほう素化合物	0	2,690	0	0	2,690	48,175	990	49,165	51,855
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。)	255	1	0	0	256	1,811	66	1,811	2,133
2200	プラスチック製品製造業	408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフエニルエーテル	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2200	プラスチック製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフエニルエーテル	0	0	0	0	0	110	0	110	110
2200	プラスチック製品製造業	411	ホルムアルdehyド	15,931	1,631	0	0	17,562	62,586	12	62,598	80,160
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	6,628	0	6,628	6,628
2200	プラスチック製品製造業	413	無水フタル酸	190	0	0	0	190	101	0	101	291
2200	プラスチック製品製造業	414	無水マレイン酸	608	0	0	0	608	329	0	329	937
2200	プラスチック製品製造業	415	メタクリル酸	245	0	0	0	245	1,675	0	1,675	1,920
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	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2200	プラスチック製品製造業	419	メタクリル酸ノルマループチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	420	メタクリル酸メチル	88,321	0	0	0	88,321	11,770	0	11,770	100,091
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	4,040	0	4,040	4,041
2200	プラスチック製品製造業	438	メチルナフタレン	6,770	0	0	0	6,770	5,201	0	5,201	11,971
2200	プラスチック製品製造業	439	3-メチルビリジン	600	0	0	0	600	36,000	0	36,000	36,600
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	4	0	0	0	4	159	0	159	163
2200	プラスチック製品製造業	446	4, 4'-メチレンジアリニン	0	0	0	0	0	2,958	0	2,958	2,958
2200	プラスチック製品製造業	447	メチレンビス(4-シクロロヘキシレン)=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)	166								

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	460	りん酸トリトリル	92	0	0	0	92	2,063	0	2,063	2,155
2200	プラスチック製品製造業	461	りん酸トリフェニル	29	0	0	0	29	186,354	0	186,354	186,383
2200	プラスチック製品製造業	9999	合計	16,975,913	6,973	17	0	16,982,903	10,496,884	15,076	10,511,961	27,494,864
2300	ゴム製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	36	0	0	36	4,270	0	4,270	4,306
2300	ゴム製品製造業	8	アクリル酸ジメチル	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2300	ゴム製品製造業	9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	520	0	520	520
2300	ゴム製品製造業	16	2, 2' -アゾビスイソブチロニトリル	1	0	0	0	1	90	0	90	91
2300	ゴム製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2300	ゴム製品製造業	30	直鎖アルキルジエンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	7	1,129	0	0	1,136	2,555	0	2,555	3,691
2300	ゴム製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	2	0	0	0	2	9,573	0	9,573	9,575
2300	ゴム製品製造業	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リソシアン	0	0	0	0	0	9	0	9	9
2300	ゴム製品製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	15	0	15	15
2300	ゴム製品製造業	42	2-ミダリジンチオン	26	0	0	0	26	10,192	0	10,192	10,218
2300	ゴム製品製造業	51	2-エチルキサン酸	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2300	ゴム製品製造業	53	エチルベンゼン	374,887	0	0	0	374,887	12,049	0	12,049	386,936
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	エチレングリコールモノエチルエーテル	9,900	0	0	0	9,900	1,990	0	1,990	11,890
2300	ゴム製品製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	4,700	0	0	0	4,700	9,100	0	9,100	13,800
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	1,481	0	1,481	1,481
2300	ゴム製品製造業	76	イブソラントカブロクタム	41	73	0	0	114	70,000	0	70,000	70,114
2300	ゴム製品製造業	79	2, 6-キシレン	510	0	0	0	510	0	0	0	510
2300	ゴム製品製造業	80	キシレン	695,867	0	0	0	695,867	23,652	0	23,652	719,519
2300	ゴム製品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	83	クメン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2300	ゴム製品製造業	86	クレゾール	1,100	0	0	0	1,100	359	0	359	1,459
2300	ゴム製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	6	0	0	0	6	2,101	0	2,101	2,107
2300	ゴム製品製造業	125	クロロベンゼン	0	0	0	0	0	5	0	5	5
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	6,037	0	6,037	6,037
2300	ゴム製品製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,800	0	0	0	2,800	0	0	0	2,800
2300	ゴム製品製造業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	10	0	10	10
2300	ゴム製品製造業	154	シクロヘキシラミン	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2300	ゴム製品製造業	155	N-(シクロヘキシラミン)オクタノイド	15	0	0	0	15	15,754	0	15,754	15,769
2300	ゴム製品製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	2,200	0	0	0	2,200	190	0	190	2,390
2300	ゴム製品製造業	160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	20	0	0	0	20	2,324	0	2,324	2,344
2300	ゴム製品製造業	169	ジウラン	0	0	0	0	0	90	0	90	90
2300	ゴム製品製造業	185	H C F C - 2 2 5	8,100	0	0	0	8,100	0	0	0	8,100
2300	ゴム製品製造業	186	塩化メチレン	91,804	0	0	0	91,804	10,110	0	10,110	101,914
2300	ゴム製品製造業	188	N, N-ジシクロヘキシラミン	0	0	0	0	0	9	0	9	9
2300	ゴム製品製造業	189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンズアミン	0	0	0	0	0	18,017	0	18,017	18,017
2300	ゴム製品製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	295	0	295	295
2300	ゴム製品製造業	205	1, 3-ジフェニルアミン	2	0	0	0	2	20,190	0	20,190	20,192
2300	ゴム製品製造業	207	2, 6-ジアツターシヤリーブチル-4-ニケラゾール	2	0	0	0	2	3,024	0	3,024	3,026
2300	ゴム製品製造業	228	3, 3'-ジシチルビフェニル-4, 4'-ジアミノジフェニルメタノート	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-フェニルバーラーフェニレンジアミン	76	0	7	0	83	217,796	0	217,796	217,878
2300	ゴム製品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	176,516	270	0	0	176,786	36,350	800	37,150	213,936
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	155	0	155	155
2300	ゴム製品製造業	240	スチレン	65	0	0	0	65	1	0	1	66
2300	ゴム製品製造業	243	ダイオキシン類	3	0	0	0	3	22	0	22	25
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	100	0	0	0	100	4,563	0	4,563	4,663
2300	ゴム製品製造業	259	ジスルフィラム	16	0	0	0	16	15,200	0	15,200	15,216
2300	ゴム製品製造業	262	テトラクロロエテン	6,403	0	0	0	6,403	474	0	474	6,877
2300	ゴム製品製造業	268	チウラム	22	0	0	0	22	24,900	0	24,900	24,921
2300	ゴム製品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	1,212	0	1,212	1,212
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	901	0	901	901
2300	ゴム製品製造業	277	トリエチルアミン	96	0	0	0	96	14	0	14	110
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	460	0	460	460
2300	ゴム製品製造業	281	トリクロロオキシ	37,070	0	0	0	37,070	11,600	0	11,600	48,670
2300	ゴム製品製造業	286	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,851	0	0	0	4,851	590	0	590	5,441
2300	ゴム製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	0	0	0	18	0	0	0	18
2300	ゴム製品製造業	298	トリレニジソシアネート	0	0	0	0	0	2,600	0	2,600	2,600
2300	ゴム製品製造業	300	トルエン	3,745,907	0	0	0	3,745,907	444,513	0	444,513	4,190,419
2300	ゴム製品製造業	302	ナフタレン	85	0	0	0	85	0	0	0	85
2300	ゴム製品製造業	303	1, 5-ナフタレンジイル=ジソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	7	0	7	7
2300	ゴム製品製造業	305	鉛化合物	10	0	0	0	10	2,333	0	2,333	2,342
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	455	0	455	455
2300	ゴム製品製造業	328	ジラム	0	1	0	0	1	7,668	0	7,668	7,668
2300	ゴム製品製造業	330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)	12	0	0	0	12	13,451	0	13,451	13,463
2300	ゴム製品製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	380	0	380	380
2300	ゴム製品製造業	349	フェノール	210	0	0	0	210	726	0	726	936
2300	ゴム製品製造業	351	1, 3-ブチジエン	0	0	0	0	0	190	0	190	190
2300	ゴム製品製造業	352	フルタクシジエチル	0	0	0	0	0	530	0	530	530
2300	ゴム製品製造業	353	フルタクシエチル	21	0	0	0	21	1,200	0	1,200	1,221
2300	ゴム製品製造業	354	フルタクシノルマルーブチル	36	0	0	0	36	3,709	0	3,709	3,744
2300	ゴム製品製造業	355	フルタクシノルマルーブチル-2-(エチルヘキシル)	558	2	0	0	560	80,190	0	80,190	80,750
2300	ゴム製品製造業	359	ノルマルーブチル-2, 3-エボキシプロピリュエーテル	0	0	0	0	0	27	0	27	27
2300	ゴム製品製造業	372	N-(タジアリーブチル)-2-ベンゼン	0	0	0	0	0	47,529	0	47,529	47,529
2300	ゴム製品製造業	384	1-ブロモプロパン	77,800	0	0	0	77,800	4,105	0	4,105	81,905
2300	ゴム製品製造業	391	ヘキサメチレン=ジソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	392	ノルマルーブチサン	79,743	0	0	0	79,743	652	0	652	80,395
2300	ゴム製品製造業	393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	560	0	560	560
2300	ゴム製品製造業	400	ベンゼン	177	0	0	0	177	52	0	52	229
2300	ゴム製品製造業	403	ベンゾフェノン	1	0	0	0	1	110	0	110	111
2300	ゴム製品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	6,735	0	6,735	6,735
2300	ゴム製品製造業	407	ボリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	2,242	0	0	2,242	262	0	262	2,504

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2300	ゴム製品製造業	409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エチルナトリウム	0	0	0	0	0	24	0	24	24
2300	ゴム製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	24	77	0	0	101	0	0	0	101
2300	ゴム製品製造業	411	ホルムアルdehyド	170	0	0	0	170	189	0	189	359
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	無水タル酸	0	0	0	0	0	3	0	3	3
2300	ゴム製品製造業	436	アルファ-アーミチルスチレン	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	1,419	0	0	0	1,419	0	0	0	1,419
2300	ゴム製品製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	446	4, 4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	253	0	253	253
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	140	0	140	140
2300	ゴム製品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	3	4	0	0	7	10,645	0	10,645	10,652
2300	ゴム製品製造業	452	2-メルカバベンゾチアゾール	29	0	0	0	29	7,559	0	7,559	7,589
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	9,180	0	9,180	9,180
2300	ゴム製品製造業	454	2-(モルヒノジオ)ベンゾチアゾール	1	0	0	0	1	714	0	714	716
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	260	0	260	265
2300	ゴム製品製造業	460	りん酸トリリル	8	0	0	0	8	10,291	0	10,291	10,300
2300	ゴム製品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	43	0	43	43
2300	ゴム製品製造業	9999	合計	5,323,784	3,834	7	0	5,327,625	1,195,691	800	1,196,491	6,524,116
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	57	エチレンジラコールモノエチルエーテル	1,106	0	0	0	1,106	540	6	546	1,651
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	80	キシレン	0	0	0	0	0	7	5	12	12
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	28	0	0	28	17,900	404	18,304	18,332
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	186	塩化メチレン	21,940	0	0	0	21,940	5,500	0	5,500	27,440
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	207	2, 6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	17	0	17	17
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	262	テトラクロロエチレン	4,800	0	0	0	4,800	3,200	0	3,200	8,000
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	300	トルエン	49,519	0	0	0	49,519	5,178	10	5,189	54,708
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	354	フタル酸ジノルマルーブチル	0	0	0	0	0	21	0	21	21
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	3,291	0	3,291	3,291
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	392	ノルマルーヘキサン	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が1-2から1-5までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	140	0	140	140
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	438	メチルナフタレン	15	0	0	0	15	0	0	0	15
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	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	79,980	28	0	0	80,008	35,794	425	36,219	116,227
2500	窯業・土石製品製造業	1	垂鉛の水溶性化合物	0	1,678	0	0	1,678	201	0	201	1,879
2500	窯業・土石製品製造業	2	アクリラミド	0	0	0	0	0	300	0	300	300
2500	窯業・土石製品製造業	8	アクリル酸メチル	500	0	0	0	500	0	0	0	500
2500	窯業・土石製品製造業	9	アクリロニトリル	17,000	0	0	0	17,000	0	0	0	17,000
2500	窯業・土石製品製造業	12	アセトアルデヒド	99	0	0	0	99	0	0	0	99
2500	窯業・土石製品製造業	15	アセナフテン	11	0	0	0	11	1,610	0	1,610	1,621
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	327	0	327	327
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1-10から1-4までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	61	1	62	62
2500	窯業・土石製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	14	1	0	0	15	14,598	0	14,598	14,613
2500	窯業・土石製品製造業	32	アントラセン	16	0	0	0	16	0	0	0	16
2500	窯業・土石製品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	3,800	0	3,800	3,800
2500	窯業・土石製品製造業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-エトリアミルシクロヘキシル=イソシアネート	1	0	0	0	1	4	0	4	4
2500	窯業・土石製品製造業	37	ビスフェノールA	6	0	0	0	6	67	0	67	73
2500	窯業・土石製品製造業	48	E P N	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	218,125	0	0	0	218,125	55,832	0	55,832	273,956
2500	窯業・土石製品製造業	57	エチレンジラコールモノエチルエーテル	4,500	0	0	0	4,500	170	0	170	4,670
2500	窯業・土石製品製造業	58	エチレンジラコールモノメチルエーテル	1,400	17	0	0	1,417	653	0	653	2,070
2500	窯業・土石製品製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	14,000	170	14,170	14,170
2500	窯業・土石製品製造業	74	パラオクタフルエノール	0	0	0	0	0	319	0	319	319
2500	窯業・土石製品製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	76	イブロンジンカプロラクタム	0	0	0	0	0	26	0	26	26
2500	窯業・土石製品製造業	80	キシレン	499,127	0	0	0	499,127	92,887	200	93,087	592,213
2500	窯業・土石製品製造業	81	キノリン	52	0	0	0	52	0	0	0	52
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	329	0	329	329
2500	窯業・土石製品製造業	83	クメン	1,501	0	0	0	1,501	160	0	160	1,661
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	116	0	116	116
2500	窯業・土石製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	13	3	0	0	17	105,247	0	105,247	105,264
2500	窯業・土石製品製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	10	0	10	10
2500	窯業・土石製品製造業	104	H C F C - 2 - 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	127	クロロホルム	1	0	0	0	1	12	0	12	13
2500	窯業・土石製品製造業	132	コバルト及びその化合物	0	5	0	0	5	3,571	0	3,571	3,577
2500	窯業・土石製品製造業	133	エチレンジラコールモノエチルエーテルアセテート	8,980	0	0	0	8,980	2,400	0	2,400	11,380
2500	窯業・土石製品製造業	134	酢酸ビニル	10	0	0	0	10	0	0	0	10
2500	窯業・土石製品製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	58,000	0	0	0	58,000	1,400	0	1,400	59,400
2500	窯業・土石製品製造業	147	チオペンカルブ	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-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	151	1, 3-ジオキソラン	4	0	0	0	4	2,000	0	2,000	2,004
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	169	ジクロロ	0	0	0	0	0	100	0	100	100
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	2,800	0	2,800	2,800
2500	窯業・土石製品製造業	185	H C F C - 2 - 2 - 5	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2500	窯業・土石製品製造業	186	塩化メチレン	211,930	1	0	0	211,931	11,820	0	11,820	223,751
2500	窯業・土石製品製造業	190	ジシクロベンタジエン	6	0	0	0	6	0	0	0	6

