

平成29年度PRTR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。

平成31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

1. P R T R制度の概要	1
(1) 法律・制度の仕組み	1
① P R T R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	
⑤ P R T R制度の施行状況	
(2) 届出外排出量の推計方法の概要	2
(3) P R T Rデータの性格と取扱い上の留意点	3
① 届出排出量・移動量の限界	
② 届出外排出量の限界	
③ 届出排出量・移動量と届出外排出量の比較の限界	
④ 公表データによるリスク評価の限界	
⑤ 排出量等の数値の記載方法	
⑥ 対象化学物質の見直しに伴うデータの扱い	
⑦ その他	
2. 平成29年度排出量・移動量の集計結果の概要	6
(1) 平成29年度P R T Rデータの留意点	6
(2) 平成29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) 事業所内の土壌への届出排出量上位5物質
- 4) 事業所内の埋立処分の届出排出量上位10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	36
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	40
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) 全国の特第一種指定化学物質の排出量・移動量の集計結果	50
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	57
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壌への届出排出量	
4) 追加対象化学物質の事業所内の埋立処分の届出排出量	
③ 追加対象化学物質の届出移動量の上位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	
3. 届出排出量・移動量の経年変化の概要について	63
(1) 届出状況	63
(2) 届出排出量・移動量	63
(3) 継続物質の種類別の届出排出量・移動量	65
① 届出排出量・移動量の上位10物質	
② 届出排出量の上位10物質	
1) 大気への届出排出量の上位10物質	

2)公共用水域への届出排出量の上位 10 物質	
3)事業所内の土壌への届出排出量の上位 10 物質	
4)事業所内の埋立処分の届出排出量の上位 10 物質	
③届出移動量の上位10物質	
1)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	7 0
(5)特定第一種指定化学物質の排出量・移動量	7 2

データ編 **7 5**

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 **2 5 8**

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 P R T R 制度の概要	

1. PRTR 制度の概要

(1)法律・制度の仕組み

①PRTR 制度の沿革

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

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(※)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思われる物質についての情報は国に直接届け出ます。秘密情報であるか否かは国が審査基準に基づき判断します。)

※排出量・移動量は以下の区分ごとに把握・届出

○排出量

- 大気：大気への排出
- 公共用水域：公共用水域への排出
- 土壌：事業所内の土壌への排出
- 埋立：事業所内への埋立処分

○移動量

- 廃棄物移動：廃棄物としての事業所の外への移動
- 下水道への移動

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

⑤PRTR 制度の施行状況

平成 11 年 7 月	化学物質排出把握管理促進法の公布
平成 13 年 4 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 4 月	年間取扱量 5 トン以上の事業者による排出量等の届出開始
平成 15 年 3 月	国による排出量・移動量に係る集計結果の公表、開示の開始※
平成 15 年 4 月	年間取扱量 1 トン以上の事業者による排出量等の把握開始
平成 16 年 4 月	年間取扱量 1 トン以上の事業者による排出量等の届出開始
平成 20 年 11 月	改正政令の公布
平成 22 年 4 月	改正政令に基づく新規の対象物質・対象事業者による排出量等の把握開始 改正省令の公布
平成 23 年 4 月	改正政令に基づく新規の対象物質・対象事業者及び改正省令に基づく新規 の様式による排出量等の届出開始

※ 以降、把握・届出、集計結果の公表及び開示は毎年度実施しています。

(2)届出外排出量の推計方法の概要

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

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

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

(3)PRTR データの性格と取扱い上の留意点

PRTR データの活用にあたっては、以下の点に御留意ください。

①届出排出量・移動量の限界

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

②届出外排出量の限界

- 1) 届出外排出量については、想定される主要な排出源を対象に国が推計を行っていますが、現時点で利用可能な信頼できる知見が存在するもののみが対象となっており、全ての排出源を網羅したものとはなっていません。
- 2) 届出外排出量については、現時点で利用可能な信頼できる知見に基づき推計を行っていますが、その精度には一定の限界があります。また、排出源の種類により精度が異なることにも留意が必要です。
- 3) 届出外排出量については、得られた最新の知見を利用して、推計精度の向上等に努めており、年度ごとの推計値を単純に比較することはできないことにも留意が必要です。

③届出排出量・移動量と届出外排出量の比較の限界

同一化学物質に係る届出排出量・移動量と届出外排出量を比較する場合には、数値の精度に一定の限界があること、数値の精度は排出源により様々であること、届出排出量・移動量と届出外排出量を合わせても全ての排出源を網羅したものではないことにも留意が必要です。

④公表データによるリスク評価の限界

- 1) PRTR で公表されるデータはあくまで制度に基づく排出量・移動量の集計値であり、環境中で人や動植物が実際にさらされる化学物質の量(暴露量)ではありません。また、化学物質が人の健康や動植物に影響を及ぼすおそれ(リスク)の大小を直接表すものでもありません。
- 2) 化学物質のリスクを評価するには、有害性の評価とともに暴露評価を実施することが必要です。PRTR で公表される排出量・移動量の集計値のみで人の健康や動植物への影響を論じることはできませんが、少なくとも、排出量の多い物質や地域の特定等、問題点を把握することが可能であり、リスク評価、あるいはそのための暴露評価の出発点となり得るものです。

⑤排出量等の数値の記載方法

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

縦・横方向に合計した数値とは異なる場合があります。

また、排出量等の単位については、原則として「キトン」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	アクリル酸ノルマル-ブチル	-	-
11	アジ化ナトリウム	-	-
14	アセトンシアノヒドリン	-	-
15	アセナフテン	-	-
(他 181 物質 計 186 物質)			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

⑦その他

今回公表するデータは、平成31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 29 年度排出量・移動量の集計結果の概要

(1) 平成 29 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)に記述していません。
- 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 29 年度排出量・移動量の届出状況

平成 29 年度排出量等の届出を行った事業所総数(全国)は、34,253 事業所です。

① 届出方法別にみた届出状況 (カッコ内は全届出に占める割合)

- ・書面による届出 12,735 事業所(37%)
- ・磁気ディスク(フロッピーディスク等)による届出 231 事業所(0.67%)
- ・電子情報処理組織(オンライン)による届出 21,287 事業所(62%)

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	32	武器製造業	4	14
原油・天然ガス鉱業	19	36	その他の製造業	88	47
食料品製造業	435	49	電気業	189	63
飲料・たばこ・飼料製造業	133	28	ガス業	22	8
繊維工業	166	62	熱供給業	15	9
衣服・その他の繊維製品製造業	28	22	下水道業	2,043	37
木材・木製品製造業	188	33	鉄道業	50	18
家具・装備品製造業	84	28	倉庫業	96	74
パルプ・紙・紙加工品製造業	407	94	石油卸売業	470	12
出版・印刷・同関連産業	304	49	鉄スクラップ卸売業	5	7
化学工業	2,317	430	自動車卸売業	6	7
石油製品・石炭製品製造業	570	117	燃料小売業	15,463	10
プラスチック製品製造業	1,039	156	洗濯業	142	10
ゴム製品製造業	296	102	写真業	2	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	21	15	自動車整備業	128	17
窯業・土石製品製造業	563	126	機械修理業	17	21
鉄鋼業	373	87	商品検査業	31	11
非鉄金属製造業	523	106	計量証明業	37	24
金属製品製造業	1,800	90	一般廃棄物処理業	1,715	39
一般機械器具製造業	803	81	産業廃棄物処分量	462	66
電気機械器具製造業	1,263	121	医療業	109	11
輸送用機械器具製造業	1,164	108	高等教育機関	129	14
精密機械器具製造業	239	58	自然科学研究所	274	59
			合計	34,253	434

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	1,852	155	石川県	447	130	岡山県	793	213
青森県	429	87	福井県	350	163	広島県	823	208
岩手県	522	94	山梨県	328	87	山口県	540	251
宮城県	740	128	長野県	1,100	118	徳島県	280	111
秋田県	471	86	岐阜県	865	158	香川県	367	109
山形県	467	116	静岡県	1,432	220	愛媛県	500	148
福島県	901	232	愛知県	1,970	225	高知県	166	54
茨城県	1,088	236	三重県	756	214	福岡県	1,173	182
栃木県	731	168	滋賀県	642	175	佐賀県	311	119
群馬県	778	157	京都府	559	149	長崎県	345	56
埼玉県	1,478	235	大阪府	1,482	228	熊本県	549	105
千葉県	1,250	217	兵庫県	1,498	260	大分県	390	147
東京都	1,086	131	奈良県	280	101	宮崎県	336	114
神奈川県	1,307	224	和歌山県	274	165	鹿児島県	449	89
新潟県	951	181	鳥取県	247	60	沖縄県	190	45
富山県	503	144	島根県	257	84	合計	34,253	434

- 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 387 千トンであり、その内訳は総排出量 152 千トン、総移動量 235 千トンです。

総排出量の内訳は、大気への排出が 138 千トン(総排出量比率 91%)、公共用水域への排出が 7.0 千トン(同 4.6%)、事業所内の土壌への排出が 3.1 トン(同 0.002%)、事業所内の埋立処分が 7.3 千トン(同 4.8%)です。総移動量の内訳は、事業所外への廃棄物としての移動が 234 千トン(総移動量比率 99.6%)、下水道への移動が 0.94 千トン(同 0.40%)です。

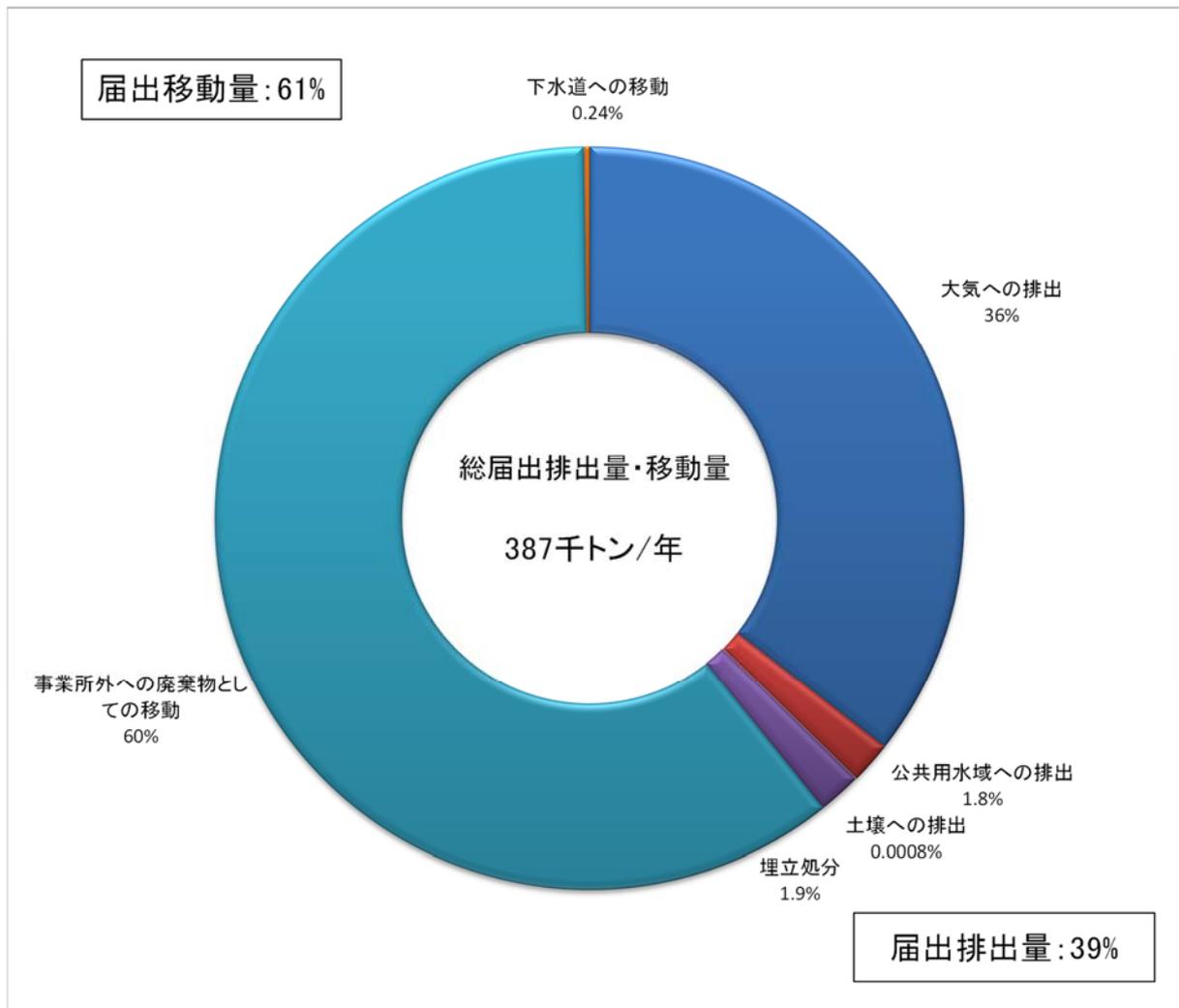
総排出量: 152 千トン(総排出量・移動量比率 39%)

大気への排出	:	138 千トン(総排出量・移動量比率 36%)
公共用水域への排出	:	7.0 千トン(同 1.8%)
事業所内の土壌への排出	:	3.1 トン(同 0.0008%)
事業所内の埋立処分	:	7.3 千トン(同 1.9%)

総移動量: 235 千トン(総排出量・移動量比率 61%)

事業所外への廃棄物としての移動	:	234 千トン(総排出量・移動量比率 60%)
下水道への移動	:	0.94 千トン(同 0.24%)

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 283 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	85,622	22.1
412	マンガン及びその化合物	60,618	15.7
80	キシレン	34,449	8.9
87	クロム及び三価クロム化合物	20,710	5.3
53	エチルベンゼン	18,724	4.8
186	塩化メチレン	16,898	4.4
392	ノルマルーヘキサン	14,059	3.6
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	13,859	3.6
232	N, N-ジメチルホルムアミド	9,547	2.5
71	塩化第二鉄	8,370	2.2
上位10物質の合計		282,856	73.1
合計		387,101	100.0

②届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 130 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	51,065	33.6
80	キシレン	26,900	17.7
53	エチルベンゼン	15,061	9.9
392	ノルマルーヘキサン	10,424	6.9
186	塩化メチレン	10,343	6.8
305	鉛化合物	4,356	2.9
318	二硫化炭素	3,763	2.5
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,860	1.9
405	ほう素化合物	2,528	1.7
281	トリクロロエチレン	2,483	1.6
上位10物質の合計		129,784	85.4
合計		152,017	100.0

1) 大気への届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 127 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	51,017	37.0
80	キシレン	26,896	19.5
53	エチルベンゼン	15,060	10.9
392	ノルマルーヘキサン	10,423	7.6
186	塩化メチレン	10,337	7.5
318	二硫化炭素	3,671	2.7
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,858	2.1
281	トリクロロエチレン	2,482	1.8
240	スチレン	2,018	1.5
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,797	1.3
上位10物質の合計		126,560	91.9
合計		137,707	100.0

2) 公共用水域への届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 6.2 千トン、公共用水域への総届出排出量比率 88%)

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	2,480	35.2
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,826	25.9
1	亜鉛の水溶性化合物	614	8.7
412	マンガン及びその化合物	609	8.7
245	チオ尿素	212	3.0
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。)	108	1.5
76	イプシロンーカプロラクタム	107	1.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	92	1.3
318	二硫化炭素	92	1.3
309	ニッケル化合物	60	0.9
上位10物質の合計		6,200	88.1
合計		7,040	100.0

3) 事業所内の土壌への届出排出量上位 5 物質

(5 物質合計 2.8トン、土壌への総届出排出量比率 89%)

事業所内の土壌への届出排出量の上位 5 物質は、表 1-5 のとおりです。

表1-5：対象化学物質の土壌への届出排出量の上位5物質

対象化学物質		土壌への 届出排出量合計 (トン/年)	土壌への 届出排出量割合 (%)
物質 番号	物質名		
332	砒素及びその無機化合物	1.2	38.8
181	ジクロロベンゼン	0.70	22.7
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0.54	17.5
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0.17	5.5
412	マンガン及びその化合物	0.15	5.0
上位5物質の合計		2.8	89.5
合計		3.1	100.0

4) 事業所内の埋立処分の届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 7.3 千トン、埋立処分の総届出排出量比率ほぼ 100%)

事業所内埋立処分の届出排出量の上位 10 物質は、表 1-6 のとおりです。これらの物質は主に非鉄金属製造業、金属鋳業、鉄鋼業等からのスラグや鋳さい、排ガスダスト等に含まれ、事業所内で埋立処分されています。

表1-6：対象化学物質の事業所内の埋立処分量の上位10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	4,341	59.7
412	マンガン及びその化合物	1,364	18.8
332	砒素及びその無機化合物	1,007	13.9
31	アンチモン及びその化合物	326	4.5
87	クロム及び三価クロム化合物	110	1.5
309	ニッケル化合物	49	0.7
75	カドミウム及びその化合物	44	0.6
242	セレン及びその化合物	11	0.2
82	銀及びその水溶性化合物	5.6	0.1
405	ほう素化合物	5.5	0.1
上位10物質の合計		7,265	100.0
合計		7,267	100.0

③届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 164 千トン、総届出移動量比率 70%)

届出移動量の上位 10 物質は、表 1-7 のとおりです。

表1-7：対象化学物質の届出移動量の上位10物質

対象化学物質		届出移動量 合計 (トン/年)	届出移動量 合計 (%)
物質 番号	物質名		
412	マンガン及びその化合物	58,585	24.9
300	トルエン	34,557	14.7
87	クロム及び三価クロム化合物	20,574	8.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	11,986	5.1
71	塩化第二鉄	8,369	3.6
232	N, N-ジメチルホルムアミド	7,723	3.3
80	キシレン	7,548	3.2
186	塩化メチレン	6,555	2.8
13	アセトニトリル	4,021	1.7
213	N, N-ジメチルアセトアミド	3,750	1.6
上位10物質の合計		163,669	69.6
合計		235,083	100.0

1) 事業所外への廃棄物としての届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 164 千トン、事業所外への廃棄物としての総届出移動量比率 70%)

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

表1-8：対象化学物質の廃棄物としての届出移動量の上位10物質

対象化学物質		廃棄物としての 届出移動量合計 (トン/年)	廃棄物としての 届出移動量割合 (%)
物質 番号	物質名		
412	マンガン及びその化合物	58,581	25.0
300	トルエン	34,542	14.8
87	クロム及び三価クロム化合物	20,570	8.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	11,953	5.1
71	塩化第二鉄	8,369	3.6
232	N, N-ジメチルホルムアミド	7,685	3.3
80	キシレン	7,542	3.2
186	塩化メチレン	6,555	2.8
13	アセトニトリル	4,010	1.7
305	鉛化合物	3,728	1.6
上位10物質の合計		163,534	69.8
合計		234,139	100.0

2) 下水道への届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 0.56 千トン、下水道への総届出移動量比率 59%)

下水道への届出移動量の上位 10 物質は、表 1-9 のとおりです。

表1-9：対象化学物質の下水道への届出移動量の上位10物質

対象化学物質		下水道への 届出移動量合計 (トン/年)	下水道への 届出移動量割合 (%)
物質 番号	物質名		
411	ホルムアルデヒド	120	12.7
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	11.7
277	トリエチルアミン	53	5.6
20	2-アミノエタノール	50	5.3
405	ほう素化合物	42	4.5
68	酸化プロピレン	41	4.3
56	エチレンオキシド	38	4.0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	38	4.0
309	ニッケル化合物	35	3.7
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	33	3.5
上位10物質の合計		561	59.4
合計		944	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

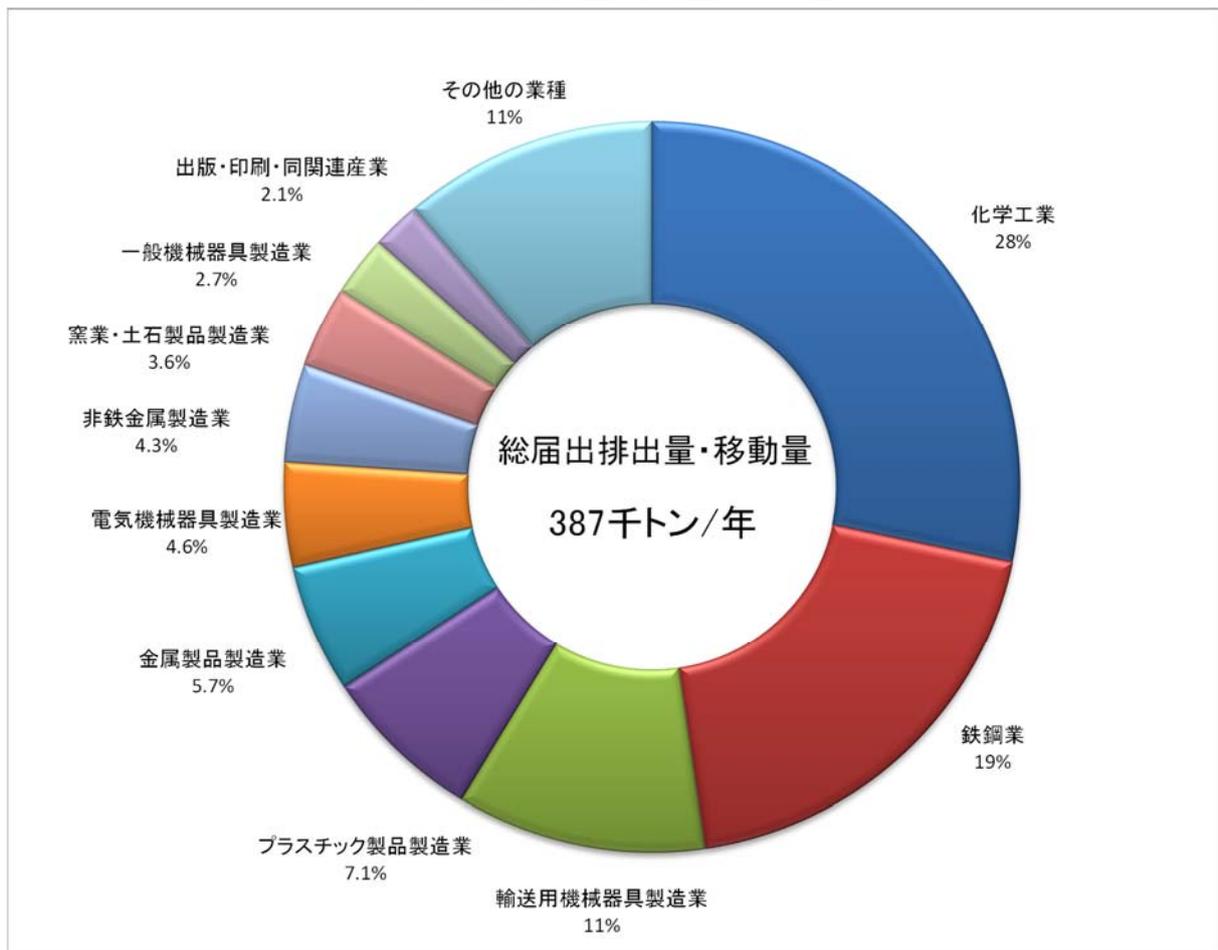
1) 届出排出量・移動量の合計

全業種(46業種)の届出排出量・移動量の合計は、387千トンです。このうち製造業23業種の届出排出量・移動量の合計は373千トンで、全業種の96%に当たります。

届出排出量・移動量上位10業種の合計は344千トンであり、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(110千トン、28%)、鉄鋼業(75千トン、19%)、輸送用機械器具製造業(42千トン、11%)、プラスチック製品製造業(27千トン、7.1%)、金属製品製造業(22千トン、5.7%)、電気機械器具製造業(18千トン、4.6%)、非鉄金属製造業(16千トン、4.3%)、窯業・土石製品製造業(14千トン、3.6%)、一般機械器具製造業(10千トン、2.7%)、出版・印刷・同関連産業(8.2千トン、2.1%)の順です。

図2 届出排出量・移動量上位業種

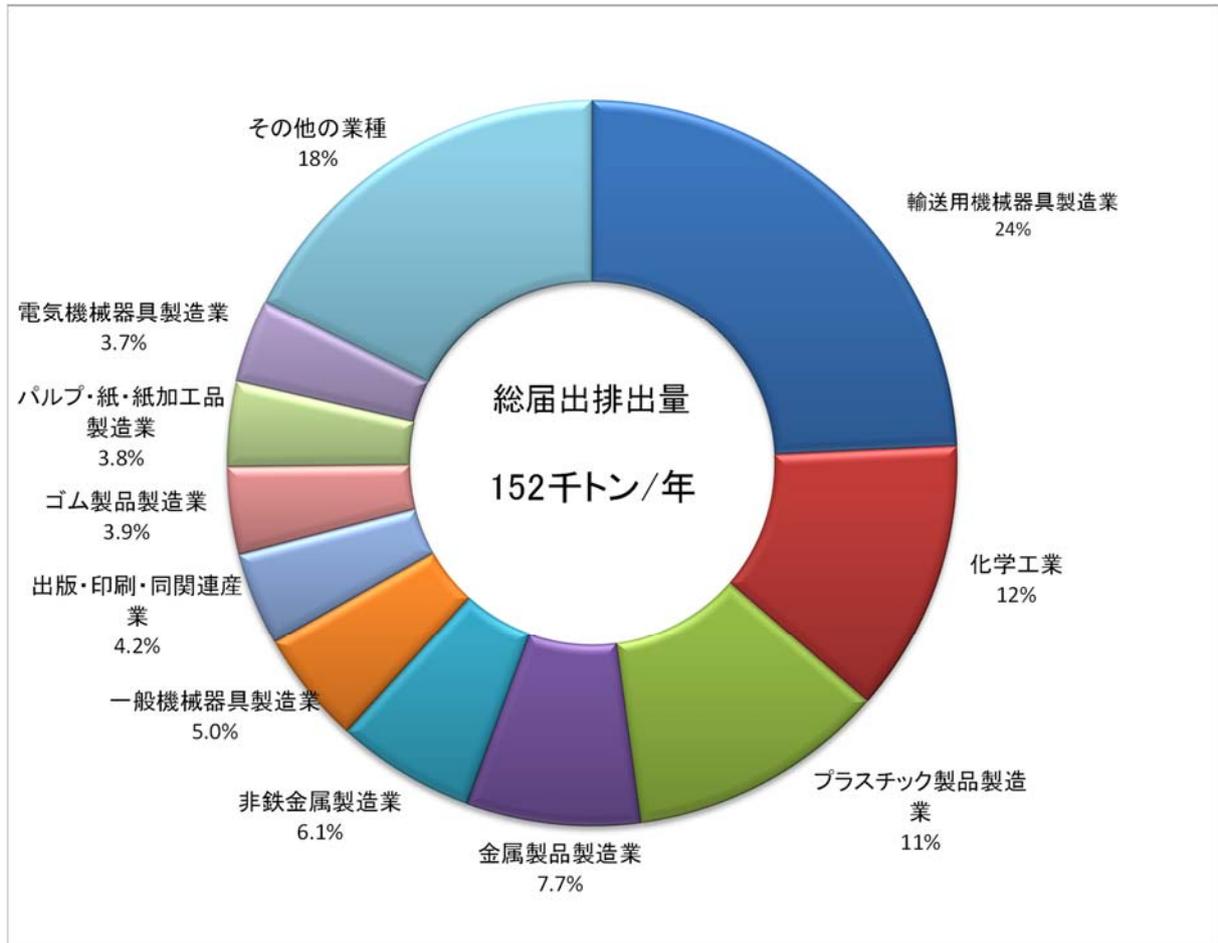


2)届出排出量の合計

全業種(46業種)の届出排出量の合計は152千トンです。上位10業種の届出排出量の合計は125千トンで、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(37千トン、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、7.7%)、非鉄金属製造業(9.3千トン、6.1%)、一般機械器具製造業(7.7千トン、5.0%)、出版・印刷・同関連産業(6.3千トン、4.2%)、ゴム製品製造業(5.9千トン、3.9%)、パルプ・紙・紙加工品製造業(5.8千トン、3.8%)、電気機械器具製造業(5.6千トン、3.7%)の順です。

図3 届出排出量上位業種

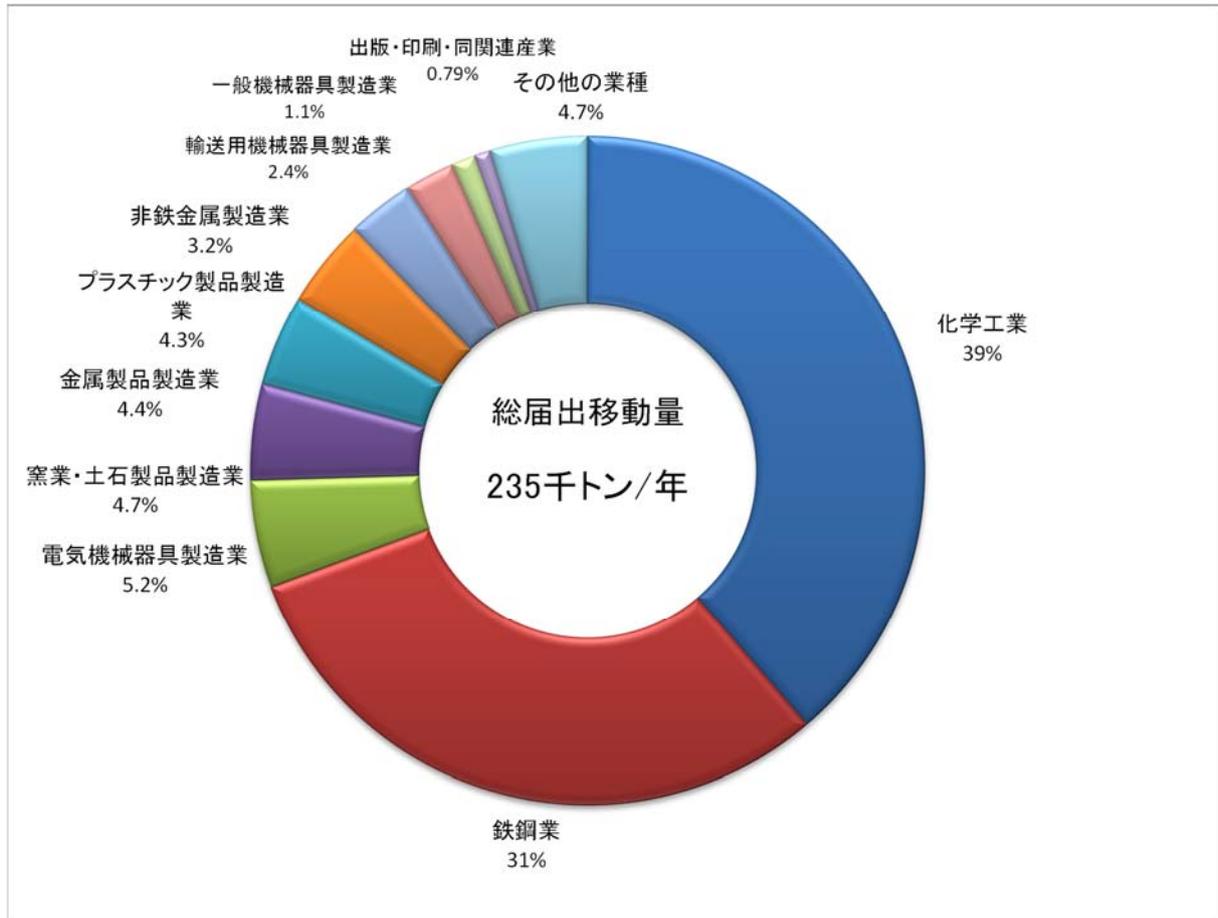


3)届出移動量の合計

全業種(46業種)の届出移動量の合計は235千トンです。上位10業種の届出移動量の合計は224千トンで、総届出移動量の95%に当たります。

上位10業種は、化学工業(91千トン、39%)、鉄鋼業(72千トン、31%)、電気機械器具製造業(12千トン、5.2%)、窯業・土石製品製造業(11千トン、4.7%)、金属製品製造業(10千トン、4.4%)、プラスチック製品製造業(10千トン、4.3%)、非鉄金属製造業(7.5千トン、3.2%)、輸送用機械器具製造業(5.6千トン、2.4%)、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(1.9千トン、0.79%)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138千トン(総届出排出量比率91%)、公共用水域への排出量が7.0千トン(同4.6%)、土壌への排出量が3.0トン(同0.002%)、埋立処分が7.3千トン(同4.8%)であり、排出量の9割が大気に排出されています。

a)大気への排出

大気への排出量138千トンのうち上位10業種の大気への排出量の合計は117千トンで、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(37千トン)、プラスチック製品製造業(17千トン)、化学工業(17千トン)、金属製品製造業(12千トン)、一般機械器具製造業(7.7千トン)、出版・印刷・同関連産業(6.3千トン)、ゴム製品製造業(5.9千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(5.6千トン)、電気機械器具製造業(5.4千トン)、窯業・土石製品製造業(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7.0千トンのうち上位10業種の公共用水域への排出量の合計は6.7千トンで、公共用水域への総排出量の95%に当たります。

上位10業種は、下水道業(3.8千トン)、化学工業(1.2千トン)、鉄鋼業(0.40千トン)、非鉄金属製造業(0.33千トン)、原油・天然ガス鉱業(0.24千トン)、電気機械器具製造業(0.22千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(0.18千トン)、産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)(0.13千トン)、金属鉱業(0.11千トン)、金属製品製造業(0.081千トン)の順です。

c)事業所内の土壌への排出

土壌への排出量3.1トンのうち上位4業種の土壌への排出量の合計は2.9トンで、土壌への総排出量の94%に当たります。

上位4業種は、金属鉱業(1.2トン)、飲料・たばこ・飼料製造業(0.77トン)、金属製品製造業(0.71トン)、化学工業(0.22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7.3千トンのうち上位3業種の埋立処分による排出量の合計は7.3千トンで、埋立処分による総排出量のほぼ100%に当たります。

上位3業種は、非鉄金属製造業(7.1千トン)、金属鉱業(0.18千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(0.065トン)の順です。

B.届出移動量の構成

事業所からの移動は、事業所外への廃棄物としての移動量が234千トン(総届出移動量比率99.6%)、下水道への移動量が0.94千トン(同0.40%)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234千トンのうち上位10業種の事業所外への廃棄物としての移動量の合計は223千トンで、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(90千トン)、鉄鋼業(72千トン)、電気機械器具製造業(12千トン)、窯業・土石製品製造業(11千トン)、金属製品製造業(10千トン)、プラスチック製

品製造業(10千トン)、非鉄金属製造業(7.5千トン)、輸送用機械器具製造業(5.6千トン)、一般機械器具製造業(2.6千トン)、出版・印刷・同関連産業(1.9千トン)の順です。

b) 下水道への移動

下水道への移動量 0.94千トンのうち上位5業種の下水道への移動量の合計は 0.84千トンで、下水道への総移動量の 89%に当たります。

上位5業種は、化学工業(0.61千トン)、電気機械器具製造業(0.11千トン)、繊維工業(68トン)、輸送用機械器具製造業(24トン)、金属製品製造業(24トン)の順です。

5) 届出排出量・移動量上位物質からみた対象業種の特徴

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

A. トルエン

トルエンの届出排出量・移動量の合計は 86千トン(総届出排出量・移動量の 22%)で、このうち届出排出量の合計は 51千トン(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 35千トン(総届出移動量の 15%)です。

トルエンの届出排出量・移動量上位 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	4,011	22,366	26,377	30.8	15.2	84.8
2200	プラスチック製品製造業	11,119	4,073	15,193	17.7	73.2	26.8
3100	輸送用機械器具製造業	9,382	1,134	10,515	12.3	89.2	10.8
1900	出版・印刷・同関連産業	6,138	1,352	7,490	8.7	81.9	18.1
2300	ゴム製品製造業	4,206	477	4,684	5.5	89.8	10.2
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	3,250	1,134	4,383	5.1	74.1	25.9
2800	金属製品製造業	2,758	879	3,637	4.2	75.8	24.2
2900	一般機械器具製造業	2,454	450	2,904	3.4	84.5	15.5
3000	電気機械器具製造業	2,050	707	2,756	3.2	74.4	25.6
2500	窯業・土石製品製造業	1,394	341	1,735	2.0	80.4	19.6
上位10業種の合計		46,762	32,913	79,675	93.1	58.7	41.3
全業種の合計		51,065	34,557	85,622	100.0	59.6	40.4

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 2.0千トン(総届出排出量の 1.3%)、届出移動量の合計は 59千トン(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 1.4千トンで、この物質の排出量合計の 67%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 19%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・移動量上位 10 業種は、表 2-2 のとおりです。

これら上位 10 業種における届出移動量の届出排出量・移動量合計に対する割合は、下水道業、金属鉱業を除いて移動量の割合が高くなっています。下水道業では届出排出量の全てが公共用水域への排出となっており、金属鉱業では届出排出量の 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	69	47,757	47,826	78.9	0.1	99.9
2000	化学工業	82	5,100	5,182	8.5	1.6	98.4
2700	非鉄金属製造業	1,202	3,690	4,892	8.1	24.6	75.4
3100	輸送用機械器具製造業	26	780	806	1.3	3.2	96.8
3000	電気機械器具製造業	2	524	526	0.9	0.4	99.6
3830	下水道業	409	0	409	0.7	100.0	0.0
2500	窯業・土石製品製造業	0	317	317	0.5	0.1	99.9
0500	金属鉱業	200	2	201	0.3	99.3	0.7
2800	金属製品製造業	6	184	190	0.3	3.3	96.7
2900	一般機械器具製造業	3	113	116	0.2	2.5	97.5
上位10業種の合計		1,999	58,466	60,465	99.7	3.3	96.7
全業種の合計		2,033	58,585	60,618	100.0	3.4	96.6

C. キシレン

キシレンの届出排出量・移動量の合計は 34 千トン(総届出排出量・移動量の 8.9%)で、このうち届出排出量の合計は 27 千トン(総届出排出量の 18%)を占め、そのほぼ 100%が大気への排出となっています。大気への排出量は、全物質合計の大気への排出量の 20%に相当します。届出移動量の合計は 7.5 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	14,315	1,130	15,445	44.8	92.7	7.3
2000	化学工業	1,050	3,836	4,886	14.2	21.5	78.5
2900	一般機械器具製造業	2,832	727	3,560	10.3	79.6	20.4
2800	金属製品製造業	2,980	564	3,544	10.3	84.1	15.9
3000	電気機械器具製造業	1,034	309	1,343	3.9	77.0	23.0
2200	プラスチック製品製造業	1,001	164	1,165	3.4	85.9	14.1
2600	鉄鋼業	698	144	842	2.4	82.9	17.1
2300	ゴム製品製造業	797	23	820	2.4	97.2	2.8
2500	窯業・土石製品製造業	572	92	664	1.9	86.2	13.8
1400	繊維工業	402	7	409	1.2	98.2	1.8
上位10業種の合計		25,682	6,995	32,677	94.9	78.6	21.4
全業種の合計		26,900	7,548	34,448	100.0	78.1	21.9

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 21 千トン(総届出排出量・移動量の 5.3%)で、このうち届出排出量の合計は 0.14 千トン(総届出排出量の 0.090%)、届出移動量の合計は 21 千トン(総届出移動量の 8.8%)です。届出排出量のうち事業所内の埋立処分量は 0.11 千トンで、この物質の排出量合計の 81%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 1.5%に当たります。届出移動量は、そのほぼ 100%が事

業所外への廃棄物としての移動であり、事業所外への廃棄物としての移動量は、全物質合計の事業所外への廃棄物としての移動量の 8.8%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	18,581	18,585	89.7	0.0	100.0
3100	輸送用機械器具製造業	3	497	500	2.4	0.6	99.4
2800	金属製品製造業	1	450	451	2.2	0.3	99.7
2900	一般機械器具製造業	0	357	357	1.7	0.1	99.9
2000	化学工業	0	326	326	1.6	0.1	99.9
2700	非鉄金属製造業	110	154	265	1.3	41.7	58.3
2500	窯業・土石製品製造業	0	111	111	0.5	0.0	100.0
3000	電気機械器具製造業	0	38	38	0.2	0.1	99.9
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	0	21	21	0.1	0.2	99.8
3830	下水道業	16	0	16	0.1	100.0	0.0
上位10業種の合計		135	20,533	20,669	99.8	0.7	99.3
全業種の合計		136	20,574	20,710	100.0	0.658	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 9.9%)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 3.7 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	8,765	607	9,372	50.1	93.5	6.5
2000	化学工業	478	1,843	2,321	12.4	20.6	79.4
2800	金属製品製造業	1,548	288	1,835	9.8	84.3	15.7
2900	一般機械器具製造業	1,361	302	1,663	8.9	81.8	18.2
2200	プラスチック製品製造業	684	113	797	4.3	85.8	14.2
3000	電気機械器具製造業	522	133	654	3.5	79.7	20.3
2300	ゴム製品製造業	425	11	436	2.3	97.4	2.6
2600	鉄鋼業	316	79	395	2.1	80.0	20.0
1400	繊維工業	304	2	306	1.63	99.3	0.7
2500	窯業・土石製品製造業	217	58	274	1.46	79.0	21.0
上位10業種の合計		14,619	3,435	18,054	96.4	81.0	19.0
全業種の合計		15,061	3,663	18,724	100.0	80.4	19.6

②業種別の届出排出量・移動量の集計結果

1) 金属鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-1 のとおりです。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、排出量がほぼ100%、移動量が0.52%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

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
412	マンガン及びその化合物	0	20	0	180	200	2	0	2	201	67.1
405	ほう素化合物	0	72	0	0	72	0	0	0	72	24.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	16	0	0	16	0	0	0	16	5.3
上位3物質の合計		0	107	0	180	287	2	0	2	289	96.3
金属鉱業の合計		0	114	1	184	298	2	0	2	300	

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、ノルマルヘキサン、ベンゼンは原油・天然ガスの成分です。

表3-2：原油・天然ガス鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
405	ほう素化合物	0	241	0	0	241	0	0	0	241	92.1
392	ノルマルヘキサン	7	0	0	0	7	0	0	0	7	2.5
400	ベンゼン	6	0	0	0	6	0	0	0	6	2.4
上位3物質の合計		13	241	0	0	254	0	0	0	254	97.0
原油・天然ガス鉱業の合計		17	242	0	0	259	3	0	3	262	

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91%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が96%、移動量が4.4%です。

ノルマル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	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ノルマルヘキサン	2,842	0	0	0	2,842	10	0	10	2,852	86.8
13	アセトニトリル	0	6	0	0	6	82	0	82	88	2.7
127	クロホルム	1	4	0	0	5	40	0	40	45	1.4
上位3物質の合計		2,844	10	0	0	2,853	132	0	132	2,986	90.9
食料品製造業の合計		2,948	10	0	0	2,958	325	1	326	3,284	

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80%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。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

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
73	1-オクタノール	0	0	0	0	0	8	0	8	8	20.5
1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	7	0	7	7	19.9
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	7	0	7	7	18.9
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	4	0	4	4	11.7
438	メチルナフタレン	3	0	0	0	3	0	0	0	3	9.0
上位5物質の合計		3	0	0	0	3	27	0	27	30	80.1
飲料・たばこ・飼料製造業の合計		4	0	1	0	4	33	0	33	38	

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62%、移動量が38%です。

トルエンやキシレンはコーティングを含む加工溶剤、N,N-ジメチルホルムアミドは合成皮革(ポリウレタン製)製造時の溶剤やポリエステル織編物の精練用溶剤として使用されています。フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)は、可塑剤として使用されていると推定されます。

表3-5：繊維工業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	739	0	0	0	739	172	0	172	911	29.6
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	0	0	0	5	489	0	489	493	16.0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	152	4	0	0	156	300	12	312	468	15.2
80	キシレン	401	0	0	0	402	5	2	7	409	13.3
53	エチルベンゼン	304	0	0	0	304	2	0	2	306	9.9
上位5物質の合計		1,600	5	0	0	1,605	968	14	982	2,588	84.0
繊維工業の合計		1,821	45	0	0	1,866	1,145	68	1,213	3,079	

d. 衣服・その他の繊維製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表3-6のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の93%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が32%、移動量が68%です。

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

表3-6：衣服・その他の繊維製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	78	0	0	0	78	66	0	66	143	49.9
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	103	0	103	103	36.0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	7	0	0	7	13	0	13	20	7.0
上位3物質の合計		78	7	0	0	85	182	0	182	267	92.8
衣服・その他の繊維製品製造業の合計		82	10	0	0	92	196	0	196	287	

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92%、移動量が8.5%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、フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)は床材(フローリング)の基材に使われる塩化ビニル樹脂の可塑剤として使用されています。

表3-7：木材・木製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
186	塩化メチレン	1,648	0	0	0	1,648	32	0	32	1,680	83.7
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	110	0	110	110	5.5
300	トルエン	35	0	0	0	35	14	0	14	49	2.5
上位3物質の合計		1,683	0	0	0	1,683	156	0	156	1,839	91.6
木材・木製品製造業の合計		1,833	1	0	0	1,834	174	0	174	2,008	

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 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 78%、移動量が 22%です。

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

表3-8：家具・装備品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
80	キシレン	195	0	0	0	195	63	0	63	259	31.2
300	トルエン	115	0	0	0	115	37	0	37	151	18.2
53	エチルベンゼン	109	0	0	0	109	41	0	41	150	18.1
186	塩化メチレン	111	0	0	0	111	5	0	5	115	13.9
上位4物質の合計		530	0	0	0	530	146	0	146	676	81.4
家具・装備品製造業の合計		653	0	0	0	653	177	0	177	830	

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 91%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 82%、移動量が 18%です。二酸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 48%に当たります。

トルエン、ノルマル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。二酸化炭素は主にセロファンを製造する際の溶剤として使用されています。

表3-9：パルプ・紙・紙加工品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	3,243	6	0	0	3,250	1,134	0	1,134	4,383	61.0
318	二酸化炭素	1,810	3	0	0	1,814	0	0	0	1,814	25.3
392	ノルマルヘキサン	296	0	0	0	296	10	0	10	306	4.3
上位3物質の合計		5,350	9	0	0	5,359	1,144	0	1,144	6,503	90.5
パルプ・紙・紙加工品製造業の合計		5,581	178	0	0	5,759	1,419	5	1,424	7,182	

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 80%、移動量が 20%です。

トルエンは主にグラビア印刷のインキの溶剤等に使用されています。

表3-10：出版・印刷・同関連産業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	6,138	0	0	0	6,138	1,352	0	1,352	7,490	91.3
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	178	0	178	178	2.2
80	キシレン	82	0	0	0	82	40	0	40	121	1.5
上位3物質の合計		6,219	0	0	0	6,219	1,570	0	1,570	7,789	94.9
出版・印刷・同関連産業の合計		6,339	0	0	0	6,339	1,863	3	1,866	8,204	

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 61%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 31%、N, N-ジメチルホルムアミドは同 70%、ノルマルヘキサンは同 45%、塩化メチレンは同 31%、アセトニトリルは同 94%、N, N-ジメチルアセトアミドは同 68%、フェノールは同 77%、クロロホルムは同 84%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 39%、下水道への移動は同 64%でそれぞれ最も高い数値となっています。

トルエンは合成原料および反応溶媒等として幅広く使用されている他に、塗料、印刷インキ、接着剤等のメーカーにおいて溶剤等に幅広く使用されています。N, N-ジメチルホルムアミド、アセトニトリル、N, N-ジメチルアセトアミド及びクロロホルムは主に反応溶媒として使用されています。ノルマルヘキサンは反応溶媒として幅広く使用されています。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と推定されます。

表3-11：化学工業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)				合計	届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立		廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	3,973	38	0	0	4,011	22,357	9	22,366	26,377	24.1
232	N, N-ジメチルホルムアミド	289	16	0	0	305	6,336	22	6,358	6,663	6.1
392	ノルマルヘキサン	3,352	1	0	0	3,353	2,986	1	2,987	6,340	5.8
186	塩化メチレン	1,403	0	0	0	1,403	3,793	0	3,793	5,196	4.7
412	マンガ及びその化合物	9	73	0	0	82	5,098	2	5,100	5,182	4.7
80	キシレン	1,049	2	0	0	1,050	3,835	1	3,836	4,886	4.5
13	アセトニトリル	70	5	0	0	76	3,758	11	3,769	3,845	3.5
213	N, N-ジメチルアセトアミド	337	16	0	0	352	2,435	28	2,463	2,815	2.6
349	フェノール	38	6	0	0	44	2,708	6	2,714	2,758	2.5
127	クロロホルム	121	10	0	0	131	2,313	1	2,315	2,445	2.2
上位10物質の合計		10,638	168	0	0	10,806	55,619	81	55,700	66,507	60.7
化学工業の合計		17,231	1,232	0	0	18,463	90,444	605	91,049	109,512	

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 62%、移動量が 38%です。

ノルマルヘキサン、トルエン、キシレンは、ガソリン等の石油製品の成分として含有されているものです。バナジウム化合物、モリブデン及びその化合物は石油精製における触媒として使用されていると推定されます。

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)				合計	届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立		廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ノルマルヘキサン	448	0	0	0	448	4	0	4	451	22.6
300	トルエン	284	2	0	0	286	97	5	102	388	19.4
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	362	0	362	362	18.1
80	キシレン	171	2	0	0	172	18	3	21	193	9.7
453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	126	0	126	126	6.3
400	ベンゼン	112	2	0	0	114	3	5	8	122	6.1
上位6物質の合計		1,014	6	0	0	1,020	610	12	623	1,643	82.2
石油製品・石炭製品製造業の合計		1,074	55	0	0	1,128	851	20	870	1,999	

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 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 66%、移動量が 34%です。フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 48%に当たります。

トルエン、塩化メチレン、キシレンは、プラスチック製品製造時の加工用溶剤等、N, N-ジメチ

ルホルムアミドは主として親水性ポリマーの溶剤として使用されます。フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)は塩化ビニル樹脂の可塑剤として使用されています。

表3-13：プラスチック製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	11,119	0	0	0	11,119	4,073	0	4,073	15,193	55.3
186	塩化メチレン	1,603	0	0	0	1,603	1,158	0	1,158	2,760	10.0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	954	2	0	0	955	829	3	832	1,787	6.5
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26	0	0	0	26	1,284	0	1,284	1,310	4.8
80	キシレン	1,001	0	0	0	1,001	164	0	164	1,165	4.2
	上位5物質の合計	14,703	2	0	0	14,705	7,507	3	7,510	22,215	80.8
	プラスチック製品製造業の合計	17,424	9	0	0	17,432	10,045	11	10,056	27,488	

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 83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 91%、移動量が 8.6%です。

トルエン、キシレン、エチルベンゼンは主にゴム製品製造時の加工用溶剤として使用されています。

表3-14：ゴム製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	4,206	0	0	0	4,206	477	0	477	4,684	65.8
80	キシレン	797	0	0	0	797	23	0	23	820	11.5
53	エチルベンゼン	425	0	0	0	425	11	0	11	436	6.1
	上位3物質の合計	5,428	0	0	0	5,428	511	0	511	5,939	83.4
	ゴム製品製造業の合計	5,889	2	0	0	5,891	1,230	1	1,231	7,122	

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 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 72%、移動量が 28%です。

トルエンは皮革の仕上げ塗料の溶剤、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、塩化メチレンは接着剤の溶剤や洗浄剤等として使用されています。

表3-15：なめし革・同製品・毛皮製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	60	0	0	0	60	4	0	4	64	47.2
186	塩化メチレン	19	0	0	0	19	6	0	6	25	18.5
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	20	0	21	21	15.2
	上位3物質の合計	80	0	0	0	80	30	0	30	110	80.9
	なめし革・同製品・毛皮製造業の合計	95	0	0	0	95	41	0	42	136	

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 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 13%、移動量が 87%です。ふっ化水素及びその水溶性塩のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 63%、ほう素化合物は同 22%に当たります。

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

表3-16：窯業・土石製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6	4	0	0	10	8,693	1	8,694	8,704	62.3
300	トルエン	1,394	0	0	0	1,394	341	0	341	1,735	12.4
405	ほう素化合物	40	20	0	0	60	952	2	954	1,014	7.3
	上位3物質の合計	1,440	25	0	0	1,464	9,985	3	9,989	11,453	82.0
	窯業・土石製品製造業の合計	2,997	31	0	0	3,028	10,921	17	10,938	13,966	

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 90%、鉛化合物は同 31%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(29g-TEQ)は全業種合計の 38%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

対象物質		届出排出量(トン/年) (トン/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量(トン/年) (トン/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
412	マンガン及びその化合物	18	51	0	0	69	47,757	0	47,757	47,826	63.7
87	クロム及び三価クロム化合物	1	3	0	0	4	18,581	0	18,581	18,585	24.8
305	鉛化合物	0	0	0	0	1	2,516	0	2,516	2,517	3.4
	上位3物質の合計	20	54	0	0	73	68,854	0	68,854	68,927	91.8
	鉄鋼業の合計	2,695	405	0	0	3,099	71,964	8	71,972	75,071	
243	ダイオキシン類	28,962	7	0	0	28,969	4,623	0	4,623	33,592	

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 58%、移動量が 42%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 63%、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 48%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。

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

表3-18：非鉄金属製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
305	鉛化合物	3	2	0	4,340	4,345	744	0	744	5,089	30.2
412	マンガン及びその化合物	1	17	0	1,184	1,202	3,690	0	3,690	4,892	29.1
332	砒素及びその無機化合物	1	5	0	1,007	1,013	242	0	242	1,255	7.5
300	トルエン	484	0	0	0	484	617	1	618	1,102	6.5
31	アンチモン及びその化合物	1	3	0	326	330	97	0	97	428	2.5
405	ほう素化合物	1	143	0	5	150	185	15	200	350	2.1
186	塩化メチレン	272	0	0	0	272	59	0	59	331	2.0
80	キシレン	191	0	0	0	191	108	0	108	299	1.8
	上位8物質の合計	954	170	0	6,863	7,987	5,743	16	5,758	13,745	81.7
	非鉄金属製造業の合計	1,937	326	0	7,084	9,346	7,458	22	7,480	16,826	

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 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 57%、移動量が 43%です。塩化第二鉄のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 43%、亜鉛の水溶性化合物は同 58%、トリクロロエチレンは同 44%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

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	2,758	0	0	0	2,758	879	0	879	3,637	16.5
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	3,562	0	3,562	3,562	16.2
80	キシレン	2,980	0	0	0	2,980	564	0	564	3,544	16.1
186	塩化メチレン	1,879	0	0	0	1,879	380	0	380	2,259	10.2
1	亜鉛の水溶性化合物	8	5	0	0	13	1,962	4	1,966	1,979	9.0
53	エチルベンゼン	1,548	0	0	0	1,548	288	0	288	1,835	8.3
281	トリクロロエチレン	1,460	0	0	0	1,460	258	0	258	1,718	7.8
上位7物質の合計		10,632	6	0	0	10,638	7,893	4	7,897	18,535	84.0
金属製品製造業の合計		11,665	81	1	0	11,746	10,287	24	10,311	22,057	

r. 一般機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-20 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 82%、移動量が 18%です。

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

表3-20：一般機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
80	キシレン	2,832	0	0	0	2,832	727	0	727	3,560	34.5
300	トルエン	2,454	0	0	0	2,454	450	0	450	2,904	28.1
53	エチルベンゼン	1,361	0	0	0	1,361	302	0	302	1,663	16.1
186	塩化メチレン	441	0	0	0	441	80	0	80	521	5.0
上位4物質の合計		7,088	0	0	0	7,088	1,558	1	1,559	8,647	83.8
一般機械器具製造業の合計		7,666	2	0	0	7,667	2,646	6	2,652	10,320	

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 77%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 31%、移動量が 69%です。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 46%、銅水溶性塩は同 79%、2-アミノエタノールは同 58%に当たります。

塩化第二鉄、ふっ化水素及びその水溶性塩はプリント基板の回路形成のための工程に使用されていると推定されます。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

