

令和３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。

令和５年３月

経済産業省製造産業局化学物質管理課

環境省大臣官房環境保健部環境安全課

— 目 次 —

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

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

24) 自然科学研究所の届出排出量・移動量の主な状況	
(4) 都道府県別の届出排出量・移動量の集計結果	37
①都道府県別の届出排出量・移動量	
②都道府県別の届出排出量	
③排出量が最大であるトルエンの都道府県別の届出排出量	
④都道府県別の届出排出量上位5物質	
(5) 全国の届出外排出量の集計結果	41
①届出外排出量の合計とその構成	
1) 対象業種からの届出外排出量	
2) 非対象業種からの届出外排出量	
3) 家庭からの届出外排出量	
4) 移動体からの届出外排出量	
②届出排出量と届出外排出量の合計とその構成	
(6) 全国の特第一種指定化学物質の排出量・移動量の集計結果	51
①届出排出量・移動量	
②届出排出量と届出外排出量	
(7) 全国の追加対象化学物質に係る届出排出量・移動量の集計結果	58
①追加対象化学物質の届出排出量・移動量	
②追加対象化学物質の届出排出量	
1) 追加対象化学物質の大気への届出排出量	
2) 追加対象化学物質の公共用水域への届出排出量	
3) 追加対象化学物質の事業所内の土壌への届出排出量	
4) 追加対象化学物質の事業所内の埋立処分の届出排出量	
③追加対象化学物質の届出移動量	
1) 追加対象化学物質の届出移動量（廃棄物としての事業所外への移動）	
2) 追加対象化学物質の届出移動量（下水道への移動）	
3. 届出排出量・移動量の経年変化の概要について	64
(1) 届出状況	65
(2) 届出排出量・移動量	65
(3) 継続物質の種類別の届出排出量・移動量	67
①届出排出量・移動量の上位10物質	
②届出排出量の上位10物質	
1) 大気への届出排出量の上位10物質	
2) 公共用水域への届出排出量の上位10物質	

3) 事業所内の土壌への届出排出量の上位 10 物質	
4) 事業所内の埋立処分の届出排出量の上位 10 物質	
③届出移動量の上位10物質	
1) 届出移動量の上位10 物質（廃棄物としての事業所外への移動）	
2) 届出移動量の上位 10 物質（下水道への移動）	
(4) 業種別の届出排出量・移動量	71
(5) 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量	73

データ編 76

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

資料編 241

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

1. PRTR 制度の概要

(1)法律・制度の仕組み

①PRTR 制度の沿革

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

科学的知見の充実を背景とした厳格な法規制を中心とする対策手法には限界があるため、平成8年2月、OECD（経済協力開発機構）により PRTR（Pollutant Release and Transfer Register（化学物質排出移動量届出制度）：行政庁が事業者の報告や推計に基づき化学物質の環境への排出量及び廃棄物に含まれての移動量を把握、集計し、公表する仕組み）の導入勧告が行われました。また、産業界においても、化学工業界における自主的な PRTR 事業の実施、事業者間における化学物質の安全性に関する情報提供を目的とした SDS（Safety Data Sheet：安全データシート）の普及、レスポンシブル・ケア活動（企業が自主的に化学物質に関して環境・安全・健康面の対策を行うこと）が進められてきました。

このような国際的動向及び産業界における自主的な取組の状況、さらには国民・産業界・行政の連携等も視野に入れつつ、より効果的な環境リスク対策の手法が求められていることを背景として、平成11年7月13日に「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」（以下「化学物質排出把握管理促進法」という。）が公布され、化学物質排出把握管理促進法に基づく PRTR 制度が導入されました。

この後、平成20年11月に対象物質の見直し及び第一種指定化学物質等取扱事業者になり得る業種への医療業の追加を内容とする、化学物質排出把握管理促進法施行令（以下「政令」という。）の改正を行い、平成22年度から平成20年改正政令に基づく事業者による排出量等の把握が開始されました。

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

②対象化学物質

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

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

③対象事業者

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

象となっています(常用雇用者数、業種及び対象化学物質の年間取扱量等は、それぞれ政令に規定されています。)。対象事業者には、対象化学物質の環境に排出される量(排出量)及び廃棄物等に含まれて事業所の外に移動する量(移動量)の届出が義務付けられています。

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

④排出量等の届出、集計、公表等

- 1) 対象事業者は、対象化学物質の排出量・移動量※を事業所ごとに把握し、都道府県を経由して、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 7 月 年間取扱量 5 トン以上の事業者による排出量等の把握開始

平成 14 年 7 月 年間取扱量 5 トン以上の事業者による排出量等の届出開始

平成 15 年 3 月 国による排出量・移動量に係る集計結果の公表、開示の開始※

平成 15 年 4 月 年間取扱量 1 トン以上の事業者による排出量等の把握開始

平成 16 年 4 月 年間取扱量 1 トン以上の事業者による排出量等の届出開始

平成 20 年 11 月 平成 20 年改正政令の公布

平成 22 年 4 月 平成 20 年改正政令に基づく新規の対象物質・対象事業者による排出量等の把握開始

改正省令の公布

平成 23 年 4 月 平成 20 年改正政令に基づく新規の対象物質・対象事業者及び改正省令に基づく新規の様式による排出量等の届出開始

令和 3 年 10 月 令和 3 年改正政令の公布

※: 把握・届出、集計結果の公表及び開示は毎年度実施しています。

(2)届出外排出量の推計方法の概要

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

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

(3)PRTR データの性格と取扱い上の留意点

PRTR データの活用にあたっては、以下の点に御留意ください。

①届出排出量・移動量の限界

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

②届出外排出量の限界

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

③届出排出量・移動量と届出外排出量の比較の限界

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

④公表データによるリスク評価の限界

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

ることが可能であり、リスク評価、あるいはそのための暴露評価の出発点となり得るものです。

⑤排出量等の数値の記載方法

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

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

⑥対象化学物質の見直しに伴うデータの扱い

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

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

表1 種類①:平成 20 年政令改正で新たに対象化学物質となった物質
(例)