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	202	ジビニルベンゼン	5	0	0	0	5	311	0	311	315
2500	窯業・土石製品製造業	204	ジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1,050	0	1,050	1,050
2500	窯業・土石製品製造業	207	2-, 6-ジージャーシャリーブチル-4-ケレゾール	0	0	0	0	0	16	0	16	16
2500	窯業・土石製品製造業	224	N-, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	232	N-, N-ジメチルホルムアミド	242	900	0	0	1,142	956	0	956	2,098
2500	窯業・土石製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	239	有機スズ化合物	4,460	0	0	0	4,460	0	0	0	4,460
2500	窯業・土石製品製造業	240	スチレン	33,478	0	0	0	33,478	21,752	0	21,752	55,230
2500	窯業・土石製品製造業	242	セレン及びその化合物	2,530	8	0	0	2,538	13,083	0	13,083	15,621
2500	窯業・土石製品製造業	243	ダイオキシン類	720	0	0	0	720	1,893	0	1,893	2,613
2500	窯業・土石製品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2500	窯業・土石製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	141	10	0	0	151	5,784	0	5,785	5,935
2500	窯業・土石製品製造業	259	ジスルフラン	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2500	窯業・土石製品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	268	チカラム	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	20	0	20	20
2500	窯業・土石製品製造業	271	テレフタル酸ジメチル	2	0	0	0	2	3,900	0	3,900	3,902
2500	窯業・土石製品製造業	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	0	18	0	0	18	280	0	280	298
2500	窯業・土石製品製造業	276	テトラエチレーベンタミン	140	0	0	0	140	120	0	120	260
2500	窯業・土石製品製造業	277	トリエチルアミン	2,310	0	0	0	2,310	0	0	0	2,310
2500	窯業・土石製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	3	0	0	3	29	0	29	32
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	111,600	1	0	0	111,601	17,007	0	17,007	128,608
2500	窯業・土石製品製造業	296	1, 2-, 4-トリメチルベンゼン	29,052	0	0	0	29,052	9,572	200	9,772	38,825
2500	窯業・土石製品製造業	297	1, 3-, 5-トリメチルベンゼン	6,998	0	0	0	6,998	746	0	746	7,744
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	170	0	170	170
2500	窯業・土石製品製造業	300	トルエン	1,377,193	47	0	0	1,377,240	339,843	0	339,843	1,717,082
2500	窯業・土石製品製造業	302	ナフタレン	16,739	0	0	0	16,739	11,300	0	11,300	28,039
2500	窯業・土石製品製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	7	0	7	7
2500	窯業・土石製品製造業	305	鉛化合物	67	2	0	0	69	102,728	1	102,729	102,798
2500	窯業・土石製品製造業	308	ニッケル	0	7	0	0	8	861	0	861	869
2500	窯業・土石製品製造業	309	ニッケル化合物	31	14	0	0	45	9,150	87	9,237	9,282
2500	窯業・土石製品製造業	321	パナジウム化合物	120	1	0	0	121	1,614	0	1,614	1,735
2500	窯業・土石製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	10	0	0	0	10	1,260	1	1,261	1,271
2500	窯業・土石製品製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	230	0	230	230
2500	窯業・土石製品製造業	340	ビフェニル	0	0	0	0	0	180	0	180	180
2500	窯業・土石製品製造業	341	ビペラジン	0	27	0	0	27	700	0	700	727
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	460	0	460	460
2500	窯業・土石製品製造業	349	フェノール	168,203	88	0	0	168,291	20,948	67	21,015	189,306
2500	窯業・土石製品製造業	353	フルアルdehyル	33	0	0	0	33	300	0	300	333
2500	窯業・土石製品製造業	354	フルアルdehyルマルーブチル	1,179	41	0	0	1,220	7,580	0	7,580	8,800
2500	窯業・土石製品製造業	355	フルアルdehyス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	13,506	0	13,506	13,506
2500	窯業・土石製品製造業	368	4-ターニヤリーフルフェノール	0	0	0	0	0	15	0	15	15
2500	窯業・土石製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6,341	4,749	0	0	11,090	9,834,183	1,442	9,835,625	9,846,714
2500	窯業・土石製品製造業	384	1-ブロモプロパン	1,300	0	0	0	1,300	1,300	0	1,300	2,600
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	17	0	0	0	17	9	0	9	26
2500	窯業・土石製品製造業	392	ノルマルヘキサン	45,393	0	0	0	45,393	3,206	0	3,206	48,599
2500	窯業・土石製品製造業	394	ベリウム及びその化合物	0	2	0	0	2	5	0	5	7
2500	窯業・土石製品製造業	400	ベンゼン	3,706	0	0	0	3,706	266	0	266	3,972
2500	窯業・土石製品製造業	401	1, 2-, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-二無水物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	403	ベンゾフエノン	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	23,470	18,166	0	0	41,636	1,302,215	1,866	1,304,080	1,345,716
2500	窯業・土石製品製造業	406	P C B	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1~2か ら1~5までのもの及びその混合物に限 る。)	30	76	0	0	106	12,224	3	12,227	12,333
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チステルナトリウム	0	0	0	0	8	0	8	9	9
2500	窯業・土石製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン) =ノノニルエーテル	8	400	0	0	408	500	0	500	908
2500	窯業・土石製品製造業	411	ホルムアルdehyド	27,650	2,001	0	0	29,651	8,711	13,000	21,711	51,362
2500	窯業・土石製品製造業	412	マンガン及びその化合物	141	110	0	0	251	436,487	0	436,488	436,739
2500	窯業・土石製品製造業	413	無水フルアルdehy	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2500	窯業・土石製品製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	25	0	25	25
2500	窯業・土石製品製造業	420	メタクリル酸メチル	1	0	0	0	1	251	0	251	251
2500	窯業・土石製品製造業	436	アルファ-アーチルスルチレン	18	0	0	0	18	0	0	0	18
2500	窯業・土石製品製造業	438	メチルナフタレン	3,931	0	0	0	3,931	1,610	0	1,610	5,541
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	210	0	210	210
2500	窯業・土石製品製造業	447	メチレンビス(4-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	2	0	2	3
2500	窯業・土石製品製造業	448	メチレンビス(4-1-フェニレン) =ジイソシアネート	18	0	0	0	18	1,615	0	1,615	1,633
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	160	0	160	160
2500	窯業・土石製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	126	0	0	0	126	1,017	0	1,017	1,143
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	460	リん酸トリリル	0	0	0	0	0	350	0	350	350
2500	窯業・土石製品製造業	461	リん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	3,160	0	3,160	3,160
2500	窯業・土石製品製造業	462	リん酸トリノルマルーブチル	0	0	0	0	0	2,300	0	2,300	2,300
2500	窯業・土石製品製造業	9999	合計	2,887,983	28,376	0	0	2,916,359	12,510,113	17,038	12,527,151	15,443,510
2600	鉄鋼業	1	亜鉛の水溶性化合物	163	19,767	0	0	19,930	190,004	23	190,027	209,957
2600	鉄鋼業	15	アセナフテン	29	0	0	0	29	0	0	0	29
2600	鉄鋼業	20	2-アミノエタノール	5	630	0	0	635	540	0	540	1,175
2600	鉄鋼業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10か ら14までのもの及びその混合物に限 る。)	20	0	0	0	20	25	0	25	45
2600	鉄鋼業	31	アンチモン及びその化合物	70	260	0	0	330	19,215	0	19,215	19,544
2600	鉄鋼業	32	アントラセン	7	0	0	0	7	0	0	0	7
2600	鉄鋼業	33	石綿	0	0	0	0	0	34,530	0	34,530	34,530
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	E P N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	53	エチルベンゼン	341,400	0	0	0	341,400	88,060	0	88,060	429,460
2600	鉄鋼業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	1,602	0	1,602	1,602
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	13,140	0	13,140	13,140
2600	鉄鋼業	76	イブソロニカフロラクタム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	80	キシリソ	690,075	0	0	0	690,075	151,833	0	151,833	841,908
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</td									

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2600	鉄鋼業	144	無機ジアン化合物(錆塩及びシアノ酸塩を除く。)	0	5,600	0	0	5,600	1,040	0	1,040	6,640
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	シクロヘキソラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	185	H C F C - 2 2 5	60,800	0	0	0	60,800	0	0	0	60,800
2600	鉄鋼業	186	塩化メチレン	442,142	0	0	0	442,142	90,260	0	90,260	532,402
2600	鉄鋼業	188	N, N-ジシクロヘキソラミン	0	2,500	0	0	2,500	4,860	0	4,860	7,360
2600	鉄鋼業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	120	0	0	0	120	98	0	98	218
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	34,863	0	0	0	34,863	700	0	700	35,563
2600	鉄鋼業	242	セレン及びその化合物	0	270	0	0	270	1,900	0	1,900	2,170
2600	鉄鋼業	243	ダイオキシン類	41,464	25	0	0	41,490	439	0	439	41,929
2600	鉄鋼業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	262	テトラクロロエチレン	72,490	0	0	0	72,490	45,600	0	45,600	118,090
2600	鉄鋼業	268	チラスマ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	272	銅水溶性塩(錆塩を除く。)	0	90	0	0	90	42	0	42	132
2600	鉄鋼業	277	トリエチルヒミン	8,232	0	0	0	8,232	378	0	378	8,610
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	115,200	0	0	0	115,200	89,000	0	89,000	204,200
2600	鉄鋼業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	52,952	0	0	0	52,952	26,396	0	26,396	79,347
2600	鉄鋼業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25,518	0	0	0	25,518	14,969	0	14,969	40,487
2600	鉄鋼業	300	トルエン	601,306	0	0	0	601,306	91,438	0	91,438	692,744
2600	鉄鋼業	302	ナフタレン	7,341	0	0	0	7,341	3,924	0	3,924	11,265
2600	鉄鋼業	304	鉛	7	9	0	0	16	3,610	0	3,610	3,626
2600	鉄鋼業	305	鉛化合物	182	524	0	0	706	2,467,465	0	2,467,465	2,468,170
2600	鉄鋼業	307	二塩化鉻化ジルコニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	308	ニッケル	58	0	0	0	58	113,983	4	113,983	114,045
2600	鉄鋼業	309	ニッケル化合物	1,188	20,530	0	0	21,718	855,103	5,200	860,303	882,021
2600	鉄鋼業	321	バナジウム化合物	4	475	0	0	479	96,204	0	96,204	96,683
2600	鉄鋼業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	520	0	520	520
2600	鉄鋼業	333	ヒドrazin	0	315	0	0	315	0	0	0	315
2600	鉄鋼業	340	ビフェニル	13	0	0	0	13	0	0	0	13
2600	鉄鋼業	349	フェノール	1,376	0	0	0	1,376	0	0	0	1,376
2600	鉄鋼業	353	フルタルジエチル	6,800	0	0	0	6,800	1,400	0	1,400	8,200
2600	鉄鋼業	354	フルタルジノルマルーブチル	59	0	0	0	59	308	0	308	367
2600	鉄鋼業	355	フルタルジビス(2-エチルヘキシル)	340	0	0	0	340	290	0	290	630
2600	鉄鋼業	374	ふつ化水素及びその水溶性塩	4,556	226,968	0	0	231,524	474,945	730	475,675	707,199
2600	鉄鋼業	384	1-ブロモプロパン	80,300	0	0	0	80,300	5,600	0	5,600	85,900
2600	鉄鋼業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムイクロリド	0	17	0	0	17	0	0	0	17
2600	鉄鋼業	392	ノルマルヘキサン	2,746	0	0	0	2,746	0	0	0	2,746
2600	鉄鋼業	394	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	395	ペルオキソ硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	400	ベンゼン	90,459	0	0	0	90,459	0	0	0	90,459
2600	鉄鋼業	405	ほう素化合物	306	51,364	0	0	51,670	169,803	0	169,803	221,473
2600	鉄鋼業	406	P C B	0	0	0	0	0	11,400	0	11,400	11,400
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1~2から1~5までのもの及びその混合物に限る。)	0	6,380	0	0	6,380	410	0	410	6,790
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	42	0	0	42	4,200	0	4,200	4,242
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	10,000	0	0	10,003	3,500	0	3,500	13,503
2600	鉄鋼業	411	ホルムアルdehyド	722	0	0	0	722	2,647	0	2,647	3,369
2600	鉄鋼業	412	マンガン及びその化合物	8,522	46,565	0	0	55,087	48,406,717	2	48,406,718	48,461,806
2600	鉄鋼業	438	メチルナフタレン	2,622	0	0	0	2,622	250	0	250	2,872
2600	鉄鋼業	448	メチレンビス(4-(1-フェニルエーテル))=ジイソシアート	0	0	0	0	0	560	0	560	560
2600	鉄鋼業	453	モリブデン及びその化合物	40	14,728	0	0	14,767	516,920	0	516,920	531,687
2600	鉄鋼業	460	りん酸トリエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	1,950	0	1,950	1,950
2600	鉄鋼業	9999	合計	2,656,651	409,920	0	0	3,066,571	74,961,227	5,960	74,967,186	78,033,757
2700	非鉄金属製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1,422	16,838	0	1	18,261	97,628	86	97,714	115,975
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'-アゾビスピソフチロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	31	アンチモン及びその化合物	986	2,418	0	343,738	347,143	179,779	10	179,789	526,932
2700	非鉄金属製造業	37	ビスフェノールA	1	0	0	0	1	14,956	130	15,086	15,087
2700	非鉄金属製造業	42	2-イミダゾリジンチオラン	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	45	0	0	117	6,515	0	6,515	6,632
2700	非鉄金属製造業	48	E P N	0	398	0	1	399	0	0	0	399
2700	非鉄金属製造業	53	エチルベンゼン	71,243	0	0	0	71,243	38,709	0	38,709	109,952
2700	非鉄金属製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	58	0	0	0	58	20	0	20	78
2700	非鉄金属製造業	71	塩化第二鉄	0	2	0	0	2	37,012	0	37,012	37,014
2700	非鉄金属製造業	75	カドミウム及びその化合物	333	1,177	0	42,565	44,074	64,344	0	64,344	108,418
2700	非鉄金属製造業	78	2, 4-キシンノール	4	0	0	0	4	18	0	18	22
2700	非鉄金属製造業	80	キシリソ	164,478	0	0	0	164,478	107,964	0	107,964	272,442
2700	非鉄金属製造業	82	銀及びその水溶性化合物	71	555	0	5,010	5,636	73	57	130	5,767
2700	非鉄金属製造業	85	グルタルアルdehyド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	86	グレゾール	20,982	1	0	0	20,983	68,610	2	68,612	89,595
2700	非鉄金属製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	106	267	0	120,047	120,420	130,218	112	130,330	250,750
2700	非鉄金属製造業	88	六価クロム化合物	0	89	0	3	92	11,181	100	11,281	11,373
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	93	0	0	0	93	0	0	0	93
2700	非鉄金属製造業	113	シマジン	0	9	0	0	9	0	0	0	9
2700	非鉄金属製造業	132	コバルト及びその化合物	4	422	0	0	426	40,700	1,631	42,331	42,757
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	27	0	0	0	27	0	0	0	27
2700	非鉄金属製造業	134	酢酸ビニル	3	0	0	0	3	11	0	11	14
2700	非鉄金属製造業	144	無機ジアン化合物(錆塩及びシアノ酸塩を除く。)	228	625	0	14	867	5,530	261	5,791	6,659
2700	非鉄金属製造業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2700	非鉄金属製造業	147	チオベンカルブ	0	61	0	0	61	0	0	0	61
2700	非鉄金属製造業	149	四塩化炭素	0	6	0	0	6	0	0	0	6
2700	非鉄金属製造業	150	1, 4-ジオキサン	0	323	0	1	324	0	0	0	324
2700	非鉄金属製造業											