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
71	塩化第二鉄	0	1	0	0	1	3,848	0	3,848	3,849	21.6
300	トルエン	2,049	0	0	0	2,050	707	0	707	2,756	15.5
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	20	93	0	0	113	1,505	23	1,528	1,640	9.2
80	キシレン	1,034	0	0	0	1,034	309	0	309	1,343	7.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	8	0	0	8	1,001	4	1,005	1,013	5.7
20	2-アミノエタノール	10	6	0	0	16	793	46	839	855	4.8
186	塩化メチレン	550	2	0	0	551	107	0	107	658	3.7
53	エチルベンゼン	522	0	0	0	522	133	0	133	654	3.7
412	マンガン及びその化合物	0	2	0	0	2	523	0	524	526	3.0
309	ニッケル化合物	0	5	0	0	5	457	1	459	464	2.6
上位10物質の合計		4,185	117	0	0	4,302	9,382	75	9,457	13,759	77.2
電気機械器具製造業の合計		5,403	224	0	0	5,626	12,073	115	12,188	17,814	

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 83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 92%、移動量が 8%です。キシレンのこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 45%、エチルベンゼンは同 50%に当たります。

また、この業種からの大気への排出量は全業種合計の 27%で最も高い数値となっています。

す。

キシレン、トルエン、エチルベンゼンは主に塗料の溶剤として使用されています。

表3-22：輸送用機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
80	キシレン	14,315	0	0	0	14,315	1,129	0	1,130	15,445	36.3
300	トルエン	9,380	1	0	0	9,382	1,133	0	1,134	10,515	24.7
53	エチルベンゼン	8,765	0	0	0	8,765	607	0	607	9,372	22.1
	上位3物質の合計	32,461	1	0	0	32,462	2,870	0	2,870	35,333	83.2
	輸送用機械器具製造業の合計	36,804	67	0	0	36,871	5,596	24	5,620	42,490	

u. 精密機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-23 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 55%、移動量が 45%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 49%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

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
213	N, N-ジメチルアセトアミド	3	15	0	0	17	460	0	460	477	27.7
186	塩化メチレン	306	0	0	0	306	62	0	62	368	21.4
300	トルエン	86	0	0	0	86	42	0	42	128	7.4
185	HCFC-225	112	0	0	0	112	7	0	7	118	6.9
281	トリクロロエチレン	74	0	0	0	74	32	0	32	105	6.1
384	1-ブロモプロパン	89	0	0	0	89	14	0	14	103	6.0
56	エチレンオキシド	70	12	0	0	82	7	1	7	90	5.2
	上位7物質の合計	739	27	0	0	765	623	1	624	1,389	80.6
	精密機械器具製造業の合計	885	27	0	0	912	808	3	810	1,723	

v. 武器製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-24 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 99%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 73%、移動量が 27%です。

トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンは洗浄剤として使用されていると推定されます。

表3-24：武器製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	4	0	0	0	4	2	0	2	5	54.0
281	トリクロロエチレン	2	0	0	0	2	1	0	1	3	25.7
262	テトラクロロエチレン	2	0	0	0	2	0	0	0	2	19.6
	上位3物質の合計	7	0	0	0	7	3	0	3	10	99.3
	武器製造業の合計	7	0	0	0	7	3	0	3	10	

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 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 68%、移動量が 32%です。

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

表3-25：その他の製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
186	塩化メチレン	465	0	0	0	465	314	0	314	779	47.4
300	トルエン	261	0	0	0	261	115	0	115	375	22.8
232	N, N-ジメチルホルムアミド	180	0	0	0	180	0	0	0	181	11.0
	上位3物質の合計	905	0	0	0	905	429	0	429	1,335	81.2
	その他の製造業の合計	1,119	0	0	0	1,119	524	1	524	1,644	

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 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 7.1%、移動量が 93%です。石綿のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 84%、PCBは同 50%に当たります。

石綿は発電所・変電所の配管保温材・配管シール材・変圧器の防音材・送電管路材等に含まれていたものです。バナジウム化合物は重質油のばいじんに含まれているものと推定されます。PCBは、火力発電所の稼働により増加しており、トルエンは主に発電設備保全のための塗料の溶剤等として使用されます。

表3-26：電気業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
33	石綿	0	0	0	0	0	825	0	825	825	53.3
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	242	0	242	242	15.7
406	PCB	0	0	0	0	0	108	0	108	108	7.0
300	トルエン	90	0	0	0	90	0	0	90	91	5.9
上位4物質の合計		90	0	0	0	90	1,175	0	1,176	1,266	81.8
電気業の合計		257	2	0	0	259	1,285	4	1,289	1,547	

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 92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 100%です。この業種からのハロン-1301の届出排出量・移動量は全業種合計の 52%に当たります。

ハロン-1301は、冷熱発電用熱媒体として使用時や消火用ガスの回収・再充填時に大気に排出されると推定されます。トルエンはガス供給設備保全のための塗料の溶剤として使用されています。

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	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
382	ハロン-1301	5	0	0	0	5	0	0	0	5	47.4
300	トルエン	3	0	0	0	3	0	0	0	3	27.8
104	HCFE-22	2	0	0	0	2	0	0	0	2	16.9
上位3物質の合計		9	0	0	0	9	0	0	0	9	92.1
ガス業の合計		9	0	0	0	9	0	0	0	9	

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 87%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 21%、移動量が 79%です。

モルホリンはボイラー防食剤としての使用が推定されています。

表3-28：熱供給業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
33	石綿	0	0	0	0	0	6	0	6	6	43.8
382	ハロン-1301	0	0	0	0	0	3	0	3	3	25.1
455	モルホリン	0	2	0	0	2	0	0	0	2	17.8
上位3物質の合計		0	2	0	0	2	9	0	9	12	86.7
熱供給業の合計		2	2	0	0	4	9	0	9	13	

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 53%で最も高い数値となっています。

表3-29：下水道業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
405	ほう素化合物	0	1,520	0	0	1,520	0	0	0	1,520	39.7
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1,185	0	0	1,185	0	0	0	1,185	30.9
1	亜鉛の水溶性化合物	0	458	0	0	458	69	0	69	527	13.8
	上位3物質の合計	0	3,163	0	0	3,163	69	0	69	3,232	84.3
	下水道業の合計	1	3,764	0	0	3,765	69	0	69	3,834	

8) 鉄道業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-30 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 43%、移動量が 57%です。

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

表3-30：鉄道業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
406	PCB	0	0	0	0	0	50	0	50	50	35.0
300	トルエン	22	0	0	0	22	14	0	14	35	24.6
80	キシレン	17	0	0	0	17	2	0	2	19	13.3
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	14	0	0	0	14	3	0	3	17	11.5
	上位4物質の合計	52	0	0	0	52	69	0	69	121	84.3
	鉄道業の合計	68	0	0	0	68	76	0	76	144	

9) 倉庫業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-31 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 97%、移動量が 3.1%です。

臭化メチルは倉庫のくん蒸剤として使用されています。他の物質はタンクに貯蔵している物質と推定されます。

表3-31：倉庫業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
392	ノルマル-ヘキサン	371	0	0	0	371	14	0	14	386	42.5
300	トルエン	164	0	0	0	164	3	0	3	167	18.5
157	1, 2-ジクロロエタン	47	0	0	0	47	2	0	2	49	5.4
80	キシレン	33	0	0	0	33	2	0	2	35	3.8
127	クロホルム	27	0	0	0	27	0	0	0	27	3.0
386	臭化メチル	27	0	0	0	27	0	0	0	27	2.9
186	塩化メチレン	26	0	0	0	26	0	0	0	26	2.9
400	ベンゼン	24	0	0	0	24	1	0	1	25	2.7
	上位8物質の合計	719	0	0	0	719	23	0	23	741	81.7
	倉庫業の合計	801	12	0	0	813	94	0	94	907	

10) 石油卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-32 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 94%に当たり、ほぼ 100%大気への排出となっています。

これらの物質はガソリンの成分として含まれています。

表3-32：石油卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
392	ノルマル-ヘキサン	617	0	0	0	617	0	0	0	617	58.5
300	トルエン	312	0	0	0	312	1	0	1	313	29.6
400	ベンゼン	59	0	0	0	59	0	0	0	59	5.6
	上位3物質の合計	988	0	0	0	988	1	0	1	989	93.7
	石油卸売業の合計	1,054	0	0	0	1,054	2	0	2	1,055	

11) 鉄スクラップ卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-33 のとおりです。この値は、この業種の届出排

出量・移動量全体の 95%に当たり、100%大気排出量です。

表3-33：鉄スクラップ卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	0.021	0	0	0	0.021	0	0	0	0.021	48.4
80	キシレン	0.017	0	0	0	0.017	0	0	0	0.017	39.2
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		0.041	0	0	0	0.041	0	0	0	0.041	95.2
鉄スクラップ卸売業の合計		0.043	0	0	0	0.043	0	0	0	0.043	

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 95%、移動量が 5.0%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

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	4	0	0	0	4	0	0	0	4	59.2
80	キシレン	2	0	0	0	2	0	0	0	2	35.6
53	エチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9
上位3物質の合計		6	0	0	0	6	0	0	0	6	97.7
自動車卸売業の合計		6	0	0	0	6	0	0	0	7	

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 94%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、0.71%となっています。

ノルマルヘキサン、トルエン、ベンゼンはガソリンの成分として含まれています。

表3-35：燃料小売業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
392	ノルマルヘキサン	1,660	0	0	0	1,660	0	0	0	1,660	60.6
300	トルエン	768	0	0	0	768	0	0	0	768	28.1
400	ベンゼン	158	0	0	0	158	0	0	0	158	5.8
上位3物質の合計		2,586	0	0	0	2,586	0	0	0	2,586	94.5
燃料小売業の合計		2,736	0	0	0	2,736	1	0	1	2,737	

14) 洗濯業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-36 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 98%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 42%、移動量が 58%です。

テトラクロエチレンはドライクリーニングの溶剤として使用されています。

表3-36：洗濯業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
262	テトラクロエチレン	143	0	0	0	143	198	0	198	341	96.9
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
185	HCFC-225	2	0	0	0	2	1	0	1	2	0.6
上位3物質の合計		144	0	0	0	144	200	1	201	346	98.3
洗濯業の合計		146	0	0	0	146	204	1	205	351	

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 0.47トンで、100%大気排出量です。

テトラクロロエチレンはフィルムの洗浄剤として使用されています。

表3-37：写真業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
262	テトラクロロエチレン	0.47	0	0	0	0.47	0	0	0	0.47	100.0
	上位1物質の合計	0.47	0	0	0	0.47	0	0	0	0.47	100.0
	写真業の合計	0.47	0	0	0	0.47	0	0	0	0.47	

16) 自動車整備業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-38 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 97%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 86%、移動量が 14%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	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	108	0	0	0	108	21	0	21	129	54.5
80	キシレン	85	0	0	0	85	9	0	9	94	39.7
53	エチルベンゼン	5	0	0	0	5	1	0	1	7	2.8
	上位3物質の合計	198	0	0	0	198	31	0	31	229	97.0
	自動車整備業の合計	201	0	0	0	201	36	0	36	237	

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 53%、移動量が 47%です。りん酸トリノルマルブチルのこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 99%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、りん酸トリノルマルブチルは航空機の作動油として使用されています。

表3-39：機械修理業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
281	トリクロロエチレン	13	0	0	0	13	20	0	20	33	35.6
300	トルエン	13	0	0	0	13	2	0	2	15	15.8
80	キシレン	11	0	0	0	11	0	0	0	11	11.5
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	8	0	8	8	8.5
462	りん酸トリノルマルブチル	0	0	0	0	0	7	0	7	7	7.7
53	エチルベンゼン	6	0	0	0	6	0	0	0	6	6.2
	上位6物質の合計	42	0	0	0	42	37	0	37	79	85.2
	機械修理業の合計	44	0	0	0	44	46	3	49	93	

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 86%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 5.9%、移動量が 94%です。

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

表3-40：商品検査業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
262	テトラクロロエチレン	2	0	0	0	2	42	0	42	45	55.1
300	トルエン	0	0	0	0	0	20	0	20	20	24.2
80	キシレン	2	0	0	0	2	3	0	3	5	6.4
	上位3物質の合計	4	0	0	0	4	65	0	65	69	85.6
	商品検査業の合計	5	0	0	0	5	75	0	75	81	

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 12%、移動量が

88%です。

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

表3-41：計量証明業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	3	0	0	0	3	35	0	35	37	35.8
392	ノルマルーヘキサン	7	0	0	0	7	25	0	25	32	30.5
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	13	0	13	14	13.0
186	塩化メチレン	2	0	0	0	2	12	0	12	13	12.8
上位4物質の合計		11	0	0	0	11	85	0	85	96	92.1
計量証明業の合計		11	6	0	0	17	88	0	88	105	

20) 一般廃棄物処理業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-42 のとおりです。この値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 88%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 58%、移動量が 42%です。

この業種からのダイオキシン類の届出排出量・移動量は 1.2kg-TEQ で、全業種の中で第 1位(全業種比率 73%)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

対象物質		届出排出量(トン/年) (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量(トン/年) (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
412	マンガン及びその化合物	2	12	0	0	13	47	0	47	60	47.7
405	ほう素化合物	0	35	0	0	35	0	0	0	35	27.6
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	17	0	0	17	0	0	0	17	13.1
上位3物質の合計		2	63	0	0	65	47	0	47	111	88.5
一般廃棄物処理業(ごみ処分に限る。)の合計		2	68	0	0	70	55	0	55	126	
243	ダイオキシン類	20,401	91	0	86,218	106,710	1,101,268	1	1,101,269	1,207,979	

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 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 12%、移動量が 88%です。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 51%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 0.27kg-TEQ で、全業種の中で 2番目に高い数値です。

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

対象物質		届出排出量(トン/年) (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量(トン/年) (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	7	0	0	0	7	166	0	166	173	23.1
340	ビフェニル	0	0	0	0	0	110	0	110	110	14.7
80	キシレン	5	0	0	0	5	92	0	92	97	12.9
290	トリクロロベンゼン	0	0	0	0	0	93	0	93	93	12.4
53	エチルベンゼン	2	0	0	0	2	73	0	73	75	10.0
405	ほう素化合物	0	59	0	0	59	0	0	0	59	7.9
上位6物質の合計		14	59	0	0	74	534	0	534	608	80.9
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)の合計		36	126	0	0	163	588	0	588	751	
243	ダイオキシン類	12,000	22	0	24,096	36,117	231,216	57	231,273	267,390	

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 90%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 13%、移動量が 87%です。

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

表3-44：医療業の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
80	キシレン	4	0	0	0	4	44	0	44	48	69.2
411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	10	0	10	11	15.1
56	エチレンオキシド	4	0	0	0	4	0	0	0	4	6.2
	上位3物質の合計	8	0	0	0	8	55	0	55	63	90.4
	医療業の合計	9	0	0	0	9	60	0	60	70	

23) 高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況

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

表3-45：高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ノルマルヘキサン	33	0	0	0	33	217	0	217	250	35.6
127	クロロホルム	21	0	0	0	22	165	0	166	187	26.7
186	塩化メチレン	36	0	0	0	36	122	0	122	158	22.5
	上位3物質の合計	91	0	0	0	91	504	1	505	596	84.8
	高等教育機関の合計	101	0	0	0	101	600	1	601	702	

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 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 7.4%、移動量が 93%です。

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

表3-46：自然科学研究所の届出排出量・移動量の主な状況

物質番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ノルマルヘキサン	7	0	0	0	7	140	0	140	147	21.7
13	アセトニトリル	2	0	0	0	2	126	0	126	128	18.9
127	クロロホルム	5	0	0	0	5	72	0	72	76	11.3
213	N, N-ジメチルアセトアミド	17	0	0	0	17	54	3	57	74	10.9
300	トルエン	7	0	0	0	7	65	0	65	72	10.7
186	塩化メチレン	2	0	0	0	2	51	0	51	53	7.9
	上位6物質の合計	41	0	0	0	41	508	3	511	552	81.2
	自然科学研究所の合計	50	0	0	0	50	627	3	630	680	

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

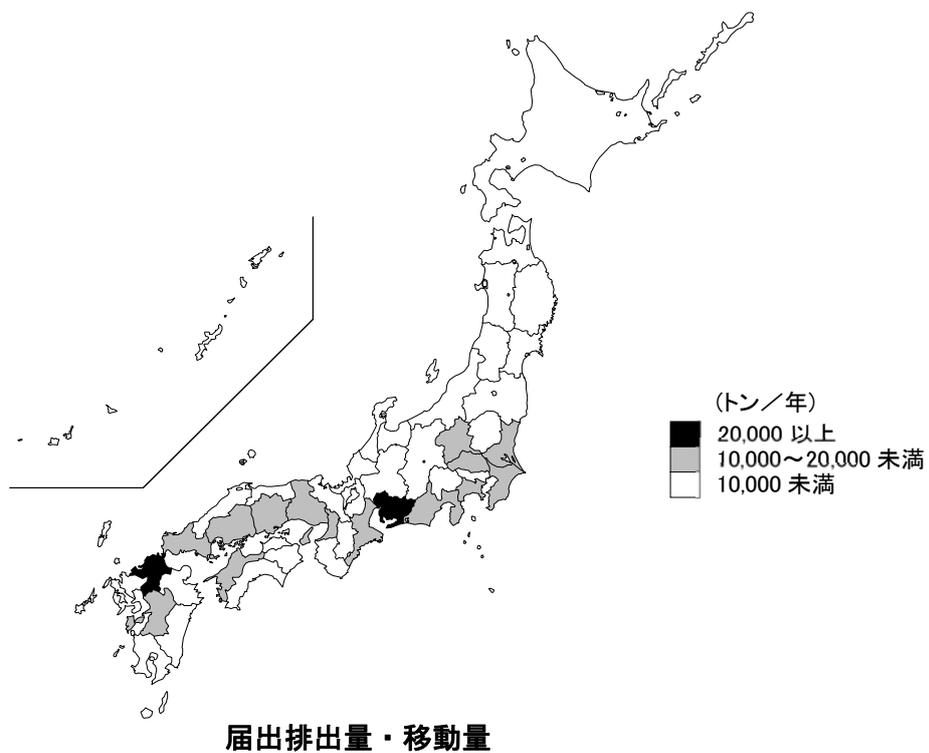
都道府県別の届出排出量・移動量の内訳(排出先別)の状況は表4-1のとおりです。

表4-1 都道府県別の届出排出量・移動量

都道府県	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量 合計	届出排出量・ 移動量 割合(%)
	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への 移動	合計		
北海道	1,689	372	0	0	2,061	1,292	1	1,293	3,354	0.87
青森県	352	99	0	0	452	819	0	820	1,271	0.33
岩手県	1,399	59	0	0	1,457	1,442	4	1,445	2,903	0.75
宮城県	1,217	105	0	162	1,484	871	5	875	2,359	0.61
秋田県	470	99	0	2,340	2,909	1,700	0	1,700	4,609	1.19
山形県	848	39	0	0	887	1,612	3	1,616	2,503	0.65
福島県	3,096	345	0	0	3,441	4,894	0	4,894	8,335	2.15
茨城県	6,256	153	0	0	6,409	9,855	379	10,234	16,642	4.30
栃木県	4,274	62	0	0	4,336	4,247	6	4,253	8,589	2.22
群馬県	4,097	68	0	0	4,165	6,016	43	6,059	10,224	2.64
埼玉県	6,630	212	0	0	6,842	9,930	47	9,977	16,818	4.34
千葉県	5,038	303	0	0	5,341	13,987	1	13,988	19,329	4.99
東京都	1,201	392	0	0	1,593	1,478	16	1,494	3,087	0.80
神奈川県	5,107	272	0	0	5,379	7,000	54	7,054	12,433	3.21
新潟県	2,140	348	0	99	2,587	3,065	1	3,065	5,652	1.46
富山県	1,666	93	0	0	1,759	4,386	0	4,387	6,146	1.59
石川県	1,669	89	0	0	1,758	4,238	1	4,239	5,997	1.55
福井県	1,825	62	0	0	1,887	4,585	29	4,614	6,501	1.68
山梨県	1,386	10	0	0	1,396	707	1	708	2,104	0.54
長野県	1,637	105	0	0	1,742	968	11	979	2,721	0.70
岐阜県	3,637	60	0	1,887	5,583	2,775	2	2,778	8,361	2.16
静岡県	8,275	194	0	0	8,469	5,297	14	5,310	13,779	3.56
愛知県	10,013	393	0	0	10,406	30,834	40	30,874	41,281	10.66
三重県	4,642	149	0	0	4,792	5,838	0	5,838	10,630	2.75
滋賀県	3,653	28	0	0	3,681	3,521	23	3,544	7,224	1.87
京都府	1,870	121	0	0	1,991	1,044	125	1,170	3,161	0.82
大阪府	3,697	524	0	0	4,221	14,498	51	14,549	18,770	4.85
兵庫県	6,081	361	0	1	6,443	11,551	28	11,578	18,021	4.66
奈良県	508	22	0	0	530	559	0	560	1,090	0.28
和歌山県	862	37	0	0	899	2,063	1	2,065	2,963	0.77
鳥取県	519	12	0	0	532	219	1	220	752	0.19
島根県	2,347	111	0	0	2,458	1,548	0	1,548	4,006	1.03
岡山県	4,139	182	0	2	4,323	11,943	12	11,955	16,277	4.20
広島県	6,618	201	0	2,773	9,592	5,251	9	5,260	14,852	3.84
山口県	3,552	387	0	0	3,939	13,356	0	13,356	17,295	4.47
徳島県	408	44	0	0	452	707	0	707	1,159	0.30
香川県	3,946	49	0	0	3,995	1,272	1	1,273	5,269	1.36
愛媛県	4,660	124	0	5	4,788	6,010	17	6,027	10,815	2.79
高知県	439	14	0	0	453	98	2	99	552	0.14
福岡県	6,037	184	1	0	6,222	14,407	7	14,414	20,636	5.33
佐賀県	1,961	21	0	0	1,981	863	0	864	2,845	0.73
長崎県	2,993	49	0	0	3,042	504	3	507	3,549	0.92
熊本県	2,268	118	0	0	2,387	7,784	2	7,786	10,173	2.63
大分県	1,522	82	0	0	1,604	3,482	1	3,483	5,086	1.31
宮崎県	347	126	1	0	474	4,482	1	4,483	4,957	1.28
鹿児島県	456	116	1	0	574	182	0	182	756	0.20
沖縄県	262	43	0	0	304	958	0	958	1,262	0.33
合計	137,707	7,040	3	7,267	152,017	234,139	944	235,083	387,101	100.00

また、都道府県別の届出排出量・移動量の全体の状況は図5のとおりです。

図5 都道府県別の届出排出量・移動量全物質合計



②都道府県別の届出排出量

届出排出量の上位 10 都道府県は、愛知県、広島県、静岡県、埼玉県、兵庫県、茨城県、福岡県、岐阜県、神奈川県、千葉県となっています。
 なお、単位面積あたりの届出排出量は表 4-2 のとおりです。

表 4-2 都道府県別の単位面積当たり届出排出量

都道府県	届出排出量 (kg)	対・全国割合 (%)	面積(km ²) ※	単位面積あたり 届出排出量 (kg/km ²)	都道府県	届出排出量 (kg)	対・全国割合 (%)	面積(km ²) ※	単位面積あたり 届出排出量 (kg/km ²)
北海道	2,060,772	1.4	83,424	25	滋賀県	3,680,861	2.4	4,017	916
青森県	451,585	0.3	9,646	47	京都府	1,990,911	1.3	4,612	432
岩手県	1,457,193	1.0	15,275	95	大阪府	4,221,166	2.8	1,905	2,216
宮城県	1,483,885	1.0	7,282	204	兵庫県	6,442,823	4.2	8,401	767
秋田県	2,909,398	1.9	11,638	250	奈良県	529,913	0.3	3,691	144
山形県	887,143	0.6	9,323	95	和歌山県	898,764	0.6	4,725	190
福島県	3,440,739	2.3	13,784	250	鳥取県	531,546	0.3	3,507	152
茨城県	6,408,798	4.2	6,097	1,051	島根県	2,457,977	1.6	6,708	366
栃木県	4,335,602	2.9	6,408	677	岡山県	4,322,694	2.8	7,114	608
群馬県	4,165,169	2.7	6,362	655	広島県	9,591,698	6.3	8,480	1,131
埼玉県	6,841,656	4.5	3,798	1,802	山口県	3,939,056	2.6	6,113	644
千葉県	5,341,018	3.5	5,158	1,036	徳島県	451,989	0.3	4,147	109
東京都	1,593,355	1.0	2,194	726	香川県	3,995,374	2.6	1,877	2,129
神奈川県	5,379,099	3.5	2,416	2,226	愛媛県	4,788,496	3.1	5,676	844
新潟県	2,587,007	1.7	12,584	206	高知県	452,869	0.3	7,104	64
富山県	1,759,070	1.2	4,248	414	福岡県	6,221,619	4.1	4,987	1,248
石川県	1,758,109	1.2	4,186	420	佐賀県	1,981,452	1.3	2,441	812
福井県	1,886,728	1.2	4,191	450	長崎県	3,041,670	2.0	4,131	736
山梨県	1,396,299	0.9	4,465	313	熊本県	2,386,555	1.6	7,409	322
長野県	1,741,634	1.1	13,562	128	大分県	1,603,659	1.1	6,341	253
岐阜県	5,583,390	3.7	10,621	526	宮崎県	473,858	0.3	7,735	61
静岡県	8,468,697	5.6	7,777	1,089	鹿児島県	573,683	0.4	9,187	62
愛知県	10,406,318	6.8	5,173	2,012	沖縄県	304,469	0.2	2,281	133
三重県	4,791,611	3.2	5,774	830	合計	152,017,374	100.0	377,974	402

※都道府県別面積(平成 29 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(3.9 千トン)を始めとして愛知県(3.7 千トン)、福岡県(3.0 千トン)、香川県(2.3 千トン)、茨城県(2.2 千トン)、兵庫県、栃木県、群馬県、三重県と続きます。一方、下位は宮崎県(90 トン)、沖縄県(79 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	ほう素化合物	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン
青森県	トルエン	キシレン	ほう素化合物	ノルマルーヘキサン	エチルベンゼン
岩手県	塩化メチレン	キシレン	トルエン	エチルベンゼン	スチレン
宮城県	トルエン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン	マンガン及びその化合物	キシレン
秋田県	鉛化合物	砒素及びその無機化合物	マンガン及びその化合物	塩化メチレン	トルエン
山形県	トルエン	キシレン	ノルマルーヘキサン	塩化メチレン	エチルベンゼン
福島県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	チオ尿素	1-プロモプロパン
茨城県	トルエン	ノルマルーヘキサン	キシレン	エチルベンゼン	塩化アリル
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	ノルマルーヘキサン	塩化メチレン	エチルベンゼン
千葉県	トルエン	ノルマルーヘキサン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン
東京都	トルエン	トリクロロエチレン	キシレン	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物
神奈川県	トルエン	キシレン	ノルマルーヘキサン	エチルベンゼン	塩化メチレン
新潟県	トルエン	トリクロロエチレン	キシレン	ほう素化合物	塩化メチレン
富山県	トルエン	キシレン	N, N-ジメチルホルムアミド	塩化メチレン	エチルベンゼン
石川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
福井県	二硫化炭素	トルエン	キシレン	塩化メチレン	N, N-ジメチルホルムアミド
山梨県	トルエン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン	キシレン	1-プロモプロパン
長野県	トルエン	塩化メチレン	キシレン	トリクロロエチレン	エチルベンゼン
岐阜県	鉛化合物	トルエン	二硫化炭素	キシレン	エチルベンゼン
静岡県	トルエン	塩化メチレン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン
愛知県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
三重県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	塩化メチレン
滋賀県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	塩化メチレン
京都府	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	トリクロロエチレン
大阪府	トルエン	塩化メチレン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン
兵庫県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン	エチルベンゼン
奈良県	トルエン	キシレン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	塩化メチレン	エチルベンゼン
和歌山県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	メタクリル酸メチル
鳥取県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	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	エチルベンゼン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン
広島県	キシレン	トルエン	鉛化合物	エチルベンゼン	マンガン及びその化合物
山口県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	二硫化炭素
徳島県	トルエン	塩化メチレン	二硫化炭素	ノルマルーヘキサン	キシレン
香川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	二硫化炭素
愛媛県	キシレン	トルエン	エチルベンゼン	塩化メチレン	スチレン
高知県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	二硫化炭素
福岡県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	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	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン
長崎県	キシレン	エチルベンゼン	トルエン	ノルマルーヘキサン	ふっ化水素及びその水溶性塩
熊本県	キシレン	トルエン	エチルベンゼン	塩化メチレン	塩化メチル
大分県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
宮崎県	トルエン	塩化メチレン	ほう素化合物	キシレン	塩化ビニリデン
鹿児島県	トルエン	ほう素化合物	ノルマルーヘキサン	キシレン	塩化メチレン
沖縄県	ノルマルーヘキサン	トルエン	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

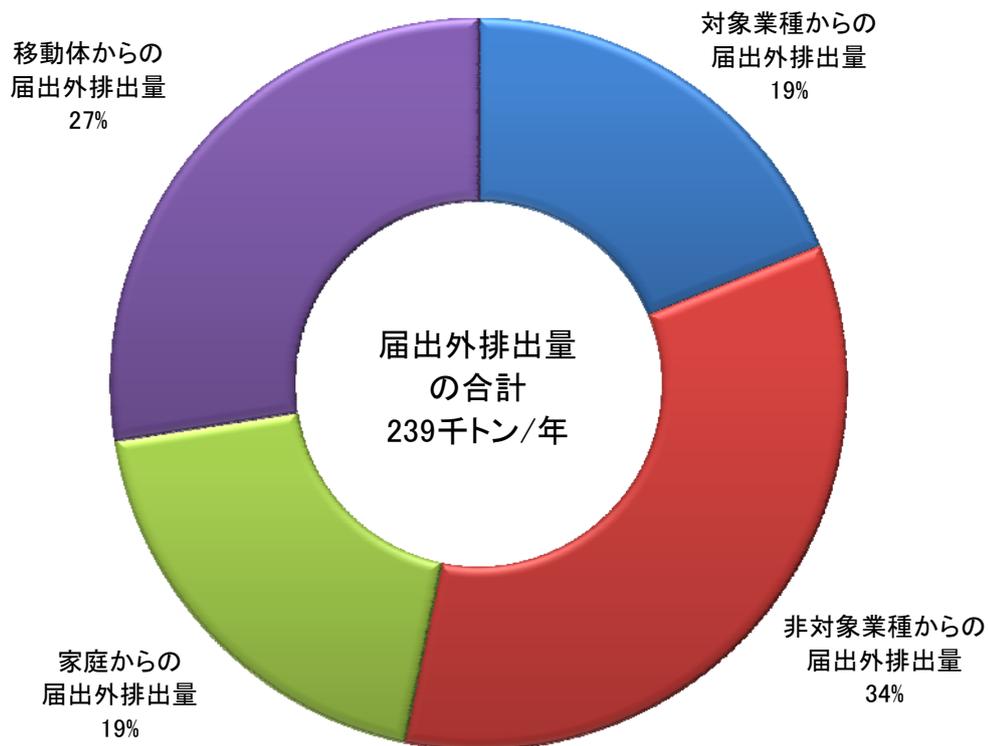
① 届出外排出量の合計とその構成

全国の届出外排出量の合計は239千トンであり、内訳は以下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： 45千トン(総届出外排出量比率 19%)
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： 82千トン(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： 46千トン(同 19%)
家庭から環境に排出されていると見込まれる量(移動体からの排出量を除く。)
- 4) 移動体からの届出外排出量： 66千トン(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



[届出外排出量上位10物質]

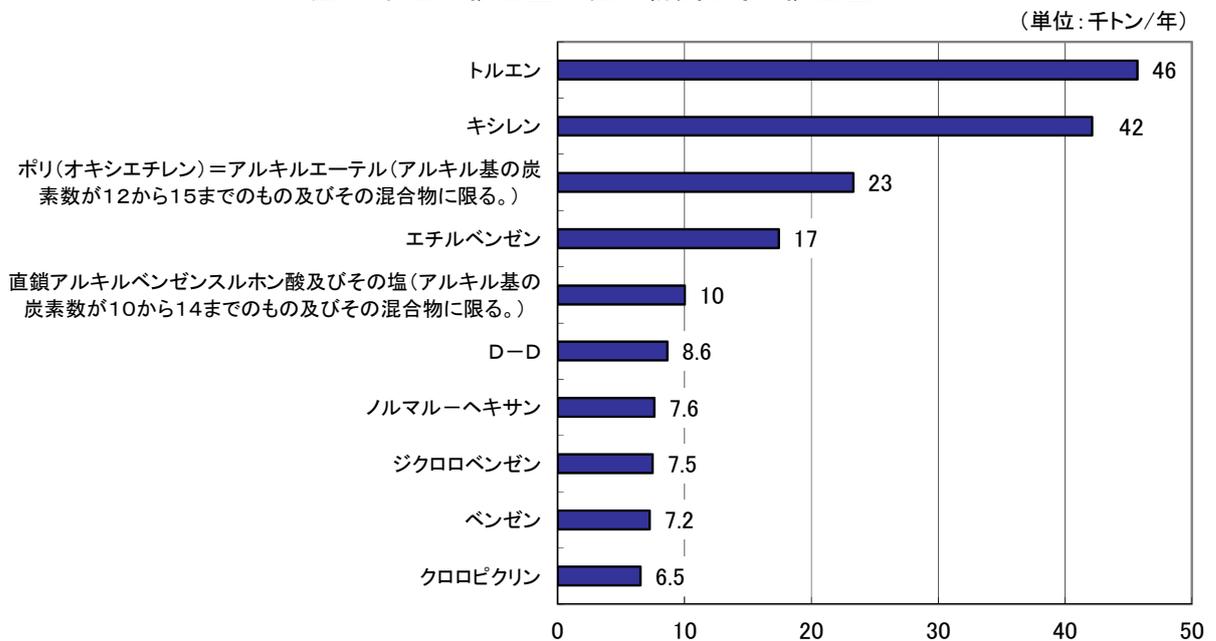
届出外排出量の合計239千トンのうち、上位10物質の排出量は表5及び図7のとおりで、その合計は176千トン(全体の74%)です。

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	45,709,433	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	42,139,712	18	溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、接着剤・塗料等に含有
407 ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	23,307,875	9.8	洗浄剤等の界面活性剤
53 エチルベンゼン	17,425,920	7.3	溶剤等、自動車等の排出ガス、塗料等に含有
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。)	10,025,765	4.2	洗浄剤等の界面活性剤
179 D-D	8,641,858	3.6	農薬等
392 ノルマルーヘキサン	7,626,677	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
181 ジクロロベンゼン	7,478,378	3.1	防虫剤・消臭剤等
400 ベンゼン	7,242,615	3.0	自動車等の排出ガス等に含有
285 クロロピクリン	6,527,537	2.7	農薬等
上位10物質の合計	176,125,769	74	-
(参考)届出外排出量の全合計	238,719,170	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



1) 対象業種からの届出外排出量

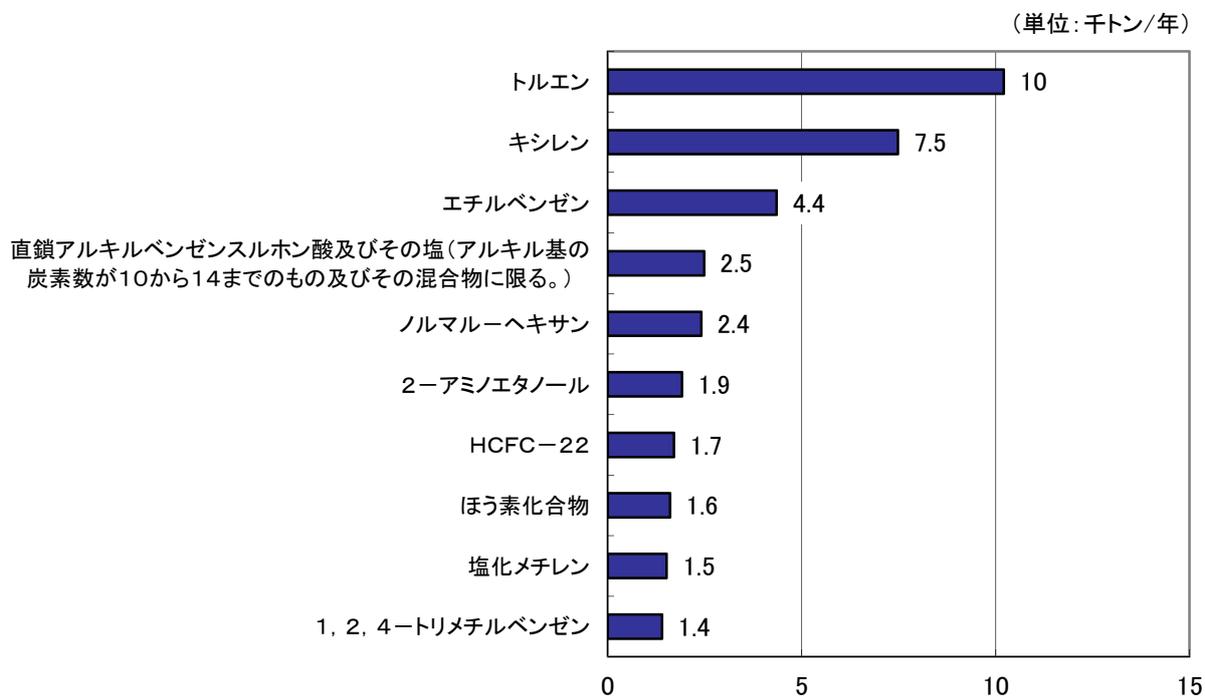
対象業種からの届出外排出量の合計は45千トンです。このうち上位10物質の排出量は表6及び図8のとおりで、その合計は35千トン(全体の78%)です。

表6 対象業種からの届出外排出量上位10物質とその排出量

対象化学物質	届出外排出量 (kg/年)	届出外排出量割合 (%)	主な用途
300 トルエン	10,211,718	23	溶剤・合成原料等
80 キシレン	7,481,574	17	溶剤・合成原料等
53 エチルベンゼン	4,357,626	9.7	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。)	2,487,482	5.5	洗浄剤等の界面活性剤
392 ノルマルーヘキサン	2,417,448	5.4	溶剤等
20 2-アミノエタノール	1,916,488	4.3	洗浄剤等の中和剤
104 HCFC-22	1,711,216	3.8	洗浄剤等の中和剤
405 ほう素化合物	1,607,895	3.6	合成原料等
186 塩化メチレン	1,523,191	3.4	金属洗浄等
296 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,401,493	3.1	溶剤・合成原料等、塗料等に含有
上位10物質の合計	35,116,131	78	-
(参考)対象業種からの届出外排出量の全合計	45,068,071	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82千トンです。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69千トン(全体の85%)です。

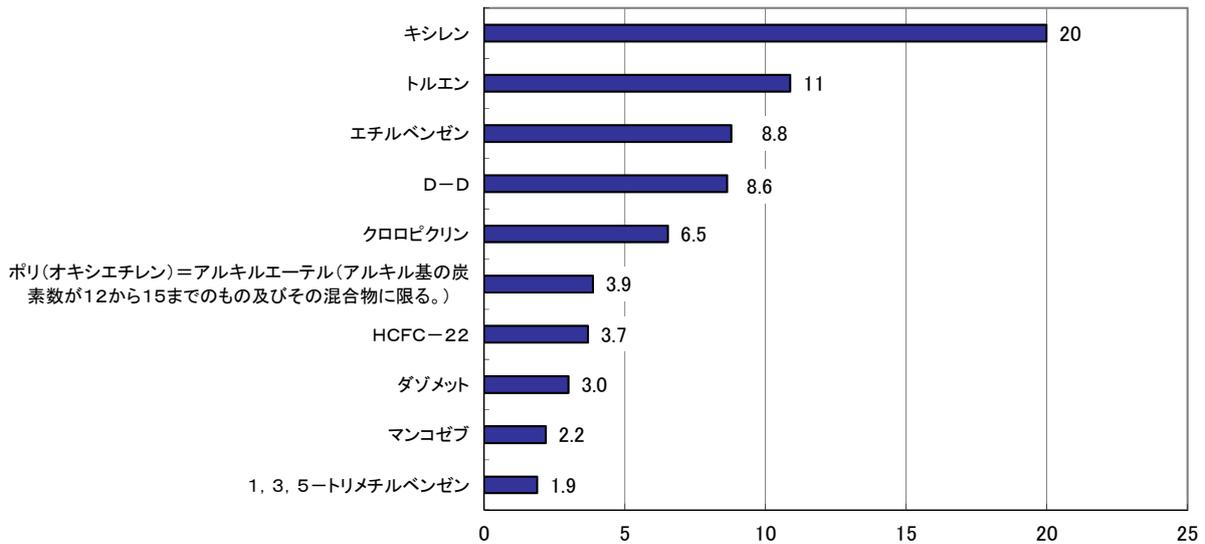
表7 非対象業種からの届出外排出量上位10物質とその排出量

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	19,987,853	24	接着剤、塗料、漁網防汚剤、農薬の補助剤等
300 トルエン	10,878,519	13	接着剤、塗料、漁網防汚剤、農薬の補助剤等
53 エチルベンゼン	8,783,259	11	溶剤等、塗料等に含有
179 D-D	8,641,858	11	農薬等
285 クロロピクリン	6,527,537	8.0	農薬等
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。)	3,865,269	4.7	洗浄剤等の界面活性剤
104 HCFC-22	3,689,446	4.5	冷媒等
244 ダゾメット	2,996,273	3.7	農薬等
62 マンコゼブ	2,196,054	2.7	農薬等
297 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,889,970	2.3	農薬、殺虫剤、塗料、自動車等の排出ガスに含有
上位10物質の合計	69,456,037	85	-
(参考)非対象業種からの届出外排出量の全合計	82,055,211	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

(単位:千トン/年)



3) 家庭からの届出外排出量

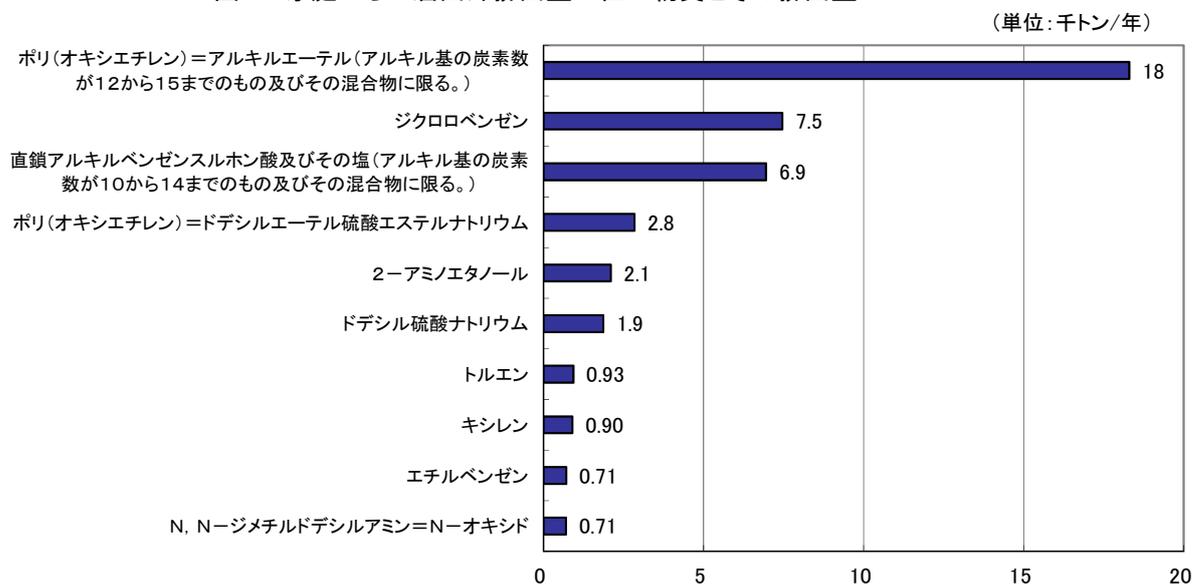
家庭からの届出外排出量の合計は46千トンです。このうち上位10物質の排出量は表8及び図10のとおりで、その合計は43千トン(全体の93%)です。

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。)	18,297,848	40	洗浄剤等の界面活性剤
181 ジクロロベンゼン	7,460,938	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。)	6,948,751	15	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	2,842,949	6.2	洗浄剤・化粧品等
20 2-アミノエタノール	2,099,589	4.6	洗浄剤等の中和剤
275 ドデシル硫酸ナトリウム	1,872,329	4.1	洗浄剤・化粧品、農業の補助剤等
300 トルエン	933,216	2.0	塗料等に含有
80 キシレン	900,140	2.0	塗料等に含有
53 エチルベンゼン	711,289	1.5	塗料等に含有
224 N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	706,552	1.5	冷媒等
上位10物質の合計	42,773,600	93	-
(参考)家庭からの届出外排出量の全合計	45,975,459	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

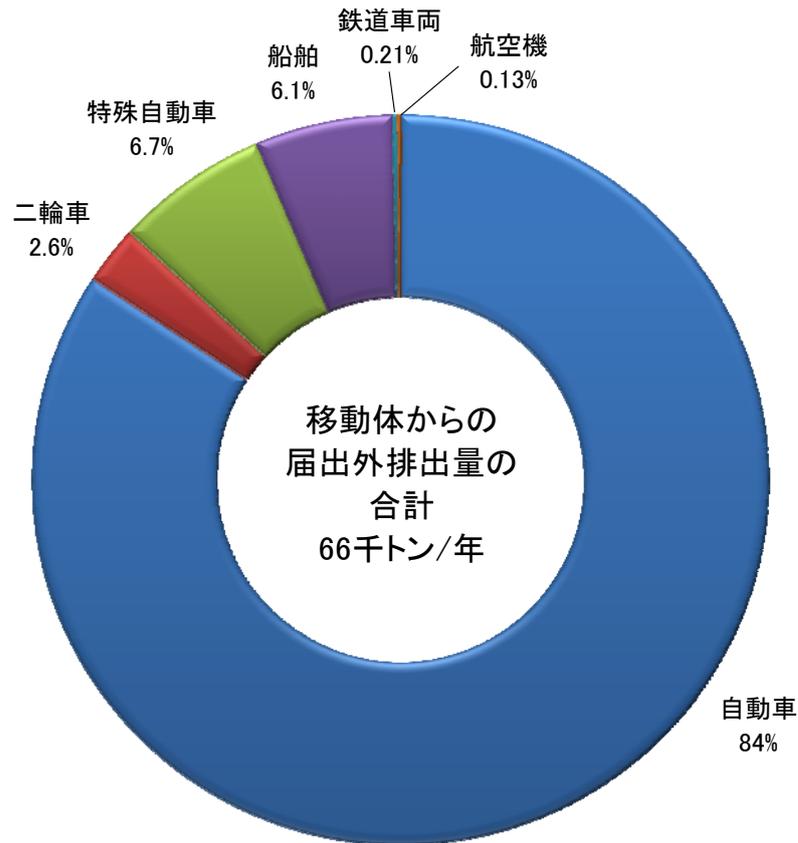


4) 移動体からの届出外排出量

移動体からの届出外排出量の合計は66千トンであり、その構成は、図11のとおりです。

自動車からの排出量55千トン(移動体からの届出外排出量比率84%)、二輪車からの排出1.7千トン(同2.6%)、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6.7%)、船舶からの排出量4.0千トン(同6.1%)、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0.084千トン(同0.13%)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。

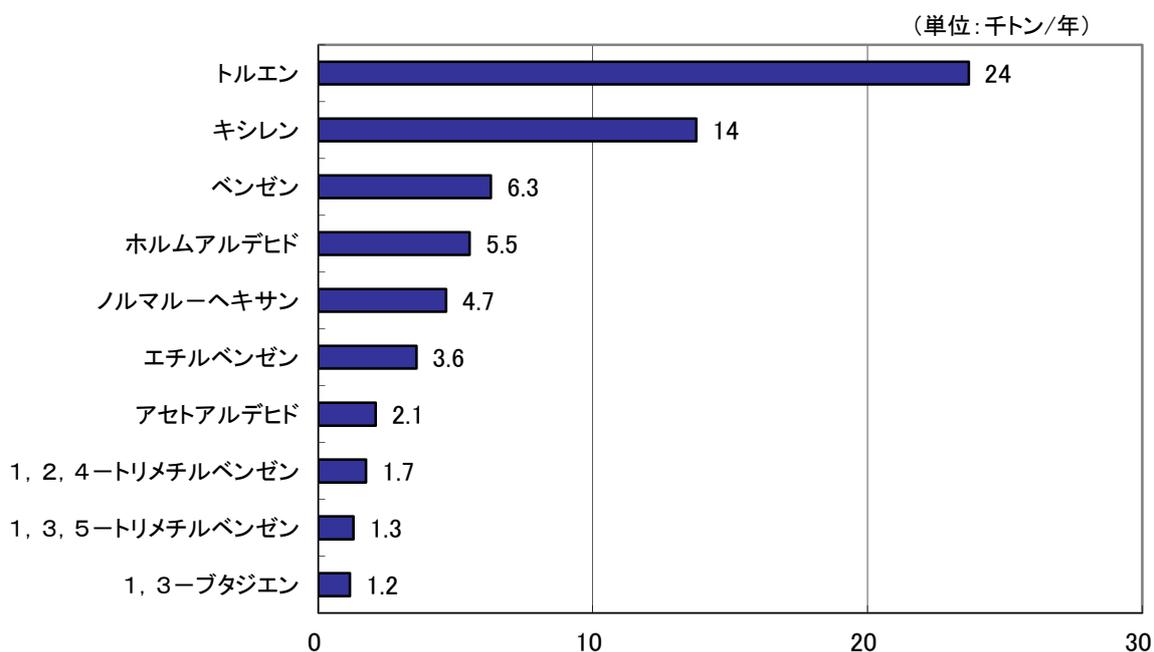
なお、トルエン(24千トン)及びキシレン(14千トン)の上位2物質で全体の約57%を占める結果となっています。

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	23,685,981	36
80 キシレン	13,770,145	21
400 ベンゼン	6,284,830	9.6
411 ホルムアルデヒド	5,515,344	8.4
392 ノルマルーヘキサン	4,660,100	7.1
53 エチルベンゼン	3,573,746	5.4
12 アセトアルデヒド	2,089,160	3.2
296 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,742,605	2.7
297 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,286,640	2.0
351 1, 3-ブタジエン	1,155,193	1.8
上位10物質の合計	63,763,745	97
(参考)移動体からの届出外排出量の全合計	65,620,429	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。

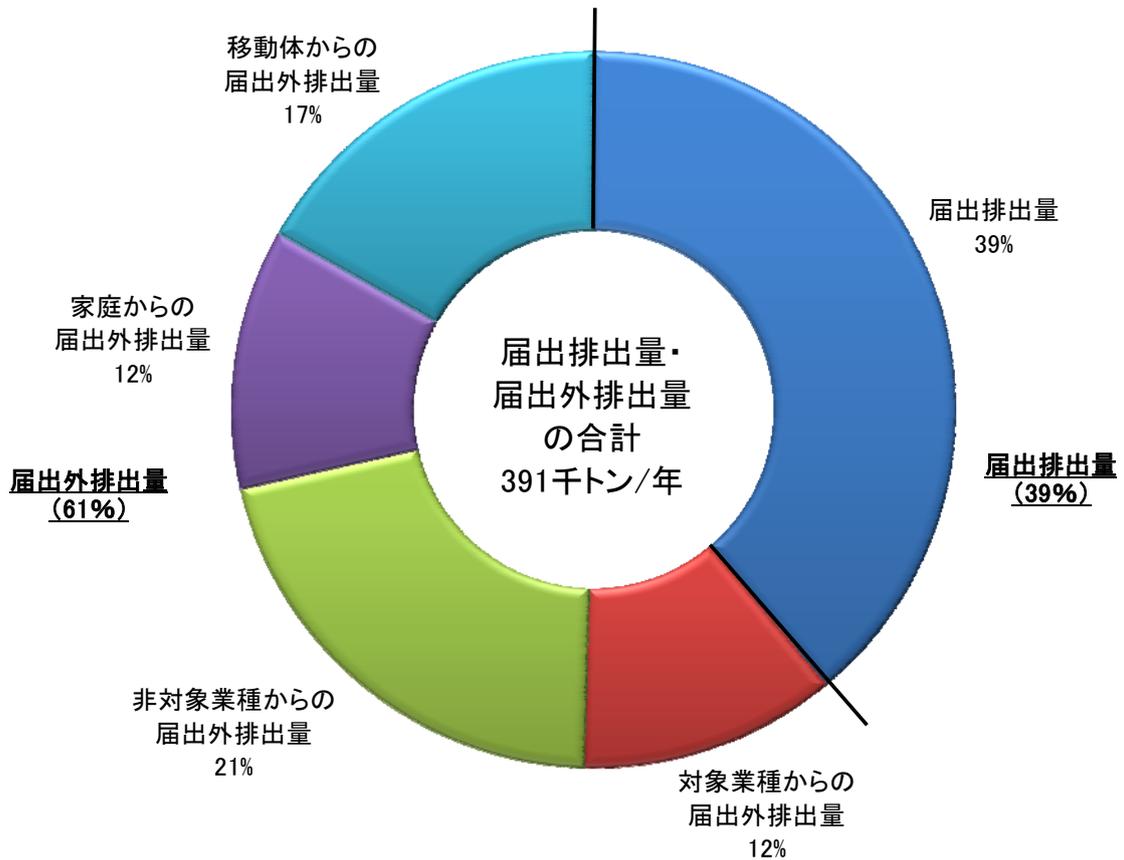
図12 移動体からの届出外排出量上位10物質とその排出量



②届出排出量と届出外排出量の合計とその構成

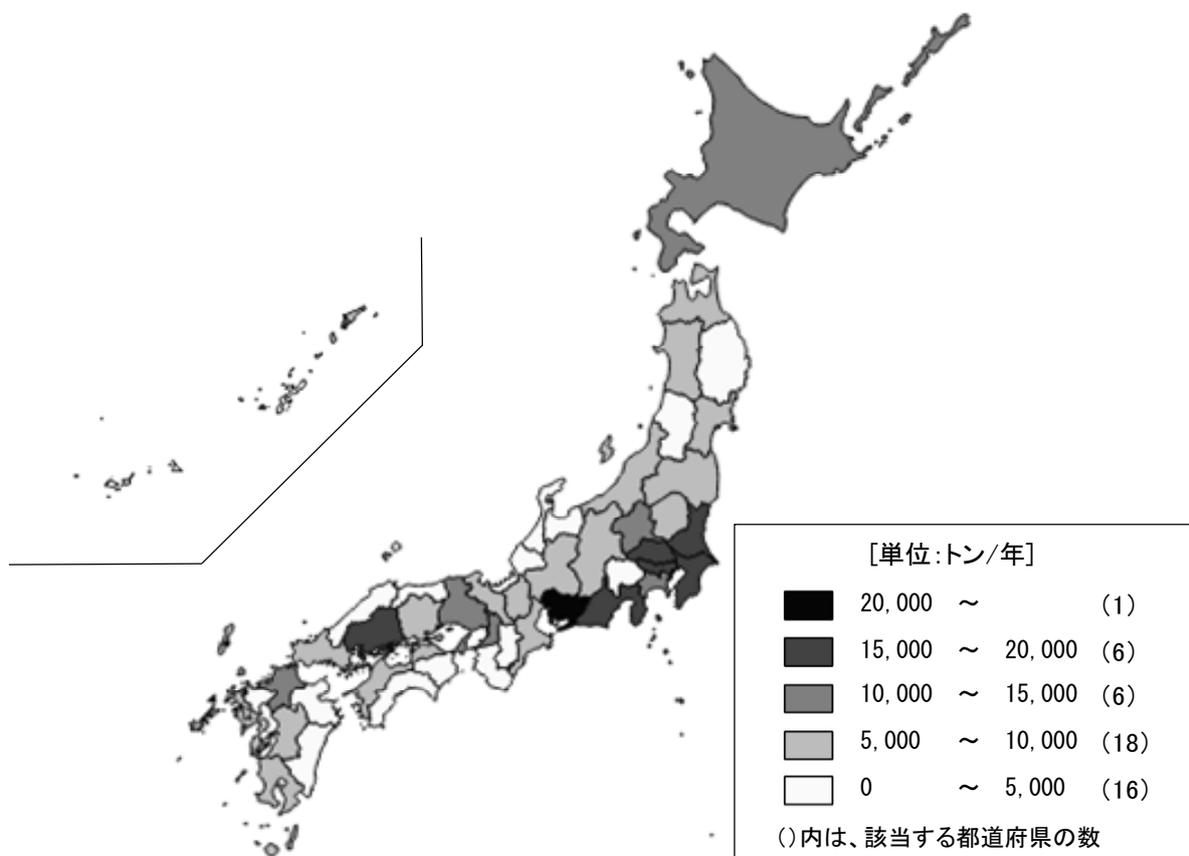
届出排出量と届出外排出量の合計は391千トンであり、その排出・移動量は、図13のとおりです。届出排出量は152千トン(総排出量比率39%)、届出外排出量は239千トン(同61%)となっています。

図13 届出排出量・届出外排出量の構成



届出排出量と届出外排出量の合計の、都道府県別の状況は図14のとおりです。

図14 都道府県別の届出排出量・届出外排出量の合計



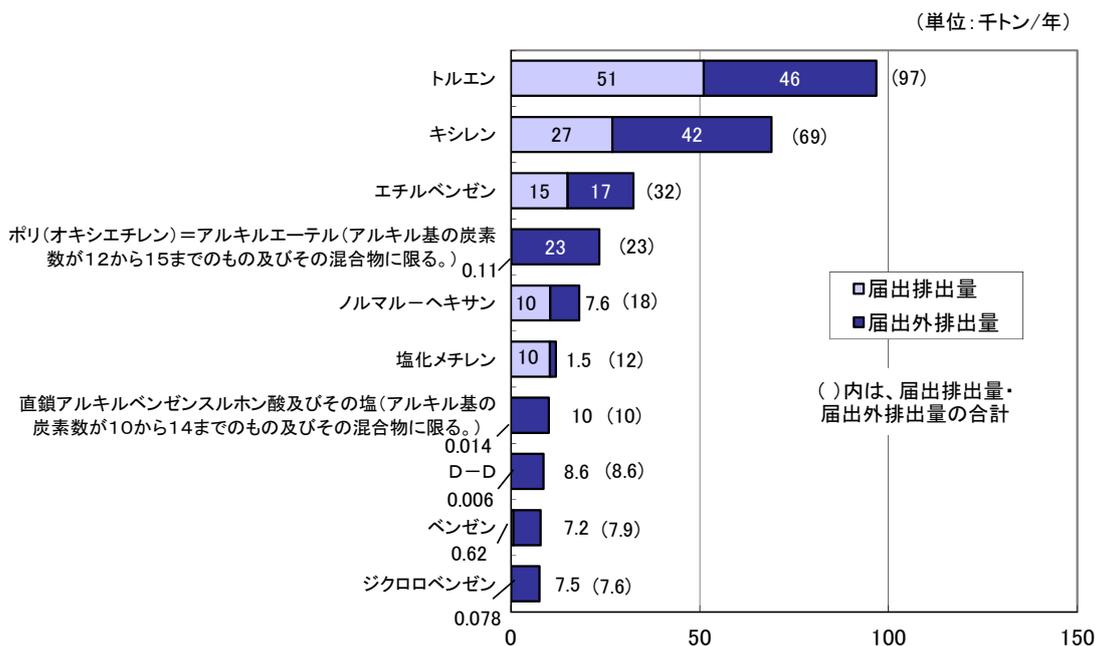
届出排出量と届出外排出量の合計391千トンのうち、上位10物質の排出量は表10及び図15のとおりで、その合計は286千トン(全体の73%)です。

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	51,064,859	45,709,433	96,774,292	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	26,900,458	42,139,712	69,040,170	18	溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、接着剤・塗料等に含有
53 エチルベンゼン	15,061,017	17,425,920	32,486,937	8.3	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。)	109,179	23,307,875	23,417,054	6.0	洗浄剤等の界面活性剤
392 ノルマルーヘキサン	10,424,402	7,626,677	18,051,079	4.6	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	10,342,892	1,523,191	11,866,083	3.0	金属洗浄等
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。)	13,620	10,025,765	10,039,385	2.6	洗浄剤等の界面活性剤
179 D-D	5,517	8,641,858	8,647,375	2.2	農薬等
400 ベンゼン	622,524	7,242,615	7,865,140	2.0	自動車等の排出ガス等に含有
181 ジクロロベンゼン	78,145	7,478,378	7,556,522	1.9	防虫剤・消臭剤等
上位10物質の合計	114,622,613	171,121,424	285,744,037	73	-
(参考)全物質の合計	152,017,374	238,719,170	390,736,544	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17千トンであり、排出量・移動量の区分ごとの割合は図16のとおりです。

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

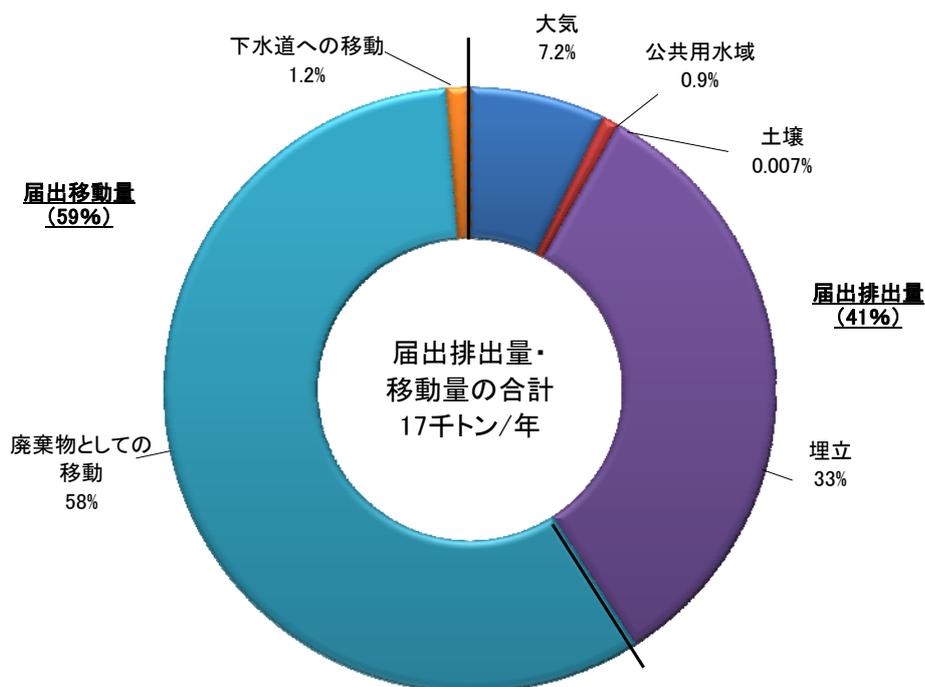
表11 特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の上位順

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 としての移動	下水道 への移動	合計	
305	鉛化合物	4,376	10,146	0	4,341,320	4,355,841	3,727,714	65	3,727,779	8,083,620
309	ニッケル化合物	2,054	59,912	0	49,310	111,276	2,819,294	34,713	2,854,006	2,965,282
400	ベンゼン	617,113	5,412	0	0	622,525	701,253	5,820	707,073	1,329,597
332	砒素及びその無機化合物	1,230	16,736	1,200	1,007,303	1,026,469	267,249	4.0	267,253	1,293,721
33	石綿	0	0	0	0	0	985,588	0	985,588	985,588
411	ホルムアルデヒド	245,883	19,207	0	0	265,090	547,895	120,361	668,256	933,346
88	六価クロム化合物	398	8,478	0	3.0	8,879	301,604	420	302,024	310,903
94	塩化ビニル	136,489	4,462	0	0	140,950	59,149	1,560	60,709	201,659
56	エチレンオキシド	106,137	13,804	0	0	119,941	24,431	38,010	62,441	182,382
75	カドミウム及びその化合物	413	2,134	0	43,902	46,449	122,184	0	122,184	168,633
351	1,3-ブタジエン	74,100	1,861	0	0	75,961	5,702	37	5,739	81,700
385	2-ブロモプロパン	5,500	0	0	0	5,500	10,400	0	10,400	15,900
397	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	1,707	0	1,707	1,707
394	ベリリウム及びその化合物	0	3.0	0	0	3.0	16	0	16	19
243	ダイオキシン類※	76,865	918	0	110,374	188,157	1,459,668	59	1,459,727	1,647,884
特定第一種指定化学物質の合計		1,193,693	142,155	1,200	5,441,838	6,778,884	9,574,187	200,990	9,775,176	16,554,059

※：単位：mg-TEQ/年

※：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 8.1 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 54%、事業所外への廃棄物としての移動が 46%等となっています。

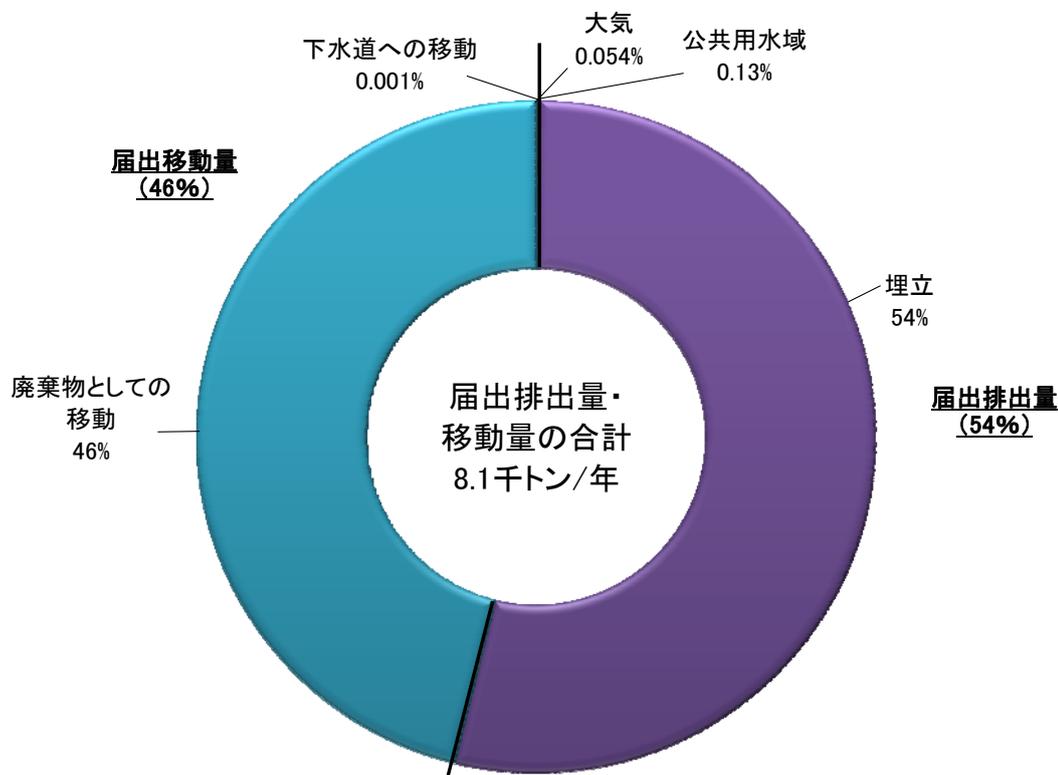
非鉄金属製造業、鉄鋼業の上位2業種の合計で総届出排出量・移動量の 94%を占めます。

表12 鉛化合物の届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 としての移動	下水道 への移動	合計	
非鉄金属製造業	3,099	1,949	0	4,340,354	4,345,402	744,041	37	744,078	5,089,479
鉄鋼業	321	207	0	0	528	2,515,994	1.0	2,515,995	2,516,523
電気機械器具製造業	244	105	0	0	349	150,822	18	150,840	151,189
窯業・土石製品製造業	116	2.0	0	0	118	108,330	1.0	108,330	108,449
化学工業	21	458	0	0	479	75,572	2.0	75,575	76,054
金属製品製造業	346	9.0	0	0	355	64,325	6.0	64,330	64,685
輸送用機械器具製造業	5.0	14	0	0	19	19,493	0	19,493	19,511
プラスチック製品製造業	28	18	0	0	46	17,569	0	17,569	17,615
一般機械器具製造業	22	0	0	0	22	17,523	0	17,523	17,545
下水道業	0	7,122	0	0	7,122	15	0	15	7,137
上位10業種計	4,202	9,884	0	4,340,354	4,354,440	3,713,684	65	3,713,748	8,068,187
全業種合計	4,376	10,146	0	4,341,320	4,355,841	3,727,714	65	3,727,779	8,083,620

※ 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3.0千トンで、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、公共用水域への排出が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。

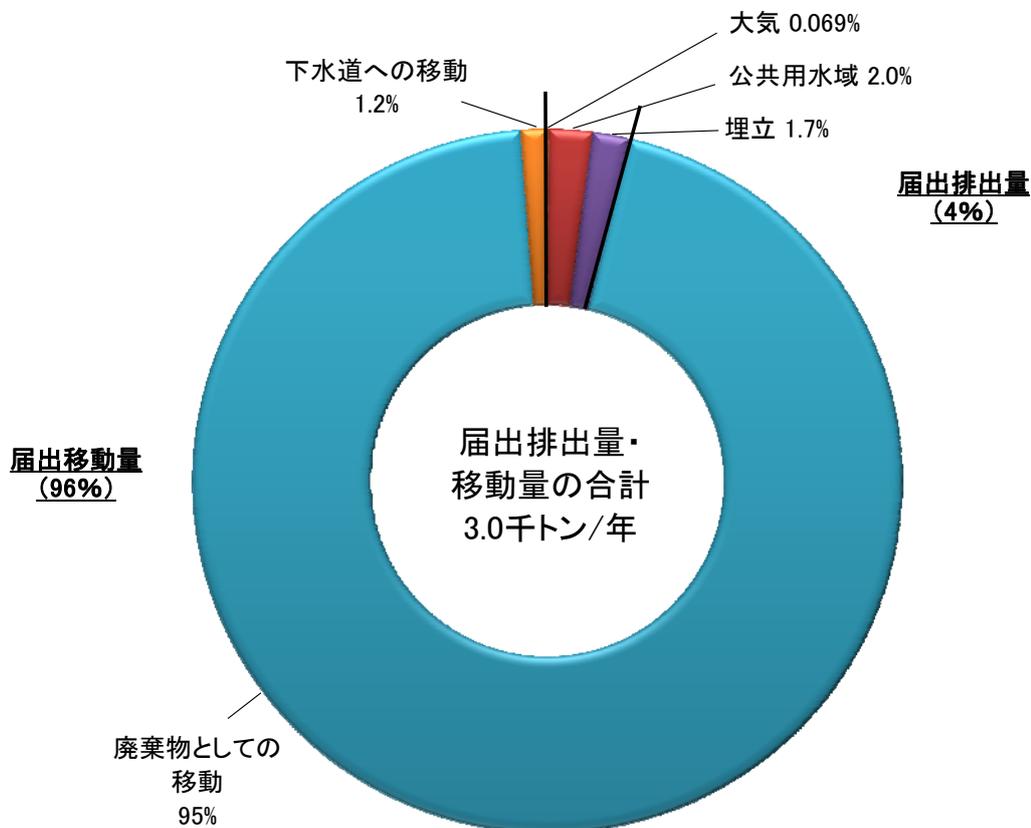
鉄鋼業、化学工業、金属製品製造業、電気機械器具製造業、非鉄金属製の上位5業種の合計で総届出排出量・移動量の85%を占めます。

表13 ニッケル化合物の届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・移動量合計(kg/年)
	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物としての移動	下水道への移動	合計	
鉄鋼業	1,096	21,238	0	0	22,334	667,382	6,900	674,282	696,616
化学工業	214	2,090	0	0	2,304	587,988	9,971	597,959	600,263
金属製品製造業	21	16,256	0	0	16,277	471,551	7,378	478,928	495,205
電気機械器具製造業	120	4,917	0	0	5,037	449,821	1,346	451,167	456,203
非鉄金属製造業	311	9,474	0	49,310	59,095	220,578	809	221,387	280,482
輸送用機械器具製造業	36.0	5,065	0	0	5,101	150,792	3,969	154,761	159,862
石油製品・石炭製品製造業	210	0	0	0	210	89,450	0	89,450	89,660
一般機械器具製造業	2.0	488	0	0	490	50,179	126	50,305	50,795
電気業	0	0	0	0	0	41,560	3,300	44,860	44,860
プラスチック製品製造業	1.0	60	0	0	61	39,240	0	39,240	39,301
上位10業種計	2,011	59,588	0	49,310	110,909	2,768,541	33,799	2,802,339	2,913,247
全業種合計	2,054	59,912	0	49,310	111,276	2,819,294	34,713	2,854,006	2,965,282

※ 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) 砒素及びその無機化合物

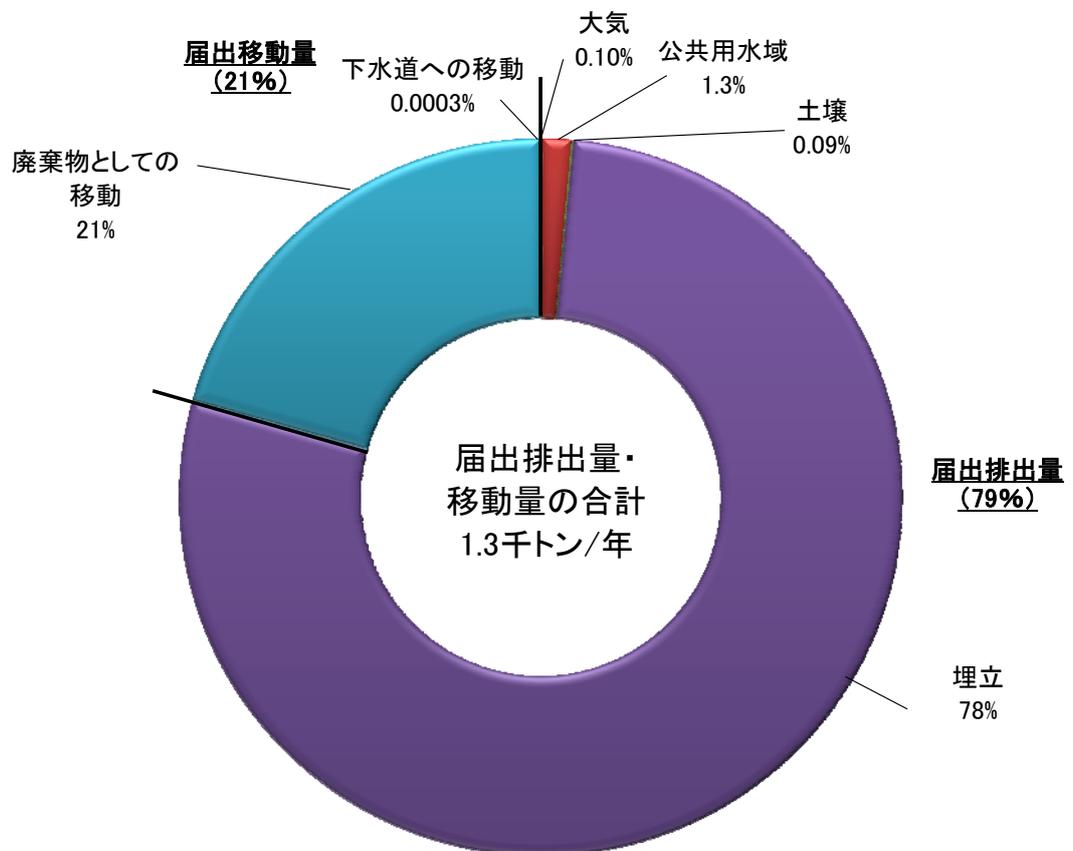
砒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量の合計は1.3千トンで、排出量・移動量の上位10業種は表14のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は図19のとおりであり、事業所内の埋立処分が78%、事業所外への廃棄物としての移動が21%等となっています。非鉄金属製造業が全体の届出排出量・移動量合計の97%を占めています。

表14 砒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・移動量合計(kg/年)
	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物としての移動	下水道への移動	合計	
非鉄金属製造業	1,199	4,942	0	1,007,141	1,013,283	241,833	2.0	241,835	1,255,117
化学工業	11	66	0	0	78	13,737	0	13,737	13,815
下水道業	0	11,257	0	0	11,257	2.0	0	2.0	11,259
電気機械器具製造業	2.0	2.0	0	0	4.0	7,453	1.0	7,454	7,458
窯業・土石製品製造業	14	0	0	0	14	3,120	1.0	3,121	3,135
金属鉱業	0	202	1,200	162	1,564	2.0	0	2.0	1,566
電気業	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
パルプ・紙・紙加工品製造業	0	125	0	0	125	0	0	0	125
産業廃棄物処分量	0	82	0	0	82	0	0	0	82
一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	0	59	0	0	59	0	0	0	59
上位10業種計	1,226	16,735	1,200	1,007,303	1,026,466	267,247	4.0	267,251	1,293,716
全業種合計	1,230	16,736	1,200	1,007,303	1,026,469	267,249	4.0	267,253	1,293,721

※ 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 砒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量



4) ベンゼン

ベンゼンの届出排出量・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、大気への排出が 46%、事業所外への廃棄物としての移動が 53%等となっています。

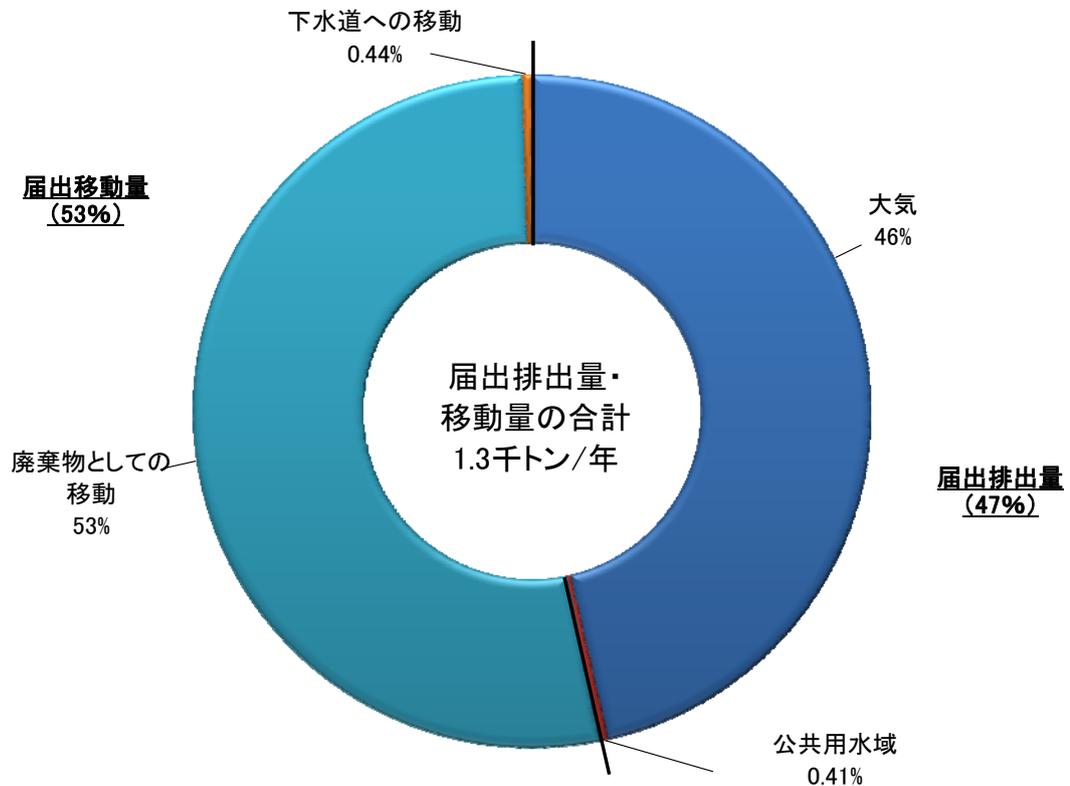
多くの業種が大気への排出として届出しているなか、化学工業は廃棄物への移動を 694トンとして届出しており、これは当該対象業種における届出排出量・移動量合計の 85%に当たります。

表15 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	121,344	2,132	0	0	123,476	694,300	1,020	695,320	818,797
燃料小売業	157,827	0	0	0	157,827	0	0	0	157,827
石油製品・石炭製品製造業	111,913	1,958	0	0	113,870	2,991	4,800	7,791	121,662
鉄鋼業	106,769	0	0	0	106,769	0	0	0	106,769
石油卸売業	58,723	0	0	0	58,723	18	0	18	58,741
倉庫業	23980.0	0	0	0	23,981	720	0	720	24,701
パルプ・紙・紙加工品製造業	19,511	57	0	0	19,568	2.0	0	2.0	19,570
原油・天然ガス鉱業	6350	0	0	0	6350	0	0	0	6,350
輸送用機械器具製造業	3844.0	0	0	0	3,844	460	0	460	4,304
食料品製造業	2748.0	0	0	0	2,748	0	0	0	2,748
上位10業種計	613,009	4,147	0	0	617,156	698,491	5,820	704,311	1,321,469
全業種合計	617,113	5,412	0	0	622,525	701,253	5,820	707,073	1,329,597

※ 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 ベンゼンの届出排出量・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 1.6kg-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 4.7%、事業所内の埋立処分が 6.7%、事業所外への廃棄物としての移動が 89%等となっています。

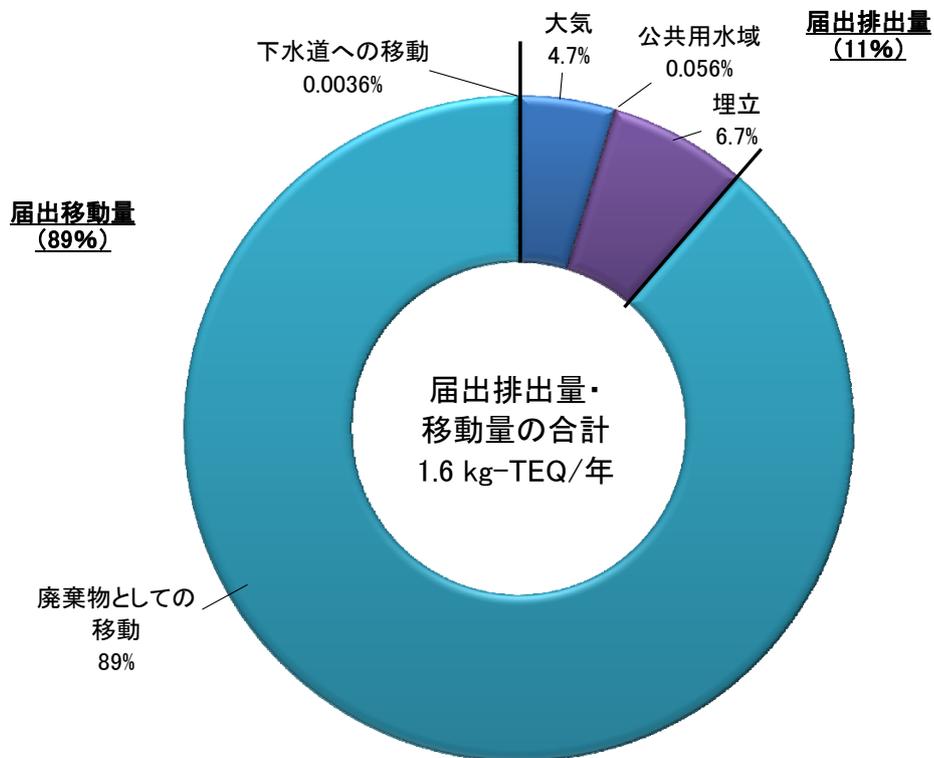
一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)及び産業廃棄物処分量が全体の届出排出量・移動量の 89%を占めています。

表16 ダイオキシン類の届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(mg-TEQ/年)					届出移動量(mg-TEQ/年)			届出排出量・移動量合計(mg-TEQ/年)
	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物としての移動	下水道への移動	合計	
一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	20,401	91	0	86,218	106,710	1,101,268	0.666	1,101,269	1,207,979
産業廃棄物処分量	10,732	22	0	24,096	34,849	218,933	57	218,990	253,839
非鉄金属製造業	10,136	56	0	0	10,191	56,256	0	56,256	66,447
パルプ・紙・紙加工品製造業	1,726	411	0	.6	2,138	45,295	0	45,295	47,432
鉄鋼業	28,962	7.0	0	0	28,969	4,623	0	4,623	33,592
特別管理産業廃棄物処分量	1,268	0.004	0	0	1,268	12,284	0	12,284	13,551
電気業	20		0	.0	20	7,170	0	7,170	7,190
石油製品・石炭製品製造業	10	30,8585	0	0	40	5,517	0	5,517	5,557
窯業・土石製品製造業	544	0.489	0	0	544	2,579	0	2,579	3,123
化学工業	782	228.86	0	11,090	1,022	2,063	0	2,063	3,085
上位10業種計	74,579	846	0	110,326	185,751	1,455,986	58.633	1,456,045	1,641,796
全業種合計	76,865	918	0	110,374	188,157	1,459,668	58.637	1,459,727	1,647,884

※ 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29年度の推計結果から、事業者からの届出排出量を差し引くことにより、届出外排出量を推計しています。PRTR制度では、排出インベントリーでは推計していない事業所内の土壌への排出及び事業所内の埋立処分についても排出量として届出を求めており、これらを合計したダイオキシン類の届出排出量は0.19kg-TEQ、届出外排出量の推計値は0.039kg-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	622,524	134,876	779,702	43,207	6,284,830	7,242,615	7,865,140
411	ホルムアルデヒド	265,090	350,263	149,661	65,146	5,515,344	6,080,414	6,345,504
305	鉛化合物	4,355,841	11,164	31,774	0	0	42,938	4,398,779
351	1,3-ブタジエン	75,961	36	33,603	52,908	1,155,193	1,241,740	1,317,701
332	砒素及びその無機化合物	1,026,469	940	0	0	0	940	1,027,409
309	ニッケル化合物	111,276	75,186	0	0	0	75,186	186,462
56	エチレンオキシド	119,941	60,236	0	0	0	60,236	180,177
94	塩化ビニル	140,950	1,666	0	0	0	1,666	142,617
75	カドミウム及びその化合物	46,449	975	0	0	0	975	47,425
88	六価クロム化合物	8,879	80	6,859	0	0	6,939	15,817
385	2-ブロモプロパン	5,500	0.040	0	0	0	0.040	5,500
394	ベリリウム及びその化合物	2.5	905	0	0	0	905	908
33	石綿	0	0	0	0	34	34	34
397	ベンジリジン=トリクロリド	0.10	0	0	0	0	0	0.10
243	ダイオキシン類※	188,157	27,076	10,713	50	940	38,779	226,935
特定第一種指定化学物質の合計		6,778,883	636,328	1,001,598	161,261	12,955,402	14,754,589	21,533,472

※ 単位:mg-TEQ/年

※ 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 29 年度に届出があった 173 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 41 千トン(総届出排出量・移動量比率 11%)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、24 千トン(総届出移動量比率 10%)です。

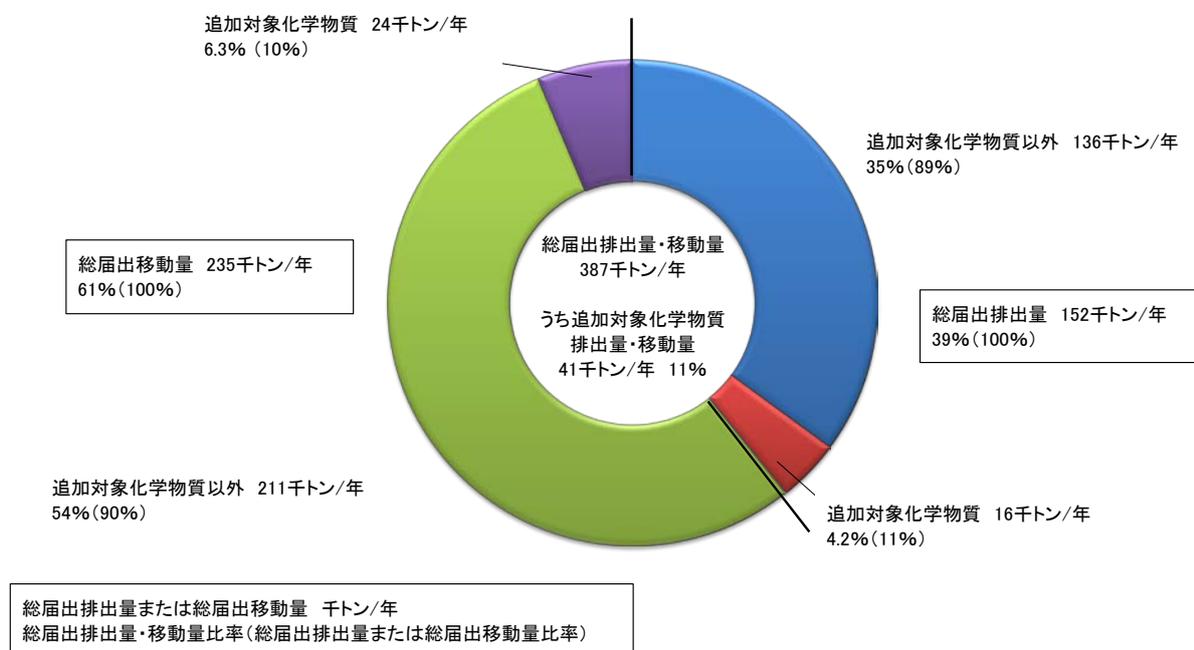
追加対象化学物質の届出排出量: 16 千トン(総届出排出量比率 11%)

うち大気への排出	:	16 千トン(総届出排出量比率 10%)
うち公共用水域への排出	:	0.21 千トン(同 0.14%)
うち事業所内の土壌への排出	:	0.0002 千トン(同 0.0001%)
うち事業所内の埋立処分	:	0.0001 千トン(同 0.00004%)

追加対象化学物質の届出移動量: 24 千トン(総届出移動量比率 10%)

うち事業所外への廃棄物としての移動	:	24 千トン(総届出移動量比率 10%)
うち下水道への移動	:	0.20 千トン(同 0.083%)

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ていましたが、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7.4%増加しました。

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		
392	ノルマルーヘキサン	16,732	16,130	14,905	14,090	14,057	13,855	13,830	14,059	35	3.6
71	塩化第二鉄	10,916	9,715	9,237	9,169	8,674	8,208	8,071	8,370	21	2.2
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	10.3	1.08
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,944	2,800	2,877	3,237	3,260	3,147	3,256	3,528	8.7	0.91
83	クメン	310	299	378	340	378	382	492	1,877	4.6	0.48
384	1-プロモプロパン	1,410	1,722	1,771	1,937	1,954	1,916	1,823	1,717	4.2	0.44
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	619	561	338	228	583	631	792	738	1.8	0.19
277	トリエチルアミン	681	640	548	604	682	603	667	738	1.8	0.19
190	ジシクロペンタジエン	257	263	213	235	210	223	227	300	0.74	0.077
302	ナフタレン	361	332	309	293	297	315	355	292	0.72	0.075
上位10物質の合計		38,025	36,770	34,520	34,328	33,982	33,349	33,153	35,768	88	9.2
その他の追加対象化学物質の合計		5,773	5,978	5,198	4,926	4,364	4,870	4,564	4,719	12	1.3
追加対象化学物質の合計		43,798	42,748	39,717	39,254	38,346	38,219	37,717	40,507	100	—
全届出対象化学物質の合計		387,152	401,855	385,508	377,489	384,238	376,246	376,817	387,101	—	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		
392	ノルマルーヘキサン	11,446	11,280	10,431	10,465	10,328	10,204	10,172	10,424	65	6.9
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,377	2,218	2,310	2,640	2,674	2,571	2,684	2,860	18	1.9
384	1-プロモプロパン	1,205	1,533	1,561	1,629	1,654	1,619	1,546	1,494	9.3	1.0
213	N,N-ジメチルアセトアミド	563	568	438	415	454	449	409	418	2.6	0.28
302	ナフタレン	216	213	191	178	171	166	154	161	1.00	0.11
83	クメン	221	164	160	199	217	209	119	148	0.91	0.097
277	トリエチルアミン	180	164	133	128	141	139	127	126	0.78	0.083
438	メチルナフタレン	589	260	186	156	138	130	126	123	0.76	0.081
273	ノルマルーデシルアルコール	19	88	97	96	100	100	96	95	0.59	0.063
7	アクリル酸ノルマルーブチル	35	28	30	33	37	35	28	36	0.22	0.023
上位10物質の合計		16,850	16,515	15,537	15,940	15,914	15,622	15,462	15,884	98	10
その他の追加対象化学物質の合計		482	409	322	257	251	255	269	261	1.6	0.16
追加対象化学物質の合計		17,333	16,923	15,859	16,197	16,165	15,877	15,731	16,146	100	—
全届出対象化学物質の合計		182,261	175,421	163,503	161,086	159,121	154,839	151,659	152,017	—	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ほぼ同じとなっています。

表20 追加対象化学物質の大気への届出排出量の上位10物質

物質番号	対象化学物質 物質名	追加対象化学物質の大気への届出排出量合計 (トン/年)								追加対象化学物質の大気への届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の大気への総届出排出量比率 (%)
		平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度		
392	ノルマルヘキササン	11,432	11,264	10,429	10,462	10,325	10,202	10,170	10,423	65	7.6
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,376	2,218	2,310	2,639	2,674	2,570	2,684	2,858	18	2.1
384	1-プロモプロパン	1,202	1,529	1,558	1,629	1,654	1,618	1,546	1,494	9.4	1.1
213	N, N-ジメチルアセトアミド	428	400	313	343	413	407	373	386	2.4	0.28
302	ナフタレン	215	212	191	178	171	166	154	161	1.0	0.12
83	クメン	221	164	160	199	217	209	119	148	0.93	0.107
438	メチルナフタレン	563	260	186	156	138	130	126	123	0.77	0.09
273	ノルマルドデシルアルコール	19	88	97	96	99	100	96	95	0.60	0.069
277	トリエチルアミン	137	116	111	110	106	91	81	80	0.50	0.058
7	アクリル酸ノルマルブチル	34	27	29	33	36	34	27	34	0.21	0.025
	上位10物質の合計	16,625	16,277	15,383	15,846	15,834	15,526	15,375	15,802	99	11
	その他の追加対象化学物質の合計	223	179	148	141	135	133	148	137	0.86	0.095
	追加対象化学物質の合計	16,848	16,456	15,531	15,988	15,968	15,660	15,523	15,939	100	-
	全届出対象化学物質の合計	164,940	158,552	148,036	145,925	144,150	140,305	136,859	137,707	-	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トリエチルアミンおよびN, N-ジメチルアセトアミドは公共用水域への排出量も多く、それぞれ1番目、2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

物質番号	対象化学物質 物質名	追加対象化学物質の公共用水域への届出排出量合計 (トン/年)								追加対象化学物質の公共用水域への届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の公共用水域への総届出排出量比率 (%)
		平成22年度 (参考)	平成23年度 (参考)	平成24年度 (参考)	平成25年度 (参考)	平成26年度 (参考)	平成27年度 (参考)	平成28年度 (参考)	平成29年度		
277	トリエチルアミン	43	48	22	18	35	49	46	46	22	0.65
213	N, N-ジメチルアセトアミド	133	169	124	71	41	42	36	32	16	0.46
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	15	0.45
275	ドデシル硫酸ナトリウム	15	18	14	14	14	14	16	17	8.0	0.23
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	7.4	0.22
409	ポリ(オキシエチレン)ドデシルエー テル硫酸エステルナトリウム	16	18	7.5	9.0	6.3	5.5	13	15	7.3	0.22
455	モルホリン	12	21	19	23	22	20	16	12	5.9	0.17
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	37	36	31	11	14	13	9.0	10	5.1	0.15
218	ジメチルアミン	28	40	44	7.8	7.7	8.8	11.3	6.2	3.0	0.088
278	トリエチレンテトラミン	33	14	4.2	2.3	3.6	3.7	2.8	4.0	1.9	0.056
	上位10物質の合計	392	409	307	194	180	199	191	189	92	2.7
	その他の追加対象化学物質の合計	74	40	20	16	16	18	16	17	8.4	0.25
	追加対象化学物質の合計	466	449	328	210	196	216	208	207	100	-
	全届出対象化学物質の合計	8,777	8,610	7,767	7,474	7,268	7,108	7,297	7,040	-	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壌への届出排出量

上位 10 物質については、表 22 のとおりです。

平成 29 年度に事業所内の土壌への排出として届出があった追加対象化学物質は3物質のみです。

表22 追加対象化学物質の事業所の土壌への届出排出量の上位3物質

物質番号	物質名	追加対象化学物質の事業所内の土壌への届出排出量合計 (トン/年)								追加対象化学物質の事業所の土壌への総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の事業所の土壌への総届出排出量比率 (%)
		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		
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	0.17	0	0.17	91	5.5
392	ノルマル-ヘキサン	0	0.002	0	0.001	0.023	0	0.022	0.016	8.6	0.52
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	0	0.007	0.002	0.002	0.022	0.002	0.001	0.001	0.53	0.032
	上位3物質の合計	0	0.009	0.002	0.003	0.045	0.17	0.023	0.19	100	6.1
	その他の追加対象化学物質の合計	10	0.001	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0	0	0.065
	追加対象化学物質の合計	10	0.010	0.005	0.007	0.046	0.17	0.025	0.19	100	-
	全届出対象化学物質の合計	116	154	1.7	5.4	1.5	3.1	2.7	3.1	-	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。

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 29 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、塩化第二鉄のみです。

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

物質番号	物質名	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 (%)
		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		
256	デカン酸	0.073	0	0.070	0	0.013	0.27	0.12	0.065	98	0.0009
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0.001	1.5	0.00001
	その他の追加対象化学物質の合計	0.073	0	0.070	0	0.013	0.27	0.12	0.066	1.5	0.004
	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	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	-	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、届出移動量だけで見ると1番目となっています。また、届出排出量が多いノルマルーヘキサン、N, N-ジメチルアセトアミド、1, 2, 4-トリメチルベンゼン、トリエチルアミン、クメンは、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。

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		
71	塩化第二鉄	10,912	9,714	9,235	9,168	8,672	8,206	8,071	8,369	34	3.6
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	3,750	15	1.6
392	ノルマルーヘキサン	5,285	4,850	4,474	3,625	3,729	3,651	3,658	3,635	15	1.5
83	クメン	89	135	218	141	161	173	373	1,729	7.1	0.74
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	226	582	630	792	738	3.0	0.31
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	568	582	567	597	586	577	572	668	2.7	0.28
277	トリエチルアミン	501	476	415	476	540	464	540	612	2.5	0.26
190	ジシクロペンタジエン	249	253	203	223	199	211	215	282	1.2	0.12
346	2-フェニルフェノール	29	18	29	35	65	113	195	234	1.0	0.10
461	りん酸トリフェニル	385	246	255	210	150	734	336	230	0.94	0.10
上位10物質の合計		21,825	20,569	19,236	18,483	18,118	18,379	17,981	20,247	83	8.6
その他の追加対象化学物質の合計		4,640	5,255	4,622	4,574	4,062	3,964	4,006	4,114	17	1.8
追加対象化学物質の合計		26,466	25,824	23,858	23,057	22,181	22,342	21,986	24,361	100	—
全届出対象化学物質の合計		204,891	226,434	222,005	216,403	225,118	221,407	225,158	235,083	—	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 外への届出移 動量比率 (%)	届出対象化学 物質の事業所 外への届出移 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		
71	塩化第二鉄	10,736	9,581	9,075	9,163	8,672	8,206	8,070	8,369	35	3.6
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	3,719	15	1.6
392	ノルマルヘキサン	5,283	4,845	4,469	3,620	3,724	3,650	3,657	3,633	15	1.6
83	クメン	89	135	218	141	161	173	373	1,729	7.2	0.74
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	226	582	630	792	738	3.1	0.32
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	562	575	564	595	583	574	570	666	2.8	0.28
277	トリエチルアミン	450	430	356	430	430	426	493	559	2.3	0.24
190	ジシクロペンタジエン	249	253	203	223	199	211	215	282	1.2	0.12
346	2-フェニルフェノール	26	16	26	33	63	111	192	232	0.96	0.099
461	りん酸トリフェニル	385	246	255	210	150	734	336	230	0.95	0.098
	上位10物質の合計	21,479	20,314	18,972	18,376	18,036	18,318	17,912	20,157	83	8.6
	その他の追加対象化学物質の合計	4,506	5,141	4,514	4,457	3,886	3,829	3,910	4,009	17	1.7
	追加対象化学物質の合計	25,985	25,455	23,486	22,833	21,922	22,147	21,822	24,166	100	—
	全届出対象化学物質の合計	203,207	224,987	220,617	215,097	223,962	220,216	223,985	234,139	—	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1,3-ジオキサラン、臭素酸の水溶性塩がそれぞれ3番目、4番目となっており、その他2-エチルヘキサン酸、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、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 への届出移 動量比率 (%)	届出対象化学 物質の下水道 への届出移 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		
277	トリエチルアミン	51	46	59	46	39	38	47	53	27	5.6
213	N,N-ジメチルアセトアミド	108	62	35	46	34	16	17	31	16	3.3
151	1,3-ジオキサラン	12.0	13	8.2	13	18	20	11	23	12	2.4
235	臭素酸の水溶性塩	7.0	17	15	12	18	20	20	22	11	2.4
51	2-エチルヘキサン酸	35	30	31	32	37	18	14	17	8.9	1.8
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9	14	11	26	20	18	23	16	8.1	1.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12	11	13	14	12	10	7.9	11	5.7	1.2
455	モルホリン	3.3	2.7	2.3	3.1	4.2	1.6	3.6	3.6	1.8	0.38
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	1.5	0.30
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	1.2	0.25
	上位10物質の合計	246	206	180	196	188	147	149	183	94	19
	その他の追加対象化学物質の合計	234	163	193	28	71	47	16	12	6.4	4.0
	追加対象化学物質の合計	480	369	372	224	258	195	164	195	100	—
	全届出対象化学物質の合計	1,685	1,447	1,388	1,306	1,155	1,190	1,174	944	—	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28年度データについては、平成30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

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29年度は34,253事業所となり、前年度と比べて542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ました。

表1. 届出方法別にみた届出状況()内は全届出に占める割合)

届出方法 \ 年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
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%)	15,679 (43%)	14,830 (41%)	14,694 (41%)	13,563 (39%)	12,735 (37%)
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%)	231 (0.7%)
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%)	20,263 (56%)	20,731 (58%)	20,536 (58%)	20,944 (60%)	21,287 (62%)
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	36,321	35,874	35,512	34,795	34,253

(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29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29年度のもの指す。)は、全対象化学物質の総届出排出量・移動量は387千トンと、前年度と比較して2.7%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29年度分として届出があった261物質※を対象として集計した総届出排出量・移動量も347千トンと、前年度と比較して2.2%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41千トンでした。

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136千トン(同比0.04%減少)、総移動量は211千トン(同比3.7%増加)となっています。

※平成29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、エチルチオメトン、ホサロン、ハロン-2402、フェノチオカルブ、ピラクロホス、プロフェノホス、CFC-112、クロフェンチジン、ハロン-1211、酸化フェンブタズ、エンドスルファン、ペンタクロロフェノール

(注)継続物質の集計方法

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

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

の対象化学物質の「鉛」または「鉛化合物」の排出量等と政令改正前の対象化学物質の「鉛及びその化合物」の排出量等を比較する際は、対象化学物質の範囲が異なることを明示する。

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

図1. 届出排出量・移動量の経年変化

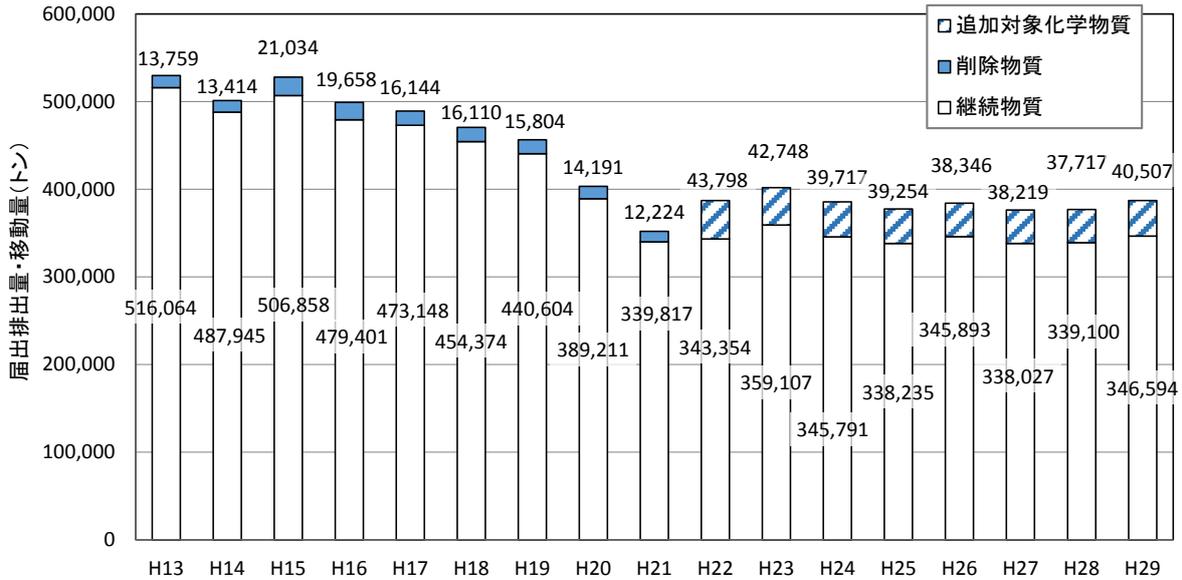


表2. 届出排出量・移動量の推移(継続物質)

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
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 (149,940)	142,095 (143,552)	132,504 (134,036)	129,938 (131,925)	128,182 (130,150)	124,645 (126,305)	121,336 (123,859)	121,768 (124,707)
	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)	7,264 (7,474)	7,071 (7,268)	6,892 (7,108)	7,090 (7,297)	6,833 (7,040)
	土壌	49 (234)	44 (299)	7.5 (250)	4.1 (252)	3.5 (234)	27 (166)	110 (344)	153 (381)	128 (463)	106 (116)	154 (154)	1.7 (1.7)	5.4 (5.4)	1.4 (1.5)	2.9 (3.1)	2.6 (2.7)	2.9 (3.1)
	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)
	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 (166,261)	158,497 (159,421)	147,643 (148,503)	144,889 (145,086)	142,956 (143,121)	138,962 (139,839)	135,928 (136,659)	135,872 (136,583)
移動量 (トン/年)	廃棄物	204,486 (212,585)	198,969 (207,362)	216,146 (232,691)	209,914 (225,644)	213,576 (226,199)	208,449 (221,492)	205,811 (200,344)	188,911 (173,821)	164,096 (170,207)	177,221 (182,987)	199,532 (202,617)	197,131 (201,097)	192,264 (200,962)	202,040 (202,216)	198,069 (200,216)	202,163 (203,985)	209,973 (234,139)
	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)	1,083 (1,306)	897 (1,155)	996 (1,190)	1,009 (1,174)	749 (944)
	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)	193,347 (216,403)	202,937 (225,118)	199,064 (221,407)	203,172 (225,158)	210,722 (235,083)
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)	338,235 (377,489)	345,893 (384,238)	338,027 (376,246)	339,100 (376,817)	346,594 (387,101)

※ 表中()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29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物質の構成は前年度と同じですが、6番目の塩化メチレンと7番目のふっ化水素及びその水溶性塩の順位が入れ替わっています。

表3. 平成29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
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	89,924	87,875	87,547	86,569	85,622
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	50,349	54,103	51,102	54,345	60,618
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	36,141	36,061	36,528	35,074	34,449
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	19,213	20,716	19,177	20,710
53	エチルベンゼン	12,555	12,840	16,618	17,186	19,052	19,856	20,854	19,103	17,179	17,923	18,436	17,700	17,460	18,001	18,342	17,950	18,724
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	17,377	16,846	16,899	16,630	16,898
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10,425	10,202	10,622	8,070	6,755	5,946	6,197	7,743	7,171	8,046	10,793	11,140	12,256	18,365	16,884	16,639	13,859
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	9,325	8,870	8,663	9,558	9,547
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	8,084
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	4,799	4,833	4,597
	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	263,405	272,938	269,696	269,377	273,107
	全継続物質の届出排出量・移動量合計	516,064	487,945	506,856	479,401	473,148	454,374	440,604	389,211	339,817	343,354	359,107	345,791	338,235	345,893	338,027	339,100	346,594

(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: ノルマルヘキサン: 14,059トン/年、塩化第二鉄: 8,370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10番目のN,N-ジメチルホルムアミドに替わって、10番目にスチレンが入っていますが、それ以外の物質の構成は前年度と同じとなっています。

表4. 平成29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
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	54,848	54,387	54,058	52,488	51,175	51,065
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	28,417	28,382	28,134	26,982	26,900
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	14,119	14,658	14,940	14,629	15,061
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	11,068	10,612	9,941	9,958	10,343
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
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
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	2,501	2,622	2,528
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	3,084	2,885	2,702	2,569	2,483
412	マンガン及びその化合物	4,792	4,504	8,724	8,590	7,071	6,801	6,240	6,678	6,342	2,879	3,391	3,401	3,154	2,694	2,298	2,130	2,033
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	2,080	1,879	1,904	2,021
	上位10物質の合計	256,064	237,822	241,961	226,444	220,560	214,578	205,996	175,485	153,501	143,762	139,432	129,640	126,783	125,701	122,907	120,550	120,553
	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	144,889	142,956	138,962	135,928	135,872

(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: ノルマルヘキサン: 10,424トン/年、1,2,4-トリメチルベンゼン: 2,860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 物質の構成は前年度と同じですが、7番目のスチレンと8番目のN, N-ジメチルホルムアミドの順位が入れ替わっています。

表5. 平成 29 年度大気への届出排出量の上位 10 物質の推移(継続物質)

物質番号	対象物質 物質名	大気への届出排出量(トン/年)																
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
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	54,348	54,012	52,435	51,110	51,017
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	28,411	28,376	28,128	26,976	26,896
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	14,119	14,657	14,939	14,628	15,060
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	11,063	10,608	9,936	9,953	10,337
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
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	3,082	2,882	2,700	2,567	2,482
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	2,077	1,876	1,901	2,018
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	2,457	2,198	1,946	1,898	1,797
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	1,025	1,011	917	932	1,022
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
	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	122,212	121,013	117,915	114,794	115,181
	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	129,938	128,182	124,645	121,336	121,768

(参考) 平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち大気への排出量の上位3物質: ノルマルヘキサン: 10,423 トン/年、1, 2, 4-トリメチルベンゼン: 2,858 トン/年、1-ブプロモプロパン: 1,494 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7番目のN, N-ジメチルホルムアミドに替わって、10 番目にニッケル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、3番目の亜鉛の水溶性化合物と、4番目のマンガン及びその化合物、6番目のポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)から9番目の二硫化炭素までの順位が入れ替わっています。

表6. 平成 29 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)