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	186	塩化メチレン	268,690	64	0	0	268,754	49,370	1	49,371	318,125
2700	非鉄金属製造業	188	N-ノジクロロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	46	0	46	46
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-ジジターシャリー-ブチル-4-ケラゾール]	820	9	0	0	829	1,800	0	1,800	2,629
2700	非鉄金属製造業	213	N, N-ジジクロエチルアセトアミド	2,890	0	0	0	2,890	3,470	0	3,470	6,360
2700	非鉄金属製造業	232	N, N-ジジクロルホルムアミド	7,056	0	0	0	7,056	27,390	0	27,390	34,446
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	93	27	0	231	351	2,700	0	2,700	3,051
2700	非鉄金属製造業	240	スチレン	310	0	0	0	310	620	0	620	930
2700	非鉄金属製造業	242	セレン及びその化合物	286	2,325	0	10,285	12,896	137	0	137	13,033
2700	非鉄金属製造業	243	ダイオキシン類	10,791	66	0	0	10,857	41,201	3	41,204	52,061
2700	非鉄金属製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	2,100	0	2,100	2,100
2700	非鉄金属製造業	255	デカブロミジフェニルエーテル	450	0	0	0	450	97,000	0	97,000	97,450
2700	非鉄金属製造業	262	テトラクロロエチレン	82,650	24	0	0	82,674	59,500	0	59,500	142,174
2700	非鉄金属製造業	268	チウラム	0	19	0	0	19	0	0	0	19
2700	非鉄金属製造業	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	1,393	10,564	0	1,911	13,867	75,140	190	75,330	89,198
2700	非鉄金属製造業	273	ノルマルードデシルアルコール	104,141	31	0	0	104,172	78,994	0	78,994	183,166
2700	非鉄金属製造業	277	トリエチアルアミン	10,811	1,790	0	0	12,601	16	0	16	12,617
2700	非鉄金属製造業	278	トリエチジンテラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	279	1, 1-二トリクロロエタン	0	514	0	1	515	0	0	0	515
2700	非鉄金属製造業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	26	0	0	26	0	0	0	26
2700	非鉄金属製造業	281	トリクロロエチレン	65,167	57	0	0	65,224	18,970	0	18,970	84,194
2700	非鉄金属製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	121,496	0	0	0	121,496	149,575	0	149,575	271,071
2700	非鉄金属製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42,540	0	0	0	42,540	45,424	0	45,424	87,964
2700	非鉄金属製造業	300	トルエン	469,336	0	0	0	469,336	672,484	1,100	673,584	1,142,920
2700	非鉄金属製造業	302	ナフタレン	2,692	0	0	0	2,692	6,282	0	6,282	8,974
2700	非鉄金属製造業	304	鉛	405	1	0	13	418	15,089	0	15,089	15,507
2700	非鉄金属製造業	305	鉛化合物	2,989	1,683	0	3,883,378	3,888,051	722,846	53	722,899	4,610,949
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	110	0	110	110
2700	非鉄金属製造業	308	ニッケル	1,075	53	0	0	1,128	39,096	44	39,140	40,268
2700	非鉄金属製造業	309	ニッケル化合物	368	8,558	0	67,778	76,704	225,758	218	225,976	302,680
2700	非鉄金属製造業	320	ノルフルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	321	パナジウム化合物	53	189	0	0	242	30,003	0	30,003	30,245
2700	非鉄金属製造業	330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)二ペルオキシド	0	0	0	0	0	828	0	828	828
2700	非鉄金属製造業	332	砒素及びその無機化合物	1,454	5,125	0	1,030,993	1,037,573	215,627	3	215,630	1,253,202
2700	非鉄金属製造業	333	ヒドラジン	22	1	0	0	24	4,360	46	4,406	4,430
2700	非鉄金属製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	160	0	160	160
2700	非鉄金属製造業	339	N-ビニル-2-ビロリドン	0	0	0	0	0	360	0	360	360
2700	非鉄金属製造業	349	フェノール	26,786	2	0	0	26,788	61,640	6	61,646	88,435
2700	非鉄金属製造業	354	フルタル酸ジノルマルーブチル	0	0	0	0	0	6,300	85	6,385	6,385
2700	非鉄金属製造業	355	フルタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	77,126	18	77,144	77,144
2700	非鉄金属製造業	359	ノルマルーブチル-2, 3-エボキシ-ブロリュエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	374	ふつ化水素及びその水溶性塩	4,860	88,395	0	0	93,255	145,256	598	145,854	239,109
2700	非鉄金属製造業	384	1-ブロモプロパン	213,820	0	0	0	213,820	5,350	0	5,350	219,170
2700	非鉄金属製造業	392	ノルマルクヘキサン	68,601	0	0	0	68,601	1,458	0	1,458	70,059
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	ペルオキソイソブチ酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	397	ベンジリジン-トリクロロド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	400	ベンゼン	963	45	0	0	1,008	0	0	0	1,008
2700	非鉄金属製造業	405	ほう素化合物	836	138,502	0	0	6,438	145,776	181,928	15,831	197,759
2700	非鉄金属製造業	406	P C B	0	4	0	0	4	19,132	0	19,132	19,136
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	10,800	0	0	10,800	13,409	0	13,409	24,209
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	1,400	0	1,400	1,400
2700	非鉄金属製造業	410	ポリ(オキシエチレン)=ノルフルフェニルエーテル	0	230	0	0	230	700	0	700	930
2700	非鉄金属製造業	411	ホルムアルdehyド	1,878	0	0	0	1,878	1,461	4	1,466	3,344
2700	非鉄金属製造業	412	マンガン及びその化合物	593	13,625	0	724,500	738,718	4,054,236	86	4,054,323	4,793,041
2700	非鉄金属製造業	413	無水フルタル酸	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	3,976	0	0	0	3,976	3,930	0	3,930	7,906
2700	非鉄金属製造業	448	メチレンスピス(4, 1-フェニレン)=ジシアンソアート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	453	モリブデン及びその化合物	182	1,276	0	0	1,458	29,033	1,902	30,935	32,393
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	462	りん酸トライノルマルーブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	9999	合計	1,771,358	307,516	0	6,236,908	8,315,781	7,950,904	22,576	7,973,480	16,289,262
2800	金属製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	8,059	4,704	0	1	12,764	2,148,178	4,803	2,152,981	2,165,745
2800	金属製品製造業	7	アクリル酸ノルマルーブチル	82	0	0	0	82	36	0	36	118
2800	金属製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	100	0	0	100	2,301	290	2,591	2,691
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。)	42	0	0	0	42	654	0	654	696
2800	金属製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	29	0	0	0	29	759	0	759	788
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リソニアート	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	1	0	0	0	1	250	0	250	251
2800	金属製品製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	216	0	216	217
2800	金属製品製造業	53	エチルベンゼン	1,569,432	43	0	0	1,569,476	285,346	23	285,369	1,854,845
2800	金属製品製造業	56	エチレンオクシド	6	0	0	0	6	0	0	0	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	19,477	0	0	0	19,477	3,396	0	3,396	22,873
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	350	0	0	0	350	28	0	28	378
2800	金属製品製造業	59	エチレンジアミン	13	0	0	0	13	4,360	0	4,360	4,373
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	200	0	200	200
2800	金属製品製造業	66	1, 2-エボキシブタン	39	0	0	0	39	3	0	3	41
2800	金属製品製造業	71	塩化第二鉄	6	0	0	0	6	2,641,410	1	2,641,411	2,641,417
2800	金属製品製造業	75	カドミウム及びその化合物	3	1	0	0	4	1,377	0	1,377	1,380
2800	金属製品製造業	80	キシリソ	2,905,056	45	0	0	2,905,101	571,528	117	571,645	3,476,746
2800	金属製品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	5	0	0	5	63	3	66	71
2800	金属製品製造業	83	クメン	1,291	0	0	0	1,291	1,135	0	1,135	2,426
2800	金属製品製造業	86	クレゾール	12	0	0	0	12	1	0	1	13
2800	金属製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	298	960	0	0	1,258	530,973	511	531,484	

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	144	無機ジアン化合物（錫塩及びシアノ酸塩を除く。）	1,719	123	0	0	1,842	54,308	103	54,411	56,253
2800	金属製品製造業	149	四塩化炭素	410	0	0	0	410	650	0	650	1,060
2800	金属製品製造業	150	1, 4-ジメチルサン	9,020	0	0	0	9,020	6,150	0	6,150	15,170
2800	金属製品製造業	151	1, 3-ジオキソラン	800	0	0	0	800	200	0	200	1,000
2800	金属製品製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	40	0	0	0	40	0	0	0	40
2800	金属製品製造業	181	ジクロロベンゼン	1,300	0	0	0	1,300	920	0	920	2,220
2800	金属製品製造業	185	H C F C - 2 2 5	24,380	0	0	0	24,380	1,280	0	1,280	25,660
2800	金属製品製造業	186	塩化メチレン	1,843,941	0	0	0	1,843,941	339,330	8	339,338	2,183,279
2800	金属製品製造業	188	N, N-ジクロロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	3,116	0	3,116	3,116
2800	金属製品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	3,306	0	0	0	3,306	1,073	0	1,073	4,379
2800	金属製品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,199	32	0	0	1,231	1,460	0	1,460	2,691
2800	金属製品製造業	235	臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	660	0	660	660
2800	金属製品製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	27	0	27	27
2800	金属製品製造業	240	スチレン	9,344	0	0	0	9,344	784	0	784	10,128
2800	金属製品製造業	243	ダイオキシン類	187	0	0	0	187	4	0	4	191
2800	金属製品製造業	245	チオ尿素	0	9	0	0	9	1,440	0	1,440	1,449
2800	金属製品製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	320	0	320	320
2800	金属製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	1,630	0	1,630	1,630
2800	金属製品製造業	262	テトラクロロエチレン	158,360	0	0	0	158,360	172,500	0	172,500	330,860
2800	金属製品製造業	272	銅水溶性塩（錫塩を除く。）	0	697	0	0	697	49,392	411	49,803	50,500
2800	金属製品製造業	277	トリエチルアミン	10,930	5,240	0	0	16,170	45	0	45	16,215
2800	金属製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	55	0	0	0	55	0	0	0	55
2800	金属製品製造業	281	トリクロロエチレン	1,447,569	4	0	0	1,447,573	276,937	1	276,938	1,724,511
2800	金属製品製造業	291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エボキシプロピル)-1, 3, 5-トリエタジエン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオニン	0	0	0	0	0	630	0	630	630
2800	金属製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	240,047	0	0	0	240,047	68,364	0	68,364	308,411
2800	金属製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	57,677	34	0	0	57,711	22,482	0	22,482	80,193
2800	金属製品製造業	300	トルエン	2,709,822	133	0	0	2,709,955	864,127	307	864,434	3,574,389
2800	金属製品製造業	302	ナフタレン	31,117	0	0	0	31,117	3,831	0	3,831	34,948
2800	金属製品製造業	304	鉛	260	8	0	26	294	19,857	7	19,864	20,158
2800	金属製品製造業	305	鉛化合物	348	9	0	0	357	59,923	6	59,929	60,286
2800	金属製品製造業	308	ニッケル	62	30	0	0	92	38,933	89	39,021	39,113
2800	金属製品製造業	309	ニッケル化合物	19	14,070	0	0	14,089	479,646	9,316	488,962	503,051
2800	金属製品製造業	318	二硫化炭素	19,100	0	0	0	19,100	0	0	0	19,100
2800	金属製品製造業	320	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	1,600	2	1,602	1,602
2800	金属製品製造業	321	パナジウム化合物	7	340	0	0	347	10,585	0	10,585	10,932
2800	金属製品製造業	333	ヒドロジン	9	0	0	0	9	1,337	34	1,371	1,380
2800	金属製品製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	2	120	122	122
2800	金属製品製造業	341	ビペラジン	0	0	0	0	0	0	860	860	860
2800	金属製品製造業	349	フェノール	210	0	0	0	210	130	0	130	340
2800	金属製品製造業	352	タル酸ジアリル	0	0	0	0	0	39	0	39	39
2800	金属製品製造業	354	タル酸ジノルマルーブチル	9	0	0	0	9	18	0	18	27
2800	金属製品製造業	355	タル酸ビス(2-エチルヘキシル)	546	0	0	0	546	5,315	0	5,315	5,861
2800	金属製品製造業	356	タル酸ノルマルーブチル=ベンジル	0	0	770	0	770	590	0	590	1,360
2800	金属製品製造業	374	ふつ化水素及びその水溶性塩	2,757	11,435	0	0	14,192	253,260	2,535	255,795	269,987
2800	金属製品製造業	384	1-ブロモプロパン	256,882	0	0	0	256,882	42,117	0	42,117	298,999
2800	金属製品製造業	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
2800	金属製品製造業	392	ノルマルーケサン	163,065	0	0	0	163,065	51,243	14	51,257	214,322
2800	金属製品製造業	395	ペルオキソド硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	10,000	0	10,000	10,000
2800	金属製品製造業	400	ベンゼン	55	0	0	0	55	0	0	0	55
2800	金属製品製造業	405	ほう素化合物	123	37,269	0	0	37,392	90,522	6,340	96,862	134,254
2800	金属製品製造業	407	ボリ(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から15までのもの及びその混合物に限る。)	42	4,072	0	0	4,114	92,170	310	92,480	96,594
2800	金属製品製造業	410	ボリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	263	0	0	263	13,315	1	13,316	13,579
2800	金属製品製造業	411	ホルムアルデヒド	19,230	0	0	0	19,230	5,765	0	5,765	24,995
2800	金属製品製造業	412	マンガン及びその化合物	5,998	180	0	0	6,177	176,601	167	176,768	182,945
2800	金属製品製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	8	0	8	8
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	49	0	49	49
2800	金属製品製造業	420	メタクリル酸メチル	414	0	0	0	414	1,154	0	1,154	1,568
2800	金属製品製造業	438	メチルナフタレン	2,430	0	0	0	2,430	2,510	0	2,510	4,940
2800	金属製品製造業	446	4, 4'-メチレンジニアリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	448	メチレンビス(4-フェニレン)ジイソシアネート	0	0	0	0	0	4,915	0	4,915	4,915
2800	金属製品製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	9	0	9	9
2800	金属製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	51	13	0	0	64	27,984	140	28,125	28,188
2800	金属製品製造業	460	りん酸トリエチル	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2800	金属製品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	9999	合計	11,558,712	80,625	770	271	11,640,133	9,734,221	26,641	9,760,862	21,400,996
2900	一般機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	840	0	0	840	9,930	1,505	11,435	12,275
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ーブチル	1,515	0	0	0	1,515	40,100	13	40,113	41,628
2900	一般機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	538	0	0	0	538	21,210	592	21,802	22,340
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	1,312	0	1,312	1,312
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	526	0	526	526
2900	一般機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	550	0	550	550
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	54	0	0	0	54	0	0	0	54
2900	一般機械器具製造業	53	エチルベニゼン	1,371,214	29	0	0	1,371,243	331,802	3	331,804	1,703,047
2900	一般機械器具製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,419	0	0	0	3,419	0	0	0	3,419
2900	一般機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	10,000	0	10,000	10,000
2900	一般機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	10,000	9	10,009	10,009
2900	一般機械器具製造業	76	イブロンカーブロラクタム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	80	キシリソ	2,763,190	30	0	0	2,763,220	738,123	243	738,366	3,501,586
2900	一般機械器具製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	40	40	40
2900	一般機械器具製造業	83	クメン	699	0	0	0	699	0	0	0	699
2900	一般機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	230	31	0	0	261	329,245	3	329,248	329,509
2900	一般機械器具製造業	88	六価クロム化合物	9	1	0	0	10	33,078	0	33,078	33,088
2900	一般機械器具製造業	104	H C F C - 2 - 2	1,670	0	0	0	1,670	720	0	720	2,390
2900	一般機械器具製造業	125	クロロベンゼン	44	0	0	0	44	580	0	580	624
2900	一般機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	7	5	0	0	12	8,255	0	8,255	8,267
2900	一般機械器具製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
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	無機ジアン化合物（錫塩及びシアノ酸塩を除く。）	0	0	0	0	0				

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	207	2, 6-ジヒーターシャリーフチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	766	0	766	766
2900	一般機械器具製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	528	0	0	0	528	15,000	0	15,000	15,528
2900	一般機械器具製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	413	0	413	413
2900	一般機械器具製造業	240	スチレン	35,967	0	0	0	35,967	151,011	13	151,024	186,991
2900	一般機械器具製造業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	1,813	0	1,813	1,813
2900	一般機械器具製造業	243	ダイオキシン類	102	0	0	0	102	2	0	2	105
2900	一般機械器具製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	1,100	1,100	1,100	1,100
2900	一般機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	22,240	0	0	0	22,240	6,300	0	6,300	28,540
2900	一般機械器具製造業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	340	0	340	340
2900	一般機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	0	0	0	0	0	64	64	64	64
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	1,570	1,570	1,570	1,570
2900	一般機械器具製造業	277	トリエチルミン	3,250	0	0	0	3,250	0	0	0	3,250
2900	一般機械器具製造業	278	トリエチレンテトラミン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2900	一般機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	110,750	0	0	0	110,750	15,270	0	15,270	126,020
2900	一般機械器具製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	154,592	0	0	0	154,592	38,926	4	38,931	193,523
2900	一般機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	22,660	0	0	0	22,660	5,655	4	5,659	28,318
2900	一般機械器具製造業	298	トリレジンヨソシアネット	0	0	0	0	0	270	0	270	270
2900	一般機械器具製造業	300	トルエン	2,470,024	15	0	0	2,470,039	464,057	196	464,252	2,934,292
2900	一般機械器具製造業	302	ナフタレン	5,973	0	0	0	5,973	471	2	473	6,446
2900	一般機械器具製造業	304	鉛	28	0	0	0	28	2,636	0	2,636	2,664
2900	一般機械器具製造業	305	鉛化合物	5	0	0	0	5	18,016	0	18,016	18,021
2900	一般機械器具製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	308	ニッケル	133	0	0	0	133	24,229	0	24,229	24,362
2900	一般機械器具製造業	309	ニッケル化合物	2	599	0	0	600	56,301	170	56,471	57,071
2900	一般機械器具製造業	321	パナジウム化合物	0	0	0	0	0	9,423	0	9,423	9,423
2900	一般機械器具製造業	349	フェノール	0	0	0	0	0	1,017	0	1,017	1,017
2900	一般機械器具製造業	354	フタル酸ジノルマルーブチル	16	0	0	0	16	1,500	0	1,500	1,516
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)	954	0	0	0	954	927	0	927	1,881
2900	一般機械器具製造業	356	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	58	0	0	0	58	0	0	0	58
2900	一般機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	46	38	0	0	84	13,732	242	13,974	14,058
2900	一般機械器具製造業	384	1-ブロモプロパン	151,310	0	0	0	151,310	37,980	0	37,980	189,290
2900	一般機械器具製造業	391	ヘキサメチレン=ジソシアネット	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2900	一般機械器具製造業	392	ノルマルヘキサン	19,156	0	0	0	19,156	9,979	0	9,979	29,135
2900	一般機械器具製造業	395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	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	99	0	0	0	99	1	0	1	100
2900	一般機械器具製造業	405	ほう素化合物	81	24	0	0	105	14,260	100	14,360	14,465
2900	一般機械器具製造業	407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	2,490	0	2,490	2,490
2900	一般機械器具製造業	410	ポリ(オキシエチレン)=ノルフルエニルエーテル	2	65	0	0	67	1,510	0	1,510	1,577
2900	一般機械器具製造業	411	ホルムアルdehyド	1,523	0	0	0	1,523	2,500	0	2,500	4,023
2900	一般機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	2,866	0	0	0	2,866	114,538	14	114,552	117,418
2900	一般機械器具製造業	415	メタクリル酸	570	0	0	0	570	1,810	10	1,820	2,390
2900	一般機械器具製造業	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	417	メタクリル酸2, 3-エボキシプロピル	0	0	0	0	0	87	0	87	87
2900	一般機械器具製造業	419	メタクリル酸ノルマルーブチル	56	0	0	0	56	17	0	17	73
2900	一般機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	7,974	0	0	0	7,974	1,229	0	1,229	9,203
2900	一般機械器具製造業	438	メチルナフタレン	1,052	0	0	0	1,052	2	0	2	1,054
2900	一般機械器具製造業	440	1-メチル-1-エニルエチル=ヒドロペルオキシド	2	0	0	0	2	0	0	0	2
2900	一般機械器具製造業	446	メチレンビス(4-エチレン)エーテル	5	0	0	0	5	15,173	0	15,173	15,178
2900	一般機械器具製造業	452	2-メルカバヘンジチアゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	3	0	0	0	3	4,690	0	4,690	4,693
2900	一般機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	591	0	591	591
2900	一般機械器具製造業	9999	合計	7,619,848	1,675	0	0	7,621,524	2,670,209	5,898	2,676,107	10,297,631
3000	電気機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1	1,137	0	0	1,138	18,835	1,563	20,398	21,536
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	190	0	190	194
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	100	0	0	0	100	0	0	0	100
3000	電気機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマルーブチル	92	0	0	0	92	4,200	0	4,200	4,292
3000	電気機械器具製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	180	0	180	180
3000	電気機械器具製造業	9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	10,332	6,790	0	0	17,122	664,355	28,224	692,579	709,701
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	10	0	0	10	9,040	0	9,040	9,050
3000	電気機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	32	2	0	0	34	81,088	5	81,093	81,127
3000	電気機械器具製造業	34	3-イソジンオトメチル-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	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	2,364	0	2,364	2,364
3000	電気機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	20	0	0	20	5,656	0	5,656	5,676
3000	電気機械器具製造業	51	2-エチルキサン酸	0	0	0	0	0	27,000	0	27,000	27,000
3000	電気機械器具製造業	53	エチルベンゼン	492,426	102	0	0	492,528	115,060	90	115,150	607,678
3000	電気機械器具製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	12,740	0	0	0	12,740	419	0	419	13,159
3000	電気機械器具製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10,336	0	0	0	10,336	7,637	0	7,637	17,973
3000	電気機械器具製造業	59	エチレンジアミン	428	174	0	0	602	22,500	220	22,720	23,322
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	1,680	0	1,680	1,680
3000	電気機械器具製造業	66	1, 2-エボキシフタノ	35	0	0	0	35	0	0	0	35
3000	電気機械器具製造業	69	2, 3-エボキシプロピル=フェニルエーテル	0	0	0	0	0	82	0	82	82
3000	電気機械器具製造業	71	塩化第二鉄	277	548	0	0	825	3,782,347	68	3,782,415	3,783,240
3000	電気機械器具製造業	73	1-オクタノール	0	0	0	0	0	85	0	85	85
3000	電気機械器具製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	1	0	0	1	53,330	0	53,330	53,331
3000	電気機械器具製造業	80	キシリソ	969,699	101	0	0	969,801	308,191	107	308,298	1,278,098
3000	電気機械器具製造業	82	銀及びその水溶性化合物	11	26	0	0	37	5,281	26	5,306	5,343
3000	電気機械器具製造業	83	クメン	1,005	0	0	0	1,005	350	0	350	1,355
3000	電気機械器具製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	16	0	0	16	30,798	3	30,801	30,817
3000	電気機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	1,008	0	1,008	1,008
3000	電気機械器具製造業	104	H-C F C -2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	125	クロロベンゼン	890	0	0	0	890	46,000	0	46,000	46,890
3000	電気機械器具製造業	127	クロロホルム	9,300	0	0	0	9,300	0	0	0	9,300
3000	電気機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	11	371	0	0	382	98,099	16	98,116	98,497
3000	電気機械器具製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテル	15,800	0	0	0	15,800	1,405	0	1,405	17,205
3000	電気機械器具製造業	134	酢酸ビニル	1	0	0	0	1	73	0	73	74
3000	電気機械器具製造業	135	エチレングリコールモノメチルエーテル	6,277	0	0	0	6,277	2,600	0	2,600	

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計	
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	151	1, 3-ジオキソラン	680	0	0	0	680	4,900	0	4,900	5,580
3000	電気機械器具製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	680	0	0	680	10,200	120	10,320	11,000
3000	電気機械器具製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	450	0	0	0	450	0	0	0	450
3000	電気機械器具製造業	164	H C F C - 1 2 3	180	0	0	0	180	0	0	0	180
3000	電気機械器具製造業	176	H C F C - 1 4 1 b	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	181	ジクロロベンゼン	8,180	0	0	0	8,180	56,300	0	56,300	64,480
3000	電気機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	44,600	0	0	0	44,600	4,680	0	4,680	49,280
3000	電気機械器具製造業	186	塩化メチレン	492,480	400	0	0	492,880	104,578	2	104,580	597,460
3000	電気機械器具製造業	207	2, 6-ジクターシャリーピチル-4-ケレゾール	0	0	0	0	0	97	0	97	97
3000	電気機械器具製造業	213	N, N-ジジメチルアセトアミド	8,509	1,000	0	0	9,509	407,800	0	407,800	417,309
3000	電気機械器具製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	65,917	1,194	0	0	67,111	87,781	0	87,781	154,892
3000	電気機械器具製造業	239	有機スズ化合物	3	0	0	0	3	321	0	321	324
3000	電気機械器具製造業	240	スチレン	252,813	0	0	0	252,813	49,576	0	49,576	302,389
3000	電気機械器具製造業	242	セレン及びその化合物	9	0	0	0	9	13,000	0	13,000	13,009
3000	電気機械器具製造業	243	ダイオキシン類	2	0	0	0	2	0	0	0	2
3000	電気機械器具製造業	245	チオ尿素	0	2,202	0	0	2,202	29,600	1,600	31,200	33,402
3000	電気機械器具製造業	256	デカノン	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	1,282	0	1,282	1,282
3000	電気機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	11,200	0	0	0	11,200	5,760	0	5,760	16,960
3000	電気機械器具製造業	265	テトラクロロメチル無水フタル酸	758	0	0	0	758	34,055	0	34,055	34,813
3000	電気機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	145	6,574	0	0	6,719	1,021,744	3,126	1,024,870	1,031,589
3000	電気機械器具製造業	273	ノルマード-デシアルアルコール	0	0	0	0	0	6,300	0	6,300	6,300
3000	電気機械器具製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	3,300	0	0	3,300	0	0	0	3,300
3000	電気機械器具製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	1,240	3	1,243	1,244
3000	電気機械器具製造業	278	トリエチレンテトラミン	470	0	0	0	470	15,100	0	15,100	15,570
3000	電気機械器具製造業	281	トリクロロオキサン	176,287	0	0	0	176,287	44,290	0	44,290	220,577
3000	電気機械器具製造業	291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エボキシブロモ) - 1, 3, 5-トリエタジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオノン	0	11	0	0	11	11,370	98	11,468	11,479
3000	電気機械器具製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	65,221	0	0	0	65,221	64,701	0	64,701	129,922
3000	電気機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10,497	0	0	0	10,497	13,897	0	13,897	24,394
3000	電気機械器具製造業	300	トルエン	1,772,519	35	0	0	1,772,554	777,964	50	778,014	2,550,568
3000	電気機械器具製造業	302	ナフタレン	3,433	0	0	0	3,433	34,552	0	34,552	37,986
3000	電気機械器具製造業	304	鉛	181	11	0	0	192	7,290	0	7,290	7,482
3000	電気機械器具製造業	305	鉛化合物	244	100	0	0	344	139,643	20	138,664	140,007
3000	電気機械器具製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	28	0	0	0	28	6,520	0	6,520	6,548
3000	電気機械器具製造業	308	ニッケル	6	110	0	0	116	778,688	17	778,705	778,821
3000	電気機械器具製造業	309	ニッケル化合物	65	2,987	0	0	3,052	456,442	1,229	457,671	460,723
3000	電気機械器具製造業	320	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	42	0	42	42
3000	電気機械器具製造業	321	パナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	328	ジラム	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	2,700
3000	電気機械器具製造業	332	砒素及びその無機化合物	3	1	0	0	4	7,117	6	7,122	7,126
3000	電気機械器具製造業	333	ヒドラジン	901	500	0	0	1,401	10,050	18	10,068	11,469
3000	電気機械器具製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	341	ビペラジン	0	81	0	0	81	2,670	1,600	4,270	4,351
3000	電気機械器具製造業	343	カテコール	325	7	0	0	331	37,290	0	37,290	37,621
3000	電気機械器具製造業	349	フェノール	10,721	0	0	0	10,721	50,074	0	50,074	60,795
3000	電気機械器具製造業	354	フタル酸ジノルマルーブチル	173	0	0	0	173	4,458	0	4,458	4,631
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)	458	0	0	0	458	95,333	0	95,333	95,792
3000	電気機械器具製造業	356	フタル酸ノルマルーブチル-ベンジル	552	0	0	0	552	2,774	0	2,774	3,326
3000	電気機械器具製造業	359	ノルマルーブチル-2, 3-エボキシプロピルエーテル	4	0	0	0	4	4,496	0	4,496	4,500
3000	電気機械器具製造業	366	ターシヤリーピチル=ヒドロペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	374	ふつった水素及びその水溶性塩	17,588	76,511	0	0	94,098	1,410,216	23,147	1,433,363	1,527,461
3000	電気機械器具製造業	384	1-ブロモブロバン	281,378	0	0	0	281,378	66,313	0	66,313	347,691
3000	電気機械器具製造業	391	ヘキサメチレン=ジソシアンエート	22	0	0	0	22	4	0	4	26
3000	電気機械器具製造業	392	ノルマルヘキサン	55,172	0	0	0	55,172	2,962	0	2,962	58,134
3000	電気機械器具製造業	395	ペルオキソニウム硫酸の水溶性塩	0	921	0	0	921	171,120	610	171,730	172,651
3000	電気機械器具製造業	396	P F O S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	400	ベンゼン	16	0	0	0	16	0	0	0	16
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	450	0	450	450
3000	電気機械器具製造業	405	ほう素化合物	423	35,518	0	0	35,941	124,280	11,257	135,537	171,477
3000	電気機械器具製造業	406	P C B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	407	ボリ(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から5までのもの及びその混合物に限る。)	0	22,066	0	0	22,066	4,340	0	4,340	26,406
3000	電気機械器具製造業	408	ボリ(オキシエチレン)=オクチルフエニルエーテル	0	0	0	0	0	3,900	6,300	10,200	10,200
3000	電気機械器具製造業	409	ボリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸ナトリウム	0	11,000	0	0	11,000	0	0	0	11,000
3000	電気機械器具製造業	410	ボリ(オキシエチレン)=ノルフレニルエーテル	8	6,130	0	0	6,138	65,300	0	65,300	71,438
3000	電気機械器具製造業	411	ホルムアルdehyド	16,703	4,624	0	0	21,328	200,475	8,627	209,102	230,429
3000	電気機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	76	1,270	0	0	1,346	572,009	481	572,490	573,836
3000	電気機械器具製造業	413	無水フルタル酸	0	0	0	0	0	58	0	58	58
3000	電気機械器具製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0	0	0	0	0	420	0	420	420
3000	電気機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	7,283	0	0	0	7,283	2,279	0	2,279	9,562
3000	電気機械器具製造業	438	メチルナフタリン	9,104	0	0	0	9,104	78,145	0	78,145	87,249
3000	電気機械器具製造業	446	4, 4'-メチレンジアリニン	0	0	0	0	0	737	0	737	737
3000	電気機械器具製造業	447	メチレンビス(4, 1-ジクロロヘキシレン)=ジソシアンエート	21	0	0	0	21	600	0	600	621
3000	電気機械器具製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジソシアンエート	27	0	0	0	27	4,565	0	4,565	4,591
3000	電気機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	1	1,153	0	0	1,154	12,261	550	12,811	13,965
3000	電気機械器具製造業	455	モルホリン	3,030	29	0	0	3,059	0	0	0	3,059
3000	電気機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	62,120	0	62,120	62,120
3000	電気機械器具製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	605	0	605	605
3000	電気機械器具製造業	4999	合計	4,850,073	187,722	0	0	5,037,795	12,496,485	89,530	12,586,015	17,623,810
3100	輸送用機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	10,486	0	0	10,486	65,401	3,714	69,114	79,600
3100	輸送用機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマルーブチル	7,614	0	0	0	7,614	2	0	2	7,616
3100	輸送用機械器具製造業	12	アセトアルデヒド	390	0	0	0	390	0	0	0	390
3100	輸送用機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	167	2,300	0	0	2,467	8,456	0	8,456	10,923
3100	輸送用機械器具製造業	21	クロロジアン	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	49	0	0	49	169	0	169	218
3100	輸送用機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	97	0	0	0	97	33,168	0	33,168	