物質番号	対象物質 物質名	公共用水域への届出排出量(トン/年)																
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
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	2,448	2,566	2,480
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,258	2,983	3,011	2,743	2,840	2,402	2,475	2,464	2,273	2,226	2,256	1,979	1,938	1,937	1,909	1,926	1,826
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	594	614
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	643	619	609
245	チオ尿素	115	180	242	186	155	155	154	171	95	153	51	151	143	114	133	153	212
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	226	220	240	209	185	185	161	134	102	119	104	101	88	100	88	111	108
76	イブシロン-カプロラクタム	200	205	179	158	235	138	173	265	144	136	134	144	136	125	104	117	107
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
318	二硫化炭素	141	92	103	99	78	88	104	87	77	65	86	113	67	70	77	90	92
309	ニッケル化合物	105	99	108	93	89	89	73	62	61	68	65	64	62	62	55	56	60
	上位10物質の合計	7,988	7,947	8,603	8,135	7,938	7,702	7,792	7,722	7,099	7,307	7,122	6,583	6,409	6,238	6,156	6,336	6,200
	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	7,264	7,071	6,892	7,090	6,833

(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:

46 トン/年、N, N-ジメチルアセトアミド: 32 トン/年、2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド: 31 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)事業所内の土壌への届出排出量の上位 10 物質

土壌への届出排出量の上位 10 物質は表7のとおりです。前年度5番目のクロム及び三価クロム化合物、9番目の2-アミノエタノールに替わって、2番目にジクロロベンゼン、6番目にクレゾールが入っています。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、3番目のフタル酸ジ-ノルマル-ブチルから5番目のクロロタロニルまでと、7番目のキシレンから9番目のトルエンまでの順位が入れ替わっています。

表7. 平成 29 年度事業所内の土壌への届出排出量の上位 10 物質の推移(継続物質)

物質番号	対象物質 物質名	事業所内の土壌への届出排出量(トン/年)																
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.83	0.77	0.89	0.92	1.9	1.2	1.2
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
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.50	0.75	0.54
412	マンガン及びその化合物	0.024	0.36	0.008	0.43	0.021	0.002	46	150	97	78	120	0.14	0.12	0.098	0.17	0.21	0.15
260	クロロタロニル	0	0	0.001	0	0.099	0.16	0.16	0.15	0.085	0.244	0.25	0.22	0.17	0.15	0.17	0.17	0.14
86	クレゾール	0	0	0.003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.066
80	キシレン	0.37	0.13	0.33	0.53	0.046	14	9.6	0.057	0.074	0.097	0.074	0.050	0.050	0.076	0.050	0.081	0.040
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0.042	0.065	0.089	0.02	0.015	0	0.002	0.018	0.019	0.026	0.026	0.025	0.019	0.022	0.017	0.018	0.017
300	トルエン	0.18	0.10	0.40	0.75	0.22	2.0	47	0.006	0.02	2.2	4.5	0.43	0.028	0.084	0.018	0.015	0.010
53	エチルベンゼン	0.10	0.028	0.071	0.12	0.082	9.4	6.4	0.01	0.017	0.011	0.012	0.011	0.01	0.018	0.009	0.007	0.008
	上位10物質の合計	0.72	0.69	0.92	1.9	0.48	26	109	152	99	81	126	1.6	1.3	1.4	2.8	2.5	2.9
	全継続物質の土壌への排出量合計	49	44	7.5	4.1	3.5	27	110	153	128	106	154	1.7	5.4	1.4	2.9	2.6	2.9

(参考)平成 22 年度から追加された対象化学物質のうち土壌への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:0.17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のとおりです。上位 10 物質の構成は前年度と同じですが、6番目のニッケル化合物と7番目のカドミウム及びその化合物の順位が入れ替わっています。

表8. 平成 29 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)

物質番号	対象物質 物質名	事業所内の埋立処分の届出排出量(トン/年)																
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
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
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
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
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
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
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
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
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
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
405	ほう素化合物	2.9	1.5	6.3	5.4	2.0	3.7	5.0	5.1	4.7	3.5	3.7	4.2	7.1	8.1	2.3	3.4	5.5
	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
	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

(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:0.07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N, N-ジメチルホルムアミドと6番目のキシレン、8番目のアセトニトリルと9番目の鉛化合物の順位が入れ替わっています。

表9. 平成 29 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
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	47,195	51,409	48,804	52,215	58,585
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	35,537	33,817	35,059	35,394	34,557
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	16,708	19,051	20,559	19,047	20,574
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6,456	6,707	7,411	4,938	3,999	3,440	3,612	5,152	4,813	5,714	8,438	9,071	10,265	16,379	14,926	14,662	11,986
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	6,781	6,562	6,619	7,541	7,723
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	7,723	7,679	8,395	8,092	7,548
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	6,233	6,957	6,673	6,555
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	4,021
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	3,728
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	3,341	3,343	3,402	3,322	3,663
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	141,297	151,662	152,473	154,586	158,940
全継続物質の届出移動量合計		208,037	201,605	218,832	212,375	215,752	210,314	207,249	190,114	165,270	178,426	200,610	198,147	193,347	202,937	199,064	203,172	210,722

(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:8,369トン/年、

N, N-ジメチルアセトアミド:3,750トン/年、ノルマルヘキサン:3,635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N, N-ジメチルホルムアミドと6番目のキシレン、8番目のアセトニトリルと9番目の鉛化合物の順位が入れ替わっています。

表 10. 平成 29 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
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	47,190	51,404	48,799	52,210	58,581
300	トルエン	45,391	46,628	50,829	48,744	54,584	53,506	52,737	45,759	42,340	42,922	41,330	37,907	35,515	33,796	35,030	35,374	34,542
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	19,050	20,556	19,045	20,570
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6,363	6,600	7,276	4,821	3,918	3,363	3,554	5,093	4,773	5,674	8,401	9,038	10,234	16,348	14,896	14,631	11,953
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	7,500	7,685
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	7,714	7,669	8,385	8,086	7,542
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	6,233	6,957	6,673	6,555
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	4,010
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	3,728
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	3,337	3,341	3,399	3,321	3,662
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	140,945	151,511	152,233	154,349	158,827
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	192,264	202,040	198,069	202,163	209,973

(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:8,369

トン/年、N, N-ジメチルアセトアミド:3,719トン/年、ノルマルヘキサン:3,633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。前年度2番目のアセトニトリル、7番目の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。)に替わって、8番目にニッケル化合物、10番目にメタクリル酸が入っています。また、2番目のポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)から7番目のエチレンオキシド、9番目のふっ化水素及びその水溶性塩の順位が入れ替わっています。

表 11. 平成 29 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
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
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	150	148	127	110
20	2-アミノエタノール	256	105	133	138	169	186	154	94	91	87	61	44	47	51	60	62	50
405	ほう素化合物	18	22	28	31	37	31	24	40	38	61	62	57	54	58	54	46	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
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
56	エチレンオキシド	51	52	54	45	38	36	48	41	75	49	38	36	35	39	35	37	38
309	ニッケル化合物	29	21	19	26	27	23	22	26	26	26	23	25	25	25	30	31	35
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	93	106	135	116	80	76	58	60	40	40	37	34	32	30	30	31	33
415	メタクリル酸	0.39	11	54	30	40	51	42	23	34	37	55	21	23	22	16	19	29
	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	554	568	636	537
	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	1,083	897	996	1,009	749

(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:53 トン/年、
N,N-ジメチルアセトアミド:31 トン/年

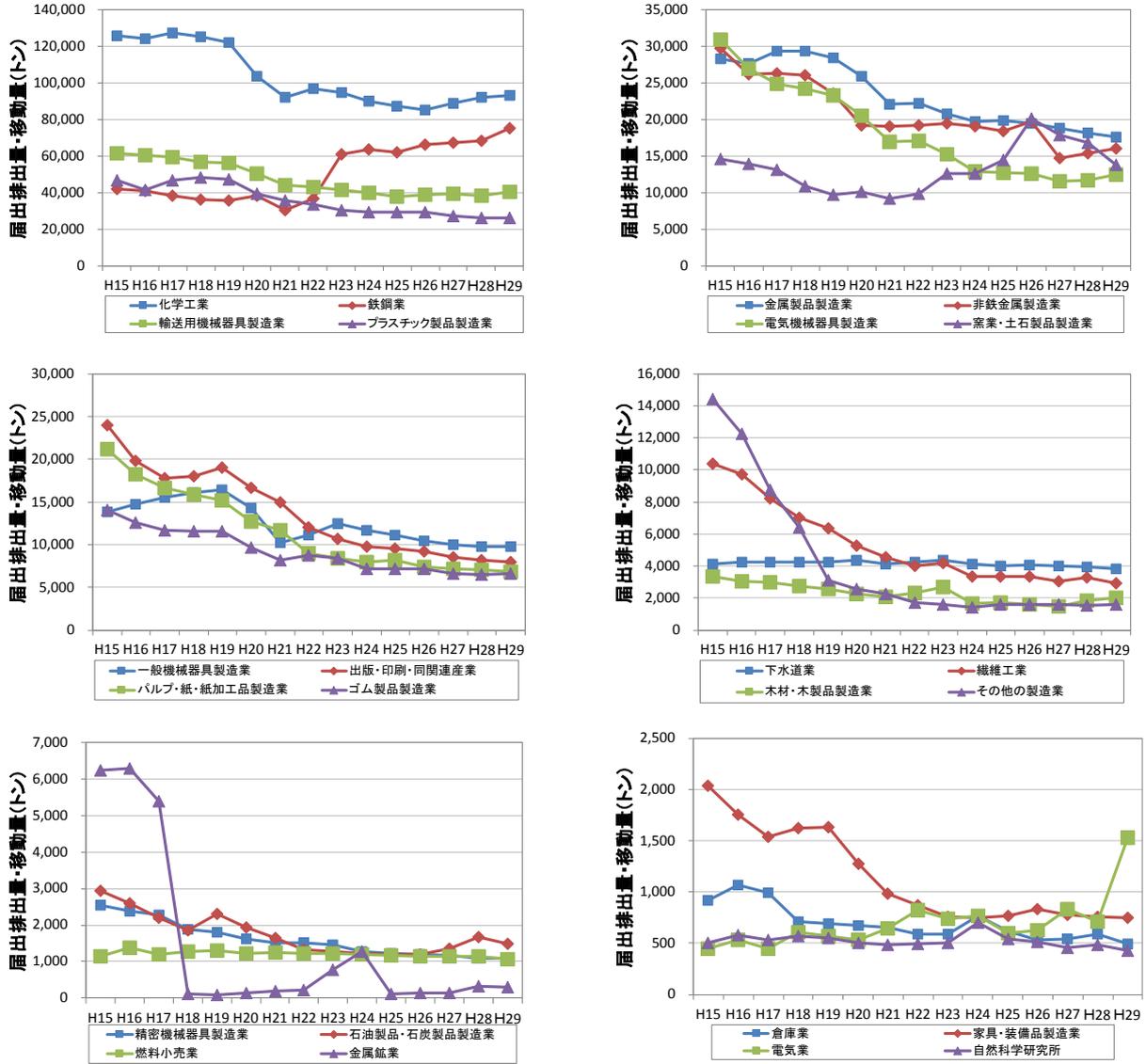
※ 「ほう素化合物」の平成 13 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「ほう素及びその化合物」のデータを示した。

※ 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

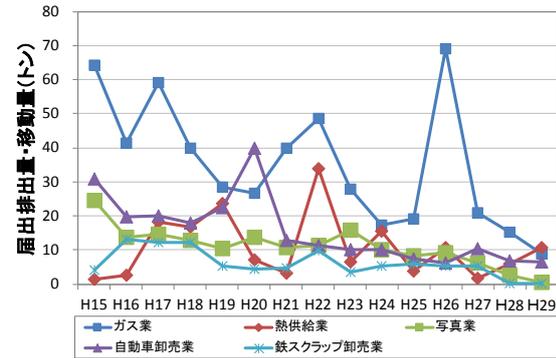
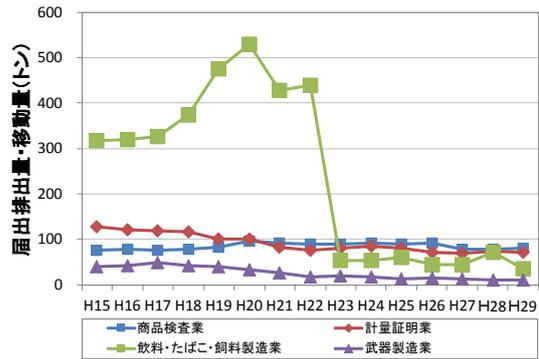
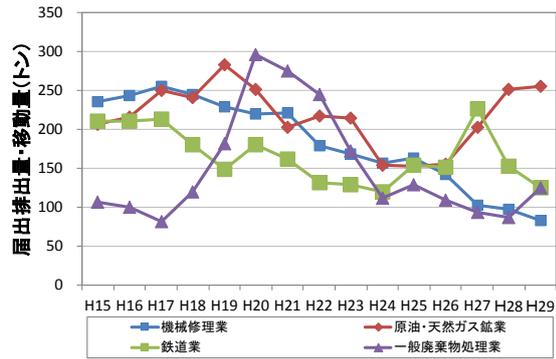
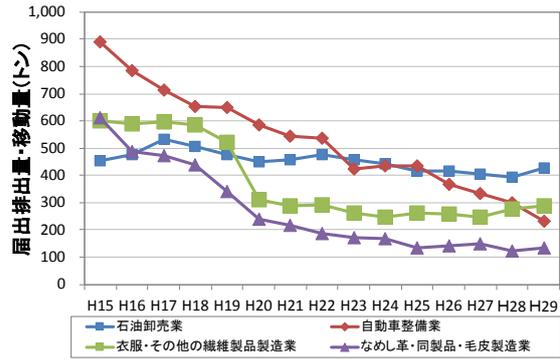
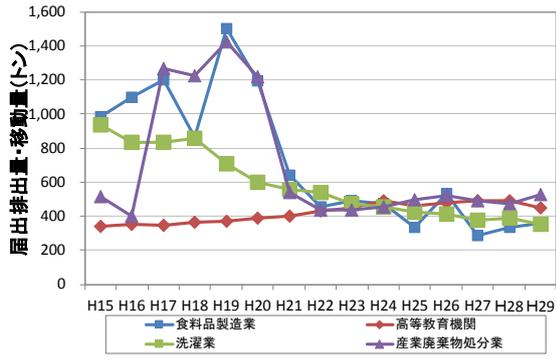
継続物質の業種別の届出排出量・移動量は図2のとおりです。(集計方法については、(2)または1.(3)⑥を参照)

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)



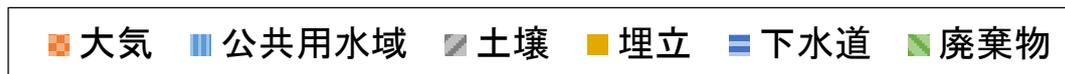
※ 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

(5) 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量

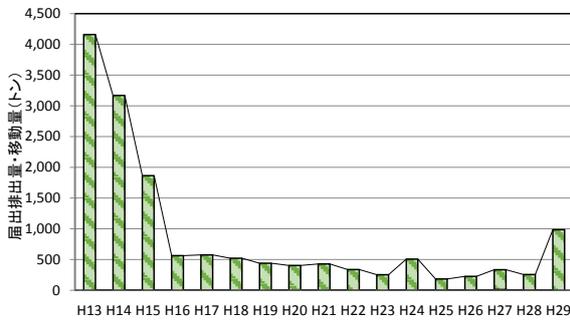
特定第一種指定化学物質の物質別・排出先別の届出排出量・移動量の推移は図3のとおりです。(集計方法については、(2)または1.(3)⑥を参照)

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。

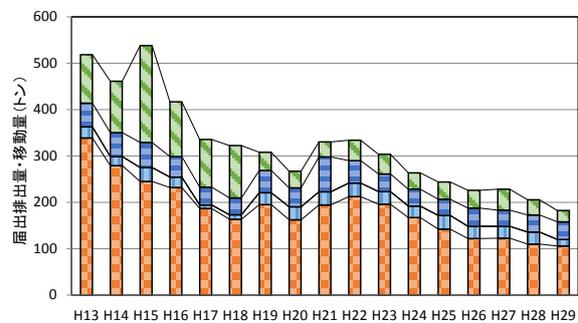
図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移



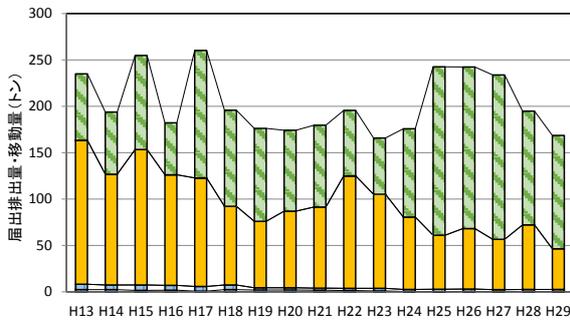
石綿(物質番号:33)



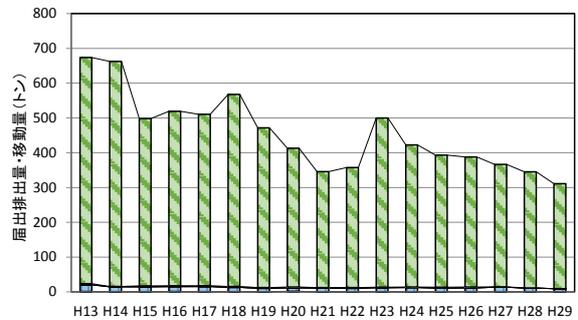
エチレンオキシド(56)



カドミウム及びその化合物(75)

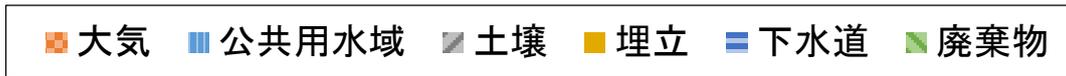


六価クロム化合物(88)

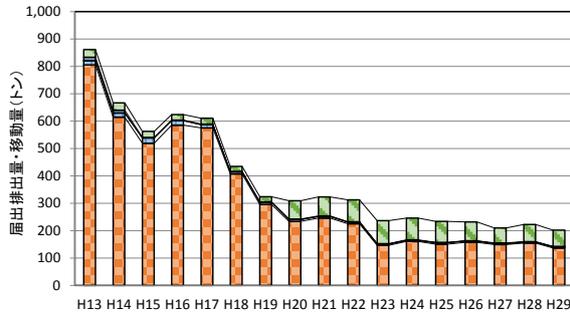


※ 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

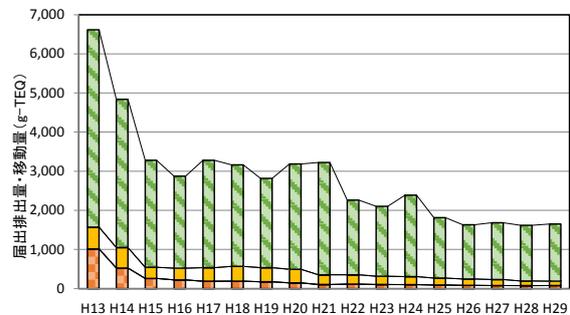
図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(続き)



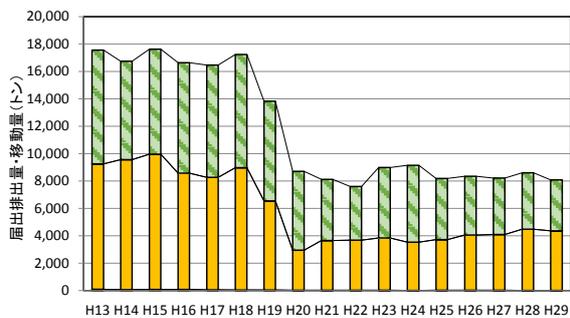
塩化ビニル(94)



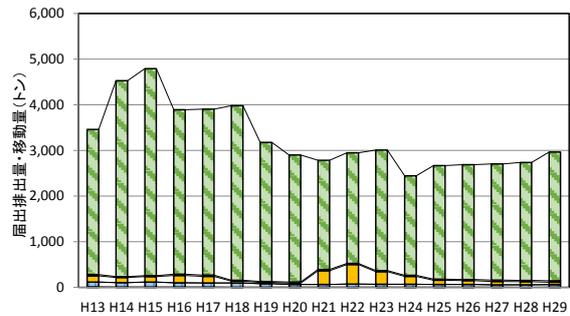
ダイオキシン類(243)



鉛化合物(305)

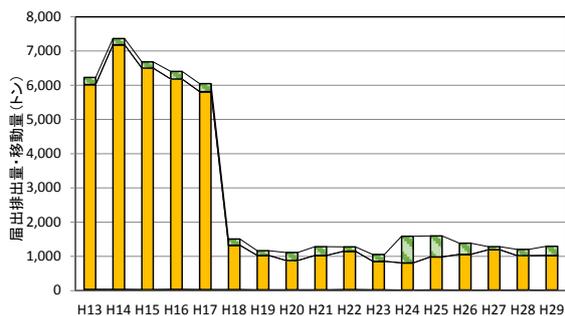


ニッケル化合物(309)

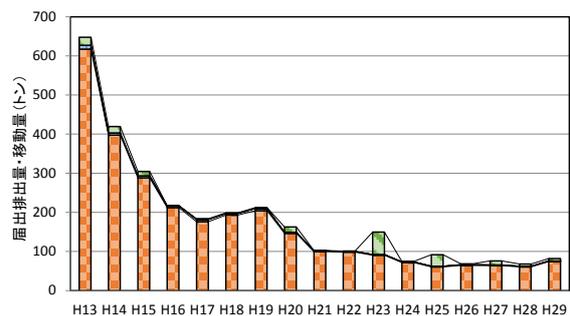


※平成 13 年度から平成 21 年度までの届出排出量・移動量として「鉛及びその化合物」のデータを示した。

砒素及びその無機化合物(332)



1, 3-ブタジエン(351)



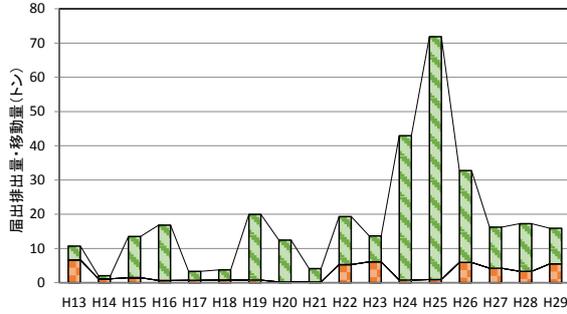
※平成 21 年度から特定第一種指定化学物質となったため、年間取扱量が 0.5 トン以上(平成 21 年度までは 1 トン以上)の事業所による排出量等の届出が平成 22 年度から開始。

※ 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

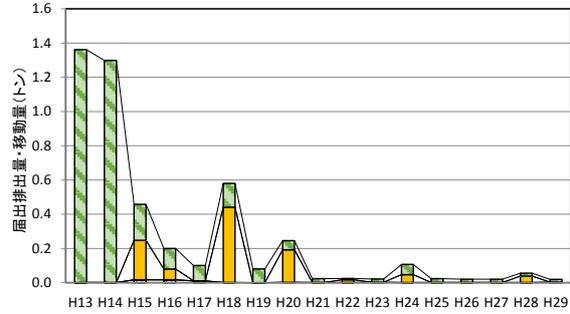
図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(続き)



2-ブロモプロパン(385)

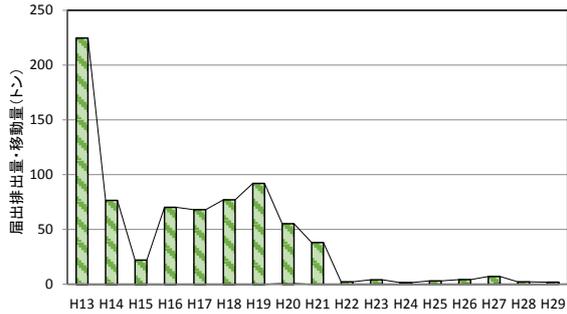


ベリリウム及びその化合物(394)

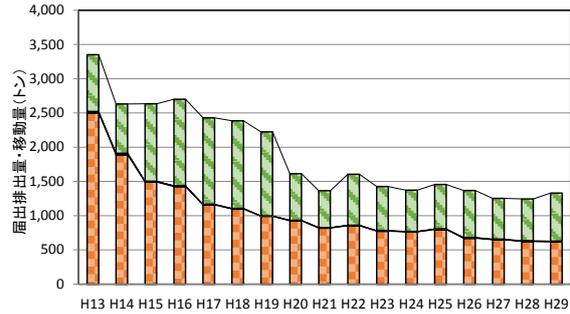


※平成 21 年度から特定第一種指定化学物質となったため、年間取扱量が 0.5 トン以上(平成 21 年度までは 1 トン以上)の事業所による排出量等の届出が平成 22 年度から開始。

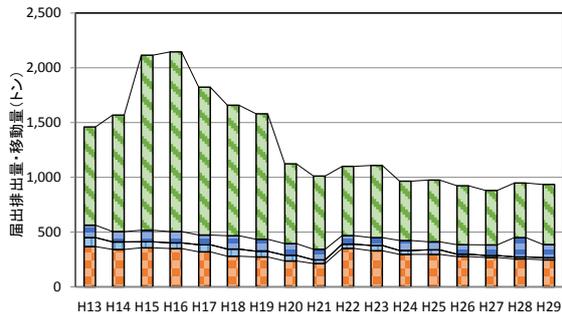
ベンジリジン=トリクロリド(397)



ベンゼン(400)



ホルムアルデヒド(411)



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

※ 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

データ編

別紙 1. 業種別の届出事業所数・排出量・移動量	75
別紙 2. 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量	76
別紙 3. 都道府県別の届出排出量及び届出外排出量	77
集計表 1. 全国の届出排出量・移動量	78～83
集計表 2. 全国の業種別の届出排出量・移動量	84～117
集計表 3. 都道府県別の届出排出量・移動量	118～214
集計表 4. 全国の届出外排出量	215～221
集計表 5. 全国の移動体からの届出外排出量	222
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 ..	223～257

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	1	113,690	1,200	183,591	298,481	1,502	0	1,502	299,982	0.08%
原油・天然ガス鉱業	19	16,945	242,340	0	0	259,285	2,776	0	2,776	262,061	0.07%
製造業	12,808	132,148,058	2,702,980	1,879	7,083,844	141,936,761	230,220,162	932,562	231,152,724	373,089,485	96.38%
食料品製造業	435	2,948,364	9,685	0	0	2,958,049	324,930	1,454	326,383	3,284,432	0.85%
飲料・たばこ・飼料製造業	133	3,681	41	767	0	4,489	33,063	0	33,063	37,553	0.01%
繊維工業	166	1,820,607	45,316	0	0	1,865,923	1,145,014	68,474	1,213,488	3,079,411	0.80%
衣服・その他の繊維製品製造業	28	82,074	9,795	0	0	91,869	195,616	0	195,616	287,485	0.07%
木材・木製品製造業	188	1,833,357	704	149	0	1,834,210	173,528	0	173,528	2,007,737	0.52%
家具・装備品製造業	84	653,036	25	0	0	653,062	177,077	36	177,113	830,174	0.21%
パルプ・紙・紙加工品製造業	407	5,580,765	177,905	0	65	5,758,736	1,418,915	4,813	1,423,728	7,182,463	1.86%
出版・印刷・同関連産業	304	6,338,509	9	0	0	6,338,518	1,862,825	2,826	1,865,650	8,204,168	2.12%
化学工業	2,317	17,230,754	1,232,019	220	20	18,463,013	90,443,616	604,957	91,048,572	109,511,585	28.29%
石油製品・石炭製品製造業	570	1,073,633	54,623	5	0	1,128,261	850,639	19,719	870,358	1,998,619	0.52%
プラスチック製品製造業	1,039	17,423,763	8,616	17	0	17,432,397	10,044,801	10,741	10,055,542	27,487,939	7.10%
ゴム製品製造業	296	5,888,995	2,433	0	0	5,891,428	1,229,736	816	1,230,552	7,121,980	1.84%
なめし革・同製品・毛皮製造業	21	94,602	31	0	0	94,633	41,109	445	41,554	136,186	0.04%
窯業・土石製品製造業	563	2,996,511	31,438	10	17	3,027,976	10,920,642	17,085	10,937,727	13,965,702	3.61%
鉄鋼業	373	2,694,631	404,715	0	0	3,099,345	71,964,166	7,769	71,971,935	75,071,280	19.39%
非鉄金属製造業	523	1,936,617	325,808	0	7,083,710	9,346,135	7,458,481	21,710	7,480,191	16,826,326	4.35%
金属製品製造業	1,800	11,664,561	80,599	710	32	11,745,901	10,287,125	23,586	10,310,712	22,056,613	5.70%
一般機械器具製造業	803	7,665,932	1,511	1	0	7,667,444	2,646,421	5,785	2,652,206	10,319,651	2.67%
電気機械器具製造業	1,263	5,402,689	223,560	0	0	5,626,249	12,072,763	114,847	12,187,610	17,813,859	4.60%
輸送用機械器具製造業	1,164	36,803,883	66,650	0	0	36,870,533	5,595,691	24,135	5,619,826	42,490,359	10.98%
精密機械器具製造業	239	885,018	27,343	0	0	912,361	807,503	2,849	810,352	1,722,713	0.45%
武器製造業	4	7,129	0	0	0	7,129	2,589	0	2,589	9,718	0.00%
その他の製造業	88	1,118,950	153	0	0	1,119,103	523,913	517	524,430	1,643,533	0.42%
電気業	189	256,800	1,810	0	0	258,610	1,285,237	3,621	1,288,858	1,547,468	0.40%
ガス業	22	9,488	0	0	0	9,488	0	0	0	9,488	0.00%
熱供給業	15	1,761	2,400	0	0	4,161	9,308	0	9,308	13,469	0.00%
下水道業	2,043	1,214	3,763,732	0	0	3,764,946	69,087	0	69,087	3,834,032	0.99%
鉄道業	50	68,307	0	0	0	68,307	75,708	2	75,709	144,017	0.04%
倉庫業	96	801,432	12,001	0	0	813,433	93,908	0	93,908	907,341	0.23%
石油卸売業	470	1,053,521	0	0	0	1,053,521	1,644	0	1,644	1,055,165	0.27%
鉄スクラップ卸売業	5	43	0	0	0	43	0	0	0	43	0.00%
自動車卸売業	6	6,213	0	0	0	6,213	353	0	353	6,566	0.00%
燃料小売業	15,463	2,736,322	0	0	0	2,736,322	612	0	612	2,736,934	0.71%
洗濯業	142	146,257	36	0	0	146,293	203,765	1,409	205,174	351,466	0.09%
写真業	2	470	0	0	0	470	0	0	0	470	0.00%
自動車整備業	128	201,079	0	0	0	201,079	35,530	0	35,530	236,609	0.06%
機械修理業	17	44,091	57	0	0	44,148	46,123	2,500	48,623	92,771	0.02%
商品検査業	31	5,464	0	0	0	5,464	75,400	0	75,400	80,864	0.02%
計量証明業	37	11,164	5,701	0	0	16,866	87,777	52	87,829	104,694	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分に限る。)	1,715	2,381	67,894	1	0	70,276	55,406	77	55,483	125,759	0.03%
産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。)	462	36,428	126,499	0	10	162,937	587,638	0	587,638	750,575	0.19%
医療業	109	9,460	0	0	0	9,460	60,373	0	60,373	69,833	0.02%
高等教育機関	129	100,689	314	0	0	101,003	599,953	1,031	600,983	701,986	0.18%
自然科学研究所	274	49,703	98	10	0	49,811	626,579	3,189	629,768	679,579	0.18%
合計	34,253	137,707,287	7,039,552	3,090	7,267,445	152,017,374	234,138,840	944,442	235,083,282	387,100,655	100%
割合(%)		35.57%	1.82%	0.00%	1.88%	39.27%	60.49%	0.24%	60.73%	100%	

都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量

都道府県名	届出数	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
北海道	1,852	1,688,707	371,953	5	107	2,060,772	1,292,167	1,311	1,293,477	3,354,249	0.87%
青森県	429	352,326	99,259	0	0	451,585	819,477	249	819,726	1,271,311	0.33%
岩手県	522	1,398,505	58,678	10	0	1,457,193	1,441,580	3,735	1,445,315	2,902,508	0.75%
宮城県	740	1,216,546	104,995	0	162,344	1,483,885	870,930	4,570	875,500	2,359,385	0.61%
秋田県	471	470,446	99,053	0	2,339,899	2,909,398	1,699,767	1	1,699,768	4,609,166	1.19%
山形県	467	847,801	39,342	0	0	887,143	1,612,295	3,378	1,615,673	2,502,816	0.65%
福島県	901	3,095,609	345,122	8	0	3,440,739	4,894,364	0	4,894,364	8,335,104	2.15%
茨城県	1,088	6,256,255	152,525	0	17	6,408,798	9,855,091	378,510	10,233,601	16,642,399	4.30%
栃木県	731	4,273,824	61,773	5	0	4,335,602	4,246,858	6,269	4,253,127	8,588,729	2.22%
群馬県	778	4,096,679	68,490	0	0	4,165,169	6,016,457	42,606	6,059,063	10,224,232	2.64%
埼玉県	1,478	6,629,597	212,059	0	0	6,841,656	9,929,621	47,089	9,976,710	16,818,366	4.34%
千葉県	1,250	5,038,147	302,805	66	0	5,341,018	13,986,626	1,313	13,987,940	19,328,958	4.99%
東京都	1,086	1,200,913	392,442	0	0	1,593,355	1,477,956	15,988	1,493,944	3,087,299	0.80%
神奈川県	1,307	5,107,350	271,749	0	0	5,379,099	6,999,607	54,206	7,053,813	12,432,912	3.21%
新潟県	951	2,139,522	348,393	92	99,000	2,587,007	3,064,775	631	3,065,406	5,652,412	1.46%
富山県	503	1,666,203	92,867	0	0	1,759,070	4,386,324	191	4,386,515	6,145,585	1.59%
石川県	447	1,669,344	88,765	0	0	1,758,109	4,238,491	718	4,239,208	5,997,317	1.55%
福井県	350	1,824,859	61,870	0	0	1,886,728	4,584,916	29,054	4,613,970	6,500,698	1.68%
山梨県	328	1,386,329	9,970	0	0	1,396,299	706,617	1,215	707,832	2,104,131	0.54%
長野県	1,100	1,636,781	104,853	0	0	1,741,634	967,863	11,459	979,321	2,720,955	0.70%
岐阜県	865	3,636,743	60,117	0	1,886,530	5,583,390	2,775,474	2,371	2,777,845	8,361,235	2.16%
静岡県	1,432	8,275,182	193,513	1	0	8,468,697	5,296,539	13,909	5,310,448	13,779,145	3.56%
愛知県	1,970	10,013,144	393,174	0	0	10,406,318	30,833,909	40,439	30,874,348	41,280,666	10.66%
三重県	756	4,642,383	149,227	2	0	4,791,611	5,837,628	421	5,838,049	10,629,661	2.75%
滋賀県	642	3,653,079	27,782	0	0	3,680,861	3,520,723	22,864	3,543,586	7,224,447	1.87%
京都府	559	1,869,766	121,145	0	0	1,990,911	1,044,382	125,478	1,169,860	3,160,770	0.82%
大阪府	1,482	3,696,912	524,254	0	0	4,221,166	14,497,898	51,097	14,548,995	18,770,161	4.85%
兵庫県	1,498	6,081,050	361,212	0	562	6,442,823	11,550,781	27,658	11,578,439	18,021,261	4.66%
奈良県	280	508,214	21,698	0	0	529,913	559,348	340	559,688	1,089,601	0.28%
和歌山県	274	861,735	37,029	0	0	898,764	2,063,197	1,495	2,064,692	2,963,457	0.77%
鳥取県	247	519,382	12,163	1	0	531,546	219,229	1,202	220,431	751,976	0.19%
島根県	257	2,347,007	110,970	0	0	2,457,977	1,548,251	28	1,548,279	4,006,256	1.03%
岡山県	793	4,139,403	181,709	0	1,582	4,322,694	11,942,814	11,978	11,954,793	16,277,487	4.20%
広島県	823	6,617,850	200,950	161	2,772,737	9,591,698	5,250,931	9,038	5,259,969	14,851,667	3.84%
山口県	540	3,551,812	387,181	63	0	3,939,056	13,355,651	166	13,355,817	17,294,873	4.47%
徳島県	280	407,677	44,313	0	0	451,989	706,855	7	706,862	1,158,851	0.30%
香川県	367	3,946,365	48,989	0	20	3,995,374	1,272,421	1,076	1,273,497	5,268,870	1.36%
愛媛県	500	4,659,693	124,156	0	4,647	4,788,496	6,009,898	17,015	6,026,913	10,815,409	2.79%
高知県	166	438,850	14,019	0	0	452,869	97,928	1,546	99,474	552,342	0.14%
福岡県	1,173	6,036,797	184,112	710	0	6,221,619	14,407,011	7,164	14,414,175	20,635,794	5.33%
佐賀県	311	1,960,896	20,556	0	0	1,981,452	863,485	131	863,617	2,845,068	0.73%
長崎県	345	2,992,531	49,139	0	0	3,041,670	504,058	2,793	506,851	3,548,521	0.92%
熊本県	549	2,268,080	118,475	0	0	2,386,555	7,784,260	2,225	7,786,485	10,173,039	2.63%
大分県	390	1,522,155	81,504	0	0	1,603,659	3,481,943	633	3,482,576	5,086,235	1.31%
宮崎県	336	346,968	126,124	766	0	473,858	4,482,408	870	4,483,278	4,957,136	1.28%
鹿児島県	449	456,067	116,416	1,200	0	573,683	182,437	4	182,441	756,125	0.20%
沖縄県	190	261,806	42,663	0	0	304,469	957,601	0	957,601	1,262,070	0.33%
合計	34,253	137,707,287	7,039,552	3,090	7,267,445	152,017,374	234,138,840	944,442	235,083,282	387,100,655	100%
割合(%)		35.57%	1.82%	0.00%	1.88%	39.27%	60.49%	0.24%	60.73%	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	1,852	2,060,772	1,642,297	5,783,648	1,262,388	3,136,751	11,825,084	13,885,856	3.55%
青森県	429	451,585	418,244	2,723,047	926,588	969,854	5,037,733	5,489,318	1.40%
岩手県	522	1,457,193	382,010	1,223,312	769,567	1,084,527	3,459,416	4,916,610	1.26%
宮城県	740	1,483,885	667,253	1,143,486	794,566	1,346,659	3,951,964	5,435,849	1.39%
秋田県	471	2,909,398	404,037	805,162	626,747	761,844	2,597,789	5,507,187	1.41%
山形県	467	887,143	468,968	833,090	463,740	873,131	2,638,929	3,526,072	0.90%
福島県	901	3,440,739	1,027,206	1,059,539	1,060,324	1,334,115	4,481,184	7,921,923	2.03%
茨城県	1,088	6,408,798	1,594,669	3,662,153	1,539,489	2,065,487	8,861,799	15,270,596	3.91%
栃木県	731	4,335,602	807,775	1,218,722	928,831	1,548,723	4,504,051	8,839,653	2.26%
群馬県	778	4,165,169	989,711	2,750,647	1,219,368	1,471,757	6,431,483	10,596,652	2.71%
埼玉県	1,478	6,841,656	2,430,179	1,772,914	2,265,399	2,758,898	9,227,390	16,069,046	4.11%
千葉県	1,250	5,341,018	1,501,947	4,312,691	2,391,451	2,641,527	10,847,616	16,188,634	4.14%
東京都	1,086	1,593,355	3,765,012	8,542,113	1,483,909	3,160,460	16,951,494	18,544,849	4.75%
神奈川県	1,307	5,379,099	2,331,593	3,224,036	1,406,352	2,589,759	9,551,740	14,930,840	3.82%
新潟県	951	2,587,007	1,008,640	1,413,692	1,152,024	1,511,479	5,085,835	7,672,842	1.96%
富山県	503	1,759,070	479,373	613,677	391,731	661,021	2,145,801	3,904,871	1.00%
石川県	447	1,758,109	585,281	628,362	445,525	768,310	2,427,479	4,185,587	1.07%
福井県	350	1,886,728	421,603	769,133	313,647	622,752	2,127,135	4,013,864	1.03%
山梨県	328	1,396,299	407,037	510,892	439,583	782,425	2,139,938	3,536,237	0.91%
長野県	1,100	1,741,634	878,501	1,383,714	750,300	1,766,306	4,778,821	6,520,455	1.67%
岐阜県	865	5,583,390	928,066	917,255	954,089	1,440,982	4,240,392	9,823,782	2.51%
静岡県	1,432	8,468,697	1,635,895	2,124,629	1,875,357	2,090,212	7,726,093	16,194,790	4.14%
愛知県	1,970	10,406,318	3,258,284	3,697,775	2,958,348	3,125,148	13,039,555	23,445,873	6.00%
三重県	756	4,791,611	698,923	796,855	1,003,807	1,494,183	3,993,768	8,785,379	2.25%
滋賀県	642	3,680,861	442,580	323,681	421,178	1,012,305	2,199,744	5,880,605	1.51%
京都府	559	1,990,911	1,028,844	622,168	596,672	1,223,525	3,471,209	5,462,120	1.40%
大阪府	1,482	4,221,166	3,417,630	3,006,451	1,716,543	2,489,294	10,629,917	14,851,084	3.80%
兵庫県	1,498	6,442,823	1,828,042	1,435,193	1,251,406	2,141,174	6,655,816	13,098,638	3.35%
奈良県	280	529,913	383,549	314,248	523,938	848,025	2,069,760	2,599,672	0.67%
和歌山県	274	898,764	332,564	1,086,346	841,091	702,276	2,962,278	3,861,042	0.99%
鳥取県	247	531,546	176,331	451,558	317,925	516,914	1,462,728	1,994,273	0.51%
島根県	257	2,457,977	239,031	489,360	511,092	599,602	1,839,084	4,297,061	1.10%
岡山県	793	4,322,694	640,411	862,357	953,945	1,224,206	3,680,918	8,003,612	2.05%
広島県	823	9,591,698	1,107,370	1,698,707	1,207,154	1,570,773	5,584,005	15,175,703	3.88%
山口県	540	3,939,056	529,627	3,099,776	675,580	990,271	5,295,254	9,234,311	2.36%
徳島県	280	451,989	393,016	825,091	647,949	542,120	2,408,176	2,860,165	0.73%
香川県	367	3,995,374	332,312	530,625	592,349	683,372	2,138,658	6,134,031	1.57%
愛媛県	500	4,788,496	519,206	1,307,697	866,260	896,752	3,589,914	8,378,410	2.14%
高知県	166	452,869	251,347	1,130,691	552,605	505,850	2,440,493	2,893,361	0.74%
福岡県	1,173	6,221,619	1,558,571	2,621,393	1,677,481	2,141,192	7,998,637	14,220,256	3.64%
佐賀県	311	1,981,452	264,130	786,033	471,876	744,043	2,266,081	4,247,533	1.09%
長崎県	345	3,041,670	590,615	1,281,719	786,309	930,512	3,589,156	6,630,826	1.70%
熊本県	549	2,386,555	578,597	1,830,676	823,472	1,235,674	4,468,418	6,854,972	1.75%
大分県	390	1,603,659	372,619	742,927	779,430	920,436	2,815,412	4,419,071	1.13%
宮崎県	336	473,858	358,860	1,962,327	614,248	836,998	3,772,434	4,246,292	1.09%
鹿児島県	449	573,683	517,778	2,957,033	954,771	1,065,710	5,495,292	6,068,975	1.55%
沖縄県	190	304,469	472,540	778,611	769,054	784,458	2,804,662	3,109,131	0.80%
合計*	34,253	152,017,374	45,068,071	82,055,211	45,975,459	65,620,429	238,719,170	390,736,544	100%
割合(%)		38.91%	11.53%	21.00%	11.77%	16.79%	61.09%	100%	

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

集計表 1. 全国の届出排出量・移動量

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類[mg-TEQ/年])				届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類[mg-TEQ/年])			届出排出・移動量 合計	
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動		合計
1	亜鉛の水溶性化合物	9,781	613,592	1	22	623,396	2,778,960	13,037	2,791,997	3,415,393
2	アクリルアミド	251	8	0	0	259	7,198	15	7,213	7,472
3	アクリル酸エチル	17,048	2,126	0	0	19,174	75,916	151	76,068	95,242
4	アクリル酸及びその水溶性塩	41,763	4,278	0	0	46,041	676,284	6,703	682,987	729,028
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	3	0	0	0	3	15	0	15	18
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	623	23	0	0	646	2,764	0	2,765	3,410
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	33,841	1,784	0	0	35,625	175,811	213	176,024	211,648
8	アクリル酸メチル	31,263	637	0	0	31,900	39,777	1	39,778	71,678
9	アクリロニトリル	120,376	5,023	0	0	125,399	493,699	24	493,723	619,122
10	アクロレイン	56	5,589	0	0	5,645	2,529	0	2,529	8,174
11	アジ化ナトリウム	0	86	0	0	86	8,214	0	8,214	8,300
12	アセトアルデヒド	61,308	21,252	0	0	82,560	16,007	0	16,007	98,567
13	アセトニトリル	76,452	11,119	0	0	87,571	4,009,563	10,976	4,020,538	4,108,110
14	アセトシアンヒドリン	597	0	0	0	597	0	0	0	597
15	アセナフテン	13,983	0	0	0	13,983	46,731	0	46,731	60,713
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	9	2	0	0	11	28,947	2	28,949	28,959
17	オルト-アニシジン	5	0	0	0	5	1,500	4	1,504	1,509
18	アニリン	2,062	429	0	0	2,492	252,006	1,741	253,747	256,239
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	12,271	28,815	0	0	41,086	1,375,016	50,164	1,425,180	1,466,266
21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	150	0	150	150
22	フィブロニル	0	0	0	0	0	85	0	85	85
23	パラ-アミノフェノール	0	1	0	0	1	1,122	89	1,211	1,212
24	メタ-アミノフェノール	0	161	0	0	161	6,360	121	6,481	6,641
25	メトリブジン	0	0	0	0	0	47	0	47	47
26	3-アミノ-1-プロペン	114	0	0	0	114	7,001	0	7,001	7,115
27	メタミトロン	0	0	0	0	0	242	34	276	276
28	アリルアルコール	2,018	1,325	0	0	3,343	27,686	340	28,026	31,369
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	434	0	0	0	434	49,712	0	49,712	50,146
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。)	1,127	12,493	0	0	13,620	357,480	17,103	374,583	388,203
31	アンチモン及びその化合物	1,940	5,652	0	326,314	333,906	561,143	155	561,297	895,203
32	アントラセン	1,788	0	0	0	1,788	3,449	0	3,449	5,237
33	石綿	0	0	0	0	0	985,588	0	985,588	985,588
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	51	0	0	0	51	19,535	0	19,535	19,586
35	イソブチルアルデヒド	15,731	1,800	0	0	17,531	275	0	275	17,806
36	イソブレン	18,493	287	0	0	18,780	18,144	15,621	33,765	52,545
37	ビスフェノールA	66	366	5	0	437	78,396	134	78,530	78,967
38	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール	0	0	0	0	0	2,618	0	2,618	2,618
40	ピフェナゼート	0	0	0	0	0	45	0	45	45
41	フルトラン	0	0	0	0	0	991	0	991	991
42	2-イミダゾリジンチオン	29	0	0	0	29	12,864	0	12,864	12,893
43	イミノクタジン	0	0	0	0	0	32	0	32	32
44	インジウム及びその化合物	100	131	0	0	231	16,017	2	16,019	16,249
45	エタンチオール	27	0	0	0	27	0	0	0	27
46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	12	0	12	12
47	ブタミホス	0	0	0	0	0	600	0	600	600
48	EPN	0	21,735	0	1	21,737	0	0	0	21,737
49	ペンディメタリン	1	0	0	0	1	707	0	707	708
50	モリネート	0	0	0	0	0	14	0	15	15
51	2-エチルヘキサ酸	350	76	0	0	426	77,601	17,326	94,927	95,353
52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	610	0	610	610
53	エチルベンゼン	15,060,111	881	8	17	15,061,017	3,662,160	870	3,663,030	18,724,046
54	ホスチアゼート	2	0	0	0	2	470	0	470	472
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	106,137	13,804	0	0	119,941	24,431	38,010	62,441	182,382
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	111,304	270	0	0	111,574	57,204	1,520	58,724	170,299
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	50,584	2,412	3	0	52,999	240,246	112	240,358	293,356
59	エチレンジアミン	7,127	14,201	0	0	21,328	103,698	281	103,979	125,307
60	エチレンジアミン四酢酸	0	49	0	0	49	3,789	226	4,015	4,064
61	マンネブ	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
62	マンコゼブ	1	0	0	0	1	986	0	986	987
63	ジクアトジプロミド	0	0	0	0	0	120	0	120	120
64	エトフェンブロックス	0	0	0	0	0	212	0	212	212
65	エピクロヒドリン	45,558	431	0	0	45,989	594,039	4,027	598,067	644,056
66	1,2-エポキシブタン	768	0	0	0	768	401	0	401	1,169
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール	0	2,500	0	0	2,500	3,406	0	3,406	5,906
68	酸化プロピレン	39,131	12,113	0	0	51,244	11,306	41,010	52,316	103,560
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	78	0	0	0	78	2,052	9	2,061	2,139
70	エマメクテンB1a安息香酸塩及びエマメクテンB1b安息香酸塩の混合物	0	0	0	0	0	2	0	2	2
71	塩化第二鉄	265	890	0	1	1,156	8,368,751	391	8,369,142	8,370,298

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量 合計	
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動		合計
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	
73	1-オクタノール	1,139	17	0	0	1,157	31,484	10	31,494	32,651
74	パラ-オクチルフェノール	369	0	0	0	369	69,452	1	69,453	69,822
75	カドミウム及びその化合物	413	2,134	0	43,902	46,449	122,184	0	122,184	168,633
76	イプシロン-カプロラクタム	37,370	106,807	0	0	144,177	598,182	55	598,237	742,414
77	カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	2,4-キシレノール	72	0	0	0	72	23,896	0	23,896	23,969
79	2,6-キシレノール	737	310	0	0	1,047	186,243	120	186,363	187,410
80	キシレン	26,896,240	4,178	40	0	26,900,458	7,542,073	6,385	7,548,457	34,448,916
81	キノリン	215	0	0	0	215	9,640	33	9,673	9,888
82	錐及びその水溶性化合物	101	518	0	5,600	6,219	1,262	211	1,473	7,692
83	クメン	147,522	70	0	0	147,593	1,728,929	13	1,728,941	1,876,534
84	グリオキサール	10	19	0	0	29	11,888	13	11,900	11,929
85	グルタルアルデヒド	48	1	0	0	49	2,764	153	2,917	2,966
86	クレゾール	26,643	2,209	66	0	28,918	450,745	492	451,237	480,155
87	クロム及び三価クロム化合物	4,589	21,528	3	110,091	136,211	20,569,649	3,893	20,573,543	20,709,753
88	六価クロム化合物	398	8,478	0	3	8,879	301,604	420	302,024	310,903
89	クロロアニリン	17	0	0	0	17	10,940	1,100	12,040	12,057
90	アトラジン	1	0	0	0	1	130	0	130	131
91	シアナジン	0	0	0	0	0	39	5	44	44
92	トルフェンビラド	0	0	0	0	0	360	0	360	360
93	メトクロロール	1	0	0	0	1	201	3	204	205
94	塩化ビニル	136,489	4,462	0	0	140,950	59,149	1,560	60,709	201,659
95	フルアジナム	0	0	0	0	0	538	52	590	590
96	ジフェノコナゾール	0	0	0	0	0	4	0	4	4
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	クロロ酢酸	191	6	0	0	197	2,674	0	2,674	2,871
99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	950	385	1,335	1,335
100	プレチラクロール	0	0	0	0	0	560	11	571	571
101	アラクロール	0	0	0	0	0	350	0	350	350
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0	3	0	0	3	590	0	590	593
103	H C F C-1 4 2 b	26,000	0	0	0	26,000	47,000	0	47,000	73,000
104	H C F C-2 2	154,492	0	0	0	154,492	48,717	0	48,717	203,209
105	H C F C-1 2 4	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
106	H C F C-1 3 3	22,000	0	0	0	22,000	12,000	0	12,000	34,000
107	C F C-1 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	メコプロップ	0	0	0	0	0	23	0	23	23
109	オルト-クロロトルエン	207	82	0	0	289	28,500	0	28,500	28,789
110	パラ-クロロトルエン	397	85	0	0	481	15,000	0	15,000	15,481
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2-クロロニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	シマジン	0	449	0	0	449	47	0	47	496
114	インダノファン	0	0	0	0	0	97	11	108	108
115	フェントラザミド	0	1	0	0	1	2,015	0	2,015	2,016
116	ヘキシチアソクス	0	0	0	0	0	41	0	41	41
117	テブコナゾール	0	0	0	0	0	305	23	328	328
118	ミクロブタニル	0	0	0	0	0	2	0	2	2
119	フェンブコナゾール	0	0	0	0	0	23	0	23	23
120	オルト-クロロフェノール	34	0	0	0	34	0	0	0	34
121	パラ-クロロフェノール	0	0	0	0	0	37	0	37	37
122	2-クロロプロピオン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	塩化アリル	339,683	190	0	0	339,873	44,038	110	44,148	384,021
124	クミロン	0	0	0	0	0	280	0	280	280
125	クロロベンゼン	305,906	2,746	0	0	308,652	1,302,026	42	1,302,068	1,610,720
127	クロロホルム	251,882	28,978	0	0	280,860	2,637,009	1,713	2,638,722	2,919,583
128	塩化メチル	880,789	4,903	0	0	885,692	7,649	0	7,649	893,341
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	0	0	0	0	252	0	252	252
130	MCP	0	0	0	0	0	570	0	570	570
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	4,867	0	0	0	4,867	890	0	890	5,757
132	コバルト及びその化合物	182	5,565	0	270	6,017	242,411	1,897	244,308	250,325
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	133,100	18	0	0	133,118	26,809	2	26,810	159,928
134	酢酸ビニル	404,249	4,609	0	0	408,857	1,184,875	1,110	1,185,985	1,594,842
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	14,580	100	0	0	14,680	33,385	0	33,385	48,065
136	サリチルアルデヒド	1	0	0	0	1	45	0	45	46
137	シアナミド	40	100	0	0	140	3,817	0	3,817	3,957
138	ジクロシメット	0	0	0	0	0	39	0	39	39
139	トラロメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	フェンプロバトリン	0	0	0	0	0	454	0	454	454
141	シモキサニル	0	0	0	0	0	388	0	388	388
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	7,700	0	7,700	7,700
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	168,910	25,224	0	13	194,147	116,165	590	116,755	310,902
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	204	0	0	0	204	6,524	25	6,549	6,753
147	チオベンカルブ	0	2,547	0	0	2,547	382	0	382	2,930
148	カフェンストロール	0	0	0	0	0	3,908	0	3,908	3,908
149	四塩化炭素	10,546	282	0	0	10,828	222,564	0	222,564	233,392
150	1,4-ジオキサソラン	42,229	33,580	0	1	75,810	634,513	4,647	639,160	714,970
151	1,3-ジオキサソラン	33,558	4	0	0	33,562	20,722	23,000	43,722	77,284
152	カルタップ	0	0	0	0	0	1,330	0	1,330	1,330
153	テトラメトリン	0	0	0	0	0	152	0	152	152
154	シクロヘキサリルアミン	7,022	3,308	0	0	10,330	22,610	266	22,875	33,205