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	58	エチレンクリコールモノメチルエーテル	10,000	0	0	0	10,000	1,100	0	1,100	11,100
3100	輸送用機械器具製造業	59	エチレンジアミン	3,200	1,850	0	0	5,050	0	0	0	5,050
3100	輸送用機械器具製造業	69	2, 3-エボキシプロピル=フェニルエーテル	0	0	0	0	0	22	0	22	22
3100	輸送用機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	35	0	0	35	23,857	0	23,857	23,892
3100	輸送用機械器具製造業	80	キシレン	13,383,195	21	0	0	13,383,216	1,051,307	85	1,051,392	14,434,608
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	0	0	0	1
3100	輸送用機械器具製造業	83	クメン	44,810	0	0	0	44,810	529	0	529	45,339
3100	輸送用機械器具製造業	86	クレゾール	565	0	0	0	565	87	0	87	652
3100	輸送用機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	2,337	415	0	0	2,753	378,160	74	378,234	380,986
3100	輸送用機械器具製造業	88	六価クロム化合物	120	57	0	0	177	61,791	155	61,946	62,123
3100	輸送用機械器具製造業	125	クロロベンゼン	4,800	0	0	0	4,800	56	0	56	4,856
3100	輸送用機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	37	40	0	0	77	8,151	0	8,151	8,228
3100	輸送用機械器具製造業	133	エチレンブリコールモノエチルエーテルアセテート	53,820	0	0	0	53,820	1,155	0	1,155	54,975
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	無機シアノ化合物（錯塩及びシアノ酸塩を除く。）	0	65	0	0	65	18,472	54	18,526	18,591
3100	輸送用機械器具製造業	145	2-(ジエカルアミノ)エタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	151	1, 3-ジオキソラン	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
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	136	0	136	136
3100	輸送用機械器具製造業	169	ジクロロ	1	0	0	0	1	52	0	52	53
3100	輸送用機械器具製造業	181	ジクロロベゼン	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
3100	輸送用機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	31,814	0	0	0	31,814	4,280	0	4,280	36,094
3100	輸送用機械器具製造業	186	塩化メチレン	657,902	0	0	0	657,902	278,289	0	278,289	936,191
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	282	1,022	0	0	1,304	91,256	16	91,272	92,576
3100	輸送用機械器具製造業	189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ペニソアゾチオールスルフェニルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	190	ジシクロヘキサジエン	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	1,000
3100	輸送用機械器具製造業	207	2, 6-ジジターシヤリーブチル-4-クレゾール	178	1	0	0	179	571	0	571	750
3100	輸送用機械器具製造業	220	ジメチルチオカルバミン酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	224	N, N-ジメチルトデシルアミン-Oキシド	0	84	0	0	84	1,600	0	1,600	1,684
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'-ジイミジソシアネット	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]ラーフェニジアミン	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	2,302	0	0	0	2,302	7,300	0	7,300	9,602
3100	輸送用機械器具製造業	235	異素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	350	350	350
3100	輸送用機械器具製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	33	0	33	33
3100	輸送用機械器具製造業	238	水素化テルフエニル	1,000	0	0	0	1,000	1,434	0	1,434	2,434
3100	輸送用機械器具製造業	239	有機スズ化合物	3	79	0	0	82	8,768	0	8,768	8,850
3100	輸送用機械器具製造業	240	スチレン	274,378	0	0	0	274,378	61,261	0	61,261	335,638
3100	輸送用機械器具製造業	243	ダイオキシン類	221	0	0	0	221	313	0	313	534
3100	輸送用機械器具製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	800	0	800	800
3100	輸送用機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	108	4	0	0	112	24,105	0	24,105	24,217
3100	輸送用機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	19,300	0	0	0	19,300	46,500	0	46,500	65,800
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	32	0	0	0	32	5,777	0	5,777	5,809
3100	輸送用機械器具製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	300	0	300	300
3100	輸送用機械器具製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	63	0	0	63	10,900	75	10,975	11,038
3100	輸送用機械器具製造業	273	ノルマルトデシルアルコール	0	0	0	0	0	2,500	0	2,500	2,500
3100	輸送用機械器具製造業	276	テトラエチレンベンタミン	171	0	0	0	171	4,839	0	4,839	5,010
3100	輸送用機械器具製造業	277	トリエチルアミン	22,860	0	0	0	22,860	341	0	341	23,201
3100	輸送用機械器具製造業	278	トリエチレンテトラミン	82	0	0	0	82	110	0	110	192
3100	輸送用機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	217,810	0	0	0	217,810	40,390	0	40,390	258,200
3100	輸送用機械器具製造業	291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エボキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジ-2, 4, 6 (1H, 3H, 5H)-トリオノ	0	0	0	0	0	18	0	18	18
3100	輸送用機械器具製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,666,153	0	0	0	1,666,154	49,501	0	49,501	1,715,655
3100	輸送用機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	699,548	0	0	0	699,548	16,242	0	16,242	715,790
3100	輸送用機械器具製造業	298	トリレジンイソシアネット	151	0	0	0	151	5,191	0	5,191	5,342
3100	輸送用機械器具製造業	300	トルエン	9,325,976	924	0	0	9,326,900	966,004	220	966,224	10,293,124
3100	輸送用機械器具製造業	302	ナフタレン	50,164	0	0	0	50,164	1,149	0	1,149	51,313
3100	輸送用機械器具製造業	304	鉛	14	6	0	0	20	10,733	0	10,733	10,753
3100	輸送用機械器具製造業	305	鉛化合物	118	15	0	0	134	20,484	0	20,484	20,618
3100	輸送用機械器具製造業	308	ニッケル	394	50	0	0	444	8,755	37	8,792	9,235
3100	輸送用機械器具製造業	309	ニッケル化合物	47	6,095	43	0	6,185	162,197	4,663	166,860	173,045
3100	輸送用機械器具製造業	318	三硫化炭素	7,000	0	0	0	7,000	0	0	0	7,000
3100	輸送用機械器具製造業	320	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
3100	輸送用機械器具製造業	321	パナジウム化合物	0	0	0	0	0	83	0	83	83
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)=三ペルオキシド	2	0	0	0	2	640	0	640	642
3100	輸送用機械器具製造業	333	ヒドrazin	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	343	カテコール	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	2,200
3100	輸送用機械器具製造業	349	フェノール	17,661	1	0	0	17,662	24,238	0	24,238	41,900
3100	輸送用機械器具製造業	354	フタル酸ジメチルマレーブチル	25	0	0	0	25	5,308	0	5,308	5,333
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)	199	0	0	0	199	27,605	0	27,605	27,804
3100	輸送用機械器具製造業	356	フタル酸ジメチルマレーブチルベンジル	0	0	0	0	0	57	0	57	57
3100	輸送用機械器具製造業	368	4-ターシリーピーチルフェノール	0	0	0	0	0	88	0	88	88
3100	輸送用機械器具製造業	374	ふつ化水素及びその水溶性塩	1,120	22,046	0	0	23,166	55,727	3,150	58,877	82,043
3100	輸送用機械器具製造業	384	1-ブロモプロパン	181,620	0	0	0	181,620	31,802	0	31,802	213,422
3100	輸送用機械器具製造業	391	ヘキサメチレン=ジソシアネット	72	0	0	0	72	20	0	20	92
3100	輸送用機械器具製造業	392	ノルマルヘキサン	151,945	19	0	0	151,964	16,799	0	16,799	168,763
3100	輸送用機械器具製造業	395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	5,200	0	5,200	5,200
3100	輸送用機械器具製造業	400	ベンゼン	3,392	0	0	0	3,392	545	0	545	3,937
3100	輸送用機械器具製造業	405	ほう素化合物	0	6,103	0	0	6,103	31,433	1,416	32,849	38,953
3100	輸送用機械器具製造業	407	ボリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が1,2から1,5までのもの及びその混合物に限る。)	7	5,513	0	0	5,520	35,491	5,200	40,691	46,211
3100	輸送用機械器具製造業	408	ボリ(オキシエチレン)=オクチルフエニルエーテル	14	1,000	0	0	1,014	5	0	5	1,019
3100	輸送用機械器具製造業	409	ボリ(オキシエチレン)=ドテシルエーテル(硫酸二ステルナトリウム)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	410	ボリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	2,247	0	0	2,247	2,274	5	2,274	4,526
3100	輸送用機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	63,703	0	0	0	63,703	4,909	0	4,909	68,613
3100	輸送用機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	17,582	4,059	0	0	21,641	494,880	2,704	497,584	519,226
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	170	0	0	0	170	18	0	18	188
3100	輸送用機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	949	0	0	0	949	1,543	0	1,543	2,492
3100	輸送用機械器具製造業	438	メチルナフタレン	8,887	0	0	0	8,887	0	0	0	8,887
3100	輸送用機械器具製造業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジソシアネット	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジソシアネット	1,234								