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量 合計
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	18	410	0	0	428	15,908	0	15,908	16,337
156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	1	11	12	12
157	1, 2-ジクロロエタン	178,101	2,283	0	0	180,384	955,854	8	955,862	1,136,246
158	塩化ビニリデン	45,269	5,983	0	0	51,253	244,000	0	244,000	295,253
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	145	4,545	0	0	4,690	260,710	0	260,710	265,400
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジ アミノジフェニルメタン	46	0	0	0	46	9,126	0	9,126	9,172
161	CFC-12	1,232	0	0	0	1,232	0	0	0	1,232
162	プロピザミド	0	0	0	0	0	44	0	44	44
164	HCFCl-123	70,209	0	0	0	70,209	0	0	0	70,209
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベン ゼン	0	0	0	0	0	790	0	790	790
168	イブプロジオン	0	0	0	0	0	390	0	390	390
169	ジウロン	73	5	0	0	78	2,680	14	2,695	2,773
170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	13	0	13	13
171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	62	0	62	62
172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	64	0	64	64
174	リニユロン	0	0	0	0	0	181	1	182	182
175	2, 4-D	0	0	0	0	0	199	0	199	199
176	HCFCl-141b	5,091	0	0	0	5,091	3,601	0	3,601	8,691
177	HCFCl-21	5,600	0	0	0	5,600	0	0	0	5,600
178	1, 2-ジクロロプロパン	82,369	19	0	0	82,387	688,470	28	688,498	770,886
179	D-D	4,696	821	0	0	5,517	221,031	1	221,032	226,549
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	76,653	792	700	0	78,145	842,355	5,090	847,445	925,590
182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	240	0	240	240
183	ピラゾレート	0	14	0	0	14	8,470	34	8,504	8,518
184	ジクロベニル	0	0	0	0	0	83	4	88	88
185	HCFCl-225	523,298	0	0	0	523,298	29,914	0	29,914	553,212
186	塩化メチレン	10,337,345	5,542	5	0	10,342,892	6,554,644	86	6,554,730	16,897,622
187	ジチアノン	0	0	0	0	0	370	0	370	370
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	328	3,247	0	0	3,576	210,601	93	210,693	214,269
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベ ンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	18,576	0	18,576	18,576
190	ジシクロペンタジエン	17,169	0	0	0	17,169	282,468	2	282,470	299,639
191	イソプロチオラン	2	0	0	0	2	768	0	768	770
195	プロチオホス	0	0	0	0	0	99	5	104	104
196	メチダチオン	0	0	0	0	0	181	0	181	181
197	マラソン	0	0	0	0	0	545	0	545	545
198	ジメトエート	0	0	0	0	0	51	2	53	53
199	CIフルオレスセント260	0	0	0	0	0	1,130	40	1,170	1,170
200	ジニトロトルエン	30	470	0	0	500	23	0	23	523
201	2, 4-ジニトロフェノール	0	140	0	0	140	40,850	0	40,850	40,990
202	ジビニルベンゼン	372	100	0	0	472	2,048	0	2,048	2,521
203	ジフェニルアミン	34	0	0	0	34	42,836	2	42,838	42,872
204	ジフェニルエーテル	104	0	0	0	104	32,574	2	32,576	32,680
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	2	510	0	0	512	32,328	0	32,328	32,840
206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	83	0	83	83
207	2, 6-ジターシャリーブチル- 4-クレゾール	2,435	136	0	0	2,571	51,245	9	51,253	53,824
208	2, 4-ジターシャリーブチル フェノール	11	0	0	0	11	768	0	768	779
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセ トアミド	27	31,486	0	0	31,513	360	1,901	2,261	33,774
212	アセフェート	0	0	0	0	0	482	0	482	483
213	N, N-ジメチルアセトアミド	386,266	32,032	0	0	418,298	3,719,355	31,114	3,750,469	4,168,767
214	2, 4-ジメチルアニリン	36	0	0	0	36	14,000	0	14,000	14,036
215	2, 6-ジメチルアニリン	0	0	0	0	0	4,752	0	4,752	4,752
216	N, N-ジメチルアニリン	106	0	0	0	106	20,683	80	20,763	20,869
217	チオシクラム	1	0	0	0	1	472	3	475	475
218	ジメチルアミン	10,479	6,186	0	0	16,665	64,970	21	64,991	81,656
219	ジメチルジスルフィド	485	0	0	0	485	48	0	48	533
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水 溶性塩	2	0	0	0	2	592	0	592	594
221	ベンフラカルブ	0	0	0	0	0	128	1	129	129
223	N, N-ジメチルDデシルアミン	72	0	0	0	72	128	12	140	212
224	N, N-ジメチルDデシルアミン= N-オキシド	0	1,012	0	0	1,012	68,752	5,603	74,355	75,367
225	トリクロロホン	0	0	0	0	0	1,127	0	1,127	1,127
226	1, 1-ジメチルヒドラジン	5	0	0	0	5	0	0	0	6
227	バラコート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	3, 3'-ジメチルビフェニル- 4, 4'-ジイル=ジイソシアネー ト	0	0	0	0	0	31	0	31	31
229	チオファネートメチル	0	0	0	0	0	8,016	0	8,016	8,016
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)- N'-フェニル-パラ-フェニレン ジアミン	90	0	0	0	90	219,802	0	219,802	219,891
231	オルト-トリジン	0	0	0	0	0	71	7	78	78
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,797,096	26,728	0	0	1,823,824	7,685,471	38,010	7,723,480	9,547,304
233	フェントエート	0	0	0	0	0	270	0	270	270
234	臭素	1,308	0	0	0	1,308	2,330	0	2,330	3,638
235	臭素酸の水溶性塩	83	28	0	0	111	4,842	22,395	27,237	27,348
236	アイオキシニル	2	0	0	0	2	34	0	34	36
237	水銀及びその化合物	78	143	0	331	552	116	0	116	668
238	水素化テルフェニル	140	0	0	0	140	100,524	0	100,524	100,664
239	有機スズ化合物	5,603	83	0	0	5,686	29,036	21	29,057	34,743
240	スチレン	2,017,830	2,711	5	0	2,020,546	2,241,936	484	2,242,420	4,262,966

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量 合計
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	2	0	0	2	2,706	0	2,706	2,708
242	セレン及びその化合物	2,148	5,377	0	11,453	18,977	49,471	9	49,480	68,457
243	ダイオキシン類	76,865	918	0	110,374	188,157	1,459,668	59	1,459,727	1,647,884
244	ダゾメット	0	0	0	0	0	13,421	1	13,422	13,422
245	チオ尿素	0	212,496	0	0	212,496	91,535	1,248	92,783	305,279
246	チオフェノール	28	0	0	0	28	0	0	0	28
248	ダイアジノン	1	0	0	0	1	1,784	2	1,787	1,788
249	クロロピリホス	0	0	0	0	0	39	0	39	39
250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	13	0	13	13
251	フェニトロチオン	9	0	0	0	9	2,260	5	2,265	2,274
252	フェンチオン	0	0	0	0	0	42	0	42	42
254	イプロベンホス	0	0	0	0	0	19	0	19	19
255	デカブromoジフェニルエーテル	443	0	0	0	443	177,197	16	177,213	177,657
256	デカン酸	170	151	0	65	386	2,236	29	2,265	2,650
257	デカノール	447	175	0	0	622	70,372	32	70,404	71,026
258	ヘキサメチレンテトラミン	709	234	0	0	943	2,493,814	15	2,493,829	2,494,772
259	ジスルフィラム	36	0	0	0	36	23,524	0	23,524	23,560
260	クロロタロニル	0	0	144	0	144	44,605	0	44,605	44,749
261	フサライド	0	0	0	0	0	675	0	675	675
262	テトラクロロエチレン	675,291	1,039	0	0	676,330	593,157	3	593,160	1,269,490
264	2,3,5,6-テトラクロロ-パラベンゾキノン	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	968	0	0	0	968	185,689	0	185,689	186,657
266	テフルトリン	0	0	0	0	0	47	0	47	47
267	チオジカルブ	0	0	0	0	0	570	0	570	570
268	チウラム	27	906	0	0	933	25,615	0	25,615	26,547
270	テレフタル酸	1	136	0	0	137	629,615	30	629,645	629,782
271	テレフタル酸ジメチル	3,601	8	0	0	3,610	29,648	50	29,698	33,308
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,535	92,194	0	2,015	95,744	1,184,001	5,242	1,189,242	1,284,986
273	ノルマルドデシルアルコール	94,994	31	0	0	95,026	122,958	1,301	124,259	219,285
274	ターシャリドデカンチオール	485	3	0	0	487	3,562	0	3,562	4,050
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	16,537	0	0	16,538	163,140	11,140	174,281	190,819
276	テトラエチレンペンタミン	365	1,700	0	0	2,065	5,115	1,105	6,220	8,285
277	トリエチルアミン	80,084	45,942	0	0	126,026	558,625	53,186	611,811	737,838
278	トリエチレンテトラミン	516	3,958	0	0	4,474	17,410	0	17,410	21,884
279	1,1,1-トリクロロエタン	45	20,498	0	1	20,544	0	0	0	20,544
280	1,1,2-トリクロロエタン	12,450	1,227	0	0	13,677	122,300	0	122,300	135,977
281	トリクロロエチレン	2,481,641	1,505	0	0	2,483,145	1,409,328	62	1,409,389	3,892,535
282	トリクロロ酢酸	0	3	0	0	3	30	0	30	33
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	2	6	0	0	8	320	700	1,020	1,028
284	CFC-113	6,100	0	0	0	6,100	0	0	0	6,100
285	クロロピクリン	990	0	0	0	990	1,460	0	1,460	2,450
286	トリクロロビル	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-11	1,902	0	0	0	1,902	5	0	5	1,907
289	1,2,3-トリクロロプロパン	221	0	0	0	221	16,600	0	16,600	16,821
290	トリクロロベンゼン	790	0	0	0	790	183,000	350	183,350	184,140
291	1,3,5-トリリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	1	9	0	0	10	44,583	19	44,602	44,612
292	トリブチルアミン	14	3	0	0	17	134,087	130	134,217	134,234
293	トリフルラリン	12	0	0	0	12	341	0	341	353
294	2,4,6-トリブromoフェノール	0	0	0	0	0	26,000	16	26,016	26,016
295	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	2,143	0	0	0	2,143	8	0	8	2,151
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,858,419	1,138	1	0	2,859,559	665,860	2,355	668,215	3,527,774
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,021,558	427	1	0	1,021,986	237,272	856	238,127	1,260,113
298	トリレンジイソシアネート	1,512	0	0	0	1,512	127,490	18	127,508	129,021
299	トリエチン	27	2	0	0	29	23,937	7,283	31,220	31,250
300	トルエン	51,016,724	48,126	10	0	51,064,859	34,541,549	15,500	34,557,049	85,621,908
301	トルエンジアミン	2	1	0	0	3	152,669	365	153,034	153,037
302	ナフタレン	161,126	255	0	0	161,382	130,763	33	130,796	292,178
303	1,5-ナフタレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	4	0	4	4
304	鉛	867	25	0	36	928	171,108	2	171,109	172,038
305	鉛化合物	4,376	10,146	0	4,341,320	4,355,841	3,727,714	65	3,727,779	8,083,620
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	159	0	0	0	159	48,943	150	49,093	49,252
307	二塩酸化ジルコニウム	0	0	0	0	0	0	69	69	69
308	ニッケル	2,073	1,346	0	0	3,420	437,389	422	437,811	441,231
309	ニッケル化合物	2,054	59,912	0	49,310	111,276	2,819,294	34,713	2,854,006	2,965,282
310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	9,506	53	9,559	9,559
311	オルト-ニトロアニソール	0	0	0	0	0	791	0	791	791
312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	173,000	0	173,000	173,000
313	ニトログリセリン	600	0	0	0	600	9	0	9	609
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	193	0	0	0	193	8,207	0	8,207	8,400
315	オルト-ニトロトルエン	15	35	0	0	50	0	0	0	50
316	ニトロベンゼン	802	530	0	0	1,332	200,795	0	200,795	202,127
317	ニトロメタン	350	0	0	0	350	650	0	650	1,000
318	二硫化炭素	3,671,356	91,700	0	0	3,763,056	3,351	530	3,881	3,766,937
319	ノルマルノニルアルコール	1,287	0	0	0	1,287	86	0	86	1,373
320	ノニルフェノール	69	0	0	0	69	42,266	3	42,269	42,338
321	バナジウム化合物	361	13,626	0	0	13,988	1,585,581	1,031	1,586,611	1,600,599
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	0	266	0	0	266	1,587	2,829	4,417	4,683
323	シメトリン	0	0	0	0	0	46	2	48	48

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量 合計
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	23	0	23	23
325	オキシン銅	0	0	0	0	0	830	0	830	830
328	ジラム	1	1	0	0	2	10,311	0	10,311	10,313
329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	1,938	0	1,938	1,938
330	ビス (1-メチル-1-フェニルエチル) =ペルオキシド	25	48	0	0	73	16,281	0	16,281	16,354
331	カズサホス	0	0	0	0	0	26	0	26	26
332	砒素及びその無機化合物	1,230	16,736	1,200	1,007,303	1,026,469	267,249	4	267,253	1,293,721
333	ヒドラジン	2,388	5,180	0	0	7,568	160,269	269	160,538	168,106
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	66	285	0	0	352	16,891	302	17,193	17,545
335	N-(4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド	0	0	0	0	0	1,490	40	1,530	1,530
336	ヒドロキノン	54	3,203	0	0	3,257	85,065	5,902	90,966	94,223
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	561	44	0	0	605	157,840	0	157,840	158,445
338	2-ビニルピリジン	7	1,000	0	0	1,007	5,502	0	5,502	6,509
339	N-ビニル-2-ピロリドン	7	0	0	0	7	1,575	0	1,575	1,582
340	ピフェニル	657	0	0	0	657	124,616	0	124,616	125,273
341	ピベラジン	412	1,709	0	0	2,121	11,689	2,761	14,451	16,571
342	ピリジン	4,617	277	0	0	4,894	305,170	214	305,384	310,278
343	カテコール	448	791	0	0	1,239	54,256	4	54,259	55,498
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	212	0	212	213
346	2-フェニルフェノール	2	0	0	0	2	231,915	1,900	233,815	233,817
347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	142,079	0	142,079	142,079
348	フェニレンジアミン	232	3,040	0	0	3,272	41,547	160	41,707	44,979
349	フェノール	296,206	6,866	0	0	303,071	3,275,856	13,664	3,289,520	3,592,591
350	ペルメトリン	1	0	0	0	1	191	0	191	191
351	1, 3-ブタジエン	74,100	1,861	0	0	75,961	5,702	37	5,739	81,700
352	フタル酸ジアリル	499	770	0	0	1,259	4,823	0	4,823	6,082
353	フタル酸ジエチル	4,747	0	0	0	4,747	1,447	3	1,449	6,196
354	フタル酸ジノルマル-ブチル	1,595	100	540	0	2,236	62,030	45	62,076	64,311
355	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	37,337	62	17	0	37,416	2,712,568	17	2,712,585	2,750,000
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	38,006	0	0	0	38,006	4,749	0	4,749	42,755
357	ブプロフェジン	7	0	0	0	7	320	0	320	327
358	テブフェノジド	0	0	0	0	0	51	0	51	51
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	3,569	0	0	0	3,569	6,633	0	6,633	10,202
360	ベノミル	0	0	0	0	0	811	0	811	811
361	シハロホップブチル	0	0	0	0	0	307	0	307	307
363	オキサジアゾン	0	0	0	0	0	14	0	14	14
364	フェンピロキシメート	0	0	0	0	0	90	0	90	90
365	BHA	0	0	0	0	0	780	0	780	780
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	572	2	0	0	574	31,245	3	31,248	31,821
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	17	0	17	17
368	4-ターシャリーブチルフェノール	151	3	170	0	324	36,917	19	36,936	37,260
369	プロバルギット	0	0	0	0	0	24	0	24	24
370	ピリダベン	0	0	0	0	0	170	0	170	170
371	テブフェンピラド	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	46,465	0	46,465	46,465
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール	140	1	0	0	141	2	0	2	143
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	47,053	1,826,102	0	0	1,873,156	11,953,399	32,622	11,986,021	13,859,176
375	2-ブテナール	18	510	0	0	528	0	0	0	528
376	ブタクロール	0	0	0	0	0	558	0	558	558
377	フラン	15	0	0	0	15	890	0	890	905
378	プロピネブ	0	2	0	0	2	660	0	660	662
379	2-プロピン-1-オール	40	0	0	0	40	1,495	5	1,500	1,540
382	ハロン-1301	5,340	0	0	0	5,340	3,380	0	3,380	8,720
383	プロマシル	0	0	0	0	0	25	1	26	26
384	1-プロモプロパン	1,493,603	0	0	0	1,493,603	223,504	0	223,504	1,717,107
385	2-プロモプロパン	5,500	0	0	0	5,500	10,400	0	10,400	15,900
386	臭化メチル	115,107	500	0	0	115,607	1,700	0	1,700	117,307
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	57	15,210	0	0	15,267	2,105	68	2,173	17,440
390	ヘキサメチレンジアミン	3,484	790	0	0	4,274	2,600	3	2,603	6,877
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	860	0	0	0	860	101,678	20	101,697	102,557
392	ノルマル-ヘキサン	10,422,922	1,464	16	0	10,424,402	3,633,144	1,461	3,634,604	14,059,006
393	ベタナフトール	0	370	0	0	370	26,909	531	27,440	27,810
394	ペリリウム及びその化合物	0	3	0	0	3	16	0	16	19
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	15	10,460	0	0	10,475	175,153	1,351	176,504	186,979
396	PFO5	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	1,707	0	1,707	1,707
398	塩化ベンジル	61	0	0	0	61	5,538	24	5,562	5,623
399	ベンズアルデヒド	6	57	0	0	63	3,985	5,015	9,000	9,062
400	ベンゼン	617,113	5,412	0	0	622,525	701,253	5,820	707,073	1,329,597
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	0	2	0	0	2	4,053	33	4,086	4,088
402	メフェナセット	0	0	0	0	0	424	0	424	424

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量 合計	
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動		合計
403	ベンゾフェノン	59	2	0	0	61	461	0	461	522
405	ほう素化合物	42,871	2,480,082	0	5,480	2,528,433	2,025,775	42,475	2,068,250	4,596,683
406	P C B	0	120	0	0	120	213,894	0	213,894	214,014
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。)	1,413	107,766	0	0	109,179	937,584	110,332	1,047,915	1,157,094
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	62	2,617	0	0	2,679	48,230	11,184	59,414	62,093
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	8	15,137	0	0	15,145	174,412	15,744	190,156	205,301
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	41	19,044	0	0	19,085	148,381	5,380	153,761	172,846
411	ホルムアルデヒド	245,883	19,207	0	0	265,090	547,895	120,361	668,256	933,346
412	マンガン及びその化合物	59,868	609,096	154	1,363,880	2,032,999	58,580,816	4,482	58,585,298	60,618,297
413	無水フタル酸	2,523	10	0	0	2,533	105,269	3	105,272	107,805
414	無水マレイン酸	4,046	9	0	0	4,055	46,141	221	46,361	50,416
415	メタクリル酸	12,269	5,980	0	0	18,249	255,256	29,029	284,285	302,534
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	301	21	0	0	322	3,689	1	3,690	4,013
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1,294	910	0	0	2,204	37,083	0	37,083	39,287
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	359	66	0	0	425	21,373	2	21,375	21,800
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	2,339	693	0	0	3,032	69,186	76	69,262	72,295
420	メタクリル酸メチル	352,638	12,186	0	0	364,824	537,297	199	537,496	902,320
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	42	4	0	0	46	0	0	0	46
422	フェリムゾン	0	1,700	0	0	1,700	329	0	329	2,029
423	メチルアミン	1,038	460	0	0	1,498	27,180	0	27,180	28,678
424	メチル＝イソチオシアネート	11	0	0	0	11	94	0	94	105
425	イソプロカルブ	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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	955	0	955	955
428	フェノブカルブ	0	0	0	0	0	233	0	233	233
429	ハロスルフロメチル	0	0	0	0	0	75	0	75	75
430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	130	0	130	130
431	アゾキシストロビン	0	0	0	0	0	258	0	258	258
432	アミトラズ	0	0	0	0	0	6	0	6	6
433	カーバム	0	0	0	0	0	152	0	152	152
434	オキサミル	0	0	0	0	0	8	0	8	8
435	ピリミノバックメチル	0	0	0	0	0	132	0	132	132
436	アルファ-メチルスチレン	28,094	9	0	17	28,120	1,113,355	81	1,113,436	1,141,556
438	メチルナフタレン	122,786	151	0	0	122,937	157,199	0	157,199	280,136
439	3-メチルピリジン	1,113	9	0	0	1,122	146,600	2	146,602	147,724
440	1-メチル-1-フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	10	18	0	0	28	70,706	0	70,706	70,734
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	メプロニル	0	0	0	0	0	130	0	130	130
443	メソミル	0	0	0	0	0	1,710	0	1,710	1,710
444	トリフロキシストロビン	0	0	0	0	0	280	0	280	280
445	クレソキシムメチル	0	0	0	0	0	199	0	199	199
446	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	13,586	0	13,586	13,586
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)＝ジイソシアネート	49	0	0	0	49	1,837	0	1,837	1,887
448	メチレンビス(4,1-フェニル)＝ジイソシアネート	508	3	0	0	511	737,958	0	737,958	738,469
449	フェンメディファム	0	0	0	0	0	270	43	313	313
450	ピリプチカルブ	0	0	0	0	0	394	0	394	394
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
452	2-メチルカプトベンゾチアゾール	22	0	0	0	22	160,698	0	160,698	160,721
453	モリブデン及びその化合物	12,900	42,060	0	0	54,960	784,846	13,999	798,845	853,805
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1	0	0	0	1	1,539	0	1,539	1,540
455	モルホリン	12,737	12,249	0	0	24,986	144,925	3,592	148,517	173,503
457	ジクロロボス	25	0	0	0	25	1,430	42	1,472	1,497
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	165	3	0	0	167	27,077	0	27,077	27,244
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	361	0	0	0	361	90,710	80	90,790	91,151
461	りん酸トリフェニル	119	121	0	0	240	229,784	9	229,792	230,033
462	りん酸トリノルマル-ブチル	0	5	0	0	6	7,193	0	7,193	7,198
	合計	137,707,287	7,039,552	3,090	7,267,445	152,017,374	234,138,840	944,442	235,083,282	387,100,655

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		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
		物質番号	物質名	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
0500	金属鉱業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	5,104	0	0	5,104	0	0	0	5,104
0500	金属鉱業	48	EPN	0	13	0	0	13	0	0	0	13
0500	金属鉱業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	75	カドミウム及びその化合物	0	62	0	2,463	2,525	0	0	0	2,525
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	14	0	0	14	0	0	0	14
0500	金属鉱業	113	シマジン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	26	0	0	26	0	0	0	26
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	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	150	1,4-ジオキサン	0	5	0	0	5	0	0	0	5
0500	金属鉱業	157	1,2-ジクロロエタン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	158	塩化ビニリデン	0	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	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	186	塩化メチレン	0	2	0	0	2	0	0	0	2
0500	金属鉱業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	242	セレン及びその化合物	0	3	0	0	3	0	0	0	3
0500	金属鉱業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	268	チウラム	0	2	0	0	2	0	0	0	2
0500	金属鉱業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	717	0	0	717	0	0	0	717
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	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	305	鉛化合物	0	39	0	966	1,005	0	0	0	1,005
0500	金属鉱業	332	砒素及びその無機化合物	0	202	1,200	162	1,564	2	0	2	1,566
0500	金属鉱業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	15,914	0	0	15,914	0	0	0	15,914
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	71,921	0	0	71,921	0	0	0	71,921
0500	金属鉱業	406	PCB	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	19,647	0	180,000	199,647	1,500	0	1,500	201,147
0500	金属鉱業		合計	1	113,690	1,200	183,591	298,481	1,502	0	1,502	299,982
0700	原油・天然ガス鉱業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	80	キシレン	1,526	0	0	0	1,526	0	0	0	1,526
0700	原油・天然ガス鉱業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	150	1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	157	1,2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	186	塩化メチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	281	トリクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
0700	原油・天然ガス鉱業	300	トルエン	2,568	0	0	0	2,568	0	0	0	2,568
0700	原油・天然ガス鉱業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	341	ピペラジン	0	0	0	0	0	76	0	76	76
0700	原油・天然ガス鉱業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	870	0	0	870	0	0	0	870
0700	原油・天然ガス鉱業	392	ノルマルヘキサン	6,500	0	0	0	6,500	0	0	0	6,500
0700	原油・天然ガス鉱業	400	ベンゼン	6,350	0	0	0	6,350	0	0	0	6,350
0700	原油・天然ガス鉱業	405	ほう素化合物	0	241,470	0	0	241,470	0	0	0	241,470
0700	原油・天然ガス鉱業	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	2,700
0700	原油・天然ガス鉱業		合計	16,945	242,340	0	0	259,285	2,776	0	2,776	262,061
1200	食料品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	920	0	920	920
1200	食料品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	13	アセトニトリル	470	5,900	0	0	6,370	81,900	0	81,900	88,270
1200	食料品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	16	16	16
1200	食料品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	8	200	208	208
1200	食料品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	4,000	0	4,000	4,000
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	39	0	0	0	39	22,000	0	22,000	22,039
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-エポキシプロピルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	80	キシレン	3,983	0	0	0	3,983	30,150	0	30,150	34,133
1200	食料品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	104	HCF2C=2	33,740	0	0	0	33,740	0	0	0	33,740
1200	食料品製造業	127	クロロホルム	1,200	3,700	0	0	4,900	40,000	0	40,000	44,900
1200	食料品製造業	150	1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	21,000	150	21,150	21,150
1200	食料品製造業	207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	29,000	200	29,200	29,200

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
1200	食品製造業	224	N、N-ジメチルDデシルアミン =N-オキシド	0	0	0	0	0	0	66	66	66
1200	食品製造業	232	N、N-ジメチルホルムアミド	420	0	0	0	420	30,000	0	30,000	30,420
1200	食品製造業	243	ダイオキシン類	593	1	0	0	594	325	0	325	919
1200	食品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	257	デカノール	0	0	0	0	0	0	4	4	4
1200	食品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	31	0	31	31
1200	食品製造業	275	Dデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	9,200	46	9,246	9,246
1200	食品製造業	292	トリブチルアミン	0	0	0	0	0	19,000	130	19,130	19,130
1200	食品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,179	0	0	0	4,179	0	0	0	4,179
1200	食品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4	0	0	0	4	0	0	0	4
1200	食品製造業	300	トルエン	15,927	0	0	0	15,927	3,700	260	3,960	19,887
1200	食品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	1,702	8	1,710	1,710
1200	食品製造業	342	ピリジン	0	0	0	0	0	20,000	70	20,070	20,070
1200	食品製造業	343	カテコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	351	1, 3-ブタジエン	1,700	0	0	0	1,700	0	6	6	1,706
1200	食品製造業	386	臭化メチル	30,820	0	0	0	30,820	0	0	0	30,820
1200	食品製造業	392	ノルマルヘキサン	2,841,854	0	0	0	2,841,854	10,479	1	10,480	2,852,334
1200	食品製造業	400	ベンゼン	2,748	0	0	0	2,748	0	0	0	2,748
1200	食品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	407	ポリ(オキシエチレン) =アルキ ルエーテル(アルキル基の炭素数 が12から15までのもの及びそ の混合物に限る。)	0	85	0	0	85	0	258	258	343
1200	食品製造業	410	ポリ(オキシエチレン) =ニル フェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	38	38	38
1200	食品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
1200	食品製造業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	438	メチルナフタレン	11,280	0	0	0	11,280	0	0	0	11,280
1200	食品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	370	0	370	370
1200	食品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	370	0	370	370
1200	食品製造業		合計	2,948,364	9,685	0	0	2,958,049	324,930	1,454	326,383	3,284,432
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	7	1	0	8	7,475	0	7,475	7,483
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	5	0	0	0	5	4,400	0	4,400	4,405
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	73	1-オクタノール	7	6	0	0	13	7,700	0	7,700	7,713
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	80	キシレン	51	0	0	0	51	0	0	0	51
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	86	クレゾール	0	0	66	0	66	0	0	0	66
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	104	H C F C - 2 2	30	0	0	0	30	0	0	0	30
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	33	0	33	33
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	700	0	700	0	0	0	700
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	224	N、N-ジメチルDデシルアミン =N-オキシド	0	12	0	0	12	0	0	0	12
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	2,600	0	2,600	2,600
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	243	ダイオキシン類	60	0	0	0	61	681	0	681	742
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	2	0	0	2	1,476	0	1,476	1,478
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	58	0	0	0	58	0	0	0	58
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	ピリジン	0	0	0	0	0	2,300	0	2,300	2,300
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	386	臭化メチル	130	0	0	0	130	0	0	0	130
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	400	ベンゼン	8	0	0	0	8	0	0	0	8
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	405	ほう素化合物	0	2	0	0	2	0	0	0	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	10	0	0	10	0	0	0	10
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	412	マンガン及びその化合物	0	3	0	0	3	7,079	0	7,079	7,082
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	438	メチルナフタレン	3,393	0	0	0	3,393	0	0	0	3,393
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		合計	3,681	41	767	0	4,489	33,063	0	33,063	37,553
1400	繊維工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	3,400	0	3,400	3,400
1400	繊維工業	11	アジ化ナトリウム	0	86	0	0	86	97	0	97	183
1400	繊維工業	12	アセトアルデヒド	2,900	0	0	0	2,900	690	0	690	3,590
1400	繊維工業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩(アルキル基の炭素数 が10から14までのもの及びそ の混合物に限る。)	0	662	0	0	662	1,420	30	1,450	2,112
1400	繊維工業	31	アンチモン及びその化合物	0	57	0	0	57	52,808	75	52,883	52,940
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	303,700	230	0	0	303,930	1,970	163	2,133	306,063
1400	繊維工業	56	エチレンオキシド	13	0	0	0	13	180	0	180	193
1400	繊維工業	57	エチレングリコールモノエチル エーテル	272	0	0	0	272	450	170	620	892
1400	繊維工業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	76	イブシロン-カプロラクタム	0	2,700	0	0	2,700	655	50	705	3,405
1400	繊維工業	80	キシレン	401,230	460	0	0	401,690	5,480	1,860	7,340	409,030
1400	繊維工業	82	鉛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	クメン	160	23	0	0	183	0	10	10	193
1400	繊維工業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	49	0	0	49	198	0	198	247
1400	繊維工業	88	六価クロム化合物	0	20	0	0	20	0	143	143	163
1400	繊維工業	150	1, 4-ジオキサン	3,800	880	0	0	4,680	1,300	0	1,300	5,980
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	31,082	0	0	0	31,082	190	0	190	31,272
1400	繊維工業	207	2, 6-ジニターシャリーブチル -4-クレゾール	0	0	0	0	0	160	0	160	160
1400	繊維工業	213	N、N-ジメチルアセトアミド	1,327	180	0	0	1,507	16,300	0	16,300	17,807
1400	繊維工業	232	N、N-ジメチルホルムアミド	151,714	4,392	0	0	156,106	299,974	12,360	312,334	468,440
1400	繊維工業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	280	0	280	280
1400	繊維工業	240	スチレン	2,565	0	0	0	2,565	1,730	0	1,730	4,295
1400	繊維工業	243	ダイオキシン類	257	1	0	0	259	11	0	11	270
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	5,165	14	5,179	5,179

業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
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	32,400	0	0	0	32,400	14,000	0	14,000	46,400
1400	繊維工業	268	チウラム	0	0	0	0	0	340	0	340	340
1400	繊維工業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	689	0	689	689
1400	繊維工業	271	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	27	0	27	27
1400	繊維工業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	19	0	0	19	9	7	17	36
1400	繊維工業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	98,115	1,035	0	0	99,150	2,063	1,160	3,223	102,373
1400	繊維工業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	31,100	368	0	0	31,468	338	420	758	32,226
1400	繊維工業	300	トルエン	739,000	37	0	0	739,037	172,089	1	172,090	911,127
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	メタクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	190	0	190	190
1400	繊維工業	309	ニッケル化合物	0	103	0	0	103	12,000	12	12,012	12,115
1400	繊維工業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	34,000	0	34,000	34,000
1400	繊維工業	322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-[(2-プロピル-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	266	0	0	266	776	2,815	3,591	3,857
1400	繊維工業	329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	6	0	6	6
1400	繊維工業	346	2-フェニルフェノール	0	0	0	0	0	0	1,900	1,900	1,900
1400	繊維工業	349	フェノール	3,600	0	0	0	3,600	610	0	610	4,210
1400	繊維工業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4,540	0	0	0	4,540	488,950	0	488,950	493,490
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	3,500	0	0	0	3,500	0	0	0	3,500
1400	繊維工業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	200	0	0	200	0	465	465	665
1400	繊維工業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	1,500	1,500	1,500
1400	繊維工業	407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	171	31,524	0	0	31,695	9,877	15,342	25,220	56,915
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	810	0	0	810	300	28	328	1,138
1400	繊維工業	409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	99	0	0	99	0	0	0	99
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	0	10	0	0	10	2,488	182	2,670	2,680
1400	繊維工業	411	ホルムアルデヒド	8,791	985	0	0	9,776	1,413	754	2,167	11,943
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	29,000	29,000	29,000
1400	繊維工業	438	メチルナフタレン	583	0	0	0	583	39	0	39	622
1400	繊維工業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシル) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	448	メチレンビス(4, 1-フェニル) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	1,050	0	1,050	1,050
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	2,400	0	2,400	2,400
1400	繊維工業	460	りん酸トリトリル	2	0	0	0	2	1,320	10	1,330	1,332
1400	繊維工業	461	りん酸トリフェニル	42	121	0	0	163	7,593	3	7,596	7,759
1400	繊維工業		合計	1,820,607	45,316	0	0	1,865,923	1,145,014	68,474	1,213,488	3,079,411
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	200	0	200	200
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0	2,098	0	0	2,098	780	0	780	2,878
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	250	0	250	250
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	53	エチルベンゼン	660	0	0	0	660	4,900	0	4,900	5,560
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	56	エチレンオキッド	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	1,068	0	0	0	1,068	5,461	0	5,461	6,529
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	57	0	0	57	0	0	0	57
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	240	スチレン	731	0	0	0	731	61	0	61	792
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	243	ダイオキシン類	16	0	0	0	16	1	0	1	17
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	278	トリエチレントラミン	36	0	0	0	36	20	0	20	56
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	21	0	0	0	21	0	0	0	21
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	300	トルエン	77,799	0	0	0	77,799	65,571	0	65,571	143,370
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	349	フェノール	0	160	0	0	160	490	0	490	650
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	103,440	0	103,440	103,445
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	320	0	320	720
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	26	7,300	0	0	7,326	12,750	0	12,750	20,076
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	411	ホルムアルデヒド	20	0	0	0	20	2	0	2	22
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	1,100	0	1,100	1,100
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	438	メチルナフタレン	208	0	0	0	208	0	0	0	208
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニル) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	180	0	0	180	270	0	270	450
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1500	衣服・その他の繊維製品製造業		合計	82,074	9,795	0	0	91,869	195,616	0	195,616	287,485
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	0	0	0	601
1600	木材・木製品製造業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル = イソシアネート	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	24,050	0	0	0	24,050	120	0	120	24,170
1600	木材・木製品製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	2,000	0	0	0	2,000	290	0	290	2,290
1600	木材・木製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	80	キシレン	35,400	0	0	0	35,400	2,370	0	2,370	37,770

業種コード	業種名	物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1600	木材・木製品製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	147	0	147	147
1600	木材・木製品製造業	132	コバルト及びその化合物	24	0	0	0	24	0	0	0	24
1600	木材・木製品製造業	186	塩化メチレン	1,647,521	0	0	0	1,647,521	32,093	0	32,093	1,679,614
1600	木材・木製品製造業	240	ステレン	23,150	0	5	0	23,155	5,010	0	5,010	28,165
1600	木材・木製品製造業	243	ダイオキシン類	266	0	0	0	266	716	0	716	981
1600	木材・木製品製造業	260	クロタロニル	0	0	144	0	144	0	0	0	144
1600	木材・木製品製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	28	0	28	28
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	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
1600	木材・木製品製造業	300	トルエン	35,350	0	0	0	35,350	14,034	0	14,034	49,384
1600	木材・木製品製造業	302	ナフタレン	9	0	0	0	9	0	0	0	9
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	14	0	14	14
1600	木材・木製品製造業	333	ヒドラジン	0	100	0	0	100	0	0	0	100
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	7,730	0	0	0	7,730	480	0	480	8,210
1600	木材・木製品製造業	354	フタル酸ジノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	88	0	88	88
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	110,000	0	110,000	110,000
1600	木材・木製品製造業	384	1-ブロモプロパン	5,300	0	0	0	5,300	0	0	0	5,300
1600	木材・木製品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	620	0	620	620
1600	木材・木製品製造業	411	ホルムアルデヒド	37,966	0	0	0	37,966	5,546	0	5,546	43,512
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	1,405	0	1,405	14,755
1600	木材・木製品製造業	438	メチルナフタレン	6	0	0	0	6	8	0	8	15
1600	木材・木製品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)ニジソシアネート	0	0	0	0	0	1,031	0	1,031	1,031
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		合計	1,833,357	704	149	0	1,834,210	173,528	0	173,528	2,007,737
1700	家具・装備品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	3	0	0	3	0	0	0	3
1700	家具・装備品製造業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシルニイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1700	家具・装備品製造業	53	エチルベンゼン	109,351	0	0	0	109,351	41,072	0	41,072	150,423
1700	家具・装備品製造業	57	エチレンジイソプロピルモノエチルエーテル	8,300	0	0	0	8,300	0	0	0	8,300
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	イブシロン-カプロラクタム	1,089	0	0	0	1,089	0	0	0	1,089
1700	家具・装備品製造業	80	キシレン	195,430	3	0	0	195,433	63,367	0	63,367	258,800
1700	家具・装備品製造業	186	塩化メチレン	110,560	0	0	0	110,560	4,574	0	4,574	115,134
1700	家具・装備品製造業	235	臭素酸の水溶性塩	83	6	0	0	89	240	0	240	329
1700	家具・装備品製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	510	0	510	510
1700	家具・装備品製造業	240	ステレン	24,510	0	0	0	24,510	7,514	0	7,514	32,024
1700	家具・装備品製造業	243	ダイオキシン類	207	0	0	0	207	3	0	3	210
1700	家具・装備品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	44,588	0	0	0	44,588	9,162	0	9,162	53,750
1700	家具・装備品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6,723	0	0	0	6,723	2,289	0	2,289	9,012
1700	家具・装備品製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	94	0	94	94
1700	家具・装備品製造業	300	トルエン	114,905	0	0	0	114,905	36,523	0	36,523	151,428
1700	家具・装備品製造業	302	ナフタレン	5,593	0	0	0	5,593	1,288	0	1,288	6,881
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	36	0	36	36
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	243	18	261	274
1700	家具・装備品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	20,500	0	0	0	20,500	1,514	0	1,514	22,014
1700	家具・装備品製造業	407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1700	家具・装備品製造業	410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	3	18	21	21
1700	家具・装備品製造業	411	ホルムアルデヒド	1,778	0	0	0	1,778	670	0	670	2,448
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	170	0	170	170
1700	家具・装備品製造業	420	メタクリル酸メチル	9,537	0	0	0	9,537	7,460	0	7,460	16,997
1700	家具・装備品製造業	438	メチルナフタレン	15	0	0	0	15	0	0	0	15
1700	家具・装備品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)ニジソシアネート	74	0	0	0	74	348	0	348	422
1700	家具・装備品製造業		合計	653,036	25	0	0	653,062	177,077	36	177,113	830,174
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4,940	0	0	4,940	6,470	350	6,820	11,760
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	16	0	0	0	16	810	0	810	826
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	3	0	3	3
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	1,900	0	0	0	1,900	186	0	186	2,086
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	8	アクリル酸メチル	1,530	0	0	0	1,530	310	0	310	1,840
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	20	2-アミノエタノール	3	1,399	0	0	1,402	92	121	213	1,615
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	48	E P N	0	571	0	0	571	0	0	0	571
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	53	エチルベンゼン	6,903	0	0	0	6,903	760	0	760	7,663
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	56	エチレンオキッド	21	0	0	0	21	110	0	110	131
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	17	0	0	17	0	0	0	17
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	80	キシレン	27,521	8	0	0	27,529	6,271	0	6,271	33,800
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	85	グルタルアルデヒド	6	0	0	0	6	0	3	3	9
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	286	0	0	286	131	0	131	417
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

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	94	塩化ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	98	クロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	113	シマジン	0	17	0	0	17	0	0	0	17
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	127	クロロホルム	67,910	15,268	0	0	83,178	24,000	0	24,000	107,178
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	134	酢酸ビニル	7,680	27	0	0	7,707	1,672	0	1,672	9,379
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	281	0	0	281	0	0	0	281
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	147	チオベンカルブ	0	110	0	0	110	0	0	0	110
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	149	四塩化炭素	0	11	0	0	11	41,000	0	41,000	41,011
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	150	1,4-ジオキサン	0	280	0	0	280	0	0	0	280
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	154	シクロヘキシルアミン	2,480	853	0	0	3,333	0	0	0	3,333
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	157	1,2-ジクロロエタン	0	23	0	0	23	0	0	0	23
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	158	塩化ビニリデン	0	110	0	0	110	0	0	0	110
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	230	0	0	230	0	0	0	230
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	40,000	220	0	0	40,220	8,500	0	8,500	48,720
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-ジエターシャリブチル-4-ケレソール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	27	31,477	0	0	31,504	264	1,900	2,164	33,668
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	320	0	0	0	320	0	270	270	590
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	68	0	68	68
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	934	0	0	0	934	104	0	104	1,039
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	237	水銀及びその化合物	0	11	0	0	11	0	0	0	11
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	240	スチレン	12	0	0	0	12	161	0	161	173
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	242	セレン及びその化合物	0	91	0	0	91	0	0	0	91
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	243	ダイオキシン類	1,726	411	0	1	2,138	45,295	0	45,295	47,432
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	252	フェンチオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	256	デカン酸	0	0	0	65	65	0	0	0	65
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	57	0	0	57	0	0	0	57
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	268	チウラム	0	34	0	0	34	0	0	0	34
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	491	0	0	491	0	0	0	491
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	2,780	0	0	2,780	0	0	0	2,780
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	277	トリエチルアミン	2,100	0	0	0	2,100	0	0	0	2,100
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	1,700	0	0	1,700	0	0	0	1,700
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	34	0	0	34	0	0	0	34
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	281	トリクロロエチレン	0	57	0	0	57	0	0	0	57
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	26,132	5	0	0	26,138	1,900	0	1,900	28,038
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	4,960	0	0	0	4,960	530	0	530	5,490
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	24	0	24	24
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	300	トルエン	3,243,460	6,057	0	0	3,249,517	1,133,790	0	1,133,790	4,383,307
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	302	ナフタレン	1	19	0	0	20	0	0	0	20
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	305	鉛化合物	0	57	0	0	57	0	0	0	57
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	306	二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	14	0	0	14	1	0	1	15
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	318	二硫化炭素	1,810,300	3,200	0	0	1,813,500	140	0	140	1,813,640
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	332	砒素及びその無機化合物	0	125	0	0	125	0	0	0	125
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	333	ヒドラジン	0	260	0	0	260	0	0	0	260
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	3	250	0	0	253	304	0	304	557
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	336	ヒドロキノ	0	0	0	0	0	0	85	85	85
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	3	0	3	3
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	349	フェノール	58	2	0	0	60	1,080	0	1,080	1,140
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	352	フタル酸ジアリル	140	0	0	0	140	0	0	0	140

業種コード	業種名	物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	0	0	0	0	0	1,107	0	1,107	1,107
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,961	0	0	0	1,961	169,170	0	169,170	171,131
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	23,921	0	0	23,921	0	0	0	23,921
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	384	1-ブロモプロパン	3,200	0	0	0	3,200	240	0	240	3,440
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	392	ノルマルヘキサン	295,778	220	0	0	295,998	10,260	0	10,260	306,258
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	395	パルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	230	0	0	230	0	0	0	230
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	400	ベンゼン	19,511	57	0	0	19,568	2	0	2	19,570
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	403	ベンゾフェノン	30	0	0	0	30	0	0	0	30
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	405	ほう素化合物	0	60,984	0	0	60,984	5,414	1,781	7,195	68,179
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。)	0	3,823	0	0	3,823	72	190	262	4,085
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	373	0	373	373
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	3,700	0	0	3,700	0	0	0	3,700
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	680	0	680	680
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	411	ホルムアルデヒド	8,829	1,111	0	0	9,939	1,041	43	1,084	11,024
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	11,195	0	0	11,195	100	0	100	11,295
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	413	無水フタル酸	240	0	0	0	240	0	0	0	240
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	246	0	0	0	246	580	0	580	826
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	438	メチルナフタレン	6,549	0	0	0	6,549	0	0	0	6,549
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	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	1,000	0	0	1,000	92	70	162	1,162
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業		合計	5,580,765	177,905	0	65	5,758,736	1,418,915	4,813	1,423,728	7,182,463
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	19,510	0	0	0	19,510	16,524	0	16,524	36,034
1900	出版・印刷・同関連産業	57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	1,259	0	0	0	1,259	2,070	0	2,070	3,329
1900	出版・印刷・同関連産業	58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
1900	出版・印刷・同関連産業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	111,900	0	111,900	111,900
1900	出版・印刷・同関連産業	76	イブシロン-カプロラクタム	92	0	0	0	92	1,210	0	1,210	1,302
1900	出版・印刷・同関連産業	80	キシレン	81,661	0	0	0	81,661	39,686	0	39,686	121,347
1900	出版・印刷・同関連産業	82	銅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	251	0	0	0	251	0	0	0	251
1900	出版・印刷・同関連産業	86	クレゾール	4	0	0	0	4	0	0	0	4
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	2	0	0	2	9,339	2,807	12,145	12,148
1900	出版・印刷・同関連産業	88	六価クロム化合物	0	1	0	0	1	12,592	1	12,593	12,595
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	1,620	0	1,620	1,620
1900	出版・印刷・同関連産業	133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	243	0	0	0	243	9,927	0	9,927	10,170
1900	出版・印刷・同関連産業	151	1,3-ジオキソラン	8,000	0	0	0	8,000	420	0	420	8,420
1900	出版・印刷・同関連産業	185	HCFCl ₂	11,070	0	0	0	11,070	3,600	0	3,600	14,670
1900	出版・印刷・同関連産業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	110	0	0	0	110	250	0	250	360
1900	出版・印刷・同関連産業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	1,200	0	0	0	1,200	1,100	0	1,100	2,300
1900	出版・印刷・同関連産業	240	スチレン	151	0	0	0	151	1,600	0	1,600	1,751
1900	出版・印刷・同関連産業	243	ダイオキシン類	41	0	0	0	41	897	0	897	938
1900	出版・印刷・同関連産業	262	テトラクロロエチレン	3,900	0	0	0	3,900	1,900	0	1,900	5,800
1900	出版・印刷・同関連産業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	6	0	0	6	29,659	18	29,677	29,683
1900	出版・印刷・同関連産業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	58	0	58	58
1900	出版・印刷・同関連産業	281	トリクロロエチレン	2,100	0	0	0	2,100	710	0	710	2,810
1900	出版・印刷・同関連産業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	21,774	0	0	0	21,774	29,042	0	29,042	50,816
1900	出版・印刷・同関連産業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,968	0	0	0	4,968	11,670	0	11,670	16,638
1900	出版・印刷・同関連産業	298	トリレンジイソシアネート	40	0	0	0	40	0	0	0	40
1900	出版・印刷・同関連産業	300	トルエン	6,137,662	0	0	0	6,137,662	1,352,395	0	1,352,395	7,490,057
1900	出版・印刷・同関連産業	302	ナフタレン	322	0	0	0	322	810	0	810	1,132
1900	出版・印刷・同関連産業	306	ニオキリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	1,670	0	1,670	1,670
1900	出版・印刷・同関連産業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・同関連産業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	403	0	403	403
1900	出版・印刷・同関連産業	349	フェノール	2	0	0	0	2	0	0	0	2
1900	出版・印刷・同関連産業	354	フタル酸ジノルマルブチル	90	0	0	0	90	20	0	20	110
1900	出版・印刷・同関連産業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・同関連産業	392	ノルマルヘキサン	41,872	0	0	0	41,872	6,866	0	6,866	48,738
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	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	177,900	0	177,900	177,900

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
1900	出版・印刷・関連産業	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	29,000	0	29,000	29,000
1900	出版・印刷・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	130	0	130	130
1900	出版・印刷・関連産業	411	ホルムアルデヒド	1,426	0	0	0	1,426	25	0	25	1,451
1900	出版・印刷・関連産業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	2,090	0	2,090	2,090
1900	出版・印刷・関連産業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
1900	出版・印刷・関連産業	420	メタクリル酸メチル	430	0	0	0	430	0	0	0	430
1900	出版・印刷・関連産業	438	メチルナフタレン	157	0	0	0	157	2	0	2	159
1900	出版・印刷・関連産業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・関連産業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	180	0	0	0	180	4,287	0	4,287	4,467
1900	出版・印刷・関連産業	455	ホルホルン	34	0	0	0	34	330	0	330	364
1900	出版・印刷・関連産業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	820	0	820	820
1900	出版・印刷・関連産業		合計	6,338,509	9	0	0	6,338,518	1,862,825	2,826	1,865,650	8,204,168
2000	化学工業	1	亜鉛の水溶性化合物	557	61,221	0	2	61,780	369,975	1,760	371,735	433,514
2000	化学工業	2	アクリルアミド	251	8	0	0	258	6,933	15	6,948	7,207
2000	化学工業	3	アクリル酸エチル	14,498	2,126	0	0	16,624	73,166	151	73,318	89,942
2000	化学工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	40,445	4,278	0	0	44,722	658,739	6,703	665,442	710,164
2000	化学工業	5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	3	0	0	0	3	15	0	15	18
2000	化学工業	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	181	23	0	0	204	2,304	0	2,304	2,509
2000	化学工業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	22,608	1,784	0	0	24,391	88,940	200	89,140	113,531
2000	化学工業	8	アクリル酸メチル	25,199	637	0	0	25,835	39,210	1	39,211	65,046
2000	化学工業	9	アクリロニトリル	101,230	5,023	0	0	106,253	486,769	24	486,793	593,046
2000	化学工業	10	アクロレイン	56	5,589	0	0	5,645	2,528	0	2,528	8,173
2000	化学工業	11	アジ化ナトリウム	0	0	0	0	0	8,117	0	8,117	8,117
2000	化学工業	12	アセトアルデヒド	55,365	21,252	0	0	76,617	15,317	0	15,317	91,934
2000	化学工業	13	アセトニトリル	70,400	5,217	0	0	75,617	3,758,335	10,654	3,768,989	3,844,605
2000	化学工業	14	アセトシアンヒドリン	597	0	0	0	597	0	0	0	597
2000	化学工業	15	アセナフテン	13,939	0	0	0	13,939	45,347	0	45,347	59,286
2000	化学工業	16	2,2'-アゾビスイソプロピロニトリル	7	2	0	0	9	28,676	2	28,678	28,688
2000	化学工業	17	オルト-アニシジン	5	0	0	0	5	1,500	4	1,504	1,509
2000	化学工業	18	アニリン	1,790	429	0	0	2,220	248,587	1,741	250,327	252,547
2000	化学工業	19	1-アミノ-9,10-アントラキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	20	2-アミノエタノール	1,503	2,444	0	0	3,948	506,480	2,623	509,103	513,050
2000	化学工業	21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	150	0	150	150
2000	化学工業	22	フィブロン	0	0	0	0	0	85	0	85	85
2000	化学工業	23	パラ-アミノフェノール	0	1	0	0	1	1,122	89	1,211	1,212
2000	化学工業	24	メタ-アミノフェノール	0	161	0	0	161	6,287	121	6,408	6,568
2000	化学工業	25	メトリブジン	0	0	0	0	0	47	0	47	47
2000	化学工業	26	3-アミノ-1-プロペン	114	0	0	0	114	7,001	0	7,001	7,115
2000	化学工業	27	メタミトロン	0	0	0	0	0	242	34	276	276
2000	化学工業	28	アリルアルコール	2,018	1,325	0	0	3,343	27,486	340	27,826	31,169
2000	化学工業	29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン	434	0	0	0	434	49,712	0	49,712	50,146
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。)	1,060	6,389	0	0	7,449	339,830	16,742	356,572	364,021
2000	化学工業	31	アンチモン及びその化合物	20	1,993	0	0	2,012	77,622	57	77,679	79,691
2000	化学工業	32	アントラセン	1,752	0	0	0	1,752	3,449	0	3,449	5,201
2000	化学工業	33	石綿	0	0	0	0	0	123,990	0	123,990	123,990
2000	化学工業	34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシルイソシアネート	27	0	0	0	27	9,686	0	9,686	9,713
2000	化学工業	35	イソブチルアルデヒド	15,731	1,800	0	0	17,531	275	0	275	17,806
2000	化学工業	36	イソブレン	18,409	287	0	0	18,696	18,144	15,620	33,764	52,460
2000	化学工業	37	ビスフェノールA	44	361	0	0	405	52,594	34	52,628	53,033
2000	化学工業	38	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール	0	0	0	0	0	2,618	0	2,618	2,618
2000	化学工業	40	ピフェナゼート	0	0	0	0	0	45	0	45	45
2000	化学工業	41	フルトラン	0	0	0	0	0	991	0	991	991
2000	化学工業	42	2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	1,765	0	1,765	1,765
2000	化学工業	43	イミノクタジン	0	0	0	0	0	32	0	32	32
2000	化学工業	44	インジウム及びその化合物	0	55	0	0	55	1,881	0	1,881	1,936
2000	化学工業	45	エタンチオール	27	0	0	0	27	0	0	0	27
2000	化学工業	46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2000	化学工業	47	ブタミホス	0	0	0	0	0	600	0	600	600
2000	化学工業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	49	ベンジメタリン	1	0	0	0	1	707	0	707	708
2000	化学工業	50	モリホート	0	0	0	0	0	14	0	15	15
2000	化学工業	51	2-エチルヘキサノ酸	292	76	0	0	368	50,388	17,325	67,713	68,081
2000	化学工業	52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	610	0	610	610
2000	化学工業	53	エチルベンゼン	477,472	434	8	0	477,914	1,842,192	471	1,842,663	2,320,577
2000	化学工業	54	ホスチアゼート	2	0	0	0	2	470	0	470	472
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	18,989	1,504	0	0	20,493	16,440	37,137	53,577	74,070
2000	化学工業	57	エチレンジアミンモノエチルエーテル	3,280	270	0	0	3,550	34,385	44	34,429	37,979
2000	化学工業	58	エチレンジアミンモノメチルエーテル	13,376	2,370	0	0	15,746	203,916	112	204,027	219,773
2000	化学工業	59	エチレンジアミン	3,179	13,618	0	0	16,797	65,529	121	65,650	82,448
2000	化学工業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	49	0	0	49	1,664	226	1,890	1,939
2000	化学工業	61	マンネブ	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
2000	化学工業	62	マンコゼブ	1	0	0	0	1	986	0	986	987
2000	化学工業	63	ジシアトジプロミド	0	0	0	0	0	120	0	120	120
2000	化学工業	64	エトフェンロックス	0	0	0	0	0	212	0	212	212
2000	化学工業	65	エピクロヒドリン	40,596	431	0	0	41,027	587,909	4,027	591,937	632,964
2000	化学工業	66	1,2-エポキシブタン	51	0	0	0	51	1	0	1	52
2000	化学工業	67	2,3-エポキシ-1-プロパノール	0	2,500	0	0	2,500	6	0	6	2,506
2000	化学工業	68	酸化プロピレン	39,131	113	0	0	39,244	11,306	41,010	52,316	91,560
2000	化学工業	69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	78	0	0	0	78	1,932	9	1,941	2,019
2000	化学工業	70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物	0	0	0	0	0	2	0	2	2

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2000	化学工業	71	塩化第二鉄	28	101	0	1	130	590,449	9	590,459	590,588
2000	化学工業	72	塩化パラフィン（炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	73	1-オクタノール	1,121	11	0	0	1,133	23,703	10	23,713	24,846
2000	化学工業	74	バラ-オクチルフェノール	233	0	0	0	233	64,235	1	64,236	64,468
2000	化学工業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	1,302	0	1,302	1,302
2000	化学工業	76	イブシロン-カプロラクタム	17,318	104,034	0	0	121,352	380,191	5	380,196	501,548
2000	化学工業	77	カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	78	2,4-キシレノール	69	0	0	0	69	23,883	0	23,883	23,953
2000	化学工業	79	2,6-キシレノール	737	310	0	0	1,047	186,243	120	186,363	187,410
2000	化学工業	80	キシレン	1,048,736	1,528	30	0	1,050,294	3,834,619	1,121	3,835,740	4,886,034
2000	化学工業	81	キノリン	210	0	0	0	210	9,640	33	9,673	9,883
2000	化学工業	82	銅及びその水溶性化合物	10	2	0	0	12	127	116	243	255
2000	化学工業	83	クメン	97,094	46	0	0	97,140	1,725,958	3	1,725,961	1,823,101
2000	化学工業	84	グリオキサール	10	19	0	0	29	10,541	13	10,553	10,582
2000	化学工業	85	グルタルアルデヒド	1	1	0	0	2	1,406	150	1,556	1,559
2000	化学工業	86	クレゾール	2,268	2,208	0	0	4,476	346,140	491	346,630	351,106
2000	化学工業	87	クロム及び三価クロム化合物	124	188	0	0	312	326,059	36	326,094	326,407
2000	化学工業	88	六価クロム化合物	168	5	0	0	173	13,490	5	13,496	13,669
2000	化学工業	89	クロロアニリン	17	0	0	0	17	10,940	1,100	12,040	12,057
2000	化学工業	90	アトラジン	1	0	0	0	1	130	0	130	131
2000	化学工業	91	シアナジン	0	0	0	0	0	39	5	44	44
2000	化学工業	92	トルフェンピラド	0	0	0	0	0	360	0	360	360
2000	化学工業	93	メトラクロール	1	0	0	0	1	201	3	204	205
2000	化学工業	94	塩化ビニル	136,459	4,462	0	0	140,920	59,149	1,560	60,709	201,629
2000	化学工業	95	フルアジナム	0	0	0	0	0	538	52	590	590
2000	化学工業	96	ジフェノコナゾール	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2000	化学工業	97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	98	クロロ酢酸	191	6	0	0	197	2,674	0	2,674	2,871
2000	化学工業	99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	950	385	1,335	1,335
2000	化学工業	100	ブレチラクロール	0	0	0	0	0	560	11	571	571
2000	化学工業	101	アラクロール	0	0	0	0	0	350	0	350	350
2000	化学工業	102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0	3	0	0	3	590	0	590	593
2000	化学工業	103	H C F C - 1 4 2 b	26,000	0	0	0	26,000	47,000	0	47,000	73,000
2000	化学工業	104	H C F C - 2 2	114,750	0	0	0	114,750	45,017	0	45,017	159,767
2000	化学工業	105	H C F C - 1 2 4	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
2000	化学工業	106	H C F C - 1 3 3	22,000	0	0	0	22,000	12,000	0	12,000	34,000
2000	化学工業	108	メコプロップ	0	0	0	0	0	23	0	23	23
2000	化学工業	109	オルト-クロロトルエン	207	82	0	0	289	28,500	0	28,500	28,789
2000	化学工業	110	パラ-クロロトルエン	87	85	0	0	171	15,000	0	15,000	15,171
2000	化学工業	111	2-クロロ-4-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	112	2-クロロニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	113	シマジン	0	0	0	0	0	47	0	47	47
2000	化学工業	114	インダノファン	0	0	0	0	0	97	11	108	108
2000	化学工業	115	フェントラザミド	0	1	0	0	1	2,015	0	2,015	2,016
2000	化学工業	116	ヘキシチアゾクス	0	0	0	0	0	41	0	41	41
2000	化学工業	117	テブコナゾール	0	0	0	0	0	305	23	328	328
2000	化学工業	118	ミクロブタニル	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2000	化学工業	119	フェンコナゾール	0	0	0	0	0	23	0	23	23
2000	化学工業	120	オルト-クロロフェノール	34	0	0	0	34	0	0	0	34
2000	化学工業	121	パラ-クロロフェノール	0	0	0	0	0	37	0	37	37
2000	化学工業	122	2-クロロプロピオン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	123	塩化アリル	339,683	190	0	0	339,873	44,038	110	44,148	384,021
2000	化学工業	124	クミルロン	0	0	0	0	0	280	0	280	280
2000	化学工業	125	クロロベンゼン	298,598	2,746	0	0	301,344	1,237,025	42	1,237,067	1,538,411
2000	化学工業	127	クロロホルム	120,615	9,998	0	0	130,613	2,313,381	1,233	2,314,614	2,445,227
2000	化学工業	128	塩化メチル	318,389	4,903	0	0	323,292	7,049	0	7,049	330,341
2000	化学工業	129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	0	0	0	0	252	0	252	252
2000	化学工業	130	M C P	0	0	0	0	0	570	0	570	570
2000	化学工業	131	3-クロロ-2-メチル-1-ブロベン	4,867	0	0	0	4,867	890	0	890	5,757
2000	化学工業	132	コバルト及びその化合物	19	2,897	0	0	2,916	56,613	769	57,382	60,298
2000	化学工業	133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	910	18	0	0	928	2,687	2	2,688	3,617
2000	化学工業	134	酢酸ビニル	384,853	4,582	0	0	389,435	1,176,155	1,110	1,177,265	1,566,700
2000	化学工業	135	エチレンジクロールモノメチルエーテルアセテート	140	100	0	0	240	25,315	0	25,315	25,555
2000	化学工業	136	サリチルアルデヒド	0	0	0	0	0	45	0	45	45
2000	化学工業	137	シアナミド	40	100	0	0	140	3,817	0	3,817	3,957
2000	化学工業	138	ジクロシメット	0	0	0	0	0	39	0	39	39
2000	化学工業	139	トラロメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	140	フェンプロバトリン	0	0	0	0	0	454	0	454	454
2000	化学工業	141	シモキサニル	0	0	0	0	0	388	0	388	388
2000	化学工業	143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	7,510	0	7,510	7,510
2000	化学工業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアニドを除外）	104,505	177	0	0	104,681	7,556	14	7,570	112,251
2000	化学工業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	8	0	0	0	8	6,516	25	6,541	6,549
2000	化学工業	147	チオベンカルブ	0	9	0	0	9	382	0	382	392
2000	化学工業	148	カフェンストロール	0	0	0	0	0	3,908	0	3,908	3,908
2000	化学工業	149	四塩化炭素	10,545	1	0	0	10,545	181,550	0	181,550	192,095
2000	化学工業	150	1,4-ジオキサソラン	29,530	20,762	0	0	50,292	606,572	4,497	611,069	661,361
2000	化学工業	151	1,3-ジオキサソラン	9,364	4	0	0	9,368	6,046	23,000	29,046	38,414
2000	化学工業	152	カルタップ	0	0	0	0	0	1,330	0	1,330	1,330
2000	化学工業	153	テトラメトリン	0	0	0	0	0	152	0	152	152
2000	化学工業	154	シクロヘキシルアミン	4,272	250	0	0	4,523	10,710	115	10,825	15,347
2000	化学工業	155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0	410	0	0	410	0	0	0	410
2000	化学工業	156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	1	11	12	12
2000	化学工業	157	1,2-ジクロロエタン	126,159	1,733	0	0	127,892	952,653	7	952,660	1,080,552
2000	化学工業	158	塩化ビニリデン	45,253	45	0	0	45,299	244,000	0	244,000	289,299
2000	化学工業	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	145	11	0	0	156	260,710	0	260,710	260,866
2000	化学工業	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	15	0	0	0	15	1,096	0	1,096	1,111
2000	化学工業	161	O F C - 1 2	1,230	0	0	0	1,230	0	0	0	1,230
2000	化学工業	162	プロピザミド	0	0	0	0	0	44	0	44	44

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2000	化学工業	164	H C F C - 1 2 3	67,480	0	0	0	67,480	0	0	0	67,480
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	790	0	790	790
2000	化学工業	168	イブプロジオン	0	0	0	0	0	390	0	390	390
2000	化学工業	169	ジウロン	72	5	0	0	77	2,423	14	2,437	2,514
2000	化学工業	170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2000	化学工業	171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	62	0	62	62
2000	化学工業	172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	64	0	64	64
2000	化学工業	174	リニロン	0	0	0	0	0	181	1	182	182
2000	化学工業	175	2, 4 - D	0	0	0	0	0	199	0	199	199
2000	化学工業	176	H C F C - 1 4 1 b	5,042	0	0	0	5,042	1	0	1	5,043
2000	化学工業	177	H C F C - 2 1	5,600	0	0	0	5,600	0	0	0	5,600
2000	化学工業	178	1, 2 - ジクロロプロパン	82,369	19	0	0	82,387	688,470	28	688,498	770,886
2000	化学工業	179	D - D	2,506	0	0	0	2,506	220,191	1	220,192	222,698
2000	化学工業	180	3, 3' - ジクロロベンジジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	181	ジクロロベンゼン	67,172	792	0	0	67,964	766,271	490	766,761	834,725
2000	化学工業	182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	240	0	240	240
2000	化学工業	183	ピラゾレート	0	14	0	0	14	8,470	34	8,504	8,518
2000	化学工業	184	ジクロベニル	0	0	0	0	0	83	4	88	88
2000	化学工業	185	H C F C - 2 2 5	122,948	0	0	0	122,948	571	0	571	123,519
2000	化学工業	186	塩化メチレン	1,402,686	346	0	0	1,403,032	3,793,345	10	3,793,355	5,196,387
2000	化学工業	187	ジチアノ	0	0	0	0	0	370	0	370	370
2000	化学工業	188	N, N - ジシクロヘキシルアミン	95	121	0	0	216	38,640	49	38,689	38,904
2000	化学工業	189	N, N - ジシクロヘキシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	5,000	0	5,000	5,000
2000	化学工業	190	ジシクロペンタジエン	16,177	0	0	0	16,177	269,442	2	269,444	285,621
2000	化学工業	191	イソプロチオラン	2	0	0	0	2	768	0	768	770
2000	化学工業	195	プロチオホス	0	0	0	0	0	99	5	104	104
2000	化学工業	196	メチダチオン	0	0	0	0	0	181	0	181	181
2000	化学工業	197	マラソン	0	0	0	0	0	545	0	545	545
2000	化学工業	198	ジメトエート	0	0	0	0	0	51	2	53	53
2000	化学工業	199	C I フルオレスセント 2 6 0	0	0	0	0	0	1,130	40	1,170	1,170
2000	化学工業	200	ジニトロトルエン	30	470	0	0	500	23	0	23	523
2000	化学工業	201	2, 4 - ジニトロフェノール	0	140	0	0	140	40,850	0	40,850	40,990
2000	化学工業	202	ジビニルベンゼン	371	100	0	0	471	1,289	0	1,289	1,760
2000	化学工業	203	ジフェニルアミン	34	0	0	0	34	42,032	2	42,034	42,068
2000	化学工業	204	ジフェニルエーテル	104	0	0	0	104	31,422	2	31,424	31,528
2000	化学工業	205	1, 3 - ジフェニルグアニジン	0	510	0	0	510	10,046	0	10,046	10,556
2000	化学工業	206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	83	0	83	83
2000	化学工業	207	2, 6 - ジターシャリ - プチル 4 - ケルゾール	1,698	126	0	0	1,824	43,853	9	43,861	45,686
2000	化学工業	208	2, 4 - ジターシャリ - プチル フェノール	11	0	0	0	11	768	0	768	779
2000	化学工業	210	2, 2 - ジプロモ - 2 - シアノアセトアミド	0	9	0	0	9	95	1	97	106
2000	化学工業	212	アセフェート	0	0	0	0	0	482	0	482	483
2000	化学工業	213	N, N - ジメチルアセトアミド	336,508	15,752	0	0	352,260	2,435,318	27,834	2,463,152	2,815,413
2000	化学工業	214	2, 4 - ジメチルアニリン	36	0	0	0	36	14,000	0	14,000	14,036
2000	化学工業	215	2, 6 - ジメチルアニリン	0	0	0	0	0	4,752	0	4,752	4,752
2000	化学工業	216	N, N - ジメチルアニリン	106	0	0	0	106	20,683	80	20,763	20,869
2000	化学工業	217	チオスクラム	1	0	0	0	1	472	3	475	475
2000	化学工業	218	ジメチルアミン	10,479	6,186	0	0	16,665	64,970	21	64,991	81,656
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	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	2	0	0	0	2	585	0	585	587
2000	化学工業	221	ペンフラカルブ	0	0	0	0	0	128	1	129	129
2000	化学工業	223	N, N - ジメチルジチルアミン	61	0	0	0	61	100	12	112	173
2000	化学工業	224	N, N - ジメチルジチルアミンニ = N - オキシド	0	995	0	0	995	66,984	5,537	72,521	73,517
2000	化学工業	225	トリクロロホン	0	0	0	0	0	1,127	0	1,127	1,127
2000	化学工業	226	1, 1 - ジメチルヒドラジン	5	0	0	0	5	0	0	0	6
2000	化学工業	227	パラコート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	228	3, 3' - ジメチルビフェニル - 4, 4' - ジル = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2000	化学工業	229	チオファノートメチル	0	0	0	0	0	8,016	0	8,016	8,016
2000	化学工業	230	N - (1, 3 - ジメチルプチル) - N' - フェニル - パラ - フェニレンジアミン	1	0	0	0	1	5,210	0	5,210	5,211
2000	化学工業	231	オルト - トリジン	0	0	0	0	0	71	7	78	78
2000	化学工業	232	N, N - ジメチルホルムアミド	288,963	15,648	0	0	304,511	6,336,371	21,749	6,358,120	6,662,630
2000	化学工業	233	フェントエート	0	0	0	0	0	270	0	270	270
2000	化学工業	234	臭素	1,296	0	0	0	1,296	2,330	0	2,330	3,626
2000	化学工業	235	臭素酸の水溶性塩	0	22	0	0	22	4,602	22,115	26,717	26,739
2000	化学工業	236	アイオキシニル	2	0	0	0	2	34	0	34	36
2000	化学工業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2000	化学工業	238	水素化チルフェニル	140	0	0	0	140	99,130	0	99,130	99,270
2000	化学工業	239	有機スズ化合物	40	5	0	0	44	8,391	1	8,392	8,436
2000	化学工業	240	スチレン	354,344	2,711	0	0	357,055	1,709,330	471	1,709,801	2,066,856
2000	化学工業	241	2 - スルホヘキサデカン酸 - 1 - メチルエステルナトリウム塩	0	2	0	0	2	6	0	6	8
2000	化学工業	242	セレン及びその化合物	0	2	0	0	2	630	9	639	641
2000	化学工業	243	ダイオキシン類	807	237	0	11	1,055	2,120	0	2,121	3,176
2000	化学工業	244	ダゾメット	0	0	0	0	0	13,421	1	13,422	13,422
2000	化学工業	245	チオ尿素	0	210,034	0	0	210,034	30,608	43	30,651	240,685
2000	化学工業	246	チオフェノール	28	0	0	0	28	0	0	0	28
2000	化学工業	248	ダイアジノン	1	0	0	0	1	1,784	2	1,787	1,788
2000	化学工業	249	クロロピリホス	0	0	0	0	0	39	0	39	39
2000	化学工業	250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2000	化学工業	251	フェントチオン	9	0	0	0	9	2,260	5	2,265	2,274
2000	化学工業	252	フェンチオン	0	0	0	0	0	42	0	42	42
2000	化学工業	254	イブプロホス	0	0	0	0	0	19	0	19	19
2000	化学工業	255	デカプロモジフェニルエーテル	3	0	0	0	3	52,009	2	52,011	52,014
2000	化学工業	256	デカン酸	170	151	0	0	321	1,132	28	1,160	1,481
2000	化学工業	257	デカノール	447	175	0	0	622	70,372	29	70,400	71,022
2000	化学工業	258	ヘキサメチレンテトラミン	154	188	0	0	342	2,433,575	7	2,433,582	2,433,924
2000	化学工業	259	ジスルフィラム	13	0	0	0	13	9,490	0	9,490	9,503
2000	化学工業	260	クロロタロニル	0	0	0	0	0	44,605	0	44,605	44,605
2000	化学工業	261	フサライド	0	0	0	0	0	675	0	675	675
2000	化学工業	262	テトラクロロエチレン	67,276	4	0	0	67,281	19,904	2	19,906	87,187

業種コード	業種名	物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
2000	化学工業	264	2, 3, 5, 6-テトラクロロパラベンソキノン	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	43	0	0	0	43	90,180	0	90,180	90,222
2000	化学工業	266	テフルトリン	0	0	0	0	0	47	0	47	47
2000	化学工業	267	チオジカルブ	0	0	0	0	0	570	0	570	570
2000	化学工業	268	チウラム	0	4	0	0	4	3,496	0	3,496	3,501
2000	化学工業	270	テレフタル酸	1	16	0	0	17	604,849	30	604,878	604,895
2000	化学工業	271	テレフタル酸ジメチル	0	8	0	0	8	19,121	50	19,171	19,179
2000	化学工業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	115	12,955	0	0	13,070	20,548	693	21,241	34,311
2000	化学工業	273	ノルマルドデシルアルコール	330	0	0	0	331	54,038	1,301	55,340	55,670
2000	化学工業	274	ターシャリドデカンチオール	458	3	0	0	460	3,562	0	3,562	4,023
2000	化学工業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	10,657	0	0	10,658	121,140	8,940	130,081	140,739
2000	化学工業	276	テトラエチレンベンタミン	74	1,700	0	0	1,774	1,577	1,105	2,682	4,456
2000	化学工業	277	トリエチルアミン	21,104	40,362	0	0	61,466	525,562	53,016	578,578	640,044
2000	化学工業	278	トリエチレンテトラミン	33	3,955	0	0	3,988	2,453	0	2,453	6,440
2000	化学工業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	45	0	0	0	45	0	0	0	45
2000	化学工業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	12,450	456	0	0	12,906	122,300	0	122,300	135,206
2000	化学工業	281	トリクロロエチレン	85,333	128	0	0	85,461	802,676	0	802,676	888,137
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	320	700	1,020	1,028
2000	化学工業	284	CFC-113	6,100	0	0	0	6,100	0	0	0	6,100
2000	化学工業	285	クロロピクリン	990	0	0	0	990	1,460	0	1,460	2,450
2000	化学工業	286	トリクロロビル	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-11	1,890	0	0	0	1,890	5	0	5	1,895
2000	化学工業	289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	221	0	0	0	221	16,600	0	16,600	16,821
2000	化学工業	290	トリクロロベンゼン	790	0	0	0	790	90,000	0	90,000	90,790
2000	化学工業	291	1, 3, 5-トリリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	0	0	0	0	0	28,227	0	28,227	28,227
2000	化学工業	292	トリブチルアミン	14	3	0	0	17	115,087	0	115,087	115,104
2000	化学工業	293	トリフルラン	12	0	0	0	12	341	0	341	353
2000	化学工業	294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0	0	0	0	0	26,000	16	26,016	26,016
2000	化学工業	295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	2,143	0	0	0	2,143	8	0	8	2,151
2000	化学工業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	141,878	53	1	0	141,932	195,132	944	196,076	338,008
2000	化学工業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20,159	5	1	0	20,165	79,684	432	80,116	100,281
2000	化学工業	298	トリレンジイソシアネート	283	0	0	0	283	92,840	18	92,859	93,141
2000	化学工業	299	トルイジン	27	2	0	0	29	23,937	7,283	31,220	31,250
2000	化学工業	300	トルエン	3,972,533	38,367	10	0	4,010,910	22,356,761	9,246	22,366,006	26,376,916
2000	化学工業	301	トルエンジアミン	2	1	0	0	3	152,669	365	153,034	153,037
2000	化学工業	302	ナフタレン	41,309	235	0	0	41,544	57,747	31	57,778	99,322
2000	化学工業	304	鉛	0	0	0	0	0	24,035	0	24,035	24,035
2000	化学工業	305	鉛化合物	21	458	0	0	479	75,572	2	75,575	76,054
2000	化学工業	306	ニオキリル酸ヘキサメチレン	130	0	0	0	130	16,837	150	16,987	17,117
2000	化学工業	307	二塩化酸化ジルコニウム	0	0	0	0	0	0	69	69	69
2000	化学工業	308	ニッケル	140	1,054	0	0	1,194	100,942	132	101,074	102,268
2000	化学工業	309	ニッケル化合物	214	2,220	0	0	2,434	588,298	9,971	598,269	600,703
2000	化学工業	310	ニトロロ三酢酸	0	0	0	0	0	9,502	53	9,555	9,555
2000	化学工業	311	オルト-ニトロアニソール	0	0	0	0	0	791	0	791	791
2000	化学工業	312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	173,000	0	173,000	173,000
2000	化学工業	313	ニトログリセリン	600	0	0	0	600	9	0	9	609
2000	化学工業	314	パラ-ニトロクロロベンゼン	193	0	0	0	193	8,207	0	8,207	8,400
2000	化学工業	315	オルト-ニトロトルエン	13	35	0	0	48	0	0	0	48
2000	化学工業	316	ニトロベンゼン	802	530	0	0	1,332	200,795	0	200,795	202,127
2000	化学工業	317	ニトロメタン	350	0	0	0	350	650	0	650	1,000
2000	化学工業	318	二硫化炭素	1,833,256	88,500	0	0	1,921,756	3,211	530	3,741	1,925,497
2000	化学工業	319	ノルマルノニルアルコール	1,127	0	0	0	1,127	86	0	86	1,213
2000	化学工業	320	ノニルフェノール	13	0	0	0	14	37,231	0	37,232	37,245
2000	化学工業	321	バナジウム化合物	138	12,231	0	0	12,370	818,758	781	819,539	831,908
2000	化学工業	322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	0	0	0	0	0	811	14	826	826
2000	化学工業	323	シメトリン	0	0	0	0	0	46	2	48	48
2000	化学工業	324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	0	0	0	0	0	23	0	23	23
2000	化学工業	325	オキシソル	0	0	0	0	0	830	0	830	830
2000	化学工業	328	ジラム	1	0	0	0	1	1,725	0	1,725	1,726
2000	化学工業	329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	1,932	0	1,932	1,932
2000	化学工業	330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニベロキシド	8	48	0	0	56	2,365	0	2,365	2,421
2000	化学工業	331	カズサホス	0	0	0	0	0	26	0	26	26
2000	化学工業	332	砒素及びその無機化合物	11	66	0	0	78	13,737	0	13,737	13,815
2000	化学工業	333	ヒドラジン	1,096	3,721	0	0	4,817	143,634	170	143,804	148,621
2000	化学工業	334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	64	35	0	0	99	16,587	302	16,889	16,988
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	1,490	40	1,530	1,530
2000	化学工業	336	ヒドロキノン	47	3,201	0	0	3,248	84,238	5,675	89,912	93,160
2000	化学工業	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	561	44	0	0	605	157,840	0	157,840	158,445
2000	化学工業	338	2-ビニルピリジン	7	1,000	0	0	1,007	5,502	0	5,502	6,509
2000	化学工業	339	N-ビニル-2-ピロリドン	7	0	0	0	7	742	0	742	749
2000	化学工業	340	ピフェニル	618	0	0	0	618	14,383	0	14,383	15,002
2000	化学工業	341	ピバラジン	212	388	0	0	600	5,063	1	5,065	5,664
2000	化学工業	342	ピリジン	4,397	277	0	0	4,674	282,870	144	283,014	287,688
2000	化学工業	343	カテコール	33	6	0	0	39	5,819	4	5,819	5,858
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	212	0	212	213
2000	化学工業	346	2-フェニルフェノール	2	0	0	0	2	231,915	0	231,915	231,917
2000	化学工業	347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	142,076	0	142,076	142,076
2000	化学工業	348	フェニレンジアミン	1	2,120	0	0	2,121	15,571	160	15,731	17,852
2000	化学工業	349	フェノール	37,533	6,489	0	0	44,022	2,707,746	6,289	2,714,035	2,758,057
2000	化学工業	350	ペルメトリン	1	0	0	0	1	191	0	191	191
2000	化学工業	351	1, 3-ブタジエン	70,900	1,861	0	0	72,761	5,702	31	5,733	78,494
2000	化学工業	352	フタル酸ジアル	9	770	0	0	779	686	0	686	1,464
2000	化学工業	353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	17	3	19	19

業種コード	業種名	物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
2000	化学工業	354	フタル酸ジノルマルーブチル	790	50	0	0	840	10,391	3	10,395	11,235
2000	化学工業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	322	1	0	0	323	128,353	0	128,353	128,675
2000	化学工業	356	フタル酸ノルマルーブチルニベンジル	1	0	0	0	1	731	0	731	733
2000	化学工業	357	ブプロフェジン	7	0	0	0	7	320	0	320	327
2000	化学工業	358	テブフェノジド	0	0	0	0	0	51	0	51	51
2000	化学工業	359	ノルマルーブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	160	0	0	0	160	1,536	0	1,536	1,696
2000	化学工業	360	ベノミル	0	0	0	0	0	811	0	811	811
2000	化学工業	361	シハロホップチル	0	0	0	0	0	307	0	307	307
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	フェンビロキシメート	0	0	0	0	0	90	0	90	90
2000	化学工業	365	BHA	0	0	0	0	0	780	0	780	780
2000	化学工業	366	ターシャリーブチルニヒドロペルオキシド	572	2	0	0	574	31,160	3	31,163	31,736
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	17	0	17	17
2000	化学工業	368	4-ターシャリーブチルフェノール	51	3	0	0	54	35,659	19	35,678	35,732
2000	化学工業	369	プロパルギット	0	0	0	0	0	24	0	24	24
2000	化学工業	370	ピリダベン	0	0	0	0	0	170	0	170	170
2000	化学工業	371	テブフェンピラド	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	2,700	0	2,700	2,700
2000	化学工業	373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール	140	1	0	0	141	2	0	2	143
2000	化学工業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,520	80,005	0	0	85,524	838,826	806	839,631	925,155
2000	化学工業	375	2-ブテナール	18	510	0	0	528	0	0	0	528
2000	化学工業	376	ブタクロール	0	0	0	0	0	558	0	558	558
2000	化学工業	377	フラン	15	0	0	0	15	890	0	890	905
2000	化学工業	378	プロピネブ	0	2	0	0	2	660	0	660	662
2000	化学工業	379	2-ブロピニ-1-オール	40	0	0	0	40	1,495	5	1,500	1,540
2000	化学工業	382	ハロン-1301	840	0	0	0	840	0	0	0	840
2000	化学工業	383	プロマシル	0	0	0	0	0	25	1	26	26
2000	化学工業	384	1-ブロモプロパン	15,883	0	0	0	15,883	2,915	0	2,915	18,798
2000	化学工業	385	2-ブロモプロパン	5,500	0	0	0	5,500	8,700	0	8,700	14,200
2000	化学工業	386	臭化メチル	57,517	500	0	0	58,017	1,700	0	1,700	59,717
2000	化学工業	389	ヘキサシドトリメチルアンモニウムクロリド	57	299	0	0	356	2,105	68	2,173	2,528
2000	化学工業	390	ヘキサメチレンジアミン	3,244	790	0	0	4,034	2,600	3	2,603	6,637
2000	化学工業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	761	0	0	0	761	97,059	20	97,079	97,840
2000	化学工業	392	ノルマルーヘキサン	3,351,666	1,223	16	0	3,352,904	2,985,654	1,229	2,986,884	6,339,788
2000	化学工業	393	ベタナフトール	0	370	0	0	370	26,759	531	27,290	27,660
2000	化学工業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	15	3,296	0	0	3,311	3,670	207	3,877	7,188
2000	化学工業	397	ベンジリジニトリクロリド	0	0	0	0	0	1,707	0	1,707	1,707
2000	化学工業	398	塩化ベンジル	61	0	0	0	61	5,538	24	5,562	5,623
2000	化学工業	399	ベンズアルデヒド	6	57	0	0	63	3,985	5,015	9,000	9,062
2000	化学工業	400	ベンゼン	122,189	2,149	0	0	124,338	696,000	1,020	697,020	821,359
2000	化学工業	401	1,2,4-ベンゼントリカルボニル酸1,2-無水物	0	2	0	0	2	3,598	32	3,630	3,632
2000	化学工業	402	メフェナセツト	0	0	0	0	0	424	0	424	424
2000	化学工業	403	ベンゾフェノン	29	2	0	0	31	362	0	362	393
2000	化学工業	405	ほう素化合物	372	195,950	0	0	196,322	297,191	1,577	298,767	495,090
2000	化学工業	406	PCB	0	0	0	0	0	8,870	0	8,870	8,870
2000	化学工業	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	267	18,726	0	0	18,993	573,652	83,957	657,609	676,602
2000	化学工業	408	ポリ(オキシエチレン)ニオクチルフェニルエーテル	1	46	0	0	47	5,872	156	6,028	6,075
2000	化学工業	409	ポリ(オキシエチレン)ニドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8	338	0	0	346	174,367	15,744	190,111	190,457
2000	化学工業	410	ポリ(オキシエチレン)ニノニルフェニルエーテル	9	382	0	0	391	26,707	5,130	31,837	32,228
2000	化学工業	411	ホルムアルデヒド	39,648	8,852	0	0	48,501	202,048	96,257	298,305	346,806
2000	化学工業	412	マンガン及びその化合物	8,528	73,328	154	0	82,010	5,097,957	1,600	5,099,556	5,181,566
2000	化学工業	413	無水フタル酸	1,968	10	0	0	1,978	103,549	3	103,552	105,530
2000	化学工業	414	無水マレイン酸	3,162	9	0	0	3,171	45,760	221	45,981	49,151
2000	化学工業	415	メタクリル酸	11,223	5,980	0	0	17,203	248,923	24	248,947	266,150
2000	化学工業	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	147	21	0	0	168	3,466	1	3,467	3,635
2000	化学工業	417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1,294	910	0	0	2,204	37,036	0	37,036	39,240
2000	化学工業	418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	359	66	0	0	425	21,373	2	21,375	21,800
2000	化学工業	419	メタクリル酸ノルマルーブチル	1,759	693	0	0	2,452	66,206	76	66,282	68,735
2000	化学工業	420	メタクリル酸メチル	189,043	12,186	0	0	201,229	508,318	199	508,517	709,746
2000	化学工業	421	4-メチリデンオキサセタン-2-オン	42	4	0	0	46	0	0	0	46
2000	化学工業	422	フェリムゾン	0	1,700	0	0	1,700	329	0	329	2,029
2000	化学工業	423	メチルアミン	1,038	460	0	0	1,498	27,180	0	27,180	28,678
2000	化学工業	424	メチルニソチオシアネート	11	0	0	0	11	94	0	94	105
2000	化学工業	425	イソプロカルブ	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2000	化学工業	426	カルボフラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	427	カルバリル	0	0	0	0	0	955	0	955	955
2000	化学工業	428	フェノフカルブ	0	0	0	0	0	233	0	233	233
2000	化学工業	429	ハロスルフロンメチル	0	0	0	0	0	75	0	75	75
2000	化学工業	430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2000	化学工業	431	アゾキスタロピン	0	0	0	0	0	258	0	258	258
2000	化学工業	432	アミトラス	0	0	0	0	0	6	0	6	6
2000	化学工業	433	カーバム	0	0	0	0	0	152	0	152	152
2000	化学工業	434	オキサミル	0	0	0	0	0	8	0	8	8
2000	化学工業	435	ビリミノバックメチル	0	0	0	0	0	132	0	132	132
2000	化学工業	436	アルファ-メチルステレン	27,806	9	17	0	27,831	1,108,061	81	1,108,142	1,135,974
2000	化学工業	438	メチルナフタレン	19,563	151	0	0	19,714	36,121	0	36,121	55,834
2000	化学工業	439	3-メチルピリジン	223	9	0	0	232	86,600	2	86,602	86,834
2000	化学工業	440	1-メチル-1-フェニルエチルニヒドロペルオキシド	5	18	0	0	23	70,613	0	70,613	70,636
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

業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2000	化学工業	442	メブロンル	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2000	化学工業	443	メソミル	0	0	0	0	0	1,710	0	1,710	1,710
2000	化学工業	444	トリフロキシストロピン	0	0	0	0	0	280	0	280	280
2000	化学工業	445	クレソキシムメチル	0	0	0	0	0	199	0	199	199
2000	化学工業	446	4, 4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	9,282	0	9,282	9,282
2000	化学工業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシル)ニジソシアネート	23	0	0	0	23	419	0	419	443
2000	化学工業	448	メチレンビス(4, 1-フェニル)ニジソシアネート	23	0	0	0	23	604,724	0	604,724	604,747
2000	化学工業	449	フェンメディファム	0	0	0	0	0	270	43	313	313
2000	化学工業	450	ピリプチカルブ	0	0	0	0	0	394	0	394	394
2000	化学工業	451	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	150,836	0	150,836	150,836
2000	化学工業	453	モリブデン及びその化合物	2,650	21,984	0	0	24,634	79,830	9,726	89,556	114,190
2000	化学工業	454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	1,000
2000	化学工業	455	モルホリン	7,381	6,617	0	0	13,998	132,941	116	133,057	147,056
2000	化学工業	457	ジクロロホス	25	0	0	0	25	1,430	42	1,472	1,497
2000	化学工業	458	りん酸トリスル(2-エチルヘキシル)	160	3	0	0	163	24,004	0	24,004	24,167
2000	化学工業	459	りん酸トリスル(2-クロロエチル)	0	0	0	0	0	3	0	3	3
2000	化学工業	460	りん酸トリトリル	11	0	0	0	11	3,419	70	3,489	3,500
2000	化学工業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	27,816	6	27,822	27,822
2000	化学工業	462	りん酸トリノルマルブチル	0	5	0	0	5	43	0	43	48
2000	化学工業		合計	17,230,754	1,232,019	220	20	18,463,013	90,443,616	604,957	91,048,572	109,511,585
2100	石油製品・石炭製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	12,228	0	0	12,228	10	1	11	12,239
2100	石油製品・石炭製品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	7	アクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	13	アセトトリル	31	0	0	0	31	0	0	0	31
2100	石油製品・石炭製品製造業	15	アセナフテン	9	0	0	0	9	0	0	0	9
2100	石油製品・石炭製品製造業	18	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	20	2-アミノエタノール	1	15,672	0	0	15,672	27,250	1	27,251	42,923
2100	石油製品・石炭製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	89	0	89	89
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	1,300	0	1,300	1,300
2100	石油製品・石炭製品製造業	32	アントラセン	14	0	0	0	14	0	0	0	14
2100	石油製品・石炭製品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	9,268	0	9,268	9,268
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	1,900	0	1,900	1,900
2100	石油製品・石炭製品製造業	45	エタンチオール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	48	E P N	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	4	41	1	42	47
2100	石油製品・石炭製品製造業	53	エチルベンゼン	13,002	0	0	0	13,002	9,985	0	9,985	22,988
2100	石油製品・石炭製品製造業	57	エチレンジイソブチ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	33	0	0	0	33	29	0	29	62
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	170,539	1,901	0	0	172,441	18,298	2,600	20,898	193,338
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	1,169	2	0	0	1,171	10	0	10	1,181
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	1,400	0	1,400	1,400
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	30	0	0	0	30	0	0	0	30
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	コハルト及びその化合物	0	4	0	0	4	23,670	0	23,670	23,674
2100	石油製品・石炭製品製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0	0	0	0	0	8	0	8	8
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	151	1, 3-ジオキソラン	110	0	0	0	110	0	0	0	110
2100	石油製品・石炭製品製造業	154	シクロヘキシルアミン	270	5	0	0	275	0	0	0	275
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	塩化ビニルデン	16	0	0	0	16	0	0	0	16
2100	石油製品・石炭製品製造業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	169	ジウロン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	14	0	14	14
2100	石油製品・石炭製品製造業	185	H C F C - 2 2 5	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
2100	石油製品・石炭製品製造業	186	塩化メチレン	2,647	0	5	0	2,652	9,905	0	9,905	12,557
2100	石油製品・石炭製品製造業	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	2	4	0	0	6	3,226	28	3,254	3,260
2100	石油製品・石炭製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	222	0	0	0	222	0	0	0	222
2100	石油製品・石炭製品製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	530	0	530	530
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	232	0	232	232
2100	石油製品・石炭製品製造業	207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	1,892	0	1,892	1,893
2100	石油製品・石炭製品製造業	208	2, 4-ジターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2100	石油製品・石炭製品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	218	ジメチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	219	ジメチルスルフィド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	24	0	0	0	24	7,910	0	7,910	7,934
2100	石油製品・石炭製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	238	水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2100	石油製品・石炭製品製造業	240	ステレン	15,966	0	0	0	15,966	180	0	180	16,146
2100	石油製品・石炭製品製造業	242	セレン及びその化合物	0	57	0	0	57	0	0	0	57
2100	石油製品・石炭製品製造業	243	ダイオキシン類	10	31	0	0	40	5,517	0	5,517	5,557
2100	石油製品・石炭製品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	44	0	44	44
2100	石油製品・石炭製品製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	84	1	84	84
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	190	0	190	190
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

業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2100	石油製品・石炭製品製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	8	0	8	8
2100	石油製品・石炭製品製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	281	トリクロロエチレン	161	0	0	0	161	5	0	5	166
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	10,382	1	0	0	10,383	2,241	0	2,241	12,624
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	1,742	6	0	0	1,748	128	0	128	1,876
2100	石油製品・石炭製品製造業	298	トリレンジオキシナート	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	284,171	2,062	0	0	286,232	97,035	4,800	101,835	388,067
2100	石油製品・石炭製品製造業	302	ナフタレン	856	1	0	0	857	6	0	6	863
2100	石油製品・石炭製品製造業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	3	0	3	3
2100	石油製品・石炭製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	4,700	0	4,700	4,700
2100	石油製品・石炭製品製造業	309	ニッケル化合物	210	0	0	0	210	89,450	0	89,450	89,660
2100	石油製品・石炭製品製造業	310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2100	石油製品・石炭製品製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	362,300	0	362,300	362,300
2100	石油製品・石炭製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	333	ヒドラジン	0	43	0	0	43	0	0	0	43
2100	石油製品・石炭製品製造業	334	4-ヒ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	22	0	0	0	22	1	0	1	23
2100	石油製品・石炭製品製造業	349	フェノール	250	0	0	0	250	2,100	7,300	9,400	9,650
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	140	0	140	586
2100	石油製品・石炭製品製造業	384	1-ブロモプロパン	20	0	0	0	20	0	0	0	20
2100	石油製品・石炭製品製造業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	0	13,600	0	0	13,600	0	0	0	13,600
2100	石油製品・石炭製品製造業	392	ノルマルヘキサン	447,597	0	0	0	447,597	3,713	0	3,713	451,310
2100	石油製品・石炭製品製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2100	石油製品・石炭製品製造業	400	ベンゼン	111,913	1,958	0	0	113,870	2,991	4,800	7,791	121,662
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ニル酸 1, 2-無水物	0	0	0	0	0	71	1	72	72
2100	石油製品・石炭製品製造業	405	ほう素化合物	1	2,340	0	0	2,341	26,615	8	26,623	28,963
2100	石油製品・石炭製品製造業	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	412	2	413	414
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	4	0	4	4
2100	石油製品・石炭製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	196	6	202	202
2100	石油製品・石炭製品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	2,300	0	0	2,300	3,600	0	3,600	5,900
2100	石油製品・石炭製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	419	メタクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	438	メチルナフタレン	11,893	0	0	0	11,893	13	0	13	11,906
2100	石油製品・石炭製品製造業	441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	150	0	150	150
2100	石油製品・石炭製品製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	213	0	213	213
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	191	0	0	0	191	125,890	170	126,060	126,251
2100	石油製品・石炭製品製造業	454	2-(モルホリノジチオ)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	2,000	0	0	2,003	7,924	0	7,925	9,928
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	150	0	150	150
2100	石油製品・石炭製品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	245	0	245	245
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	57	0	57	57
2100	石油製品・石炭製品製造業		合計	1,073,633	54,623	5	0	1,128,261	850,639	19,719	870,358	1,998,619
2200	プラスチック製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	17	0	0	0	17	2,602	0	2,602	2,619
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	149	0	0	0	149	550	0	550	699
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	502	0	0	0	502	12,020	0	12,020	12,522
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	406	0	406	406
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	1,347	0	0	0	1,347	17,650	0	17,650	18,997
2200	プラスチック製品製造業	8	アクリル酸メチル	1,535	0	0	0	1,535	69	0	69	1,604
2200	プラスチック製品製造業	9	アクリロニトリル	246	0	0	0	246	140	0	140	386
2200	プラスチック製品製造業	12	アセトアルデヒド	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
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	110	0	110	110
2200	プラスチック製品製造業	16	2, 2'-アゾビスイソプロピロニトリル	0	0	0	0	0	97	0	97	97
2200	プラスチック製品製造業	18	アニリン	24	0	0	0	24	759	0	759	783
2200	プラスチック製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	23	バラアミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	24	メタアミノフェノール	0	0	0	0	0	73	0	73	73
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。)	5	90	0	0	95	118	130	248	344
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	67	2	0	0	69	151,802	1	151,803	151,871
2200	プラスチック製品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	5,700	0	5,700	5,700
2200	プラスチック製品製造業	34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシルイソシアネート	0	0	0	0	0	260	0	260	260
2200	プラスチック製品製造業	36	イソブレン	84	0	0	0	84	0	0	0	84
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	6,535	0	6,535	6,535
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	48	EPN	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	7	0	7	8
2200	プラスチック製品製造業	53	エチルベンゼン	684,055	0	0	0	684,055	113,129	0	113,129	797,183
2200	プラスチック製品製造業	56	エチレンオキシド	5,558	0	0	0	5,558	0	0	0	5,558
2200	プラスチック製品製造業	57	エチレンジオキシモノエチルエーテル	19,380	0	0	0	19,380	11,307	1,300	12,607	31,987
2200	プラスチック製品製造業	58	エチレンジオキシモノメチルエーテル	22,173	0	0	0	22,173	15,940	0	15,940	38,113
2200	プラスチック製品製造業	59	エチレンジアミン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2200	プラスチック製品製造業	65	エピクロヒドリン	9	0	0	0	9	130	0	130	139
2200	プラスチック製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	145,800	0	145,800	145,800
2200	プラスチック製品製造業	74	バラ-オクチルフェノール	136	0	0	0	136	3,500	0	3,500	3,636

業種コード	業種名	物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
2200	プラスチック製品製造業	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	イブシロン-カプロラクタム	18,689	0	0	0	18,689	150,100	0	150,100	168,789
2200	プラスチック製品製造業	80	キシレン	1,001,036	0	0	0	1,001,036	164,101	0	164,101	1,165,136
2200	プラスチック製品製造業	82	顔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	267	0	0	0	267	450	0	450	717
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	1,200	0	1,200	1,200
2200	プラスチック製品製造業	85	グルタルアルデヒド	40	0	0	0	40	1,358	0	1,358	1,398
2200	プラスチック製品製造業	86	クレゾール	25	0	0	0	25	35,315	0	35,315	35,341
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	44	0	0	44	9,915	39	9,954	9,998
2200	プラスチック製品製造業	88	六価クロム化合物	0	9	0	0	9	14,453	0	14,453	14,462
2200	プラスチック製品製造業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	125	クロロベンゼン	940	0	0	0	940	18,000	0	18,000	18,940
2200	プラスチック製品製造業	128	塩化メチル	560,000	0	0	0	560,000	0	0	0	560,000
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	63	0	63	63
2200	プラスチック製品製造業	133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	23,042	0	0	0	23,042	1,990	0	1,990	25,032
2200	プラスチック製品製造業	134	酢酸ビニル	7,311	0	0	0	7,311	7,017	0	7,017	14,328
2200	プラスチック製品製造業	135	エチレンジクロールモノメチルエーテルアセテート	190	0	0	0	190	0	0	0	190
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	189	0	189	189
2200	プラスチック製品製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアニド塩を除く。)	4,400	0	0	0	4,400	0	0	0	4,400
2200	プラスチック製品製造業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	190	0	0	0	190	0	0	0	190
2200	プラスチック製品製造業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	150	1,4-ジオキサソラン	0	3	0	0	3	0	0	0	3
2200	プラスチック製品製造業	151	1,3-ジオキサソラン	5,350	0	0	0	5,350	939	0	939	6,289
2200	プラスチック製品製造業	154	シクロヘキサミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	157	1,2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	1,084	0	1,084	1,084
2200	プラスチック製品製造業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	HCF ₂ CF ₂	61,340	0	0	0	61,340	0	0	0	61,340
2200	プラスチック製品製造業	186	塩化メチレン	1,602,600	2	0	0	1,602,602	1,157,543	0	1,157,543	2,760,145
2200	プラスチック製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	763	0	0	0	763	12,076	0	12,076	12,839
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	79	0	79	79
2200	プラスチック製品製造業	207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	96	0	0	0	96	270	0	270	366
2200	プラスチック製品製造業	208	2,4-ジターシャリブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	9,680	0	0	0	9,680	337,692	10	337,702	347,382
2200	プラスチック製品製造業	223	N,N-ジメチルドデシルアミン	11	0	0	0	11	28	0	28	39
2200	プラスチック製品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	953,836	1,522	0	0	955,358	829,058	3,060	832,118	1,787,476
2200	プラスチック製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	239	有機スズ化合物	8	0	0	0	8	10,357	20	10,377	10,386
2200	プラスチック製品製造業	240	ステレン	844,229	0	0	0	844,229	149,040	0	149,040	993,269
2200	プラスチック製品製造業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	243	ダイオキシン類	25	0	0	0	25	265	0	265	289
2200	プラスチック製品製造業	255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1,502	0	1,502	1,502
2200	プラスチック製品製造業	257	デカノール	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	0	6	0	0	6	15,964	8	15,972	15,978
2200	プラスチック製品製造業	262	テトラクロロエチレン	250	0	0	0	250	0	0	0	250
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	4,497	0	4,497	4,497
2200	プラスチック製品製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	24,012	0	24,012	24,012
2200	プラスチック製品製造業	271	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	3,500	0	3,500	3,500
2200	プラスチック製品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	587	0	0	587	14,210	12	14,222	14,809
2200	プラスチック製品製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	11	0	11	11
2200	プラスチック製品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	41,351	0	41,351	41,351
2200	プラスチック製品製造業	276	トリエチレンペンタミン	0	0	0	0	0	48	0	48	48
2200	プラスチック製品製造業	277	トリエチルアミン	2,829	350	0	0	3,179	21,340	120	21,460	24,639
2200	プラスチック製品製造業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	281	トリクロロエチレン	29,330	0	0	0	29,330	1,200	0	1,200	30,530
2200	プラスチック製品製造業	290	トリクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	350	350	350
2200	プラスチック製品製造業	291	1,3,5-トリリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	0	0	0	0	0	5,097	0	5,097	5,097
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	105,897	0	0	0	105,897	33,658	0	33,658	139,555
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	57,200	0	0	0	57,200	14,692	0	14,692	71,892
2200	プラスチック製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	1,030	0	0	0	1,030	25,963	0	25,963	26,993
2200	プラスチック製品製造業	300	トルエン	11,119,434	0	0	0	11,119,434	4,073,135	56	4,073,191	15,192,625
2200	プラスチック製品製造業	302	ナフタレン	6,793	0	0	0	6,793	2,578	0	2,578	9,371
2200	プラスチック製品製造業	303	1,5-ナフタレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	3	0	3	3
2200	プラスチック製品製造業	304	鉛	4	0	0	0	4	114	0	114	118
2200	プラスチック製品製造業	305	鉛化合物	28	18	0	0	46	17,569	0	17,569	17,615
2200	プラスチック製品製造業	306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	3,750	0	3,750	3,750
2200	プラスチック製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	3,561	0	3,561	3,561
2200	プラスチック製品製造業	309	ニッケル化合物	1	60	0	0	61	39,240	0	39,240	39,301
2200	プラスチック製品製造業	320	ニルフェノール	55	0	0	0	55	89	0	89	144
2200	プラスチック製品製造業	321	バナジウム化合物	1	0	0	0	1	6	0	6	7
2200	プラスチック製品製造業	328	ジラム	0	0	0	0	0	47	0	47	47
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)ニルオキシド	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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-ピロリドン	0	0	0	0	0	90	0	90	90
2200	プラスチック製品製造業	347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	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	231	920	0	0	1,151	25,226	0	25,226	26,377
2200	プラスチック製品製造業	349	フェノール	5,027	46	0	0	5,073	375,209	7	375,216	380,289
2200	プラスチック製品製造業	352	フタル酸ジアリル	340	0	0	0	340	3,782	0	3,782	4,122
2200	プラスチック製品製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	86	0	0	0	86	2,540	0	2,540	2,626
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)	26,079	58	17	0	26,155	1,283,532	0	1,283,532	1,309,686

業種コード	業種名	物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
2200	プラスチック製品製造業	356	フタル酸ノルマルーブチルベンジ	4	0	0	0	4	1,244	0	1,244	1,248
2200	プラスチック製品製造業	359	ノルマルーブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	3,400	0	0	0	3,400	719	0	719	4,119
2200	プラスチック製品製造業	368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	48	0	48	48
2200	プラスチック製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	4,800	0	4,800	4,800
2200	プラスチック製品製造業	384	1-ブロモプロパン	26,898	0	0	0	26,898	29,450	0	29,450	56,348
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	29	0	0	0	29	6	0	6	35
2200	プラスチック製品製造業	392	ノルマルーヘキサン	84,367	0	0	0	84,367	132,259	0	132,259	216,626
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	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	8	0	8	8
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	64	0	64	64
2200	プラスチック製品製造業	403	ベンゾフェノン	0	0	0	0	0	88	0	88	88
2200	プラスチック製品製造業	405	ほう素化合物	0	3,172	0	0	3,172	47,685	940	48,625	51,797
2200	プラスチック製品製造業	406	PCB	0	0	0	0	0	17	0	17	17
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。)	850	1	0	0	851	2,899	73	2,972	3,823
2200	プラスチック製品製造業	408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	6	0	6	6
2200	プラスチック製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	160	0	160	160
2200	プラスチック製品製造業	411	ホルムアルデヒド	16,403	1,725	0	0	18,128	53,921	16	53,937	72,066
2200	プラスチック製品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	4,115	0	4,115	4,115
2200	プラスチック製品製造業	413	無水フタル酸	314	0	0	0	314	309	0	309	623
2200	プラスチック製品製造業	414	無水マレイン酸	884	0	0	0	884	381	0	381	1,265
2200	プラスチック製品製造業	415	メタクリル酸	137	0	0	0	137	1,712	0	1,712	1,850
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	5	0	0	0	5	0	0	0	5
2200	プラスチック製品製造業	419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0	0	0	0	0	90	0	90	90
2200	プラスチック製品製造業	420	メタクリル酸メチル	95,768	0	0	0	95,768	7,330	0	7,330	103,098
2200	プラスチック製品製造業	436	アルファメチルスチレン	0	0	0	0	0	5,280	0	5,280	5,280
2200	プラスチック製品製造業	438	メチルナフタレン	6,632	0	0	0	6,632	3,280	0	3,280	9,912
2200	プラスチック製品製造業	439	3-メチルピリジン	890	0	0	0	890	60,000	0	60,000	60,890
2200	プラスチック製品製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチルニヒドロペルオキシド	3	0	0	0	3	93	0	93	96
2200	プラスチック製品製造業	446	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	3,029	0	3,029	3,029
2200	プラスチック製品製造業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	640	0	640	640
2200	プラスチック製品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニル)＝ジイソシアネート	109	0	0	0	109	68,631	0	68,631	68,740
2200	プラスチック製品製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	2,161	0	2,161	2,161
2200	プラスチック製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	65	0	65	65
2200	プラスチック製品製造業	455	ホルホルン	390	0	0	0	390	39	0	39	429
2200	プラスチック製品製造業	460	りん酸トリトリル	87	0	0	0	87	2,444	0	2,444	2,531
2200	プラスチック製品製造業	461	りん酸トリフェニル	27	0	0	0	27	183,280	0	183,280	183,307
2200	プラスチック製品製造業		合計	17,423,763	8,616	17	0	17,432,397	10,044,801	10,741	10,055,542	27,487,939
2300	ゴム製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	38	0	0	38	6,769	0	6,769	6,807
2300	ゴム製品製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	54	0	54	54
2300	ゴム製品製造業	9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	410	0	410	410
2300	ゴム製品製造業	16	2,2'-アゾビスイソプロピロニトリル	1	0	0	0	1	173	0	173	175
2300	ゴム製品製造業	20	2-アミノエタノール	1	0	0	0	1	8,004	16	8,020	8,021
2300	ゴム製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	6	175	0	0	181	1,993	0	1,993	2,174
2300	ゴム製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	26	0	0	0	26	12,212	0	12,212	12,238
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ルニイソシアネート	24	0	0	0	24	29	0	29	53
2300	ゴム製品製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2300	ゴム製品製造業	42	2-イミダゾリジンチオン	29	0	0	0	29	10,982	0	10,982	11,011
2300	ゴム製品製造業	51	2-エチルヘキサノ酸	0	0	0	0	0	140	0	140	140
2300	ゴム製品製造業	53	エチルベンゼン	424,525	4	0	0	424,529	11,339	0	11,339	435,867
2300	ゴム製品製造業	56	エチレンオキシド	530	0	0	0	530	0	0	0	530
2300	ゴム製品製造業	57	エチレンジオキソールモノエチルエーテル	10,000	0	0	0	10,000	1,900	0	1,900	11,900
2300	ゴム製品製造業	58	エチレンジオキソールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	13,000	0	13,000	13,000
2300	ゴム製品製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1,302	0	1,302	1,302
2300	ゴム製品製造業	76	イブシロン-カプロラクタム	41	73	0	0	114	66,000	0	66,000	66,114
2300	ゴム製品製造業	80	キシレン	796,956	3	0	0	796,959	22,717	0	22,717	819,676
2300	ゴム製品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	86	クレゾール	1,300	0	0	0	1,300	345	0	345	1,645
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	6	0	6	6
2300	ゴム製品製造業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	5,990	0	5,990	5,990
2300	ゴム製品製造業	133	エチレンジオキソールモノエチルエーテルアセテート	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
2300	ゴム製品製造業	134	酢酸ビニル	2	0	0	0	2	19	0	19	21
2300	ゴム製品製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	18	0	0	0	18	15,908	0	15,908	15,927
2300	ゴム製品製造業	157	1,2-ジクロロエタン	2,200	0	0	0	2,200	0	0	0	2,200
2300	ゴム製品製造業	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェルメタン	31	0	0	0	31	6,827	0	6,827	6,858
2300	ゴム製品製造業	169	ジウロン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	185	HCFCl-225	10,100	0	0	0	10,100	0	0	0	10,100
2300	ゴム製品製造業	186	塩化メチレン	67,974	0	0	0	67,974	6,520	0	6,520	74,494
2300	ゴム製品製造業	189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	13,576	0	13,576	13,576
2300	ゴム製品製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	274	0	274	274
2300	ゴム製品製造業	205	1,3-ジフェニルグアニジン	2	0	0	0	2	19,699	0	19,699	19,701
2300	ゴム製品製造業	207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	822	0	822	822
2300	ゴム製品製造業	220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	7	0	7	7