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	460	りん酸トリトリル	341	0	0	0	341	6,994	0	6,994
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	11	0	11
3100	輸送用機械器具製造業	462	りん酸トリノルマルーブチル	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600
3100	輸送用機械器具製造業	9999	合計	35,482,632	64,698	43	0	35,547,373	4,847,272	25,409	4,872,682
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	1	0	1
3200	精密機械器具製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	5	0	5
3200	精密機械器具製造業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	3,900	0	3,900
3200	精密機械器具製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	13,000	0	13,000
3200	精密機械器具製造業	34	3-イソシアナートメチル-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	3	0	3
3200	精密機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	53	エチルベンゼン	50,515	0	0	0	50,515	8,253	0	8,253
3200	精密機械器具製造業	56	エチレンオクシド	65,562	1,700	0	0	67,262	6,905	911	7,816
3200	精密機械器具製造業	58	エチレンジヨウロモメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	59	エチレンジミン	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800
3200	精密機械器具製造業	65	エビクロロヒドリン	0	0	0	0	0	4,500	0	4,500
3200	精密機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	20,834	0	20,834
3200	精密機械器具製造業	80	キシレン	71,332	0	0	0	71,332	11,876	0	11,876
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
3200	精密機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	50	0	0	0	50	3,205	0	3,205
3200	精密機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	269	0	269
3200	精密機械器具製造業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	23,000	0	23,000
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	36	0	36
3200	精密機械器具製造業	151	1, 3-ジオキソラン	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	1,700	0	0	0	1,700	0	0	1,700
3200	精密機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	129,490	0	0	0	129,490	6,940	0	6,940
3200	精密機械器具製造業	186	塩化メチレン	302,727	0	0	0	302,727	71,569	0	71,569
3200	精密機械器具製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	2,260	6,300	0	0	8,560	390,000	0	390,000
3200	精密機械器具製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	5,500	0	0	0	5,500	3,900	13	3,913
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	630	0	630
3200	精密機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	3,525	0	0	0	3,525	3,800	0	3,800
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	190	0	190
3200	精密機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	0	0	0	0	0	380	0	380
3200	精密機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	71,620	0	0	0	71,620	28,807	0	28,807
3200	精密機械器具製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,889	0	0	0	1,889	45	0	45
3200	精密機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	0	0	0	18	19	0	19
3200	精密機械器具製造業	298	トリレジンオクシアート	11	0	0	0	11	29	0	29
3200	精密機械器具製造業	300	トルエン	99,916	0	0	0	99,916	51,681	2	51,683
3200	精密機械器具製造業	302	ナフタレン	8	0	0	0	8	2	0	2
3200	精密機械器具製造業	304	鉛	40	0	0	0	40	0	0	40
3200	精密機械器具製造業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	308	ニッケル	21	0	0	0	21	1,593	0	1,593
3200	精密機械器具製造業	309	ニッケル化合物	0	2	0	0	2	10,345	736	11,081
3200	精密機械器具製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	900	35	935
3200	精密機械器具製造業	341	ビペラジン	0	0	0	0	0	6,200	0	6,200
3200	精密機械器具製造業	349	フェノール	382	0	0	0	382	1,210	0	1,210
3200	精密機械器具製造業	354	フタルジノルマルーブチル	0	0	0	0	0	4,600	0	4,600
3200	精密機械器具製造業	355	フタルビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	22,400	0	22,400
3200	精密機械器具製造業	374	ふつ水素素及びその水溶性塩	1,310	1,047	0	0	2,357	23,850	10	23,860
3200	精密機械器具製造業	384	1-ブロモプロパン	111,980	0	0	0	111,980	13,470	0	13,470
3200	精密機械器具製造業	385	2-ブロモプロパン	0	0	0	0	0	3,700	0	3,700
3200	精密機械器具製造業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアート	2	0	0	0	2	6	0	6
3200	精密機械器具製造業	392	ノルマルヘキサン	10,200	0	0	0	10,200	4,000	0	4,000
3200	精密機械器具製造業	400	ベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	3
3200	精密機械器具製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	3,642	1,500	5,142
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	180	180	180
3200	精密機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	253	0	0	0	253	71	0	71
3200	精密機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	2	0	0	0	2	752	0	752
3200	精密機械器具製造業	419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0	0	0	0	0	990	0	990
3200	精密機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	4,041	0	0	0	4,041	3,865	0	3,865
3200	精密機械器具製造業	438	メチルナフタレン	279	0	0	0	279	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアート	0	0	0	0	0	9,904	0	9,904
3200	精密機械器具製造業	9999	合計	934,635	9,049	0	0	943,685	767,079	3,387	770,466
3300	武器製造業	20	2-アミノエタノール	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
3300	武器製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	16	0	16
3300	武器製造業	262	テトラクロロエチレン	3,100	0	0	0	3,100	0	0	3,100
3300	武器製造業	281	トリクロロエチレン	1,800	0	0	0	1,800	0	0	1,800
3300	武器製造業	300	トルエン	4,250	0	0	0	4,250	2,262	0	2,262
3300	武器製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	2,100	0	2,100
3300	武器製造業	313	ニトログリセリン	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	2
3300	武器製造業	333	ヒドロジン	13	0	0	0	13	0	0	0
3300	武器製造業	354	フタルジノルマルーブチル	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	410	ボリ(オキシエチレン)=ノルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	438	メチルナフタレン	75	0	0	0	75	0	0	0
3300	武器製造業	9999	合計	9,240	0	0	0	9,240	4,378	0	4,378
3400	その他の製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	2	1	0	0	4	101	0	101
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	214	0	214
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	7	0	7
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
3400	その他の製造業	53	エチルベンゼン	31,694	0	0	0	31,694	9,917	0	9,917
3400	その他の製造業	56	エチレンオクシド	1,400	0	0	0	1,400	0	0	1,400
3400	その他の製造業	58	エチレンジヨウロモメチルエーテル	4	0	0	0	4	310	0	310
3400	その他の製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	12,510	0	12,510
3400	その他の製造業	80	キシレン	60,902	0	0	0	60,902	13,676	0	13,676
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	0	0	0
3400	その他の製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	0	0	1	440	0	440
3400	その他の製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300
3400	その他の製造業	135	エチレンジヨウロモメチルエーテル	190	0	0	0	190	2,300	0	2,300
3400	その他の製造業	144	無機ジアン化合物(錫塩及びシアノ酸塩を除く。)	46	23	0	0	69	480	0	480
3400	その他の製造業	151	1, 3-ジオキソラン	56	0	0	0	56	350	0	350
3400	その他の製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	700	0	0	0	700	500	0	500
3400	その他の製造業	185	H C F C - 2 2 5	2,400	0	0	0	2,400	0	0	2,400
3400	その他の製造業	186	塩化メチレン	510,120	0	0	0	510,120	319,482	0	319,482
3400	その他の製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	220,130	0	0	0	220,130	2,600	0	2,600
3400	その他の製造業	240	ステレン	75,513	0	0	0	75,513	12,146	0	12,146
3400	その他の製造業	243	ダイオキシン類	23	0	0	0	23	0	0	0

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
3400	その他の製造業	281	トリクロロエチレン	11,540	0	0	0	11,540	6,600	0	6,600	18,140
3400	その他の製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,716	0	0	0	5,716	28	0	28	5,744
3400	その他の製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	780	0	0	0	780	280	0	280	1,060
3400	その他の製造業	300	トルエン	277,815	0	0	0	277,815	130,440	0	130,440	408,255
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	0	0	0	0	0	40	0	40	40
3400	その他の製造業	309	ニッケル化合物	0	18	0	0	18	316	14	330	348
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	820	0	0	0	820	12,900	0	12,900	13,720
3400	その他の製造業	354	フタル酸ジノルマルーブチル	2	0	0	0	2	2,300	0	2,300	2,302
3400	その他の製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	0	0	0	4	16,900	0	16,900	16,904
3400	その他の製造業	368	4-ターシャリーフチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	374	ふつ化水素及びその水溶性塩	0	90	0	0	90	12	0	12	102
3400	その他の製造業	384	1-ブロモプロパン	3,300	0	0	0	3,300	0	0	0	3,300
3400	その他の製造業	392	ノルマルヘキサン	16,808	0	0	0	16,808	89	0	89	16,897
3400	その他の製造業	407	ポリ(オキシエチレン) =アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	411	ホルムアルデヒド	2,370	0	0	0	2,370	800	400	1,200	3,570
3400	その他の製造業	412	マンガン及びその化合物	6	0	0	0	6	0	0	0	6
3400	その他の製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	420	メタクリル酸メチル	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
3400	その他の製造業	438	メチルナフタレン	79	0	0	0	79	0	0	0	79
3400	その他の製造業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキレン)=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	390	0	390	390
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	390	0	390	390
3400	その他の製造業	455	モルホリン	5	0	0	0	5	1	0	1	6
3400	その他の製造業	460	リん酸トリトリル	0	0	0	0	0	3,000	0	3,000	3,000
3400	その他の製造業	9999	合計	1,225,002	133	0	0	1,225,135	550,440	414	550,854	1,775,989
3500	電気業	1	亜鉛の水溶性化合物	5	1,700	0	0	1,705	1,500	0	1,500	3,205
3500	電気業	9	アクリロニトリル	220	0	0	0	220	0	0	0	220
3500	電気業	12	アセトアルデヒド	140	0	0	0	140	0	0	0	140
3500	電気業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	2,100	0	2,100	2,100
3500	電気業	33	石綿	0	0	0	0	0	420,070	0	420,070	420,070
3500	電気業	37	ビスフェノールA	1	0	0	0	1	28	0	28	29
3500	電気業	48	E P N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	53	エチルベンゼン	37,996	0	0	0	37,996	163	0	163	38,159
3500	電気業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	1,000
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	キシリソ	70,728	0	0	0	70,728	497	0	497	71,225
3500	電気業	83	クメン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
3500	電気業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	104	H C F C - 2 2	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
3500	電気業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	144	無機アン化合物(錫塩及びシアノ酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	147	チオペンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	150	1, 4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	164	H C F C - 1 2 3	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
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	6,000	0	0	0	6,000	0	0	0	6,000
3500	電気業	186	塩化メチレン	33	0	0	0	33	0	0	0	33
3500	電気業	211	ハロノ-2 4 0 2	0	0	0	0	0	2,900	0	2,900	2,900
3500	電気業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	240	ステレン	39,549	0	0	0	39,549	20	0	20	39,569
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	27	0	0	0	27	1,180	0	1,180	1,207
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	チカラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	276	テトラエチレンベタミン	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	1,653	0	0	0	1,653	0	0	0	1,653
3500	電気業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17	0	0	0	17	0	0	0	17
3500	電気業	300	トルエン	75,796	0	0	0	75,796	274	0	274	76,070
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	28,490	4,600	4,600	33,090
3500	電気業	321	ハナジウム化合物	4	0	0	0	4	209,000	180	209,180	209,184
3500	電気業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	790	0	790	790
3500	電気業	333	ヒドラジン	7	314	0	0	321	250	0	250	571
3500	電気業	337	4-ビニル-1-シクロヘキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	349	フェノール	121	0	0	0	121	32	0	32	153
3500	電気業	351	1, 3-ブタジエン	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
3500	電気業	354	フタル酸ジノルマルーブチル	4	0	0	0	4	0	0	0	4
3500	電気業	374	ふつ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	382	ハロノ-1 3 0 1	8,300	0	0	0	8,300	0	0	0	8,300
3500	電気業	392	ノルマルヘキサン	420	0	0	0	420	0	0	0	420
3500	電気業	395	ベンゼン	363	0	0	0	363	126	0	126	489
3500	電気業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	406	P C B	0	0	0	0	0	30,100	0	30,100	30,100
3500	電気業	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
3500	電気業	411	ホルムアルデヒド	6	0	0	0	6	0	0	0	6
3500	電気業	412	マンガン及びその化合物	310	0	0	0	310	310	130	440	750
3500	電気業	415	メタクリル酸	1	0	0	0	1	0	0	0	1
3500	電気業	436	アルファ-エチルチルスチレン	2	0	0	0	2	22	0	22	24
3500	電気業	438	メチルナフタレン	12,258	0	0	0	12,258	531	0	531	12,789
3500	電気業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキレン)=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	7	0	0	0	7	0	0	0	7
3500	電気業	455	モルホリン	0	1,184	0	0	1,184	0	1,100	1,100	2,284
3500	電気業	9999	合計	258,243	3,198	0	0	261,441	698,203	6,010	704,213	965,654
3600	ガス業	80	キシリソ	1,605	0	0	0	1,605	0	0	0	1,605
3600	ガス業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
3600	ガス業	300	トルエン	4,148	0	0	0	4,148	0	0	0	4,148
3600	ガス業	392	ノルマルヘキサン	494	0	0	0	494	0	0	0	494
3600	ガス業	400	ベンゼン	343	0	0	0	343	0	0	0	343
3600	ガス業	438	メチルナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3600	ガス業	9999	合計	7,589	0	0	0	7,589	0	0		

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
3700	熱供給業	33	石綿	0	0	0	0	0	3,000	0	3,000	3,000
3700	熱供給業	80	キシレン	7	0	0	0	7	0	0	0	7
3700	熱供給業	104	H C F C - 2 - 2	0	0	0	0	0	18,000	0	18,000	18,000
3700	熱供給業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	8	0	0	0	8	0	0	0	8
3700	熱供給業	333	ヒドロジン	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	130	0	0	0	130	0	0	0	130
3700	熱供給業	9999	合計	144	0	0	0	144	21,000	0	21,000	21,144
3830	下水道業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	491,368	0	0	491,368	70,324	0	70,324	561,692
3830	下水道業	48	E P N	0	19,898	0	0	19,898	0	0	0	19,898
3830	下水道業	71	塩化第二鉄	0	110	0	0	110	0	0	0	110
3830	下水道業	75	カドミウム及びその化合物	0	680	0	0	680	0	0	0	680
3830	下水道業	80	キシレン	206	0	0	0	206	0	0	0	206
3830	下水道業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	20,686	0	0	20,686	1	0	0	20,687
3830	下水道業	88	六価クロム化合物	0	10,583	0	0	10,583	0	0	0	10,584
3830	下水道業	113	シマジン	0	401	0	0	401	0	0	0	401
3830	下水道業	144	無機シアノ化合物（錆塩及びシアノ酸塩を除く。）	0	24,505	0	0	24,505	0	0	0	24,505
3830	下水道業	147	チオベンカルブ	0	2,240	0	0	2,240	0	0	0	2,240
3830	下水道業	149	四塩化炭素	0	239	0	0	239	0	0	0	239
3830	下水道業	150	1, 4-ジオキサン	0	10,860	0	0	10,860	0	0	0	10,860
3830	下水道業	157	1, 2-ジクロエタン	0	454	0	0	454	0	0	0	454
3830	下水道業	158	塩化ビニリデン	0	4,098	0	0	4,098	0	0	0	4,098
3830	下水道業	159	シスー, 2-ジクロロエチレン	0	3,660	0	0	3,660	0	0	0	3,660
3830	下水道業	179	D-D	0	240	0	0	240	0	0	0	240
3830	下水道業	186	塩化メチレン	0	3,468	0	0	3,468	0	0	0	3,468
3830	下水道業	234	臭素	0	0	0	0	0	1,100	0	0	1,100
3830	下水道業	237	水銀及びその化合物	0	192	0	0	192	0	0	0	192
3830	下水道業	242	セレン及びその化合物	0	3,397	0	0	3,397	0	0	0	3,397
3830	下水道業	243	ダイオキシン類	122	138	0	0	260	65	0	65	325
3830	下水道業	262	テトラクロロエチレン	0	873	0	0	873	0	0	0	873
3830	下水道業	268	チウラム	0	818	0	0	818	0	0	0	818
3830	下水道業	272	銅水溶性塩（錆塩を除く。）	0	83,936	0	0	83,936	21	0	21	83,957
3830	下水道業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	13,613	0	0	13,613	0	0	0	13,613
3830	下水道業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	654	0	0	654	0	0	0	654
3830	下水道業	281	トリクロロエチレン	0	1,077	0	0	1,077	0	0	0	1,077
3830	下水道業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	232	0	0	0	232	0	0	0	232
3830	下水道業	305	鉛化合物	0	9,581	0	0	9,581	3	0	3	9,583
3830	下水道業	332	砒素及びその無機化合物	0	14,044	0	0	14,044	1	0	1	14,045
3830	下水道業	349	エノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3830	下水道業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1,277,841	0	0	1,277,841	3	0	3	1,277,844
3830	下水道業	400	ベンゼン	4	1,018	0	0	1,022	0	0	0	1,022
3830	下水道業	405	ほう素化合物	0	1,537,257	0	0	1,537,257	3	0	3	1,537,260
3830	下水道業	406	P C B	0	114	0	0	114	0	0	0	114
3830	下水道業	412	マンガン及びその化合物	0	425,316	0	0	425,316	1	0	1	425,317
3830	下水道業	438	メチルナフタレン	856	0	0	0	856	0	0	0	856
3830	下水道業	9999	合計	1,297	3,963,221	0	0	3,964,518	71,457	0	71,457	4,035,975
3900	鉄道業	33	石綿	0	0	0	0	0	9,200	0	9,200	9,200
3900	鉄道業	53	エチルベンゼン	3,510	0	0	0	3,510	740	0	740	4,250
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	17,617	0	0	0	17,617	1,992	0	1,992	19,609
3900	鉄道業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	55	0	55	55
3900	鉄道業	104	H C F C - 2 - 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3900	鉄道業	185	H C F C - 2 - 2 - 5	930	0	0	0	930	230	0	230	1,160
3900	鉄道業	240	ステレン	5,420	0	0	0	5,420	1,792	0	1,792	7,212
3900	鉄道業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3900	鉄道業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	15,355	0	0	0	15,355	527	0	527	15,881
3900	鉄道業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,904	0	0	0	2,904	0	0	0	2,904
3900	鉄道業	300	トルエン	23,760	0	0	0	23,760	13,227	2	13,229	36,989
3900	鉄道業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3900	鉄道業	384	1-ブロモプロパン	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
3900	鉄道業	392	ノルマルヘキサン	290	0	0	0	290	0	0	0	290
3900	鉄道業	406	P C B	0	0	0	0	0	32,800	0	32,800	32,800
3900	鉄道業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	28	0	28	28
3900	鉄道業	438	メチルナフタレン	935	0	0	0	935	0	0	0	935
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	72,026	0	0	0	72,026	60,591	2	60,593	132,619
4400	倉庫業	3	アクリル酸エチル	2,450	0	0	0	2,450	2,200	0	2,200	4,650
4400	倉庫業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	760	0	0	0	760	1,000	0	1,000	1,760
4400	倉庫業	7	アクリル酸ノルマルーブチル	1,890	0	0	0	1,890	0	0	0	1,890
4400	倉庫業	8	アクリル酸メチル	2,200	0	0	0	2,200	0	0	0	2,200
4400	倉庫業	9	アクリロトリル	1,250	0	0	0	1,250	5,800	0	5,800	7,050
4400	倉庫業	10	アクリレイン	0	0	0	0	0	1	0	1	1
4400	倉庫業	13	アセトニトリル	760	0	0	0	760	0	0	0	760
4400	倉庫業	18	アニリン	240	0	0	0	240	0	0	0	240
4400	倉庫業	20	2-アミノエタノール	286	0	0	0	286	290	0	290	576
4400	倉庫業	28	アリルアルコール	0	0	0	0	0	200	0	200	200
4400	倉庫業	33	石綿	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800	2,800
4400	倉庫業	51	2-エチルヘキサン酸	23	0	0	0	23	42	0	42	65
4400	倉庫業	53	エチルベンゼン	7,349	0	0	0	7,349	0	0	0	7,349
4400	倉庫業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	0	0	0	2	0	0	0	2
4400	倉庫業	58	エチレンジアシン	350	0	0	0	350	0	0	0	350
4400	倉庫業	65	エピクロロヒドリン	4,830	0	0	0	4,830	600	0	600	5,430
4400	倉庫業	66	1, 2-エボキシフタノン	670	0	0	0	670	0	0	0	670
4400	倉庫業	68	酸化プロピレン	0	12,000	0	0	12,000	0	0	0	12,000
4400	倉庫業	73	1-オクタノール	13	0	0	0	13	0	0	0	13
4400	倉庫業	80	キシレン	31,465	1	0	0	31,465	3,220	0	3,220	34,686
4400	倉庫業	83	クメン	390	0	0	0	390	102	0	102	492
4400	倉庫業	86	クレゾール	310	0	0	0	310	40	0	40	350
4400	倉庫業	104	H C F C - 2 - 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	110	パラ-クロロトルエン	310	0	0	0	310	0	0	0	310
4400	倉庫業	127	クロロホルム	26,500	0	0	0	26,500	0	0	0	26,500
4400	倉庫業	134	酢酸ビニル	3,340	0	0	0	3,340	0	0	0	3,340
4400	倉庫業	144	無機シアノ化合物（錆塩及びシアノ酸塩を除く。）	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	シクロヘキサンアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	157	1, 2-ジクロロエタン	53,000	0	0	0	53,000	2,300	0	2,300	55,300
4400	倉庫業	179	D-D	2,060	0	0	0	2,060	2,200	0	2,200	4,260
4400	倉庫業	181	ジクロロベンゼン	27	0	0	0	27	0	0	0	27
4400	倉庫業	186	塩化メチレン	32,								