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2300	ゴム製品製造業	228	3, 3'-ジメチルピフェニル- 4, 4'-ジイル=ジイソシア ネート	0	0	0	0	0	30	0	30	30
2300	ゴム製品製造業	230	N-(1, 3-ジメチルブチル)- N'-フェニル-パラフェニ レンジアミン	89	0	0	0	89	214,432	0	214,432	214,520
2300	ゴム製品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	138,729	2,100	0	0	140,829	27,720	800	28,520	169,349
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	205	0	205	205
2300	ゴム製品製造業	240	スチレン	61	0	0	0	61	1	0	1	62
2300	ゴム製品製造業	243	ダイオキシン類	4	0	0	0	4	46	0	46	50
2300	ゴム製品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	400	0	400	400
2300	ゴム製品製造業	255	テカプロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2300	ゴム製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	3,810	0	3,810	3,810
2300	ゴム製品製造業	259	ジスルフィラム	23	0	0	0	23	13,890	0	13,890	13,913
2300	ゴム製品製造業	262	テトラクロロエチレン	26,504	0	0	0	26,504	2,741	0	2,741	29,245
2300	ゴム製品製造業	268	チウラム	27	0	0	0	27	21,479	0	21,479	21,506
2300	ゴム製品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	6	0	6	6
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	591	0	591	591
2300	ゴム製品製造業	277	トリエチルアミン	125	0	0	0	125	20	0	20	145
2300	ゴム製品製造業	281	トリクロロエチレン	29,970	0	0	0	29,970	12,500	0	12,500	42,470
2300	ゴム製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,123	0	0	0	4,123	700	0	700	4,823
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	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	2,314	0	2,314	2,314
2300	ゴム製品製造業	300	トルエン	4,206,269	0	0	0	4,206,269	477,329	0	477,329	4,683,597
2300	ゴム製品製造業	302	ナフタレン	69	0	0	0	69	0	0	0	69
2300	ゴム製品製造業	303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	8	0	8	8
2300	ゴム製品製造業	305	鉛化合物	11	0	0	0	11	1,890	0	1,890	1,901
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	458	0	458	458
2300	ゴム製品製造業	328	ジラム	0	1	0	0	1	8,539	0	8,539	8,540
2300	ゴム製品製造業	330	ビス(1-メチル-1-フェニル エチル)ニベロキシド	12	0	0	0	12	11,753	0	11,753	11,765
2300	ゴム製品製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	18	0	18	18
2300	ゴム製品製造業	339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	20	0	20	20
2300	ゴム製品製造業	348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	300	0	300	300
2300	ゴム製品製造業	349	フェノール	280	0	0	0	280	393	0	393	673
2300	ゴム製品製造業	352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	350	0	350	350
2300	ゴム製品製造業	353	フタル酸ジエチル	21	0	0	0	21	1,200	0	1,200	1,221
2300	ゴム製品製造業	354	フタル酸ジノルマル-ブチル	134	0	0	0	134	4,743	0	4,743	4,878
2300	ゴム製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	761	3	0	0	764	107,999	0	107,999	108,763
2300	ゴム製品製造業	359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポ キシプロピルエーテル	0	0	0	0	0	51	0	51	51
2300	ゴム製品製造業	372	N-(ターシャリーブチル)-2 -ベンゾチアゾールスルフェンア ミド	0	0	0	0	0	43,666	0	43,666	43,666
2300	ゴム製品製造業	384	1-プロモプロパン	71,952	0	0	0	71,952	3,954	0	3,954	75,906
2300	ゴム製品製造業	390	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	80,731	0	0	0	80,731	353	0	353	81,084
2300	ゴム製品製造業	393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	150	0	150	150
2300	ゴム製品製造業	400	ベンゼン	174	0	0	0	174	0	0	0	174
2300	ゴム製品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	499	0	499	499
2300	ゴム製品製造業	407	ポリ(オキシエチレン) =アルキ ルエーテル(アルキル基の炭素数 が12から15までのもの及びその 混合物に限る。)	1	34	0	0	35	2,188	0	2,188	2,224
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	4	0	0	0	4	0	0	0	4
2300	ゴム製品製造業	409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシ ルエーテル硫酸エステルナトリウ ム	0	0	0	0	0	25	0	25	25
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	8	0	0	0	8	0	0	0	8
2300	ゴム製品製造業	411	ホルムアルデヒド	207	0	0	0	207	85	0	85	292
2300	ゴム製品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	125	0	125	125
2300	ゴム製品製造業	438	メチルナフタレン	2,864	0	0	0	2,864	0	0	0	2,864
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	122	0	122	122
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	38	0	38	38
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	28	3	0	0	31	11,950	0	11,950	11,980
2300	ゴム製品製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	22	0	0	0	22	7,349	0	7,349	7,371
2300	ゴム製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	9,400	0	0	0	9,400	940	0	940	10,340
2300	ゴム製品製造業	454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾ チアゾール	1	0	0	0	1	539	0	539	540
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	253	0	253	258
2300	ゴム製品製造業	460	りん酸トリトリル	1	0	0	0	1	11,519	0	11,519	11,520
2300	ゴム製品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	958	0	958	958
2300	ゴム製品製造業		合計	5,888,995	2,433	0	0	5,891,428	1,229,736	816	1,230,552	7,121,980
2400	なめし革・同製品・毛皮製 造業	57	エチレンジグリコールモノエチル エーテル	1,106	0	0	0	1,106	350	6	356	1,461
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	31	0	0	31	20,200	424	20,624	20,655
2400	なめし革・同製品・毛皮製 造業	186	塩化メチレン	19,370	0	0	0	19,370	5,800	0	5,800	25,170
2400	なめし革・同製品・毛皮製 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	20	0	20	20
2400	なめし革・同製品・毛皮製 造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
2400	なめし革・同製品・毛皮製 造業	262	テトラクロロエチレン	8,600	0	0	0	8,600	5,700	0	5,700	14,300
2400	なめし革・同製品・毛皮製 造業	300	トルエン	60,298	0	0	0	60,298	3,993	10	4,003	64,301
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)	11	0	0	0	11	4,778	0	4,778	4,789

業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2400	なめし革・同製品・毛皮製 造業	392	ノルマルヘキサン	4,200	0	0	0	4,200	1	0	1	4,201
2400	なめし革・同製品・毛皮製 造業	407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル(アルキル基の炭素数 が12から15までのもの及びそ の混合物に限る。)	0	0	0	0	0	260	0	260	260
2400	なめし革・同製品・毛皮製 造業	438	メチルナフタレン	17	0	0	0	17	0	0	0	17
2400	なめし革・同製品・毛皮製 造業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘ キシレン)＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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		合計	94,602	31	0	0	94,633	41,109	445	41,554	136,186
2500	窯業・土石製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	2,026	0	0	2,026	203	0	203	2,229
2500	窯業・土石製品製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	260	0	260	260
2500	窯業・土石製品製造業	8	アクリル酸メチル	600	0	0	0	600	0	0	0	600
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	73	0	0	0	73	0	0	0	73
2500	窯業・土石製品製造業	15	アセナフテン	11	0	0	0	11	1,384	0	1,384	1,395
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	20	0	20	20
2500	窯業・土石製品製造業	30	置換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	38	0	38	38
2500	窯業・土石製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	42	2	0	0	44	14,911	1	14,912	14,956
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	520	0	520	520
2500	窯業・土石製品製造業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5,5-トリメチルシクロヘキシ ルニイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	37	ビスフェノールA	6	5	5	0	16	86	0	86	102
2500	窯業・土石製品製造業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	53	エチルベンゼン	216,548	0	0	17	216,565	57,623	0	57,623	274,187
2500	窯業・土石製品製造業	56	エチレンオキシド	490	0	0	0	490	0	0	0	490
2500	窯業・土石製品製造業	57	エチレンジクロロモノエチル エーテル	3,200	0	0	0	3,200	127	0	127	3,327
2500	窯業・土石製品製造業	58	エチレンジクロロモノメチル エーテル	3,160	42	3	0	3,205	673	0	673	3,877
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	12,510	170	12,680	12,680
2500	窯業・土石製品製造業	74	パラ-オクチルフェノール	0	0	0	0	0	415	0	415	415
2500	窯業・土石製品製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	76	イブシロン-カプロラクタム	0	0	0	0	0	26	0	26	26
2500	窯業・土石製品製造業	80	キシレン	572,217	1	0	0	572,218	91,679	200	91,879	664,097
2500	窯業・土石製品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	372	0	372	372
2500	窯業・土石製品製造業	83	クメン	1,302	0	0	0	1,302	60	0	60	1,362
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	85	グルタルアルデヒド	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	96	0	96	96
2500	窯業・土石製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	17	3	2	0	22	110,542	0	110,542	110,564
2500	窯業・土石製品製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	328	0	328	328
2500	窯業・土石製品製造業	104	HCFCl-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	2	0	0	0	2	20	0	20	22
2500	窯業・土石製品製造業	132	コバルト及びその化合物	0	6	0	0	6	3,985	0	3,985	3,992
2500	窯業・土石製品製造業	133	エチレンジクロロモノエチル エーテルアセテート	10,990	0	0	0	10,990	2,500	0	2,500	13,490
2500	窯業・土石製品製造業	134	酢酸ビニル	20	0	0	0	20	0	0	0	20
2500	窯業・土石製品製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く。)	57,000	0	0	0	57,000	1,300	0	1,300	58,300
2500	窯業・土石製品製造業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	150	1,4-ジオキサソラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	151	1,3-ジオキサソラン	53	0	0	0	53	2,900	0	2,900	2,953
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	ジウロン	0	0	0	0	0	200	0	200	200
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	2,700	0	2,700	2,700
2500	窯業・土石製品製造業	185	HCFCl-2	2	0	0	0	2	0	0	0	2
2500	窯業・土石製品製造業	186	塩化メチレン	212,670	0	0	0	212,670	9,550	0	9,550	222,220
2500	窯業・土石製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	7	0	0	0	7	0	0	0	7
2500	窯業・土石製品製造業	202	ジビニルベンゼン	2	0	0	0	2	680	0	680	682
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	920	0	920	920
2500	窯業・土石製品製造業	205	1,3-ジフェニルグアニジン	0	0	0	0	0	2,570	0	2,570	2,570
2500	窯業・土石製品製造業	207	2,6-ジターシャリプトル -4-クレゾール	0	0	0	0	0	15	0	15	15
2500	窯業・土石製品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	836	1,510	0	0	2,346	1,206	0	1,206	3,552
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	5,550	0	0	0	5,550	0	0	0	5,550
2500	窯業・土石製品製造業	240	スチレン	36,270	0	0	0	36,270	30,090	0	30,090	66,360
2500	窯業・土石製品製造業	242	セレン及びその化合物	1,967	8	0	0	1,975	24,810	0	24,810	26,785
2500	窯業・土石製品製造業	243	ダイオキシン類	544	0	0	0	544	2,579	0	2,579	3,123
2500	窯業・土石製品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	450	18	0	0	468	6,348	0	6,348	6,816
2500	窯業・土石製品製造業	259	ジスルフィラム	0	0	0	0	0	143	0	143	143
2500	窯業・土石製品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	270	テレフタル酸	0	120	0	0	120	59	0	59	179
2500	窯業・土石製品製造業	271	テレフタル酸ジメチル	1	0	0	0	1	3,900	0	3,900	3,901
2500	窯業・土石製品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	310	0	310	310
2500	窯業・土石製品製造業	276	テトラエチレンペンタミン	290	0	0	0	290	190	0	190	480
2500	窯業・土石製品製造業	277	トリエチルアミン	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
2500	窯業・土石製品製造業	278	トリエチレンジクロロアミン	0	3	0	0	3	37	0	37	40
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	99,400	1	0	0	99,401	17,007	0	17,007	116,408
2500	窯業・土石製品製造業	291	1,3,5-トリリス(2,3-エ ポキシプロピル)-1,3,5- トリアジン-2,4,6(1H, 3H,5H)-トリオン	0	0	0	0	0	1	0	1	1

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2500	窯業・土石製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	28,861	0	0	0	28,861	4,383	240	4,623	33,484
2500	窯業・土石製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8,536	0	0	0	8,536	596	0	596	9,132
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	180	0	180	180
2500	窯業・土石製品製造業	300	トルエン	1,394,226	49	0	0	1,394,275	340,668	0	340,668	1,734,944
2500	窯業・土石製品製造業	302	ナフタレン	13,565	0	0	0	13,565	9,801	0	9,801	23,366
2500	窯業・土石製品製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	144	0	144	144
2500	窯業・土石製品製造業	305	鉛化合物	116	2	0	0	118	108,330	1	108,330	108,449
2500	窯業・土石製品製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	308	ニッケル	0	6	0	0	6	688	0	688	694
2500	窯業・土石製品製造業	309	ニッケル化合物	31	42	0	0	73	14,890	120	15,010	15,084
2500	窯業・土石製品製造業	321	バナジウム化合物	120	1	0	0	121	1,121	0	1,121	1,242
2500	窯業・土石製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	14	0	0	0	14	3,120	1	3,121	3,135
2500	窯業・土石製品製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	340	ピフェニル	0	0	0	0	0	232	0	232	232
2500	窯業・土石製品製造業	341	ピペラジン	0	23	0	0	23	650	0	650	673
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	450	0	450	450
2500	窯業・土石製品製造業	349	フェノール	176,828	38	0	0	176,866	21,307	64	21,371	198,237
2500	窯業・土石製品製造業	353	フタル酸ジエチル	26	0	0	0	26	230	0	230	256
2500	窯業・土石製品製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	217	50	0	0	267	7,293	0	7,293	7,560
2500	窯業・土石製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	12,892	0	12,892	12,892
2500	窯業・土石製品製造業	368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	10	0	10	10
2500	窯業・土石製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,571	4,141	374	0	9,712	8,692,528	1,325	8,693,853	8,703,565
2500	窯業・土石製品製造業	384	1-ブロモプロパン	14,000	0	0	0	14,000	270	0	270	14,270
2500	窯業・土石製品製造業	391	ヘキサメチレンニジイソシアネート	13	0	0	0	13	4	0	4	17
2500	窯業・土石製品製造業	392	ノルマルヘキサン	45,911	0	0	0	45,911	3,910	0	3,910	49,821
2500	窯業・土石製品製造業	394	ベリリウム及びその化合物	0	3	0	0	3	16	0	16	19
2500	窯業・土石製品製造業	400	ベンゼン	546	0	0	0	546	168	0	168	714
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-無水物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	403	ベンゾフェノン	0	0	0	0	0	11	0	11	11
2500	窯業・土石製品製造業	405	ほう素化合物	39,822	20,403	0	0	60,224	952,078	1,962	954,040	1,014,264
2500	窯業・土石製品製造業	406	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキ ルエーテル(アルキル基の炭素数 が12から15までのもの及びそ の混合物に限る。)	39	36	0	0	75	9,045	0	9,045	9,120
2500	窯業・土石製品製造業	409	ポリ(オキシエチレン)ニドデシ ルエーテル硫酸エステルナトリウ ム	0	0	0	0	0	20	0	20	20
2500	窯業・土石製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)ニノニル フェニルエーテル	6	610	0	0	616	1,020	0	1,020	1,636
2500	窯業・土石製品製造業	411	ホルムアルデヒド	21,594	1,930	0	0	23,524	7,907	13,000	20,907	44,431
2500	窯業・土石製品製造業	412	マンガニン及びその化合物	115	251	0	0	367	316,716	0	316,716	317,082
2500	窯業・土石製品製造業	413	無水フタル酸	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	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2500	窯業・土石製品製造業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	160	0	160	160
2500	窯業・土石製品製造業	436	アルファ-メチルスチレン	16	0	0	0	16	0	0	0	16
2500	窯業・土石製品製造業	438	メチルナフタレン	4,339	0	0	0	4,339	1,380	0	1,380	5,719
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, 1-シクロヘ キシル)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレ ン)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	1,514	0	1,514	1,514
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	130	0	130	130
2500	窯業・土石製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	124	0	0	0	124	366	0	366	490
2500	窯業・土石製品製造業	455	モルホリン	280	110	0	0	390	68	0	68	458
2500	窯業・土石製品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	23	0	23	23
2500	窯業・土石製品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800	2,800
2500	窯業・土石製品製造業		合計	2,996,511	31,438	10	17	3,027,976	10,920,642	17,085	10,937,727	13,965,702
2600	鉄鋼業	1	亜鉛の水溶性化合物	167	22,782	0	0	22,949	195,736	21	195,757	218,705
2600	鉄鋼業	15	アセナフテン	24	0	0	0	24	0	0	0	24
2600	鉄鋼業	20	2-アミノエタノール	5	540	0	0	545	922	0	922	1,467
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。)	16	0	0	0	16	9	0	9	25
2600	鉄鋼業	31	アンチモン及びその化合物	56	335	0	0	391	22,966	0	22,966	23,356
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	4,160	0	4,160	4,160
2600	鉄鋼業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	53	エチルベンゼン	316,157	0	0	0	316,157	78,928	0	78,928	395,086
2600	鉄鋼業	58	エチレンジクロロモノメチル エーテル	72	0	0	0	72	46	0	46	118
2600	鉄鋼業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	4,502	0	4,502	4,502
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	16,900	0	16,900	16,900
2600	鉄鋼業	76	イブシロン-カプロラクタム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	80	キシレン	698,153	0	0	0	698,153	144,027	0	144,027	842,180
2600	鉄鋼業	81	キノリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	83	クメン	121	0	0	0	121	163	0	163	284
2600	鉄鋼業	87	クロム及び三価クロム化合物	1,289	2,967	0	0	4,256	18,580,707	1	18,580,708	18,584,964
2600	鉄鋼業	88	六価クロム化合物	5	159	0	0	164	6,484	0	6,484	6,649
2600	鉄鋼業	104	HCF ₂ C-2	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
2600	鉄鋼業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	132	コハルト及びその化合物	19	315	0	0	334	31,015	0	31,015	31,349
2600	鉄鋼業	135	エチレンジクロロモノメチル エーテルアセテート	1,300	0	0	0	1,300	70	0	70	1,370
2600	鉄鋼業	144	無機シアニド化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	810	0	810	810
2600	鉄鋼業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	150	1, 4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	154	シクロヘキシルアミン	0	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

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
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	66,200	0	0	0	66,200	0	0	0	66,200
2600	鉄鋼業	186	塩化メチレン	494,870	0	0	0	494,870	63,792	0	63,792	558,662
2600	鉄鋼業	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	2,200	0	0	2,200	8,100	0	8,100	10,300
2600	鉄鋼業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	210	0	0	0	210	130	0	130	340
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	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	240	スチレン	28,137	0	0	0	28,137	800	0	800	28,937
2600	鉄鋼業	242	セレン及びその化合物	0	326	0	0	326	1,900	0	1,900	2,226
2600	鉄鋼業	243	ダイオキシン類	28,962	7	0	0	28,969	4,623	0	4,623	33,592
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	77,550	3	0	0	77,553	29,350	0	29,350	106,903
2600	鉄鋼業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	64	0	0	64	13	0	13	77
2600	鉄鋼業	277	トリエチルアミン	8,473	0	0	0	8,473	438	0	438	8,911
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	78,700	0	0	0	78,700	113,000	0	113,000	191,700
2600	鉄鋼業	292	トリブチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	45,012	0	0	0	45,012	18,642	0	18,642	63,654
2600	鉄鋼業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13,573	0	0	0	13,573	13,651	0	13,651	27,224
2600	鉄鋼業	300	トルエン	636,870	0	0	0	636,870	138,632	0	138,632	775,502
2600	鉄鋼業	302	ナフタレン	7,394	0	0	0	7,394	2,663	0	2,663	10,057
2600	鉄鋼業	304	鉛	9	1	0	0	11	75,409	0	75,409	75,420
2600	鉄鋼業	305	鉛化合物	321	207	0	0	528	2,515,994	1	2,515,995	2,516,523
2600	鉄鋼業	307	二塩化酸化ジルコニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	308	ニッケル	64	0	0	0	64	108,920	2	108,922	108,985
2600	鉄鋼業	309	ニッケル化合物	1,096	21,238	0	0	22,334	667,382	6,900	674,282	696,616
2600	鉄鋼業	321	バナジウム化合物	43	590	0	0	633	92,448	0	92,448	93,081
2600	鉄鋼業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	333	ヒドラジン	0	379	0	0	379	0	0	0	379
2600	鉄鋼業	340	ビフェニル	15	0	0	0	15	0	0	0	15
2600	鉄鋼業	349	フェノール	113	0	0	0	113	5,700	0	5,700	5,813
2600	鉄鋼業	353	フタル酸ジエチル	4,700	0	0	0	4,700	0	0	0	4,700
2600	鉄鋼業	354	フタル酸ジノルマル-ブチル	61	0	0	0	61	169	0	169	230
2600	鉄鋼業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	200	0	200	200
2600	鉄鋼業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,761	224,411	0	0	230,172	468,291	813	469,104	699,276
2600	鉄鋼業	384	1-プロモプロパン	76,600	0	0	0	76,600	5,550	0	5,550	82,150
2600	鉄鋼業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムニクロリド	0	11	0	0	11	0	0	0	11
2600	鉄鋼業	392	ノルマルヘキサン	1,541	2	0	0	1,543	0	0	0	1,543
2600	鉄鋼業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	400	ベンゼン	106,769	0	0	0	106,769	0	0	0	106,769
2600	鉄鋼業	405	ほう素化合物	266	45,745	0	0	46,011	282,145	23	282,168	328,179
2600	鉄鋼業	406	P C B	0	0	0	0	0	37,000	0	37,000	37,000
2600	鉄鋼業	407	ポリ（オキシエチレン）=アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	5,840	0	0	5,840	870	0	870	6,710
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	61	0	0	61	7,500	0	7,500	7,561
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	0	9,100	0	0	9,100	2,000	0	2,000	11,100
2600	鉄鋼業	411	ホルムアルデヒド	603	0	0	0	603	2,331	0	2,331	2,934
2600	鉄鋼業	412	マンガン及びその化合物	18,076	50,629	0	0	68,705	47,757,183	8	47,757,191	47,825,896
2600	鉄鋼業	438	メチルナフタレン	3,036	0	0	0	3,036	4,955	0	4,955	7,991
2600	鉄鋼業	448	メチレンビス（4, 1-フェニレン）=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	400	0	400	400
2600	鉄鋼業	453	モリブデン及びその化合物	129	16,808	0	0	16,937	450,136	0	450,136	467,072
2600	鉄鋼業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	29	0	29	29
2600	鉄鋼業	461	りん酸トリフェニル	50	0	0	0	50	1,000	0	1,000	1,050
2600	鉄鋼業		合計	2,694,631	404,715	0	0	3,099,345	71,964,166	7,769	71,971,935	75,071,280
2700	非鉄金属製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1,353	19,105	0	19	20,477	64,592	78	64,670	85,146
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	31	アンチモン及びその化合物	708	3,262	0	326,314	330,284	97,337	13	97,350	427,633
2700	非鉄金属製造業	37	ビスフェノールA	1	0	0	0	1	13,452	100	13,552	13,553
2700	非鉄金属製造業	42	2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	117	0	117	117
2700	非鉄金属製造業	44	インジウム及びその化合物	100	41	0	0	141	7,309	0	7,309	7,450
2700	非鉄金属製造業	48	E P N	0	409	0	1	410	0	0	0	410
2700	非鉄金属製造業	53	エチルベンゼン	82,331	0	0	0	82,331	35,358	0	35,358	117,689
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	55	0	0	0	55	19	0	19	74
2700	非鉄金属製造業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	71	塩化第二鉄	0	1	0	0	1	20,000	0	20,000	20,001
2700	非鉄金属製造業	75	カドミウム及びその化合物	405	1,176	0	41,439	43,020	77,670	0	77,670	120,690
2700	非鉄金属製造業	78	2, 4-キシレンール	3	0	0	0	3	13	0	13	16
2700	非鉄金属製造業	80	キシレン	190,693	0	0	0	190,693	108,248	0	108,248	298,941
2700	非鉄金属製造業	82	銀及びその水溶性化合物	74	475	0	5,600	6,149	190	32	222	6,370
2700	非鉄金属製造業	83	クメン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2700	非鉄金属製造業	85	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	86	クロゾール	19,318	0	0	0	19,318	66,870	1	66,871	86,190
2700	非鉄金属製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	91	311	0	110,091	110,492	154,239	108	154,347	264,839
2700	非鉄金属製造業	88	六価クロム化合物	0	82	0	3	85	12,895	73	12,968	13,053
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	120	0	0	0	120	0	0	0	120
2700	非鉄金属製造業	113	シマジン	0	13	0	0	13	0	0	0	13
2700	非鉄金属製造業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2700	非鉄金属製造業	128	塩化メチル	2,400	0	0	0	2,400	600	0	600	3,000
2700	非鉄金属製造業	132	コハバト及びその化合物	4	405	0	270	679	39,883	1,040	40,923	41,602
2700	非鉄金属製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	30	0	0	0	30	0	0	0	30
2700	非鉄金属製造業	134	酢酸ビニル	3	0	0	0	3	12	0	12	15
2700	非鉄金属製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	212	645	0	13	870	9,547	181	9,728	10,598
2700	非鉄金属製造業	145	2-（ジエチルアミノ）エタノール	6	0	0	0	6	0	0	0	6
2700	非鉄金属製造業	147	チオベンカルブ	0	85	0	0	85	0	0	0	85
2700	非鉄金属製造業	149	四塩化炭素	0	8	0	0	8	0	0	0	8
2700	非鉄金属製造業	150	1, 4-ジオキサン	0	285	0	1	286	1	0	1	287
2700	非鉄金属製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	17	0	0	17	0	0	0	17

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2700	非鉄金属製造業	158	塩化ビニリデン	0	217	0	0	217	0	0	0	217
2700	非鉄金属製造業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	159	0	0	159	0	0	0	159
2700	非鉄金属製造業	164	HCF C-1 2 3	250	0	0	0	250	0	0	0	250
2700	非鉄金属製造業	179	D-D	0	15	0	0	15	0	0	0	15
2700	非鉄金属製造業	185	HCF C-2 2 5	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200
2700	非鉄金属製造業	186	塩化メチレン	272,950	85	0	0	272,135	58,890	0	58,890	331,025
2700	非鉄金属製造業	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2700	非鉄金属製造業	207	2, 6-ジニタージャリ-ブチル -4-ケレゾール	630	9	0	0	639	1,700	0	1,700	2,339
2700	非鉄金属製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	3,130	0	0	0	3,130	3,980	0	3,980	7,110
2700	非鉄金属製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	7,773	0	0	0	7,773	31,345	0	31,345	39,118
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	69	16	0	321	405	77	0	77	482
2700	非鉄金属製造業	240	スチレン	270	0	0	0	270	550	0	550	820
2700	非鉄金属製造業	242	セレン及びその化合物	170	2,591	0	11,453	14,213	331	0	331	14,544
2700	非鉄金属製造業	243	ダイオキシン類	10,136	56	0	0	10,191	56,256	0	56,256	66,447
2700	非鉄金属製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800	2,800
2700	非鉄金属製造業	255	デカプロモジフェニルエーテル	440	0	0	0	440	118,520	0	118,520	118,960
2700	非鉄金属製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	262	テトラクロロエチレン	101,990	24	0	0	102,014	58,000	0	58,000	160,014
2700	非鉄金属製造業	268	チウラム	0	24	0	0	24	0	0	0	24
2700	非鉄金属製造業	272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1,385	12,400	0	2,015	15,799	56,911	200	57,111	72,910
2700	非鉄金属製造業	273	ノルマル-ドデシルアルコール	94,664	31	0	0	94,695	60,770	0	60,770	155,465
2700	非鉄金属製造業	277	トリエチルアミン	9,874	1,760	0	0	11,634	0	0	0	11,634
2700	非鉄金属製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	523	0	1	524	0	0	0	524
2700	非鉄金属製造業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	33	0	0	33	0	0	0	33
2700	非鉄金属製造業	281	トリクロロエチレン	65,620	57	0	0	65,677	18,030	0	18,030	83,707
2700	非鉄金属製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	146,411	0	0	0	146,411	130,263	0	130,263	276,674
2700	非鉄金属製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	47,595	0	0	0	47,595	41,781	0	41,781	89,376
2700	非鉄金属製造業	300	トルエン	483,777	1	0	0	483,778	617,385	520	617,905	1,101,682
2700	非鉄金属製造業	302	ナフタレン	2,200	0	0	0	2,200	4,924	0	4,924	7,124
2700	非鉄金属製造業	304	鉛	405	1	0	5	412	12,040	0	12,040	12,452
2700	非鉄金属製造業	305	鉛化合物	3,099	1,949	0	4,340,354	4,345,402	744,041	37	744,078	5,089,479
2700	非鉄金属製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	308	ニッケル	1,299	49	0	0	1,348	35,925	117	36,042	37,390
2700	非鉄金属製造業	309	ニッケル化合物	311	9,474	0	49,310	59,095	220,578	809	221,387	280,482
2700	非鉄金属製造業	320	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	321	バナジウム化合物	43	514	0	0	557	18,002	0	18,002	18,558
2700	非鉄金属製造業	330	ビス(1-メチル-1-フェニル エチル)ニハロキソド	0	0	0	0	0	1,049	0	1,049	1,049
2700	非鉄金属製造業	332	砒素及びその無機化合物	1,199	4,942	0	1,007,141	1,013,283	241,833	2	241,835	1,255,117
2700	非鉄金属製造業	333	ヒドロジン	23	0	0	0	23	1,740	48	1,788	1,811
2700	非鉄金属製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2700	非鉄金属製造業	339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	720	0	720	720
2700	非鉄金属製造業	349	フェノール	26,836	1	0	0	26,837	60,570	5	60,575	87,412
2700	非鉄金属製造業	354	フタル酸-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	7,200	42	7,242	7,242
2700	非鉄金属製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	0	0	1	137,562	17	137,579	137,580	137,580
2700	非鉄金属製造業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベン ジル	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2700	非鉄金属製造業	359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポ キシプロピルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,430	91,539	0	0	94,968	122,252	714	122,966	217,934
2700	非鉄金属製造業	384	1-ブプロモプロパン	261,250	0	0	0	261,250	6,410	0	6,410	267,660
2700	非鉄金属製造業	392	ノルマル-ヘキサン	92,167	0	0	0	92,167	1,500	0	1,500	93,667
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	ペ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	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	397	ペンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	400	ベンゼン	952	47	0	0	1,000	0	0	0	1,000
2700	非鉄金属製造業	405	ほう素化合物	968	143,192	0	5,480	149,639	184,976	14,901	199,877	349,516
2700	非鉄金属製造業	406	PCB	0	4	0	0	4	9,257	0	9,257	9,261
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1 2から1 5までのもの及びそ の混合物に限る。)	0	11,000	0	0	11,000	14,507	0	14,507	25,507
2700	非鉄金属製造業	408	ポリ(オキシエチレン) =オクテ ルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
2700	非鉄金属製造業	410	ポリ(オキシエチレン) =ノニル フェニルエーテル	0	370	0	0	370	0	0	0	370
2700	非鉄金属製造業	411	ホルムアルデヒド	1,623	0	0	0	1,623	851	6	856	2,479
2700	非鉄金属製造業	412	マンガン及びその化合物	1,151	16,956	0	1,183,880	1,201,988	3,690,003	83	3,690,087	4,892,074
2700	非鉄金属製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	438	メチルナフタレン	4,287	0	0	0	4,287	2,500	0	2,500	6,787
2700	非鉄金属製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニル) =ジイソシアネート	0	0	0	0	0	280	0	280	280
2700	非鉄金属製造業	453	モリブデン及びその化合物	169	1,509	0	0	1,678	28,435	2,582	31,017	32,695
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	りん酸トリトル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業		合計	1,936,617	325,808	0	7,083,710	9,346,135	7,458,481	21,710	7,480,191	16,826,326
2800	金属製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	7,686	5,232	0	1	12,919	1,962,296	4,155	1,966,451	1,979,370
2800	金属製品製造業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	73	0	0	0	73	32	0	32	105
2800	金属製品製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	14	0	14	14
2800	金属製品製造業	20	2-アミノエタノール	34	530	0	0	564	1,988	311	2,299	2,863
2800	金属製品製造業	30	環状アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩 (アルキル基の炭素数 が1 0から1 4までのもの及びそ の混合物に限る。)	40	0	0	0	40	936	0	936	976
2800	金属製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	40	0	0	0	40	584	0	584	624
2800	金属製品製造業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル =イソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	37	ビスフェノールA	14	0	0	0	14	450	0	450	464
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	103	2	105	105
2800	金属製品製造業	53	エチルベンゼン	1,547,736	45	0	0	1,547,781	287,600	21	287,622	1,835,402
2800	金属製品製造業	56	エチレンオキシド	6	0	0	0	6	0	0	0	6
2800	金属製品製造業	57	エチレンジクロロモノエチル エーテル	15,943	0	0	0	15,943	3,564	0	3,564	19,507

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2800	金属製品製造業	58	エチレンジアミン	150	0	0	0	150	30	0	30	180
2800	金属製品製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	2,440	0	2,440	2,440
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-エポキシブタン	32	0	0	0	32	0	0	0	32
2800	金属製品製造業	71	塩化第二鉄	1	0	0	0	1	3,562,410	1	3,562,411	3,562,412
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	1,550	0	1,550	1,553
2800	金属製品製造業	80	キシレン	2,980,186	87	0	0	2,980,273	563,532	102	563,634	3,543,907
2800	金属製品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	3	4	0	0	7	51	3	54	61
2800	金属製品製造業	83	クメン	1,577	0	0	0	1,577	1,128	0	1,128	2,705
2800	金属製品製造業	86	クレゾール	13	0	0	0	13	1	0	1	14
2800	金属製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	268	1,111	0	0	1,379	449,317	412	449,729	451,108
2800	金属製品製造業	88	六価クロム化合物	3	108	0	0	111	151,294	21	151,315	151,425
2800	金属製品製造業	132	コバルト及びその化合物	12	917	0	0	929	7,613	75	7,688	8,616
2800	金属製品製造業	133	エチレンジアミンモノエチル エーテルアセテート	23,070	0	0	0	23,070	4,093	0	4,093	27,163
2800	金属製品製造業	135	エチレンジアミンモノメチル エーテルアセテート	8,000	0	0	0	8,000	0	0	0	8,000
2800	金属製品製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン 酸塩を除く。）	1,661	130	0	0	1,791	58,019	138	58,157	59,947
2800	金属製品製造業	150	1, 4-ジオキサン	8,378	0	0	0	8,378	4,890	0	4,890	13,268
2800	金属製品製造業	151	1, 3-ジオキソラン	600	0	0	0	600	200	0	200	800
2800	金属製品製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	38	0	0	0	38	0	0	0	38
2800	金属製品製造業	181	ジクロロベンゼン	1,400	0	0	0	1,400	770	0	770	2,170
2800	金属製品製造業	185	H C F C - 2 2 5	25,580	0	0	0	25,580	3,400	0	3,400	28,980
2800	金属製品製造業	186	塩化メチレン	1,879,315	1	0	0	1,879,316	379,569	5	379,574	2,258,890
2800	金属製品製造業	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	1,412	0	1,412	1,412
2800	金属製品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	5,610	0	0	0	5,610	405	0	405	6,014
2800	金属製品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	2,270	28	0	0	2,298	980	0	980	3,278
2800	金属製品製造業	234	臭素	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2800	金属製品製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	49	0	49	49
2800	金属製品製造業	240	ステレン	10,014	0	0	0	10,014	607	0	607	10,621
2800	金属製品製造業	243	ダイオキシン類	53	0	0	0	53	3	0	3	56
2800	金属製品製造業	245	チオ尿素	0	9	0	0	9	1,583	0	1,583	1,592
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	1,640	0	1,640	1,640
2800	金属製品製造業	262	テトラクロロエチレン	152,450	0	0	0	152,450	157,185	0	157,185	309,635
2800	金属製品製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	609	0	0	609	52,526	381	52,907	53,516
2800	金属製品製造業	277	トリエチルアミン	8,850	3,470	0	0	12,320	23	0	23	12,343
2800	金属製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	45	0	0	0	45	0	0	0	45
2800	金属製品製造業	281	トリクロロエチレン	1,459,553	4	0	0	1,459,557	258,069	1	258,070	1,717,628
2800	金属製品製造業	291	1, 3, 5-トリリス（2, 3-エ ポキシプロピル）-1, 3, 5- トリアジン-2, 4, 6（1H, 3H, 5H）-トリオン	0	0	0	0	0	1,160	0	1,160	1,160
2800	金属製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	210,228	0	0	0	210,228	70,477	6	70,483	280,711
2800	金属製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	54,797	35	0	0	54,832	28,816	0	28,816	83,648
2800	金属製品製造業	300	トルエン	2,757,928	184	0	0	2,758,112	879,038	7	879,045	3,637,157
2800	金属製品製造業	302	ナフタレン	28,196	0	0	0	28,196	3,626	0	3,626	31,822
2800	金属製品製造業	304	鉛	265	8	0	31	304	34,242	1	34,243	34,547
2800	金属製品製造業	305	鉛化合物	346	9	0	0	355	64,325	6	64,330	64,685
2800	金属製品製造業	308	ニッケル	52	40	0	0	92	41,690	105	41,796	41,888
2800	金属製品製造業	309	ニッケル化合物	21	16,256	0	0	16,277	471,551	7,378	478,928	495,205
2800	金属製品製造業	318	二硫化炭素	18,100	0	0	0	18,100	0	0	0	18,100
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	バナジウム化合物	11	290	0	0	301	8,196	0	8,196	8,497
2800	金属製品製造業	333	ヒドラジン	12	0	0	0	12	1,300	33	1,333	1,345
2800	金属製品製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	7	120	127	127
2800	金属製品製造業	341	ピペラジン	0	0	0	0	0	0	960	960	960
2800	金属製品製造業	349	フェノール	190	0	0	0	190	127	0	127	317
2800	金属製品製造業	352	フタル酸ジアルリル	0	0	0	0	0	6	0	6	6
2800	金属製品製造業	354	フタル酸ジノルマル-ブチル	3	0	540	0	543	738	0	738	1,281
2800	金属製品製造業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル ル）	687	0	0	0	687	10,116	0	10,116	10,803
2800	金属製品製造業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベン ジル	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2800	金属製品製造業	368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	0	170	0	170	200	0	200	370
2800	金属製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,825	9,552	0	0	14,377	229,784	2,305	232,090	246,466
2800	金属製品製造業	384	1-ブロモプロパン	261,560	0	0	0	261,560	40,451	0	40,451	302,011
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-ヘキサン	154,875	0	0	0	154,875	42,518	14	42,532	197,407
2800	金属製品製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	14,000	0	14,000	14,000
2800	金属製品製造業	400	ベンゼン	62	0	0	0	62	0	0	0	62
2800	金属製品製造業	405	ほう素化合物	499	37,452	0	0	37,951	87,778	6,415	94,193	132,144
2800	金属製品製造業	407	ポリ（オキシエチレン）=アルキ ルエーテル（アルキル基の炭素数 が12から15までのもの及びそ の混合物に限る。）	44	3,886	0	0	3,930	90,680	300	90,980	94,910
2800	金属製品製造業	410	ポリ（オキシエチレン）=ノニル フェニルエーテル	0	350	0	0	350	16,397	1	16,398	16,748
2800	金属製品製造業	411	ホルムアルデヒド	22,252	0	0	0	22,252	4,127	0	4,127	26,379
2800	金属製品製造業	412	マンガン及びその化合物	6,000	191	0	0	6,192	184,010	164	184,174	190,366
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	37	0	37	37
2800	金属製品製造業	420	メタクリル酸メチル	654	0	0	0	654	877	0	877	1,531
2800	金属製品製造業	438	メチルナフタレン	2,286	0	0	0	2,286	2,520	0	2,520	4,806
2800	金属製品製造業	446	4, 4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	448	メチレンビス（4, 1-フェニル） =ジイソシアネート	0	0	0	0	0	3,098	0	3,098	3,098
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	4	59	0	0	63	30,753	140	30,894	30,956
2800	金属製品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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		合計	11,664,561	80,599	710	32	11,745,901	10,287,125	23,586	10,310,712	22,056,613
2900	一般機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	701	0	0	701	9,340	1,529	10,869	11,570
2900	一般機械器具製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	1,589	0	0	0	1,589	60,300	13	60,313	61,902
2900	一般機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	429	0	0	0	429	22,100	661	22,761	23,190

業種コード	業種名	物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	1,606	0	1,606	1,606
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	1,852	0	1,852	1,852
2900	一般機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	660	0	660	660
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-エチルヘキサ酸	29	0	0	0	29	1	0	1	30
2900	一般機械器具製造業	53	エチルベンゼン	1,360,902	22	0	0	1,360,924	301,837	43	301,879	1,662,803
2900	一般機械器具製造業	57	エチレンジアミン	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
2900	一般機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	6,500	0	6,500	6,500
2900	一般機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	9,100	22	9,122	9,122
2900	一般機械器具製造業	76	イブシロシカプロラクタム	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2900	一般機械器具製造業	80	キシレン	2,832,179	23	0	0	2,832,202	727,122	283	727,405	3,559,607
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	32	32	32
2900	一般機械器具製造業	83	クメン	730	0	0	0	730	0	0	0	730
2900	一般機械器具製造業	86	クレゾール	1,000	0	0	0	1,000	1,700	0	1,700	2,700
2900	一般機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	332	28	1	0	360	356,810	4	356,814	357,174
2900	一般機械器具製造業	88	六価クロム化合物	17	1	0	0	17	28,516	0	28,516	28,534
2900	一般機械器具製造業	104	H C F C - 2 2	1,370	0	0	0	1,370	1,500	0	1,500	2,870
2900	一般機械器具製造業	125	クロロベンゼン	38	0	0	0	38	930	0	930	968
2900	一般機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	13	5	0	0	18	5,344	0	5,344	5,362
2900	一般機械器具製造業	133	エチレンジアミン	1,900	0	0	0	1,900	0	0	0	1,900
2900	一般機械器具製造業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	144	無機シアニド化合物（錯塩及びシアニド酸塩を除く。）	0	0	0	0	0	4,610	0	4,610	4,610
2900	一般機械器具製造業	151	1, 3-ジオキソラン	4,800	0	0	0	4,800	7,200	0	7,200	12,000
2900	一般機械器具製造業	176	H C F C - 1 4 1 b	40	0	0	0	40	300	0	300	340
2900	一般機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	23,850	0	0	0	23,850	4,670	0	4,670	28,520
2900	一般機械器具製造業	186	塩化メチレン	440,974	0	0	0	440,974	79,662	2	79,664	520,636
2900	一般機械器具製造業	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	10	0	0	0	10	18,190	0	18,190	18,200
2900	一般機械器具製造業	202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	1	0	0	0	1	817	0	817	818
2900	一般機械器具製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,290	0	0	0	1,290	10,000	0	10,000	11,290
2900	一般機械器具製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	430	0	430	430
2900	一般機械器具製造業	240	スチレン	32,082	0	0	0	32,082	172,572	13	172,585	204,667
2900	一般機械器具製造業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	2,418	0	2,418	2,418
2900	一般機械器具製造業	243	ダイオキシン類	83	0	0	0	83	2	0	2	85
2900	一般機械器具製造業	259	ジスルフィアム	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2900	一般機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	19,310	0	0	0	19,310	4,200	0	4,200	23,510
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	350	0	350	350
2900	一般機械器具製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	111	111	111
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	2,200	0	2,200	2,200
2900	一般機械器具製造業	277	トリエチルアミン	400	0	0	0	400	0	0	0	400
2900	一般機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	120,830	0	0	0	120,830	19,080	0	19,080	139,910
2900	一般機械器具製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	152,524	0	0	0	152,524	27,135	5	27,140	179,664
2900	一般機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	28,124	0	0	0	28,124	8,883	4	8,887	37,011
2900	一般機械器具製造業	298	トリレンジオキサネート	0	0	0	0	0	291	0	291	291
2900	一般機械器具製造業	300	トルエン	2,454,282	12	0	0	2,454,294	449,672	315	449,987	2,904,281
2900	一般機械器具製造業	302	ナフタレン	5,639	0	0	0	5,639	1	2	3	5,642
2900	一般機械器具製造業	304	鉛	21	0	0	0	21	2,540	0	2,540	2,562
2900	一般機械器具製造業	305	鉛化合物	22	0	0	0	22	17,523	0	17,523	17,545
2900	一般機械器具製造業	306	二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	86	0	0	0	86	17,277	0	17,277	17,363
2900	一般機械器具製造業	309	ニッケル化合物	2	488	0	0	490	50,179	126	50,305	50,795
2900	一般機械器具製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	8,281	0	8,281	8,281
2900	一般機械器具製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	77	0	77	77
2900	一般機械器具製造業	349	フェノール	0	0	0	0	0	1,044	0	1,044	1,044
2900	一般機械器具製造業	351	1, 3-ブタジエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	105	0	0	0	105	1,400	0	1,400	1,505
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)	890	0	0	0	890	807	0	807	1,697
2900	一般機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	39	33	0	0	72	11,670	269	11,939	12,011
2900	一般機械器具製造業	384	1-プロモプロパン	145,310	0	0	0	145,310	36,530	0	36,530	181,840
2900	一般機械器具製造業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2	0	0	0	2	0	0	0	2
2900	一般機械器具製造業	392	ノルマル-ヘキサン	15,951	0	0	0	15,951	2,368	0	2,368	18,319
2900	一般機械器具製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
2900	一般機械器具製造業	400	ベンゼン	77	0	0	0	77	6	0	6	83
2900	一般機械器具製造業	405	ほう素化合物	391	68	0	0	459	14,200	110	14,310	14,769
2900	一般機械器具製造業	407	ホリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	260	0	260	260
2900	一般機械器具製造業	410	ホリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2	130	0	0	132	2,430	0	2,430	2,562
2900	一般機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	1,515	0	0	0	1,515	2,500	0	2,500	4,015
2900	一般機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	2,893	0	0	0	2,893	112,824	35	112,858	115,751
2900	一般機械器具製造業	415	メタクリル酸	560	0	0	0	560	2,605	5	2,605	3,165
2900	一般機械器具製造業	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0	0	0	0	0	47	0	47	47
2900	一般機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	8,445	0	0	0	8,445	879	0	879	9,324
2900	一般機械器具製造業	438	メチルナフタレン	2,301	0	0	0	2,301	1,800	0	1,800	4,101
2900	一般機械器具製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチル-2-ヒドロペルオキシド	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2900	一般機械器具製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	7	0	0	0	7	8,890	0	8,890	8,897
2900	一般機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	30	0	0	0	30	2,604	0	2,604	2,634
2900	一般機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	690	0	690	690
2900	一般機械器具製造業		合計	7,665,932	1,511	1	0	7,667,444	2,646,421	5,785	2,652,206	10,319,651
3000	電気機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	437	0	0	437	6,967	1,866	8,833	9,270
3000	電気機械器具製造業	3	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	3	0	0	0	3	170	0	170	173
3000	電気機械器具製造業	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	442	0	0	0	442	51	0	51	493
3000	電気機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	120	0	0	0	120	5,400	0	5,400	5,520
3000	電気機械器具製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	120	0	120	120
3000	電気機械器具製造業	18	アニリン	0	0	0	0	0	2,000	0	2,000	2,000

業種コード	業種名	物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
3000	電気機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	9,875	6,430	0	0	16,305	792,621	46,414	839,035	855,340
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	3,009	0	0	3,009	10,563	0	10,563	13,572
3000	電気機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	631	3	0	0	634	88,485	8	88,493	89,127
3000	電気機械器具製造業	34	3-イソシアトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシルニソシアネート	0	0	0	0	0	9,000	0	9,000	9,000
3000	電気機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	1,989	0	1,989	1,989
3000	電気機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	34	0	0	34	5,814	0	5,814	5,848
3000	電気機械器具製造業	51	2-エチルヘキサン酸	0	0	0	0	0	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	521,521	126	0	0	521,647	132,564	93	132,657	654,304
3000	電気機械器具製造業	57	エチレンジアミン	13,450	0	0	0	13,450	498	0	498	13,948
3000	電気機械器具製造業	58	エチレンジアミン	10,146	0	0	0	10,146	6,135	0	6,135	16,281
3000	電気機械器具製造業	59	エチレンジアミン	504	182	0	0	686	29,200	160	29,360	30,046
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	1,923	0	1,923	1,923
3000	電気機械器具製造業	66	1,2-エポキシブタン	65	0	0	0	65	0	0	0	65
3000	電気機械器具製造業	69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	120	0	120	120
3000	電気機械器具製造業	71	塩化第二鉄	237	720	0	0	957	3,847,960	112	3,848,072	3,849,029
3000	電気機械器具製造業	73	1-オクタノール	0	0	0	0	0	81	0	81	81
3000	電気機械器具製造業	75	カドミウム及びその化合物	1	2	0	0	3	24,758	0	24,758	24,761
3000	電気機械器具製造業	76	イブシロン-カプロラクタム	140	0	0	0	140	0	0	0	140
3000	電気機械器具製造業	80	キシレン	1,033,883	145	0	0	1,034,028	308,688	108	308,796	1,342,824
3000	電気機械器具製造業	82	銀及びその水溶性化合物	13	37	0	0	50	480	28	508	558
3000	電気機械器具製造業	83	クメン	1,210	0	0	0	1,210	1,000	0	1,000	2,210
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	1	22	0	0	22	37,741	3	37,744	37,766
3000	電気機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	242	0	242	242
3000	電気機械器具製造業	104	HFC-22	0	0	0	0	0	500	0	500	500
3000	電気機械器具製造業	125	クロロベンゼン	1,030	0	0	0	1,030	46,000	0	46,000	47,030
3000	電気機械器具製造業	127	クロロホルム	8,700	0	0	0	8,700	0	0	0	8,700
3000	電気機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	22	983	0	0	1,005	59,255	13	59,268	60,273
3000	電気機械器具製造業	133	エチレンジアミン	16,440	0	0	0	16,440	2,828	0	2,828	19,268
3000	電気機械器具製造業	135	エチレンジアミン	4,770	0	0	0	4,770	4,000	0	4,000	8,770
3000	電気機械器具製造業	143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1	0	1	1
3000	電気機械器具製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1,086	20	0	0	1,106	10,905	190	11,095	12,201
3000	電気機械器具製造業	150	1,4-ジオキサン	520	0	0	0	520	750	0	750	1,270
3000	電気機械器具製造業	151	1,3-ジオキサソラン	340	0	0	0	340	1,990	0	1,990	2,330
3000	電気機械器具製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	2,200	0	0	2,200	11,900	150	12,050	14,250
3000	電気機械器具製造業	157	1,2-ジクロロエタン	400	0	0	0	400	0	0	0	400
3000	電気機械器具製造業	169	ジウロン	0	0	0	0	0	9	0	9	9
3000	電気機械器具製造業	176	HFC-141b	0	0	0	0	0	3,300	0	3,300	3,300
3000	電気機械器具製造業	181	ジクロロベンゼン	7,910	0	0	0	7,910	68,100	0	68,100	76,010
3000	電気機械器具製造業	185	HFC-225	38,700	0	0	0	38,700	5,998	0	5,998	44,698
3000	電気機械器具製造業	186	塩化メチレン	549,701	1,700	0	0	551,401	106,967	1	106,968	658,369
3000	電気機械器具製造業	207	2,6-ジメチルピペリン	8	0	0	0	8	0	0	0	8
3000	電気機械器具製造業	213	N,N-ジメチルアセトアミド	9,834	1,400	0	0	11,234	381,980	0	381,980	393,214
3000	電気機械器具製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	57,498	1,528	0	0	59,026	93,618	0	93,618	152,643
3000	電気機械器具製造業	239	有機スズ化合物	3	0	0	0	3	861	0	861	864
3000	電気機械器具製造業	240	スチレン	248,800	0	0	0	248,800	63,112	0	63,112	311,912
3000	電気機械器具製造業	242	セレン及びその化合物	11	0	0	0	11	19,380	0	19,380	19,391
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	2,453	0	0	2,453	55,100	1,200	56,300	58,753
3000	電気機械器具製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	4,776	0	4,776	4,776
3000	電気機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	21,100	0	0	0	21,100	12,750	0	12,750	33,850
3000	電気機械器具製造業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	882	0	0	0	882	85,742	0	85,742	86,624
3000	電気機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	35	7,781	0	0	7,816	1,001,077	3,749	1,004,827	1,012,642
3000	電気機械器具製造業	273	ノルマル-デシルアルコール	0	0	0	0	0	5,400	0	5,400	5,400
3000	電気機械器具製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	3,100	0	0	3,100	0	0	0	3,100
3000	電気機械器具製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	1,640	4	1,644	1,644
3000	電気機械器具製造業	278	トリエチレンテトラミン	400	0	0	0	400	14,600	0	14,600	15,000
3000	電気機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	179,690	0	0	0	179,691	57,820	0	57,820	237,511
3000	電気機械器具製造業	291	1,3,5-トリリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	0	9	0	0	9	10,080	19	10,099	10,109
3000	電気機械器具製造業	293	トリフルラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	65,238	45	0	0	65,283	77,418	0	77,418	142,701
3000	電気機械器具製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	21,378	13	0	0	21,391	15,937	0	15,937	37,328
3000	電気機械器具製造業	300	トルエン	2,049,442	143	0	0	2,049,585	706,705	56	706,761	2,756,346
3000	電気機械器具製造業	302	ナフタレン	3,472	0	0	0	3,472	45,832	0	45,832	49,304
3000	電気機械器具製造業	304	鉛	111	10	0	0	121	9,612	0	9,612	9,733
3000	電気機械器具製造業	305	鉛化合物	244	105	0	0	349	154,922	18	154,940	155,289
3000	電気機械器具製造業	306	2-アクリル酸ヘキサメチレン	29	0	0	0	29	26,460	0	26,460	26,489
3000	電気機械器具製造業	307	2-塩化酸化ジクロロニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	308	ニッケル	6	111	0	0	117	97,888	17	97,904	98,021
3000	電気機械器具製造業	309	ニッケル化合物	132	4,930	0	0	5,062	457,271	1,346	458,617	463,678
3000	電気機械器具製造業	320	ノルフェノール	0	0	0	0	0	2,346	0	2,346	2,346
3000	電気機械器具製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	322	砒素及びその無機化合物	2	2	0	0	4	7,453	1	7,454	7,458
3000	電気機械器具製造業	333	ヒドラジン	1,071	230	0	0	1,301	9,900	18	9,918	11,219
3000	電気機械器具製造業	336	ヒドロキノ	7	0	0	0	7	0	0	0	7
3000	電気機械器具製造業	341	ピバジン	0	1,298	0	0	1,298	1,700	1,800	3,500	4,798
3000	電気機械器具製造業	343	カテコール	415	786	0	0	1,201	46,540	0	46,540	47,740
3000	電気機械器具製造業	349	フェノール	11,081	0	0	0	11,081	53,918	0	53,918	64,999
3000	電気機械器具製造業	354	フタル酸ジノルマル-ブチル	60	0	0	0	60	7,862	0	7,862	7,922
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)	1,080	0	0	0	1,080	81,189	0	81,189	82,269
3000	電気機械器具製造業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	38,000	0	0	0	38,000	2,772	0	2,772	40,772
3000	電気機械器具製造業	359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	8	0	0	0	8	4,327	0	4,327	4,335