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
4400	倉庫業	243	ダイオキシン類	8	0	0	0	8	0	0	0	9
4400	倉庫業	257	デカノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	274	ターシャリードデカンチオール	26	0	0	0	26	0	0	0	26
4400	倉庫業	277	トリエチルアミン	1,970	0	0	0	1,970	0	0	0	1,970
4400	倉庫業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10,129	0	0	0	10,129	2,160	0	2,160	12,289
4400	倉庫業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	829	0	0	0	829	660	0	660	1,489
4400	倉庫業	298	トリレンジイソシアート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	300	トルエン	161,279	0	0	0	161,279	6,400	0	6,400	167,679
4400	倉庫業	302	ナフタレン	1,347	0	0	0	1,347	25	0	25	1,372
4400	倉庫業	318	二硫化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	319	ノルマルノーニアルアルコール	100	0	0	0	100	0	0	0	100
4400	倉庫業	340	ビフェニル	140	0	0	0	140	0	0	0	140
4400	倉庫業	341	ビペラジン	210	0	0	0	210	0	0	0	210
4400	倉庫業	342	ビリジン	280	0	0	0	280	0	0	0	280
4400	倉庫業	349	フェノール	1,107	0	0	0	1,107	0	0	0	1,107
4400	倉庫業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	958	0	0	0	958	1,100	0	1,100	2,058
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-ブロモブロバン	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
4400	倉庫業	386	臭化メチル	31,380	0	0	0	31,380	0	0	0	31,380
4400	倉庫業	390	ヘキサメチレンジアミン	246	0	0	0	246	720	0	720	966
4400	倉庫業	391	ヘキサメチレンジイソシアート	5	0	0	0	5	4,300	0	4,300	4,305
4400	倉庫業	392	ノルマルヘキサン	243,061	0	0	0	243,061	1,376	0	1,376	244,436
4400	倉庫業	400	ベンゼン	22,942	2	0	0	22,945	1,700	0	1,700	24,645
4400	倉庫業	407	ボリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	415	メタクリル酸	332	0	0	0	332	0	0	0	332
4400	倉庫業	419	メタクリル酸ジルマルーブチル	520	0	0	0	520	1,100	0	1,100	1,620
4400	倉庫業	420	メタクリル酸メチル	19,200	0	0	0	19,200	1,100	0	1,100	20,300
4400	倉庫業	436	アルファ-フェニルスチレン	326	0	0	0	326	570	0	570	896
4400	倉庫業	438	メチルナフタレン	1,116	0	0	0	1,116	0	0	0	1,116
4400	倉庫業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)ニジイソシアート	0	0	0	0	0	110	0	110	110
4400	倉庫業	456	りん化アルミニウム	16	0	0	0	16	0	0	0	16
4400	倉庫業	9999	合計	680,194	12,004	0	0	692,198	55,916	0	55,916	748,113
5132	石油卸売業	18	アニリン	0	0	0	0	0	1	0	1	1
5132	石油卸売業	53	エチルベンゼン	11,887	0	0	0	11,887	175	0	175	12,062
5132	石油卸売業	80	キシレン	42,136	0	0	0	42,136	806	0	806	42,941
5132	石油卸売業	207	2-, 6-ジエターハヤリーブチル-4-ケラゾール	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-フェニルリバーラ-フェニレンジアミン]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	8,711	0	0	0	8,711	598	0	598	9,309
5132	石油卸売業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	398	0	0	0	398	34	0	34	432
5132	石油卸売業	300	トルエン	300,900	0	0	0	300,900	2,522	0	2,522	303,422
5132	石油卸売業	302	ナフタレン	1	0	0	0	1	10	0	10	11
5132	石油卸売業	392	ノルマルヘキサン	612,797	0	0	0	612,797	2,929	0	2,929	615,726
5132	石油卸売業	400	ベンゼン	57,779	0	0	0	57,779	213	0	213	57,993
5132	石油卸売業	438	メチルナフタレン	150	0	0	0	150	3,700	0	3,700	3,850
5132	石油卸売業	9999	合計	1,034,759	0	0	0	1,034,759	10,987	0	10,987	1,045,747
5142	鉄スクラップ卸売業	53	エチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
5142	鉄スクラップ卸売業	80	キシレン	14	0	0	0	14	0	0	0	14
5142	鉄スクラップ卸売業	104	H C F C - 2 - 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	161	C F C - 1 - 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	243	ダイオキシン類	5	0	0	0	5	0	0	0	5
5142	鉄スクラップ卸売業	300	トルエン	17	0	0	0	17	0	0	0	17
5142	鉄スクラップ卸売業	400	ベンゼン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
5142	鉄スクラップ卸売業	9999	合計	35	0	0	0	35	0	0	0	35
5220	自動車部品卸業	53	エチルベンゼン	190	0	0	0	190	0	0	0	190
5220	自動車部品卸業	80	キシレン	2,721	0	0	0	2,721	129	0	129	2,850
5220	自動車部品卸業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	93	0	0	0	93	0	0	0	93
5220	自動車部品卸業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	0	0	0	25	0	0	0	25
5220	自動車部品卸業	300	トルエン	4,625	0	0	0	4,625	184	0	184	4,809
5220	自動車部品卸業	392	ノルマルヘキサン	9	0	0	0	9	18	0	18	27
5220	自動車部品卸業	400	ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5220	自動車部品卸業	9999	合計	7,663	0	0	0	7,663	331	0	331	7,994
5930	燃料小売業	53	エチルベンゼン	23,119	0	0	0	23,119	140	0	140	23,259
5930	燃料小売業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	39	0	0	0	39	0	0	0	39
5930	燃料小売業	80	キシレン	97,001	0	0	0	97,001	414	0	414	97,415
5930	燃料小売業	243	ダイオキシン類	9	0	0	0	9	0	0	0	9
5930	燃料小売業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	22,765	0	0	0	22,765	12	0	12	22,778
5930	燃料小売業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	777	0	0	0	777	0	0	0	777
5930	燃料小売業	300	トルエン	737,532	0	0	0	737,532	377	0	377	737,909
5930	燃料小売業	392	ノルマルヘキサン	1,615,830	0	0	0	1,615,830	7	0	7	1,615,837
5930	燃料小売業	400	ベンゼン	152,602	0	0	0	152,602	0	0	0	152,602
5930	燃料小売業	438	メチルナフタレン	207	0	0	0	207	0	0	0	207
5930	燃料小売業	9999	合計	2,649,872	0	0	0	2,649,872	951	0	951	2,650,823
7210	洗濯業	80	キシレン	47	0	0	0	47	0	0	0	47
7210	洗濯業	262	テトラクロロエチレン	141,003	1	0	0	141,004	172,200	1	172,201	313,205
7210	洗濯業	281	トリクロロエチレン	1,400	0	0	0	1,400	67	67	67	1,467
7210	洗濯業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	55	0	0	0	55	0	0	0	55
7210	洗濯業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	1,591	0	1,591	1,591
7210	洗濯業	400	ベンゼン	33	0	0	0	33	0	0	0	33
7210	洗濯業	407	ボリ(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	1,500	1,180	2,680	2,680
7210	洗濯業	410	ボリ(オキシエチレン)=ノルマルヘキシルエーテル	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	1,800
7210	洗濯業	438	メチルナフタレン	1,097	0	0	0	1,097	0	0	0	1,097
7210	洗濯業	9999	合計	143,635	1	0	0	143,636	177,091	1,248	178,339	321,975
7430	写真業	262	テトラクロロエチレン	600	0	0	0	600	0	0	0	600
7430	写真業	9999	合計	600	0	0	0	600	0	0	0	600
7700	自動車整備業	53	エチルベンゼン	5,600	0	0	0	5,600	1,056	0	1,056	6,656
7700	自動車整備業	60	キシレン	69,136	0	0	0	69,136	8,284	0	8,284	77,420
7700	自動車整備業	186	塩化メチレン	130	0	0	0	130	0	0	0	130
7700	自動車整備業	240	ステレン	629	0	0	0	629	199	0	199	828
7700	自動車整備業	243	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	1	0	1	2
7700	自動車整備業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	353	0	0	0	353	2,921	0	2,921	3,274
7700	自動車整備業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	31	0	0	0	31	2	0	2	33
7700	自動車整備業	300	トルエン	84,994	0	0	0	84,994	23,261	0	23,261	108,255
7700	自動車整備業	354	フタル酸ジノルマルヘキシル	2	0	0	0	2	1	0	1	3
7700	自動車整備業	392	ノルマルヘキサン	2,037	0	0	0	2,037	1,256	0	1,256	3,293
7700	自動車整備業	400	ベンゼン	57	0	0	0	57	0	0	0	57
7700	自動車整											

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
7810 機械修理業	53 エチルベンゼン	4,503	0	0	0	0	4,503	650	0	650	5,153	
7810 機械修理業	80 キシレン	7,696	0	0	0	0	7,696	857	0	857	8,553	
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	0	2,300	0	2,300	2,300	
7810 機械修理業	88 六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7810 機械修理業	104 H C F C - 2 2	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16
7810 機械修理業	238 水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	0	82	0	82	82	
7810 機械修理業	240 スチレン	70	0	0	0	0	70	800	0	800	870	
7810 機械修理業	272 銅水溶性塩(錆塙を除く。)	0	1	0	0	0	1	500	0	500	501	
7810 機械修理業	281 トリクロロエチレン	14,000	0	0	0	0	14,000	5,200	0	5,200	19,200	
7810 機械修理業	296 1, 2-, 4-トリメチルベンゼン	140	0	0	0	0	140	0	0	0	140	
7810 機械修理業	297 1, 3-, 5-トリメチルベンゼン	270	0	0	0	0	270	0	0	0	270	
7810 機械修理業	300 トルエン	14,420	0	0	0	0	14,420	3,977	0	3,977	18,397	
7810 機械修理業	374 ふつ化水素及びその水溶性塩	500	54	0	0	0	554	1,370	0	1,370	1,924	
7810 機械修理業	384 1-ブロモプロパン	2,300	0	0	0	0	2,300	0	0	0	2,300	
7810 機械修理業	407 ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	0	2,200	2,200	2,200	2,200	
7810 機械修理業	412 マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	520	0	520	520	
7810 機械修理業	420 メタクリル酸メチル	22	0	0	0	0	22	0	0	0	22	
7810 機械修理業	460 りん酸トリリル	0	0	0	0	0	0	6,202	0	6,202	6,202	
7810 機械修理業	462 りん酸トリノールマルーブチル	0	0	0	0	0	0	7,300	0	7,300	7,300	
7810 機械修理業	9999 合計	43,937	55	0	0	43,992	29,758	2,200	31,958	75,950		
8620 商品検査業	13 アセトニトリル	0	0	0	0	0	0	3,900	0	3,900	3,900	
8620 商品検査業	80 キシレン	1,500	0	0	0	0	1,500	3,160	0	3,160	4,660	
8620 商品検査業	87 クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	210	0	210	210	
8620 商品検査業	181 ジクロロベンゼン	140	0	0	0	0	140	1,500	0	1,500	1,640	
8620 商品検査業	186 塩化メチレン	1,200	0	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200	
8620 商品検査業	262 テトラクロロエチレン	2,672	0	0	0	0	2,672	39,990	0	39,990	42,662	
8620 商品検査業	300 トルエン	48	0	0	0	0	48	18,600	0	18,600	18,648	
8620 商品検査業	305 鉛化合物	0	0	0	0	0	0	5,000	0	5,000	5,000	
8620 商品検査業	308 ニッケル	0	0	0	0	0	0	250	0	250	250	
8620 商品検査業	392 ノルマルーケサン	14	0	0	0	0	14	1,400	0	1,400	1,414	
8620 商品検査業	412 マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	530	0	530	530	
8620 商品検査業	9999 合計	5,574	0	0	0	0	5,574	74,540	0	74,540	80,114	
8630 計量証明業	1 亜鉛の水溶性化合物	0	4,400	0	0	0	4,400	0	0	0	4,400	
8630 計量証明業	4 アクリル酸及びその水溶性塩	4	0	0	0	0	4	0	0	0	4	
8630 計量証明業	13 アセトニトリル	220	0	0	0	0	220	13,950	0	13,950	14,170	
8630 計量証明業	60 エチレジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8630 計量証明業	80 キシレン	11	0	0	0	0	11	0	0	0	11	
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	0	240	0	240	240	
8630 計量証明業	127 クロロホルム	2	0	0	0	0	2	16	0	16	18	
8630 計量証明業	149 四塩化炭素	1	0	0	0	0	1	9	0	9	10	
8630 計量証明業	186 塩化メチレン	763	2	0	0	0	765	13,710	0	13,710	14,475	
8630 計量証明業	213 N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8630 計量証明業	232 N, N-ジメチルホルムアミド	1	0	0	0	0	1	8	0	8	9	
8630 計量証明業	237 水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
8630 計量証明業	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8630 計量証明業	272 銅水溶性塩(錆塙を除く。)	0	0	0	0	0	0	36	0	36	36	
8630 計量証明業	300 トルエン	1,950	0	0	0	0	1,950	34,811	0	34,811	36,762	
8630 計量証明業	305 鉛化合物	0	0	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700	
8630 計量証明業	308 ニッケル	0	0	0	0	0	0	240	0	240	240	
8630 計量証明業	333 ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8630 計量証明業	349 フェノール	18	0	0	0	0	18	18	0	18	36	
8630 計量証明業	374 ふつ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300	
8630 計量証明業	389 ヘキサデシルトリメチルアンモニウム ニクロリド	0	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300	
8630 計量証明業	392 ノルマルーケサン	5,429	0	0	0	0	5,429	30,370	56	30,426	35,856	
8630 計量証明業	400 ベンゼン	1	0	0	0	0	1	7	0	7	8	
8630 計量証明業	412 マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	56	0	56	56	
8630 計量証明業	415 メタクリル酸	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
8630 計量証明業	420 メタクリル酸メチル	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
8630 計量証明業	9999 合計	8,404	5,702	0	0	0	14,106	96,474	57	96,531	110,637	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	1 亜鉛の水溶性化合物	0	806	0	0	0	806	0	0	0	806	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	48 E PN	0	623	0	0	0	623	0	0	0	623	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	71 塩化第二鉄	0	11	0	0	0	11	1,400	18	1,418	1,429	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	75 カドミウム及びその化合物	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	80 キシレン	433	0	0	0	0	433	0	0	0	433	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	87 クロム及び三価クロム化合物	0	370	0	0	0	370	7,660	0	7,660	8,030	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	88 六価クロム化合物	0	243	0	0	0	243	0	0	0	243	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	104 H C F C - 2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	113 シマジン	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	144 無機シアノ化合物(錆塙及びシアノ酸塩を除く。)	0	599	0	0	0	599	0	0	0	599	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	147 チオベンカルブ	0	90	0	0	0	90	0	0	0	90	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	149 四塩化炭素	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	150 1, 4-ジオキサン	0	231	0	0	0	231	0	0	0	231	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	157 1, 2-ジクロロエタン	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	158 塩化ビニリデン	0	176	0	0	0	176	0	0	0	176	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	159 シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	140	0	0	0	140	0	0	0	140	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	161 C F C - 1 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	179 D-D	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	186 塩化メチレン	0	70	0	0	0	70	0	0	0	70	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	237 水銀及びその化合物	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	242 セレン及びその化合物	0	57	0	0	0	57	0	0	0	57	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	243 ダイオキシン類	17,477	45	0	102,455	119,976	1,002,425	4	1,002,429	1,122,406		
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	262 テトラクロロエチレン	0	26	0	0	0	26	0	0	0	26	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	268 チウラム	0	26	0	0	0	26	0	0	0	26	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	272 銅水溶性塩(錆塙を除く。)	0	431	0	0	0	431	0	0	0	431	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	279 1, 1, 2-トリクロロエタン	0	639	0	0	0	639	0	0	0	639	
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	280 1, 1, 2-トリクロロエタン	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20	