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
3000	電気機械器具製造業	366	ターシャリ-ブチル=ヒドロペル オキシド	0	0	0	0	0	85	0	85	85
3000	電気機械器具製造業	368	4-ターシャリ-ブチルフェノール	100	0	0	0	100	940	0	940	1,040
3000	電気機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	19,638	93,245	0	0	112,882	1,504,598	22,960	1,527,558	1,640,440
3000	電気機械器具製造業	384	1-ブロモプロパン	348,705	0	0	0	348,705	46,734	0	46,734	395,439
3000	電気機械器具製造業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	9	0	0	0	9	5	0	5	14
3000	電気機械器具製造業	392	ノルマル-ヘキサン	62,433	0	0	0	62,433	3,698	0	3,698	66,131
3000	電気機械器具製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	6,734	0	0	6,734	151,470	679	152,149	158,883
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	25	0	0	0	25	0	0	0	25
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	320	0	320	320
3000	電気機械器具製造業	405	ほう素化合物	343	38,508	0	0	38,851	71,890	11,390	83,280	122,131
3000	電気機械器具製造業	406	P C B	0	0	0	0	0	750	0	750	750
3000	電気機械器具製造業	407	ポリ(オキシエチレン) =アルキ ルエーテル(アルキル基の炭素数 が12から15までのもの及びそ の混合物に限る。)	0	20,310	0	0	20,310	7,560	0	7,560	27,870
3000	電気機械器具製造業	408	ポリ(オキシエチレン) =オクチ ルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	3,600	11,000	14,600	14,600
3000	電気機械器具製造業	409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシ ルエーテル硫酸エステルナトリウ ム	0	11,000	0	0	11,000	0	0	0	11,000
3000	電気機械器具製造業	410	ポリ(オキシエチレン) =ノニ ルフェニルエーテル	15	5,620	0	0	5,635	79,300	0	79,300	84,935
3000	電気機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	17,183	4,604	0	0	21,787	214,214	9,805	224,019	245,806
3000	電気機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	43	1,991	0	0	2,034	523,483	259	523,742	525,776
3000	電気機械器具製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	87	0	87	87
3000	電気機械器具製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	1,900	0	1,900	1,900
3000	電気機械器具製造業	419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	290	0	290	290
3000	電気機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	7,152	0	0	0	7,152	4,286	0	4,286	11,438
3000	電気機械器具製造業	438	メチルナフタレン	11,553	0	0	0	11,553	104,270	0	104,270	115,823
3000	電気機械器具製造業	446	4, 4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	943	0	943	943
3000	電気機械器具製造業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘ キシレン) =ジイソシアネート	26	0	0	0	26	740	0	740	766
3000	電気機械器具製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレ ン) =ジイソシアネート	46	0	0	0	46	5,974	0	5,974	6,020
3000	電気機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	1	1,514	0	0	1,515	12,076	1,380	13,456	14,970
3000	電気機械器具製造業	455	モルホリン	3,521	42	0	0	3,563	0	0	0	3,563
3000	電気機械器具製造業	458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	140	0	140	140
3000	電気機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	50,771	0	50,771	50,771
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	580	0	580	580
3000	電気機械器具製造業		合計	5,402,689	223,560	0	0	5,626,249	12,072,763	114,847	12,187,610	17,813,859
3100	輸送用機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	11,703	0	0	11,703	74,874	3,277	78,151	89,854
3100	輸送用機械器具製造業	3	アクリル酸エチル	31	0	0	0	31	0	0	0	31
3100	輸送用機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	4,114	0	0	0	4,114	2	0	2	4,116
3100	輸送用機械器具製造業	9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	12	アセトアルデヒド	370	0	0	0	370	0	0	0	370
3100	輸送用機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	181	1,200	0	0	1,381	10,029	0	10,029	11,410
3100	輸送用機械器具製造業	21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩(アルキル基の炭素数 が10から14までのもの及びそ の混合物に限る。)	0	70	0	0	70	84	0	84	154
3100	輸送用機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	350	0	0	0	350	39,006	0	39,006	39,356
3100	輸送用機械器具製造業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル =イソシアネート	0	0	0	0	0	560	0	560	560
3100	輸送用機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	700	0	700	700
3100	輸送用機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	910	0	910	910
3100	輸送用機械器具製造業	53	エチルベンゼン	8,765,245	19	0	0	8,765,264	607,119	79	607,198	9,372,462
3100	輸送用機械器具製造業	57	エチレンジイソプロピルエー テル	30,457	0	0	0	30,457	2,245	0	2,245	32,702
3100	輸送用機械器具製造業	59	エチレンジアミン	2,900	400	0	0	3,300	0	0	0	3,300
3100	輸送用機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	33	0	0	33	22,389	0	22,389	22,422
3100	輸送用機械器具製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	76	イブシロン-カプロラクタム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	80	キシレン	14,315,248	20	0	0	14,315,268	1,129,478	73	1,129,551	15,444,819
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	10	0	10	11
3100	輸送用機械器具製造業	83	クメン	43,266	0	0	0	43,266	79	0	79	43,345
3100	輸送用機械器具製造業	86	クレゾール	2,125	0	0	0	2,125	190	0	190	2,315
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	2,442	309	0	0	2,751	496,709	60	496,769	499,520
3100	輸送用機械器具製造業	88	六価クロム化合物	205	53	0	0	257	61,023	177	61,200	61,457
3100	輸送用機械器具製造業	125	クロロベンゼン	5,300	0	0	0	5,300	66	0	66	5,366
3100	輸送用機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	69	34	0	0	103	4,155	0	4,155	4,258
3100	輸送用機械器具製造業	133	エチレンジイソプロピルエー テルアセテート	53,790	0	0	0	53,790	2,784	0	2,784	56,574
3100	輸送用機械器具製造業	134	酢酸ビニル	9	0	0	0	9	0	0	0	9
3100	輸送用機械器具製造業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシ アン酸塩を除く。)	0	54	0	0	54	22,958	68	23,026	23,080
3100	輸送用機械器具製造業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	151	1, 3-ジジオキソラン	4,900	0	0	0	4,900	940	0	940	5,840
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	119	0	119	119
3100	輸送用機械器具製造業	169	ジウロン	1	0	0	0	1	49	0	49	50
3100	輸送用機械器具製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
3100	輸送用機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	38,320	0	0	0	38,320	850	0	850	39,170
3100	輸送用機械器具製造業	186	塩化メチレン	717,553	1	0	0	717,554	265,198	3	265,201	982,755
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	222	922	0	0	1,144	141,033	16	141,049	142,193
3100	輸送用機械器具製造業	189	N, N-ジシクロヘキシル-2- ベンゾチアゾールスルフェンアミ ド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	190	ジシクロペンタジエン	0	0	0	0	0	800	0	800	800
3100	輸送用機械器具製造業	207	2, 6-ジターシャリ-ブチル -4-クレゾール	1	1	0	0	2	296	0	296	299
3100	輸送用機械器具製造業	220	ジメチルジ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-ジメチルドデシルアミン =N-オキシド	0	5	0	0	5	1,700	0	1,700	1,705

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
3100	輸送用機械器具製造業	228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	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	2,541	0	0	0	2,541	4,900	0	4,900	7,441
3100	輸送用機械器具製造業	235	臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	280	280	280
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	31	0	31	31
3100	輸送用機械器具製造業	238	水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	1,390	0	1,390	1,390
3100	輸送用機械器具製造業	239	有機スズ化合物	3	78	0	0	81	7,953	0	7,953	8,034
3100	輸送用機械器具製造業	240	スチレン	282,926	0	0	0	282,926	65,820	0	65,820	348,746
3100	輸送用機械器具製造業	243	ダイオキシン類	502	2	0	0	504	521	0	521	1,025
3100	輸送用機械器具製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	700	0	700	700
3100	輸送用機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	105	21	0	0	126	25,219	0	25,219	25,345
3100	輸送用機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	13,500	0	0	0	13,500	40,900	0	40,900	54,400
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	44	0	0	0	44	4,760	0	4,760	4,804
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	23	0	0	23	6,840	70	6,910	6,932
3100	輸送用機械器具製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	2,700
3100	輸送用機械器具製造業	276	テトラエチレンペンタミン	1	0	0	0	1	3,300	0	3,300	3,301
3100	輸送用機械器具製造業	277	トリエチルアミン	21,969	0	0	0	21,969	374	0	374	22,343
3100	輸送用機械器具製造業	278	トリエチレンテトラミン	2	0	0	0	2	190	0	190	192
3100	輸送用機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	229,500	0	0	0	229,500	47,360	2	47,362	276,862
3100	輸送用機械器具製造業	291	1, 3, 5-トリリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	0	0	0	0	0	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	1,676,584	0	0	0	1,676,585	34,982	0	34,982	1,711,566
3100	輸送用機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	715,307	0	0	0	715,308	14,616	0	14,616	729,924
3100	輸送用機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	149	0	0	0	149	4,636	0	4,636	4,785
3100	輸送用機械器具製造業	300	トルエン	9,380,400	1,214	0	0	9,381,613	1,133,497	220	1,133,717	10,515,330
3100	輸送用機械器具製造業	302	ナフタレン	45,671	0	0	0	45,671	1,194	0	1,194	46,865
3100	輸送用機械器具製造業	304	鉛	15	5	0	0	20	12,960	0	12,960	12,980
3100	輸送用機械器具製造業	305	鉛化合物	168	14	0	0	182	19,653	0	19,653	19,834
3100	輸送用機械器具製造業	308	ニッケル	410	72	0	0	482	21,904	42	21,946	22,427
3100	輸送用機械器具製造業	309	ニッケル化合物	36	5,065	0	0	5,101	151,432	3,969	155,401	160,502
3100	輸送用機械器具製造業	318	二硫化炭素	9,700	0	0	0	9,700	0	0	0	9,700
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	1,000	0	1,000	1,000
3100	輸送用機械器具製造業	321	バナジウム化合物	5	0	0	0	5	470	0	470	475
3100	輸送用機械器具製造業	330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニルオキシド	4	0	0	0	4	1,100	0	1,100	1,104
3100	輸送用機械器具製造業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	336	ヒドロキノ	0	2	0	0	2	190	0	190	192
3100	輸送用機械器具製造業	343	カテコール	0	0	0	0	0	1,900	0	1,900	1,900
3100	輸送用機械器具製造業	349	フェノール	22,601	1	0	0	22,602	24,582	0	24,582	47,184
3100	輸送用機械器具製造業	354	フタル酸ジノルマル-ブチル	21	0	0	0	21	10,059	0	10,059	10,080
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)	191	0	0	0	191	27,033	0	27,033	27,225
3100	輸送用機械器具製造業	359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
3100	輸送用機械器具製造業	368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	60	0	60	60
3100	輸送用機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,048	26,574	0	0	27,622	59,050	3,110	62,160	89,782
3100	輸送用機械器具製造業	384	1-ブロモプロパン	166,270	0	0	0	166,270	34,950	0	34,950	201,220
3100	輸送用機械器具製造業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	40	0	0	0	40	3	0	3	43
3100	輸送用機械器具製造業	392	ノルマル-ヘキサ	148,086	19	0	0	148,105	13,805	0	13,805	161,910
3100	輸送用機械器具製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	4,700	0	4,700	4,700
3100	輸送用機械器具製造業	400	ベンゼン	3,848	0	0	0	3,848	465	0	465	4,313
3100	輸送用機械器具製造業	405	ほう素化合物	210	4,488	0	0	4,698	29,452	768	30,220	34,918
3100	輸送用機械器具製造業	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1	5,155	0	0	5,156	33,150	6,250	39,400	44,556
3100	輸送用機械器具製造業	408	ポリ(オキシエチレン)ニオクチルフェニルエーテル	57	1,700	0	0	1,757	75	0	75	1,832
3100	輸送用機械器具製造業	410	ポリ(オキシエチレン)ニノニルフェニルエーテル	0	2,472	0	0	2,472	5,070	5	5,075	7,547
3100	輸送用機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	62,619	0	0	0	62,620	3,489	0	3,489	66,109
3100	輸送用機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	21,110	4,901	0	0	26,012	777,736	2,262	779,998	806,009
3100	輸送用機械器具製造業	413	無水フタル酸	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	150	0	0	0	150	16	0	16	166
3100	輸送用機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	1,255	0	0	0	1,255	1,428	0	1,428	2,683
3100	輸送用機械器具製造業	438	メチルナフタレン	8,656	0	0	0	8,656	0	0	0	8,656
3100	輸送用機械器具製造業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシル)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニル)ニジイソシアネート	41	0	0	0	41	16,203	0	16,203	16,243
3100	輸送用機械器具製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	198	6	0	0	203	38,482	0	38,482	38,685
3100	輸送用機械器具製造業	455	モルホリン	1,078	17	0	0	1,095	2,450	3,406	5,856	6,951
3100	輸送用機械器具製造業	458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	130	0	130	130
3100	輸送用機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	261	0	0	0	261	8,950	0	8,950	9,211
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	4,510	0	4,510	4,510
3100	輸送用機械器具製造業		合計	36,803,983	66,650	0	0	36,870,533	5,595,691	24,135	5,619,826	42,490,359
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	5	0	5	6
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	6
3200	精密機械器具製造業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	3,800	0	3,800	3,800
3200	精密機械器具製造業	18	アニリン	0	0	0	0	0	660	0	660	660
3200	精密機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	8	0	8	8
3200	精密機械器具製造業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシルニイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	53	エチルベンゼン	49,854	0	0	0	49,854	6,068	0	6,068	55,922
3200	精密機械器具製造業	56	エチレンオキシド	70,011	12,000	0	0	82,011	6,621	873	7,494	89,505
3200	精密機械器具製造業	58	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	65	エピクロヒドリン	0	0	0	0	0	3,800	0	3,800	3,800
3200	精密機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	29,603	0	29,603	29,603
3200	精密機械器具製造業	80	キシレン	71,650	0	0	0	71,650	8,636	0	8,636	80,286

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
3200	精密機械器具製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	2	0	2	2
3200	精密機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	20	0	0	0	20	2,453	0	2,453	2,473
3200	精密機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	267	0	267	267
3200	精密機械器具製造業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	22,000	0	22,000	22,000
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	32	0	32	32
3200	精密機械器具製造業	151	1, 3-ジオキソラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	1,600	0	0	0	1,600	500	0	500	2,100
3200	精密機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	111,870	0	0	0	111,870	6,600	0	6,600	118,470
3200	精密機械器具製造業	186	塩化メチレン	306,389	0	0	0	306,389	61,805	0	61,805	368,194
3200	精密機械器具製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	2,510	14,700	0	0	17,210	460,000	0	460,000	477,210
3200	精密機械器具製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	4,200	0	0	0	4,200	4,600	3	4,603	8,803
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	1,370	0	1,370	1,370
3200	精密機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	3,223	0	0	0	3,223	3,500	0	3,500	6,723
3200	精密機械器具製造業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	160	0	160	160
3200	精密機械器具製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	0	0	300	0	300	300
3200	精密機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	73,680	0	0	0	73,680	31,570	0	31,570	105,250
3200	精密機械器具製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,141	0	0	0	2,141	42	0	42	2,183
3200	精密機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9	0	0	0	9	1	0	1	10
3200	精密機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	10	0	0	0	10	28	0	28	38
3200	精密機械器具製造業	300	トルエン	85,563	0	0	0	85,563	42,179	4	42,183	127,746
3200	精密機械器具製造業	302	ナフタレン	6	0	0	0	6	3	0	3	9
3200	精密機械器具製造業	304	鉛	35	0	0	0	35	0	0	0	35
3200	精密機械器具製造業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	190	0	190	190
3200	精密機械器具製造業	308	ニッケル	7	0	0	0	7	1,374	0	1,374	1,381
3200	精密機械器具製造業	309	ニッケル化合物	0	2	0	0	2	11,565	727	12,292	12,294
3200	精密機械器具製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	500	22	522	522
3200	精密機械器具製造業	341	ピバラジン	0	0	0	0	0	4,200	0	4,200	4,200
3200	精密機械器具製造業	349	フェノール	362	0	0	0	362	1,520	0	1,520	1,882
3200	精密機械器具製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	5,100	0	5,100	5,100
3200	精密機械器具製造業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	29,790	0	29,790	29,790
3200	精密機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	950	641	0	0	1,591	18,900	10	18,910	20,501
3200	精密機械器具製造業	384	1-ブロモプロパン	88,605	0	0	0	88,605	14,200	0	14,200	102,805
3200	精密機械器具製造業	385	2-ブロモプロパン	0	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700
3200	精密機械器具製造業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	0	0	0	1	0	0	0	1
3200	精密機械器具製造業	392	ノルマル-ヘキサン	7,900	0	0	0	7,900	4,200	0	4,200	12,100
3200	精密機械器具製造業	400	ベンゼン	13	0	0	0	13	0	0	0	13
3200	精密機械器具製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	3,590	1,100	4,690	4,690
3200	精密機械器具製造業	407	ポリ（オキシエチレン）ニアルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	0	110	110	110
3200	精密機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	253	0	0	0	253	121	0	121	373
3200	精密機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	1	0	0	0	1	1,028	0	1,028	1,029
3200	精密機械器具製造業	419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
3200	精密機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	3,871	0	0	0	3,871	3,904	0	3,904	7,775
3200	精密機械器具製造業	438	メチルナフタレン	285	0	0	0	285	0	0	0	285
3200	精密機械器具製造業	448	メチレンビス（4, 1-フェニレン）=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	7,404	0	7,404	7,404
3200	精密機械器具製造業		合計	885,018	27,343	0	0	912,361	807,503	2,849	810,352	1,722,713
3300	武器製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	200	ジニトロトルエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	30	0	30	30
3300	武器製造業	262	テトラクロロエチレン	1,600	0	0	0	1,600	300	0	300	1,900
3300	武器製造業	281	トリクロロエチレン	1,800	0	0	0	1,800	700	0	700	2,500
3300	武器製造業	300	トルエン	3,690	0	0	0	3,690	1,559	0	1,559	5,249
3300	武器製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	313	ニトログリセリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	315	オルト-ニトロトルエン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
3300	武器製造業	333	ヒドラジン	7	0	0	0	7	0	0	0	7
3300	武器製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	410	ポリ（オキシエチレン）=ニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	438	メチルナフタレン	30	0	0	0	30	0	0	0	30
3300	武器製造業		合計	7,129	0	0	0	7,129	2,589	0	2,589	9,718
3400	その他の製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	2	1	0	0	3	152	0	152	155
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	305	0	305	305
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	6	0	6	6
3400	その他の製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	53	エチルベンゼン	34,246	0	0	0	34,246	9,413	0	9,413	43,659
3400	その他の製造業	56	エチレンオキシド	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
3400	その他の製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	77	0	77	77
3400	その他の製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	10,340	0	10,340	10,340
3400	その他の製造業	80	キシレン	60,103	0	0	0	60,103	14,940	0	14,940	75,043
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	0
3400	その他の製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	180	0	0	0	180	4,000	0	4,000	4,180
3400	その他の製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアニドを除く。）	46	23	0	0	69	460	0	460	529
3400	その他の製造業	151	1, 3-ジオキソラン	41	0	0	0	41	87	0	87	128
3400	その他の製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	700	0	0	0	700	300	0	300	1,000
3400	その他の製造業	185	H C F C - 2 2 5	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
3400	その他の製造業	186	塩化メチレン	464,625	0	0	0	464,625	314,013	0	314,013	778,638
3400	その他の製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	180,100	0	0	0	180,100	470	0	470	180,570
3400	その他の製造業	240	ステレン	76,823	0	0	0	76,823	11,818	0	11,818	88,642
3400	その他の製造業	243	ダイオキシン類	45	0	0	0	45	0	0	0	45
3400	その他の製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	1	0	0	1	890	0	890	891
3400	その他の製造業	281	トリクロロエチレン	10,400	0	0	0	10,400	7,911	0	7,911	18,311
3400	その他の製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6,400	0	0	0	6,400	36	0	36	6,436
3400	その他の製造業	300	トルエン	260,530	0	0	0	260,530	114,950	0	114,950	375,480
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	11	0	0	0	11	110	0	110	121

業種コード	業種名	物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
3400	その他の製造業	309	ニッケル化合物	0	22	0	0	22	300	37	337	359
3400	その他の製造業	330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニベロキシド	0	0	0	0	0	11	0	11	11
3400	その他の製造業	349	フェノール	1,210	0	0	0	1,210	11,300	0	11,300	12,510
3400	その他の製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	7	0	0	0	7	3,320	0	3,320	3,327
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	13,800	0	13,800	13,804
3400	その他の製造業	368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	106	0	0	106	8	0	8	114
3400	その他の製造業	384	1-プロモプロパン	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	11,213	0	0	0	11,213	240	0	240	11,453
3400	その他の製造業	400	ベンゼン	4	0	0	0	4	0	0	0	4
3400	その他の製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	230	0	230	230
3400	その他の製造業	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	411	ホルムアルデヒド	2,920	0	0	0	2,920	790	480	1,270	4,190
3400	その他の製造業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	120	0	120	120
3400	その他の製造業	420	メタクリル酸メチル	2,000	0	0	0	2,000	0	0	0	2,000
3400	その他の製造業	438	メチルナフタレン	80	0	0	0	80	0	0	0	80
3400	その他の製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	510	0	510	510
3400	その他の製造業	455	ホルホルン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
3400	その他の製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	3,000	0	3,000	3,000
3400	その他の製造業		合計	1,118,950	153	0	0	1,119,103	523,913	517	524,430	1,643,533
3500	電気業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	1,300	0	0	1,300	1,600	0	1,600	2,900
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	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	4,100	0	4,100	4,100
3500	電気業	33	石綿	0	0	0	0	0	825,450	0	825,450	825,450
3500	電気業	37	ビスフェノールA	1	0	0	0	1	17	0	17	18
3500	電気業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	53	エチルベンゼン	41,665	0	0	0	41,665	170	0	170	41,835
3500	電気業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	80	キシレン	69,265	0	0	0	69,265	625	0	625	69,890
3500	電気業	83	クメン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	HCFCl 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	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	150	1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	157	1,2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	164	HCFCl ₂	1,379	0	0	0	1,379	0	0	0	1,379
3500	電気業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	185	HCFCl ₂	2,700	0	0	0	2,700	0	0	0	2,700
3500	電気業	186	塩化メチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	240	スチレン	26,410	0	0	0	26,410	13	0	13	26,423
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	20	0	0	0	20	7,170	0	7,170	7,190
3500	電気業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	279	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	280	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	281	トリクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3,829	0	0	0	3,829	0	0	0	3,829
3500	電気業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	0	0	0	8	0	0	0	8
3500	電気業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	300	トルエン	90,280	0	0	0	90,280	358	0	358	90,638
3500	電気業	304	鉛	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	41,560	3,300	44,860	44,860
3500	電気業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	242,250	250	242,250	242,250
3500	電気業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
3500	電気業	333	ヒドラジン	9	447	0	0	455	3,600	0	3,600	4,055
3500	電気業	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	349	フェノール	1	0	0	0	1	20	0	20	21
3500	電気業	351	1,3-ブタジエン	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
3500	電気業	354	フタル酸ジノルマルブチル	18	0	0	0	18	0	0	0	18
3500	電気業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	392	ノルマルヘキサン	2,110	0	0	0	2,110	0	0	0	2,110
3500	電気業	400	ベンゼン	612	0	0	0	612	197	0	197	809
3500	電気業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	8,400	0	8,400	8,400
3500	電気業	406	PCB	0	0	0	0	0	107,600	0	107,600	107,600
3500	電気業	412	マンガン及びその化合物	450	0	0	0	450	48,330	71	48,401	48,851
3500	電気業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	436	アルファ-メチルステレン	2	0	0	0	2	14	0	14	16
3500	電気業	438	メチルナフタレン	14,941	0	0	0	14,941	83	0	83	15,024
3500	電気業	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	455	ホルホルン	0	63	0	0	63	0	0	0	63
3500	電気業		合計	256,800	1,810	0	0	258,610	1,285,237	3,621	1,288,858	1,547,468
3600	ガス業	80	キシレン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
3600	ガス業	104	HCFCl ₂	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
3600	ガス業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3600	ガス業	300	トルエン	2,637	0	0	0	2,637	0	0	0	2,637
3600	ガス業	382	ハロン-1301	4,500	0	0	0	4,500	0	0	0	4,500

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
3600	ガス業	392	ノルマルヘキサン	461	0	0	0	461	0	0	0	461
3600	ガス業	400	ベンゼン	286	0	0	0	286	0	0	0	286
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		合計	9,488	0	0	0	9,488	0	0	0	9,488
3700	熱供給業	33	石綿	0	0	0	0	0	5,900	0	5,900	5,900
3700	熱供給業	80	キシレン	171	0	0	0	171	0	0	0	171
3700	熱供給業	164	H C F C-1 2 3	1,100	0	0	0	1,100	0	0	0	1,100
3700	熱供給業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	232	0	0	0	232	0	0	0	232
3700	熱供給業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3700	熱供給業	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3700	熱供給業	382	ハロン-1 3 0 1	0	0	0	0	0	3,380	0	3,380	3,380
3700	熱供給業	438	メチルナフタレン	257	0	0	0	257	28	0	28	285
3700	熱供給業	455	モルホリン	0	2,400	0	0	2,400	0	0	0	2,400
3700	熱供給業		合計	1,761	2,400	0	0	4,161	9,308	0	9,308	13,469
3830	下水道業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	458,266	0	0	458,266	68,975	0	68,975	527,241
3830	下水道業	48	E P N	0	19,603	0	0	19,603	0	0	0	19,603
3830	下水道業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3830	下水道業	75	カドミウム及びその化合物	0	818	0	0	818	1	0	1	819
3830	下水道業	80	キシレン	196	0	0	0	196	0	0	0	196
3830	下水道業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	15,577	0	0	15,577	4	0	4	15,581
3830	下水道業	88	六価クロム化合物	0	7,377	0	0	7,377	0	0	0	7,377
3830	下水道業	113	シマジン	0	402	0	0	402	0	0	0	402
3830	下水道業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシア ン酸塩を除く。）	0	22,852	0	0	22,852	0	0	0	22,852
3830	下水道業	147	チオベンカルブ	0	2,220	0	0	2,220	0	0	0	2,220
3830	下水道業	149	四塩化炭素	0	253	0	0	253	0	0	0	253
3830	下水道業	150	1, 4-ジオキサン	0	10,768	0	0	10,768	0	0	0	10,768
3830	下水道業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	486	0	0	486	0	0	0	486
3830	下水道業	158	塩化ビニリデン	0	5,382	0	0	5,382	0	0	0	5,382
3830	下水道業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	3,932	0	0	3,932	0	0	0	3,932
3830	下水道業	179	D-ド	0	785	0	0	785	0	0	0	785
3830	下水道業	186	塩化メチレン	0	3,070	0	0	3,070	0	0	0	3,070
3830	下水道業	237	水銀及びその化合物	1	113	0	0	114	0	0	0	114
3830	下水道業	242	セレン及びその化合物	0	2,117	0	0	2,117	2	0	2	2,119
3830	下水道業	243	ダイオキシン類	10	59	0	0	70	61	0	61	131
3830	下水道業	262	テトラクロロエチレン	0	907	0	0	907	0	0	0	907
3830	下水道業	268	チウラム	0	805	0	0	805	0	0	0	805
3830	下水道業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	55,491	0	0	55,491	20	0	20	55,511
3830	下水道業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	17,243	0	0	17,243	0	0	0	17,243
3830	下水道業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	675	0	0	675	0	0	0	675
3830	下水道業	281	トリクロロエチレン	0	1,179	0	0	1,179	0	0	0	1,179
3830	下水道業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	222	0	0	0	222	0	0	0	222
3830	下水道業	304	鉛	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3830	下水道業	305	鉛化合物	0	7,122	0	0	7,122	15	0	15	7,137
3830	下水道業	332	砒素及びその無機化合物	0	11,257	0	0	11,257	2	0	2	11,259
3830	下水道業	349	フェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3830	下水道業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1,184,692	0	0	1,184,692	52	0	52	1,184,744
3830	下水道業	400	ベンゼン	5	1,137	0	0	1,142	0	0	0	1,142
3830	下水道業	405	ほう素化合物	0	1,520,244	0	0	1,520,244	13	0	13	1,520,257
3830	下水道業	406	P C B	0	109	0	0	109	0	0	0	109
3830	下水道業	412	マンガン及びその化合物	0	408,855	0	0	408,855	2	0	2	408,857
3830	下水道業	438	メチルナフタレン	790	0	0	0	790	0	0	0	790
3830	下水道業		合計	1,214	3,763,732	0	0	3,764,946	69,087	0	69,087	3,834,032
3900	鉄道業	33	石綿	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800	2,800
3900	鉄道業	53	エチルベンゼン	3,610	0	0	0	3,610	880	0	880	4,490
3900	鉄道業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3900	鉄道業	80	キシレン	16,614	0	0	0	16,614	2,483	0	2,483	19,097
3900	鉄道業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	56	0	56	56
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	スチレン	6,060	0	0	0	6,060	2,566	0	2,566	8,626
3900	鉄道業	243	ダイオキシン類	12	0	0	0	12	0	0	0	12
3900	鉄道業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	13,939	0	0	0	13,939	2,611	0	2,611	16,550
3900	鉄道業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,800	0	0	0	2,800	0	0	0	2,800
3900	鉄道業	300	トルエン	21,750	0	0	0	21,750	13,648	2	13,649	35,399
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	170	0	0	0	170	0	0	0	170
3900	鉄道業	406	P C B	0	0	0	0	0	50,400	0	50,400	50,400
3900	鉄道業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	34	0	34	34
3900	鉄道業	438	メチルナフタレン	1,127	0	0	0	1,127	0	0	0	1,127
3900	鉄道業	453	モリブデン及びその化合物	7	0	0	0	7	0	0	0	7
3900	鉄道業		合計	68,307	0	0	0	68,307	75,708	2	75,709	144,017
4400	倉庫業	3	アクリル酸エチル	2,370	0	0	0	2,370	2,200	0	2,200	4,570
4400	倉庫業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	790	0	0	0	790	840	0	840	1,630
4400	倉庫業	7	アクリル酸ノルマルブチル	2,090	0	0	0	2,090	0	0	0	2,090
4400	倉庫業	8	アクリル酸メチル	2,400	0	0	0	2,400	0	0	0	2,400
4400	倉庫業	9	アクリロニトリル	1,680	0	0	0	1,680	6,380	0	6,380	8,060
4400	倉庫業	10	アクロレイン	0	0	0	0	0	1	0	1	1
4400	倉庫業	13	アセトニトリル	880	0	0	0	880	0	0	0	880
4400	倉庫業	18	アニリン	248	0	0	0	248	0	0	0	248
4400	倉庫業	20	2-アミノエタノール	239	0	0	0	239	250	0	250	489
4400	倉庫業	28	アリールアルコール	0	0	0	0	0	200	0	200	200
4400	倉庫業	33	石綿	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	2,700
4400	倉庫業	51	2-エチルヘキサノール	23	0	0	0	23	24	0	24	47
4400	倉庫業	53	エチルベンゼン	7,686	0	0	0	7,686	0	0	0	7,686
4400	倉庫業	57	エチレンジオールモノエチル エーテル	2	0	0	0	2	0	0	0	2
4400	倉庫業	58	エチレンジオールモノメチル エーテル	330	0	0	0	330	0	0	0	330
4400	倉庫業	59	エチレンジアミン	510	0	0	0	510	0	0	0	510
4400	倉庫業	65	エピクロヒドリン	4,953	0	0	0	4,953	2,200	0	2,200	7,153
4400	倉庫業	66	1, 2-エポキシブタン	620	0	0	0	620	400	0	400	1,020
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	11	0	0	0	11	0	0	0	11
4400	倉庫業	80	キシレン	32,542	0	0	0	32,543	2,070	0	2,070	34,613
4400	倉庫業	83	クメン	374	0	0	0	374	81	0	81	455
4400	倉庫業	86	クレゾール	470	0	0	0	470	88	0	88	558
4400	倉庫業	104	H C F C-2 2	430	0	0	0	430	0	0	0	430

業種コード	業種名	物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
4400	倉庫業	110	パラクロロトルエン	310	0	0	0	310	0	0	0	310
4400	倉庫業	127	クロロホルム	27,000	0	0	0	27,000	0	0	0	27,000
4400	倉庫業	132	コハルト及びその化合物	0	0	0	0	0	3,000	0	3,000	3,000
4400	倉庫業	134	酢酸ビニル	4,370	0	0	0	4,370	0	0	0	4,370
4400	倉庫業	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	145	2- (ジエチルアミノ) エタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	157	1, 2-ジクロロエタン	47,000	0	0	0	47,000	2,400	0	2,400	49,400
4400	倉庫業	179	D-D	2,190	0	0	0	2,190	840	0	840	3,030
4400	倉庫業	181	ジクロロベンゼン	31	0	0	0	31	0	0	0	31
4400	倉庫業	186	塩化メチレン	26,000	0	0	0	26,000	0	0	0	26,000
4400	倉庫業	190	ジシクロペンタジエン	0	0	0	0	0	150	0	150	150
4400	倉庫業	207	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
4400	倉庫業	219	ジメチルスルフィド	440	0	0	0	440	48	0	48	488
4400	倉庫業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	3,100	0	0	0	3,100	1,100	0	1,100	4,200
4400	倉庫業	240	スチレン	3,380	0	0	0	3,380	7,850	0	7,850	11,230
4400	倉庫業	243	ダイオキシン類	6	0	0	0	6	0	0	0	6
4400	倉庫業	257	デカノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	273	ノルマル-ドデシルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	274	ターシャリドデカンチオール	27	0	0	0	27	0	0	0	27
4400	倉庫業	277	トリエチルアミン	2,960	0	0	0	2,960	0	0	0	2,960
4400	倉庫業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	11,563	0	0	0	11,563	860	0	860	12,423
4400	倉庫業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	858	0	0	0	858	350	0	350	1,208
4400	倉庫業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	200	0	200	200
4400	倉庫業	300	トルエン	164,255	0	0	0	164,255	3,200	0	3,200	167,455
4400	倉庫業	302	ナフタレン	21	0	0	0	21	290	0	290	311
4400	倉庫業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	2,100	0	2,100	2,100
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-ニルアルコール	160	0	0	0	160	0	0	0	160
4400	倉庫業	340	ビフェニル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
4400	倉庫業	341	ピペラジン	200	0	0	0	200	0	0	0	200
4400	倉庫業	342	ピリジン	220	0	0	0	220	0	0	0	220
4400	倉庫業	349	フェノール	1,111	0	0	0	1,111	2,200	0	2,200	3,311
4400	倉庫業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	804	0	0	0	804	1,000	0	1,000	1,804
4400	倉庫業	383	プロマシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	384	1-プロモプロパン	2,300	0	0	0	2,300	0	0	0	2,300
4400	倉庫業	386	臭化メチル	26,640	0	0	0	26,640	0	0	0	26,640
4400	倉庫業	390	ヘキサメチレンジアミン	240	0	0	0	240	0	0	0	240
4400	倉庫業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	5	0	0	0	5	4,600	0	4,600	4,605
4400	倉庫業	392	ノルマル-ヘキサン	371,106	0	0	0	371,106	14,480	0	14,480	385,586
4400	倉庫業	400	ベンゼン	23,980	0	0	0	23,981	720	0	720	24,701
4400	倉庫業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	13,000	0	13,000	13,000
4400	倉庫業	407	ポリ(オキシエチレン) =アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	14	0	0	0	14	0	0	0	14
4400	倉庫業	415	メタクリル酸	343	0	0	0	343	0	0	0	343
4400	倉庫業	419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	580	0	0	0	580	1,000	0	1,000	1,580
4400	倉庫業	420	メタクリル酸メチル	20,860	0	0	0	20,860	670	0	670	21,530
4400	倉庫業	436	アルファ-メチルスチレン	270	0	0	0	270	0	0	0	270
4400	倉庫業	438	メチルナフタレン	445	0	0	0	445	0	0	0	445
4400	倉庫業	448	メチレンビス(4, 1-フェニル) =ジイソシアネート	0	0	0	0	0	16	0	16	16
4400	倉庫業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	15,000	0	15,000	15,000
4400	倉庫業		合計	801,432	12,001	0	0	813,433	93,908	0	93,908	907,341
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	11,077	0	0	0	11,077	36	0	36	11,112
5132	石油卸売業	80	キシレン	44,894	0	0	0	44,894	176	0	176	45,070
5132	石油卸売業	230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	243	ダイオキシン類	3	0	0	0	3	0	0	0	3
5132	石油卸売業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	9,065	0	0	0	9,065	174	0	174	9,239
5132	石油卸売業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	416	0	0	0	416	20	0	20	436
5132	石油卸売業	300	トルエン	311,723	0	0	0	311,723	1,067	0	1,067	312,790
5132	石油卸売業	302	ナフタレン	10	0	0	0	10	0	0	0	10
5132	石油卸売業	392	ノルマル-ヘキサン	617,465	0	0	0	617,465	153	0	153	617,618
5132	石油卸売業	400	ベンゼン	58,723	0	0	0	58,723	18	0	18	58,741
5132	石油卸売業	438	メチルナフタレン	149	0	0	0	149	0	0	0	149
5132	石油卸売業		合計	1,053,521	0	0	0	1,053,521	1,644	0	1,644	1,055,165
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	17	0	0	0	17	0	0	0	17
5142	鉄スクラップ卸売業	104	HFC-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	161	CFC-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	300	トルエン	21	0	0	0	21	0	0	0	21
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		合計	43	0	0	0	43	0	0	0	43
5220	自動車卸売業	53	エチルベンゼン	190	0	0	0	190	0	0	0	190
5220	自動車卸売業	80	キシレン	2,201	0	0	0	2,201	135	0	135	2,336
5220	自動車卸売業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	80	0	0	0	80	0	0	0	80
5220	自動車卸売業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	0	0	0	23	0	0	0	23
5220	自動車卸売業	300	トルエン	3,705	0	0	0	3,705	184	0	184	3,889
5220	自動車卸売業	392	ノルマル-ヘキサン	13	0	0	0	13	34	0	34	47
5220	自動車卸売業	400	ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5220	自動車卸売業		合計	6,213	0	0	0	6,213	353	0	353	6,566
5930	燃料小売業	53	エチルベンゼン	24,465	0	0	0	24,465	0	0	0	24,465
5930	燃料小売業	58	エチレンジグリコールモノメチルエーテル	77	0	0	0	77	0	0	0	77
5930	燃料小売業	80	キシレン	100,607	0	0	0	100,607	283	0	283	100,890
5930	燃料小売業	243	ダイオキシン類	14	0	0	0	14	1	0	1	15
5930	燃料小売業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	24,041	0	0	0	24,041	7	0	7	24,048
5930	燃料小売業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,180	0	0	0	1,180	0	0	0	1,180
5930	燃料小売業	300	トルエン	768,130	0	0	0	768,130	322	0	322	768,452
5930	燃料小売業	392	ノルマル-ヘキサン	1,659,783	0	0	0	1,659,783	0	0	0	1,659,783

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
5930	燃料小売業	400	ベンゼン	157,827	0	0	0	157,827	0	0	0	157,827
5930	燃料小売業	438	メチルナフタレン	213	0	0	0	213	0	0	0	213
5930	燃料小売業		合計	2,736,322	0	0	0	2,736,322	612	0	612	2,736,934
7210	洗濯業	80	キシレン	48	0	0	0	48	0	0	0	48
7210	洗濯業	185	H C F C-2 2 5	1,500	0	0	0	1,500	600	0	600	2,100
7210	洗濯業	262	テトラクロロエチレン	142,682	1	0	0	142,683	197,907	1	197,908	340,591
7210	洗濯業	281	トリクロロエチレン	850	0	0	0	850	0	58	58	908
7210	洗濯業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	57	0	0	0	57	0	0	0	57
7210	洗濯業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	1,956	0	1,956	1,956
7210	洗濯業	400	ベンゼン	38	0	0	0	38	0	0	0	38
7210	洗濯業	407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	35	0	0	35	1,502	1,350	2,852	2,887
7210	洗濯業	410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	1,800
7210	洗濯業	438	メチルナフタレン	1,082	0	0	0	1,082	0	0	0	1,082
7210	洗濯業		合計	146,257	36	0	0	146,293	203,765	1,409	205,174	351,466
7430	写真業	262	テトラクロロエチレン	470	0	0	0	470	0	0	0	470
7430	写真業		合計	470	0	0	0	470	0	0	0	470
7700	自動車整備業	53	エチルベンゼン	5,167	0	0	0	5,167	1,375	0	1,375	6,542
7700	自動車整備業	80	キシレン	84,788	0	0	0	84,788	9,199	0	9,199	93,987
7700	自動車整備業	186	塩化メチレン	59	0	0	0	59	0	0	0	59
7700	自動車整備業	240	スチレン	641	0	0	0	641	190	0	190	831
7700	自動車整備業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	1	0	1	1
7700	自動車整備業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	296	0	0	0	296	2,712	0	2,712	3,009
7700	自動車整備業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	35	0	0	0	35	2	0	2	37
7700	自動車整備業	300	トルエン	108,034	0	0	0	108,034	20,901	0	20,901	128,935
7700	自動車整備業	302	ナフタレン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
7700	自動車整備業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7700	自動車整備業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	0	0	0	3	0	0	0	3
7700	自動車整備業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	0	0	0	1	0	0	0	1
7700	自動車整備業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
7700	自動車整備業	392	ノルマル-ヘキサノール	2,001	0	0	0	2,001	1,150	0	1,150	3,151
7700	自動車整備業	400	ベンゼン	52	0	0	0	52	0	0	0	52
7700	自動車整備業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7700	自動車整備業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7700	自動車整備業		合計	201,079	0	0	0	201,079	35,530	0	35,530	236,609
7810	機械修理業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7810	機械修理業	53	エチルベンゼン	5,716	0	0	0	5,716	0	0	0	5,716
7810	機械修理業	58	エチレンジグリコールモノメチルエーテル	1,100	0	0	0	1,100	430	0	430	1,530
7810	機械修理業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7810	機械修理業	80	キシレン	10,554	0	0	0	10,554	93	0	93	10,647
7810	機械修理業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400	2,400
7810	機械修理業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	20	0	20	20
7810	機械修理業	104	H C F C-2 2	16	0	0	0	16	1,700	0	1,700	1,716
7810	機械修理業	240	スチレン	270	0	0	0	270	1,000	0	1,000	1,270
7810	機械修理業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	2	0	0	2	0	0	0	2
7810	機械修理業	281	トリクロロエチレン	13,000	0	0	0	13,000	20,000	0	20,000	33,000
7810	機械修理業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	13	0	0	0	13	0	0	0	13
7810	機械修理業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4	0	0	0	4	0	0	0	4
7810	機械修理業	300	トルエン	12,606	0	0	0	12,606	2,020	0	2,020	14,626
7810	機械修理業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	230	55	0	0	285	1,460	0	1,460	1,745
7810	機械修理業	384	1-ブロモプロパン	560	0	0	0	560	1,400	0	1,400	1,960
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	2,500	2,500	2,500
7810	機械修理業	412	マンガン及びその化合物	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	22	0	0	0	22
7810	機械修理業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	7,930	0	7,930	7,930
7810	機械修理業	462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	7,150	0	7,150	7,150
7810	機械修理業		合計	44,091	57	0	0	44,148	46,123	2,500	48,623	92,771
8620	商品検査業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	4,100	0	4,100	4,100
8620	商品検査業	80	キシレン	1,700	0	0	0	1,700	3,440	0	3,440	5,140
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	420	0	420	420
8620	商品検査業	181	ジクロロベンゼン	140	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	1,200	0	0	0	1,200
8620	商品検査業	262	テトラクロロエチレン	2,359	0	0	0	2,359	42,180	0	42,180	44,539
8620	商品検査業	300	トルエン	49	0	0	0	49	19,500	0	19,500	19,549
8620	商品検査業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
8620	商品検査業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	380	0	380	380
8620	商品検査業	392	ノルマル-ヘキサノール	16	0	0	0	16	1,600	0	1,600	1,616
8620	商品検査業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	680	0	680	680
8620	商品検査業		合計	5,464	0	0	0	5,464	75,400	0	75,400	80,864
8630	計量証明業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4,400	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	7	0	0	0	7	0	0	0	7
8630	計量証明業	13	アセトニトリル	272	0	0	0	272	13,340	0	13,340	13,612
8630	計量証明業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8630	計量証明業	80	キシレン	12	0	0	0	12	0	0	0	12
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	260	0	260	260
8630	計量証明業	127	クロロホルム	2	0	0	0	2	16	0	16	18
8630	計量証明業	149	四塩化炭素	1	0	0	0	1	14	0	14	16
8630	計量証明業	186	塩化メチレン	1,610	1	0	0	1,611	11,740	0	11,740	13,352
8630	計量証明業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8630	計量証明業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	2	0	0	0	2	15	0	15	17
8630	計量証明業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	1	0	1	1
8630	計量証明業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8630	計量証明業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	64	0	64	64
8630	計量証明業	300	トルエン	2,608	0	0	0	2,608	34,847	0	34,847	37,455
8630	計量証明業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	1,800
8630	計量証明業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	310	0	310	310
8630	計量証明業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8630	計量証明業	349	フェノール	20	0	0	0	20	20	0	20	40
8630	計量証明業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	0	1,300	0	0	1,300	0	0	0	1,300

業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
8630	計量証明業	392	ノルマルーヘキサン	6,624	0	0	0	6,624	25,301	51	25,352	31,977
8630	計量証明業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	49	0	49	49
8630	計量証明業	415	メタクリル酸	1	0	0	0	1	0	0	0	1
8630	計量証明業	420	メタクリル酸メチル	5	0	0	0	5	0	0	0	5
8630	計量証明業		合計	11,164	5,701	0	0	16,866	87,777	52	87,829	104,694
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	727	0	0	727	0	0	0	727
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	48	E P N	0	659	0	0	659	0	0	0	659
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	71	塩化第二鉄	0	35	0	0	35	85	77	162	197
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	18	0	0	18	0	0	0	18
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	80	キシレン	429	0	0	0	429	0	0	0	429
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	356	1	0	356	8,650	0	8,650	9,006
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	245	0	0	245	0	0	0	245
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
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	113	シマジン	0	11	0	0	11	0	0	0	11
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	144	無機シアン化合物（錯塩及びシア ン酸塩を除く。）	0	607	0	0	607	0	0	0	607
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	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。）	149	四塩化炭素	0	6	0	0	6	0	0	0	6
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	150	1, 4 - ジオキサン	0	231	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	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	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	145	0	0	145	0	0	0	145
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
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	179	D - D	0	5	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	75	0	0	75	0	0	0	75
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	4	1	0	0	5	3	0	3	8
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	59	0	0	59	0	0	0	59
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	20,401	91	0	86,218	106,710	1,101,268	1	1,101,269	1,207,979
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	27	0	0	27	0	0	0	27
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	268	チウラム	0	27	0	0	27	0	0	0	27
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	384	0	0	384	37	0	37	421
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	279	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	647	0	0	647	0	0	0	647
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	21	0	0	21	0	0	0	21
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	37	0	0	37	0	0	0	37
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	288	C F C - 1 1	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	406	0	0	0	406	0	0	0	406
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	66	0	0	66	0	0	0	66
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	59	0	0	59	0	0	0	59
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	16,536	0	0	16,536	0	0	0	16,536
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	400	ベンゼン	0	38	0	0	38	0	0	0	38
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	34,726	0	0	34,727	0	0	0	34,727
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	406	P C B	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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	1,500	11,875	0	0	13,375	46,630	0	46,630	60,005
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。）		合計	2,381	67,894	1	0	70,276	55,406	77	55,483	125,759
8722	産業廃棄物処分量（特別管 理産業廃棄物処分量を含 む。）	1	亜鉛の水溶性化合物	0	3,367	0	0	3,367	0	0	0	3,367
8722	産業廃棄物処分量（特別管 理産業廃棄物処分量を含 む。）	20	2 - アミノエタノール	0	0	0	0	0	960	0	960	960
8722	産業廃棄物処分量（特別管 理産業廃棄物処分量を含 む。）	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分量（特別管 理産業廃棄物処分量を含 む。）	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分量（特別管 理産業廃棄物処分量を含 む。）	48	E P N	0	480	0	0	480	0	0	0	480
8722	産業廃棄物処分量（特別管 理産業廃棄物処分量を含 む。）	53	エチルベンゼン	2,052	0	0	0	2,052	73,300	0	73,300	75,352
8722	産業廃棄物処分量（特別管 理産業廃棄物処分量を含 む。）	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700
8722	産業廃棄物処分量（特別管 理産業廃棄物処分量を含 む。）	75	カドミウム及びその化合物	0	41	0	0	41	0	0	0	41
8722	産業廃棄物処分量（特別管 理産業廃棄物処分量を含 む。）	80	キシレン	5,188	0	0	0	5,188	91,500	0	91,500	96,688

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業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	30	0	30	30
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	87	クロム及び三価クロム化合物	0	186	0	0	186	0	0	0	186
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	88	六価クロム化合物	0	123	0	0	123	0	0	0	123
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	104	H C F C - 2 2	36	0	0	0	36	0	0	0	36
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	107	C F C - 1 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	113	シマジソ	0	5	0	0	5	0	0	0	5
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	84	0	0	0	84	0	0	0	84
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	410	0	0	410	0	0	0	410
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	147	チオベンカルブ	0	35	0	0	35	0	0	0	35
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	149	四塩化炭素	0	3	0	0	3	0	0	0	3
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	150	1, 4 - ジオキサン	1	365	0	0	366	0	0	0	366
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	157	1, 2 - ジクロロエタン	4	10	0	0	14	2	0	2	16
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業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（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	159	シス - 1, 2 - ジクロロエチレン	0	65	0	0	65	0	0	0	65
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	161	C F C - 1 2	2	0	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。）	176	H C F C - 1 4 1 b	9	0	0	0	9	0	0	0	9
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業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（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	185	H C F C - 2 2 5	88	0	0	0	88	55	0	55	143
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	186	塩化メチレン	7,607	39	0	0	7,646	11,800	0	11,800	19,446
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業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（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	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
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	237	水銀及びその化合物	4	3	0	10	16	0	0	0	16
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	240	スチレン	28	0	0	0	28	320	0	320	348
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	242	セレン及びその化合物	0	122	0	0	122	0	0	0	122
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	243	ダイオキシン類	12,000	22	0	24,096	36,117	231,216	57	231,273	267,390
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	2	0	2	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。）	262	テトラクロロエチレン	28	16	0	0	44	140	0	140	184
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	268	チウラム	0	10	0	0	10	0	0	0	10
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	271	テレフタル酸ジメチル	3,600	0	0	0	3,600	3,100	0	3,100	6,700
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	666	0	0	666	0	0	0	666
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	279	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	385	0	0	385	0	0	0	385
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	280	1, 1, 2 - トリクロロエタン	0	8	0	0	8	0	0	0	8
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	281	トリクロロエチレン	1,723	40	0	0	1,763	1,690	0	1,690	3,453
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	288	C F C - 1 1	12	0	0	0	12	0	0	0	12

業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	290	トリクロロベンゼン	0	0	0	0	0	93,000	0	93,000	93,000
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,319	0	0	0	2,319	450	0	450	2,769
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	0	0	0	16	2,400	0	2,400	2,416
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	300	トルエン	7,042	0	0	0	7,042	166,000	0	166,000	173,042
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	100	0	0	100	4,284	0	4,284	4,384
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	83	0	0	83	0	0	0	83
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	333	ヒドラジン	170	0	0	0	170	0	0	0	170
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	110,000	0	110,000	110,000
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	1,372	130	0	0	1,502	5,440	0	5,440	6,942
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	53,422	0	0	53,425	0	0	0	53,425
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	384	1-プロモプロパン	590	0	0	0	590	450	0	450	1,040
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	392	ノルマル-ヘキサン	3,796	0	0	0	3,796	9,935	0	9,935	13,731
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	396	P F O S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	400	ベンゼン	69	25	0	0	94	0	0	0	94
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	59,419	0	0	59,419	0	0	0	59,419
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	406	P C B	0	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	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	10,000	0	10,000	10,000
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)	412	マンガン及びその化合物	0	6,883	0	0	6,883	0	0	0	6,883
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	540	0	0	0	540	0	0	0	540
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	44	0	0	0	44	1,080	0	1,080	1,124
8722	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)		合計	36,428	126,499	0	10	162,937	587,638	0	587,638	750,575
8800	医療業	13	アセトニトリル	150	0	0	0	150	3,700	0	3,700	3,850
8800	医療業	53	エチルベンゼン	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
8800	医療業	56	エチレンオキシド	4,283	0	0	0	4,283	20	0	20	4,303
8800	医療業	80	キシレン	3,876	0	0	0	3,876	44,420	0	44,420	48,296
8800	医療業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	620	0	620	620
8800	医療業	243	ダイオキシン類	7	0	0	0	7	2	0	2	9
8800	医療業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	19	0	0	0	19	0	0	0	19
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	52	0	0	0	52	0	0	0	52
8800	医療業	411	ホルムアルデヒド	200	0	0	0	200	10,313	0	10,313	10,513
8800	医療業	438	メチルナフタレン	880	0	0	0	880	0	0	0	880
8800	医療業		合計	9,460	0	0	0	9,460	60,373	0	60,373	69,833
9140	高等教育機関	13	アセトニトリル	2,141	2	0	0	2,143	13,780	261	14,041	16,184
9140	高等教育機関	56	エチレンオキシド	3,737	300	0	0	4,037	1,060	0	1,060	5,097
9140	高等教育機関	67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	0	0	0	0	0	3,400	0	3,400	3,400
9140	高等教育機関	80	キシレン	1,735	0	0	0	1,735	52,171	33	52,204	53,939
9140	高等教育機関	127	クロロホルム	21,494	12	0	0	21,506	165,450	477	165,927	187,433
9140	高等教育機関	186	塩化メチレン	35,800	0	0	0	35,800	122,290	56	122,346	158,145
9140	高等教育機関	232	N, N-ジメチルホルムアミド	767	0	0	0	767	2,400	37	2,437	3,204
9140	高等教育機関	243	ダイオキシン類	11	0	0	0	11	58	0	58	69
9140	高等教育機関	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	24	0	0	0	24	0	0	0	24
9140	高等教育機関	300	トルエン	667	0	0	0	667	3,600	2	3,602	4,269
9140	高等教育機関	392	ノルマル-ヘキサン	33,288	0	0	0	33,288	216,500	164	216,664	249,951
9140	高等教育機関	400	ベンゼン	25	0	0	0	25	2	0	2	27
9140	高等教育機関	411	ホルムアルデヒド	54	0	0	0	54	19,300	0	19,300	19,354
9140	高等教育機関	438	メチルナフタレン	957	0	0	0	957	0	0	0	957
9140	高等教育機関		合計	100,689	314	0	0	101,003	599,953	1,031	600,983	701,986
9210	自然科学研究所	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	3,300	0	3,300	3,300
9210	自然科学研究所	13	アセトニトリル	2,104	0	0	0	2,104	126,098	61	126,158	128,262
9210	自然科学研究所	48	E P N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	53	エチルベンゼン	675	0	0	0	675	4,599	0	4,599	5,274
9210	自然科学研究所	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	2	0	2	2

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
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	1,952	0	10	0	1,962	46,601	0	46,601	48,563
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	4,959	0	0	0	4,959	71,520	3	71,523	76,482
9210	自然科学研究所	132	コハルト及びその化合物	0	0	0	0	0	140	0	140	140
9210	自然科学研究所	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	150	1, 4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	157	1, 2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	1,800
9210	自然科学研究所	185	H C F C - 2 2 5	4,300	0	0	0	4,300	1,940	0	1,940	6,240
9210	自然科学研究所	186	塩化メチレン	2,482	0	0	0	2,482	50,900	9	50,909	53,391
9210	自然科学研究所	213	N, N-ジメチルアセトアミド	17,026	0	0	0	17,026	54,300	2,800	57,100	74,126
9210	自然科学研究所	230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	160	0	160	160
9210	自然科学研究所	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	ステレン	0	0	0	0	0	10,000	0	10,000	10,000
9210	自然科学研究所	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	2,700	0	2,700	2,700
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	44	0	0	48	92	28	0	28	120
9210	自然科学研究所	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	1,000	5	1,005	1,005
9210	自然科学研究所	262	テトラクロロエチレン	99	0	0	0	99	1,100	0	1,100	1,199
9210	自然科学研究所	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	281	トリクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	263	0	0	0	263	21,771	0	21,771	22,034
9210	自然科学研究所	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	0	0	0	25	890	0	890	915
9210	自然科学研究所	298	トリレンジイソシアネート	1	0	0	0	1	920	0	920	921
9210	自然科学研究所	300	トルエン	7,135	0	0	0	7,135	65,264	0	65,264	72,399
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	18	0	18	18
9210	自然科学研究所	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	380	0	380	380
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	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	99	0	99	99
9210	自然科学研究所	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	34	7	0	0	41	1,040	310	1,350	1,391
9210	自然科学研究所	392	ノルマルヘキサン	7,049	0	0	0	7,049	140,332	2	140,334	147,383
9210	自然科学研究所	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	400	ベンゼン	245	0	0	0	245	684	0	684	929
9210	自然科学研究所	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	406	P C B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
9210	自然科学研究所	411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	17,201	0	17,201	17,201
9210	自然科学研究所	412	マンガン及びその化合物	0	91	0	0	91	120	0	120	211
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	1,353	0	0	0	1,353	201	0	201	1,554
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	1,500	0	1,500	1,500
9210	自然科学研究所		合計	49,703	98	10	0	49,811	626,579	3,189	629,768	679,579