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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(ごみ処分業に限る。)	281	トリクロロエチレン	0	34	0	0	34	0	0	0	34
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	288	CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	454	0	0	0	454	0	0	0	454
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	300	トルエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	305	鉛化合物	0	82	0	0	82	0	0	0	82
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	332	砒素及びその無機化合物	0	57	1	0	57	0	0	0	57
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	374	ふつ化水素及びその水溶性塩	0	17,073	0	0	17,073	0	0	0	17,073
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	400	ペンゼン	0	36	0	0	36	0	0	0	36
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	405	ほう素化合物	0	34,982	0	0	34,982	0	6	6	34,987
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	406	PCB	0	1	0	0	1	2,400	0	2,400	2,401
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	412	マンガン及びその化合物	0	9,751	0	0	9,751	4,610	0	4,610	14,361
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	438	メチルナフタレン	41	0	0	0	41	0	0	0	41
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)	9999	合計	928	66,621	1	0	67,549	16,071	24	16,095	83,644
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	1	亜鉛の水溶性化合物	0	2,910	0	0	2,910	0	0	0	2,910
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	48	EPN	0	518	0	0	518	0	0	0	518
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	53	エチルベンゼン	1,821	0	0	0	1,821	123,410	0	123,410	125,231
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	2,300	0	2,300	2,300
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	75	カドミウム及びその化合物	0	41	0	0	41	0	0	0	41
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	80	キシレン	4,433	0	0	0	4,433	139,920	0	139,920	144,353
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	6	0	6	6
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	87	クロム及び三価クロム化合物	0	222	0	0	222	0	0	0	222
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	88	六価クロム化合物	0	118	0	0	118	0	0	0	118
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	103	HCF-C-142b	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	104	HCF-C-22	62	0	0	0	62	0	0	0	62
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	107	CFC-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	113	シマジン	0	7	0	0	7	0	0	0	7
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	89	0	0	0	89	0	0	0	89
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	144	無機シアノ化合物(錫塩及びシアノ酸塩を除く。)	0	392	0	0	392	0	0	0	392
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	147	チオベンカルブ	0	38	0	0	38	0	0	0	38
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	149	四塩化炭素	0	4	0	0	4	0	0	0	4
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	150	1, 4-ジオキサン	0	224	0	0	224	0	0	0	224
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	157	1, 2-ジクロロエタン	4	9	0	0	13	1	0	1	14
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	158	塩化ビニリデン	0	51	0	0	51	0	0	0	51
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	70	0	0	70	0	0	0	70
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	161	CFC-12	3	0	0	0	3	0	0	0	3
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	176	HCF-C-141b	21	0	0	0	21	0	0	0	21
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	179	D-D	0	4	0	0	4	0	0	0	4
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	185	HCF-C-225	173	0	0	0	173	90	0	90	263
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	186	塩化メチレン	8,104	38	0	0	8,142	11,200	0	11,200	19,342
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	207	2, 6-ジイターシャリーピチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	237	水銀及びその化合物	3	3	0	9	15	0	0	0	15
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	240	スチレン	28	0	0	0	28	110	0	110	138
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	242	セレン及びその化合物	0	106	0	0	106	0	0	0	106
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	243	ダイオキシン類	10,459	24	0	29,363	39,846	193,915	0	193,915	233,760
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	258	ヘキサメチレンレトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	262	テトラクロロエチレン	25	16	0	0	41	101	0	101	142
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種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(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	271	レフタル酸ジメチル	3,700	0	0	0	3,700	6,300	0	6,300	10,000
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	0	670	0	0	670	0	0	0	670
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	273	ノルマルードニシアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	403	0	0	403	0	0	0	403
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	9	0	0	9	0	0	0	9
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	281	トリクロロエチレン	3,121	42	0	0	3,163	2,980	0	2,980	6,143
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	284	CFC-113	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	288	CFC-11	37	0	0	0	37	0	0	0	37
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	290	トリクロロベンゼン	0	0	0	0	0	81,000	0	81,000	81,000
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,658	0	0	0	1,658	130	0	130	1,788
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	37	0	0	0	37	5,600	0	5,600	5,637
8722	産業廃棄物処分業(特別管理業種廃棄物処分業を含む。)	300	トルエン	6,611	0	0	0	6,611	284,000	0	284,000	290,611

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	土壤	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。）	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	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。）	305	鉛化合物	0	95	0	0	95	4,430	0	4,430	4,525
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	82	0	0	82	0	0	0	82
8722	産業廃棄物処分業(特別管理)（産業廃棄物処分業を含む。）	333	ヒドランジ	130	0	0	0	130	0	0	0	130
8722	産業廃棄物処分業(特別管理)（産業廃棄物処分業を含む。）	340	ビフェニル	0	0	0	0	0	81,000	0	81,000	81,000
8722	産業廃棄物処分業(特別管理)（産業廃棄物処分業を含む。）	349	フェノール	942	130	0	0	1,072	11,003	0	11,003	12,075
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	3	54,805	0	0	54,807	0	0	0	54,807
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-ブロモプロパン	770	0	0	0	770	590	0	590	1,360
8722	産業廃棄物処分業(特別管理)（産業廃棄物処分業を含む。）	392	ノルマルハーキサン	2,700	0	0	0	2,700	9,416	0	9,416	12,116
8722	産業廃棄物処分業(特別管理)（産業廃棄物処分業を含む。）	396	PFOs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理)（産業廃棄物処分業を含む。）	400	ベンゼン	74	14	0	0	88	0	0	0	88
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	58,146	0	0	58,146	0	0	0	58,146
8722	産業廃棄物処分業(特別管理)（産業廃棄物処分業を含む。）	406	PCB	0	2	0	0	2	0	0	0	2
8722	産業廃棄物処分業(特別管理)（産業廃棄物処分業を含む。）	410	ボリ(オキシエチレン)=ノルフルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	6,500	0	6,500	6,500
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	5,481	0	0	5,481	0	0	0	5,481
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	247	0	0	0	247	0	0	0	247
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	45	0	0	0	45	1,320	0	1,320	1,365
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	34,840	124,659	0	9	159,508	772,606	0	772,606	932,114
8800	医療業	13	アセトニトリル	150	0	0	0	150	3,300	0	3,300	3,450
8800	医療業	53	エチルベンゼン	170	0	0	0	170	2,800	0	2,800	2,970
8800	医療業	56	エチレンオキシド	39,948	0	0	0	39,948	0	0	0	39,948
8800	医療業	80	キシレン	3,870	0	0	0	3,870	40,870	0	40,870	44,740
8800	医療業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	590	0	590	590
8800	医療業	243	ダイオキシン類	3	0	0	0	3	5	0	5	8
8800	医療業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	14	0	0	0	14	0	0	0	14
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	40	0	0	0	40	0	0	0	40
8800	医療業	411	ホルムアルデヒド	278	0	0	0	278	7,714	0	7,714	7,992
8800	医療業	438	メチルナフタレン	776	0	0	0	776	0	0	0	776
8800	医療業	9999	合計	45,246	0	0	0	45,246	55,274	0	55,274	100,521
9140	高等教育機関	13	アセトニトリル	1,424	0	0	0	1,424	12,700	460	13,160	14,584
9140	高等教育機関	56	エチレンオキシド	2,400	280	0	0	2,680	1,460	0	1,460	4,140
9140	高等教育機関	80	キシレン	3,027	0	0	0	3,027	55,220	26	55,246	58,273
9140	高等教育機関	127	クロロホルム	19,289	12	0	0	19,301	166,040	209	166,249	185,550
9140	高等教育機関	186	塩化メチレン	34,032	0	0	0	34,032	113,000	41	113,041	147,073
9140	高等教育機関	232	N,N-ジメチルホルムアミド	507	0	0	0	507	2,730	51	2,781	3,288
9140	高等教育機関	243	ダイオキシン類	30	0	0	0	30	31	0	31	61
9140	高等教育機関	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	23	0	0	0	23	0	0	0	23
9140	高等教育機関	300	トルエン	552	0	0	0	552	3,300	2	3,302	3,854
9140	高等教育機関	392	ノルマルハーキサン	31,323	200	0	0	31,523	207,335	207	207,542	239,065
9140	高等教育機関	400	ベンゼン	20	0	0	0	20	4	0	4	23
9140	高等教育機関	411	ホルムアルデヒド	60	0	0	0	60	19,764	6	19,770	19,830
9140	高等教育機関	438	メチルナフタレン	871	0	0	0	871	0	0	0	871
9140	高等教育機関	9999	合計	93,528	492	0	0	94,020	581,553	1,003	582,555	676,575
9210	自然科学研究所	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	100	0	100	100
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	4,000	0	4,000	4,000
9210	自然科学研究所	13	アセトニトリル	2,184	2	0	0	2,185	138,177	48	138,225	140,410
9210	自然科学研究所	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	53	エチルベンゼン	710	0	0	0	710	16,611	0	16,611	17,321
9210	自然科学研究所	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
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	1,933	0	0	0	1,933	26,025	0	26,025	27,958
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	3,476	0	0	0	3,476	65,390	2	65,392	68,868
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	210	0	210	210
9210	自然科学研究所	144	無機シアノ化合物(錫塩及びシアノ酸塩を除く。)	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-O-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	HFC C-225	2,700	0	0	0	2,700	1,400	0	1,400	4,100
9210	自然科学研究所	186	塩化メチレン	2,047	0	0	0	2,047	49,500	8	49,508	51,555
9210	自然科学研究所	213	N,N-ジメチルアセトアミド	13,016	0	0	0	13,016	43,434	2,500	45,934	58,950
9210	自然科学研究所	230	N-(N-(1,3-ジメチルブチル)-N-エチルエーテル)ニッケル	0	0	0	0	0	180	0	180	180
9210	自然科学研究所	232	N,N-ジメチルホルムアミド	3	0	0	0	3	4,400	0	4,400	4,403
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	39	0	0	0	39	16,000	0	16,000	16,039
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	33	0	0	0	60	93	42	0	42
9210	自然科学研究所	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	1,300	7	1,307	1,307
9210	自然科学研究所	262	テトラクロロエチレン	100	0	0	0	100	1,100	0	1,100	1,200
9210	自然科学研究所	268	チラスマ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	272	銅水溶性塩(錫塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	281	トリクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	316	0	0	0	316	4,358	0	4,358	4,674
9210	自然科学研究所	297	1,1,3-トリメチルベンゼン	23	0	0	0	23	871	0	871	894
9210	自然科学研究所	298	トリレンジソシアネート	1	0	0	0	1	800	0	800	801
9210	自然科学研究所	300	トルエン	6,696	0	0	0	6,696	73,614	0	73,614	80,310
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	26	0	26	26
9210	自然科学研究所	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	580	0	580	580

業種		対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壤	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	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	374	ふつ化水素及びその水溶性塩	9	3	0	0	13	920	370	1,290	1,303
9210	自然科学研究所	392	ノルマルヘキサン	5,288	0	0	0	5,288	131,200	2	131,202	136,489
9210	自然科学研究所	395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	400	ベンゼン	239	0	0	0	239	581	0	581	819
9210	自然科学研究所	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	406	P C B	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	1,800
9210	自然科学研究所	407	ボリ(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	1,000	0	1,000	1,000
9210	自然科学研究所	410	ボリ(オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
9210	自然科学研究所	411	ホルムアルdehyド	0	0	0	0	0	9,870	0	9,870	9,870
9210	自然科学研究所	412	マンガン及びその化合物	0	74	0	0	74	180	0	180	254
9210	自然科学研究所	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	438	メチルナフタレン	1,310	0	0	0	1,310	111	0	111	1,421
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	1,200	0	1,200	1,200
9210	自然科学研究所	9999	合計	40,088	79	0	0	40,167	598,138	2,936	601,074	641,241