平成 20 年政令改正後の対象化学物質		平成 20 年政令改正前の対象化学物質	
物質番号	対象化学物質名	物質番号	対象化学物質名
6	アクリル酸 2-ヒドロキシエチル	—	—
7	アクリル酸 n-ブチル	—	—
11	アジ化ナトリウム	—	—
14	アセトンシアノヒドリン	—	—
15	アセナフテン	—	—
	(他 181 物質 計 186 物質)		

表2 種類②:平成 20 年政令改正後の対象化学物質と平成 20 年政令改正前の対象化学物質が完全に一致する物質
(例)

平成 20 年政令改正後の対象化学物質		平成 20 年政令改正前の対象化学物質	
物質番号	対象化学物質名	物質番号	対象化学物質名
1	亜鉛の水溶性化合物	1	亜鉛の水溶性化合物
2	アクリルアミド	2	アクリルアミド
3	アクリル酸エチル	4	アクリル酸エチル
5	アクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル	5	アクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル
8	アクリル酸メチル	6	アクリル酸メチル
	(他 260 物質 計 265 物質)		

・経年変化の比較においては、平成 20 年政令改正後の対象化学物質の排出量等と、対応する平成 20 年政令改正前の対象化学物質の排出量等は完全に対応するものとして扱う。

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

平成 20 年政令改正後の対象化学物質		平成 20 年政令改正前の対象化学物質	
物質番号	対象化学物質名	物質番号	対象化学物質名
89	クロロアニリン	71	o-クロロアニリン
		72	p-クロロアニリン
		73	m-クロロアニリン
304	鉛	230	鉛及びその化合物
305	鉛化合物		
348	フェニレンジアミン	262	o-フェニレンジアミン
		263	p-フェニレンジアミン
		264	m-フェニレンジアミン

- ・経年変化の比較においては、平成 20 年政令改正後に結合された対象化学物質(「クロロアニリン」及び「フェニレンジアミン」)の排出量等は、対応する複数の平成 20 年政令改正前の対象化学物質の排出量等を合計した数値と完全に対応するものとして扱う。
- ・また、平成 20 年政令改正後に分割された対象化学物質(「鉛」、「鉛化合物」)の排出量等を合計した数値は、平成 20 年政令改正前の対象化学物質の「鉛及びその化合物」の排出量等と完全に対応するものとして扱う。ただし、平成 20 年政令改正後の対象化学物質の「鉛」または「鉛化合物」の排出量等と平成 20 年政令改正前の対象化学物質の「鉛及びその化合物」の排出量等を比較する際は、対象化学物質の範囲が異なることを明示する。

表4 種類④:平成 20 年政令改正後の対象化学物質と平成 20 年政令改正前の対象化学物質の対象となる範囲が完全には一致しない物質(計7物質)

平成 20 年政令改正後の対象化学物質		平成 20 年政令改正前の対象化学物質	
物質番号	対象化学物質名	物質番号	対象化学物質名
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3	アクリル酸
181	ジクロロベンゼン	139	o-ジクロロベンゼン
		140	p-ジクロロベンゼン
298	トリレンジイソシアネート	338	m-トリレンジイソシアネート
299	トルイジン	225	o-トルイジン
		226	p-トルイジン
301	トルエンジアミン	228	2,4-トルエンジアミン
321	バナジウム化合物	99	五酸化バナジウム
405	ほう素化合物	304	ほう素及びその化合物

- ・経年変化の比較においては、平成 20 年政令改正後に対象範囲が拡大または縮小された対象化学物質(「アクリル酸及びその水溶性塩」、「トリレンジイソシアネート」、「トルエンジアミン」、「バナジウム化合物」、「ほう素化合物」)の排出量等は、対応する平成 20 年政令改正前の対象化学物質の排出量等と同一とみなす。ただし、バナジウムについては、平成 20 年政令改正前の対象化学物質(五酸化バナジウム)の排出量等に対し、その元素換算の係数(=0.5602)を乗じた数量をバナジウムの排出量等とする。
- ・また、平成 20 年政令改正後に対象範囲が拡大されて統合された対象化学物質(「ジクロロベンゼン」、「トルイジン」)の排出量等は、対応する平成 20 年政令改正前の複数の対象化学物質の排出量等を合計した数値と同一とみなす。

⑦その他

今回公表するデータは、都道府県及び関係省庁による確認を経て、令和4年1月時点で経済産業省・環境省が把握したものです。その後、届出値の修正等により、個別事業所データに変更がある場合には、後日、ファイル記録事項(電子ファイル化され、開示対象となる個別事業所データ)を修正する予定です。

2. 令和3年度排出量・移動量の集計結果の概要

(1) 令和3年度排出量・移動量の届出状況

令和3年度排出量等の届出を行った事業所総数(全国)は、32,729 事業所です。

① 届出方法別にみた届出状況（カッコ内は全届出に占める割合）

- ・電子情報処理組織(オンライン)による届出 24,325 事業所(74%)
- ・磁気ディスク(フロッピーディスク等)による届出 124 事業所(0.38%)
- ・書面による届出 8,280 事業所(25%)

② 業種（46 業種）別にみた届出状況

業種名	届出 事業所数	届出物質 種類数	業種名	届出 事業所数	届出物質 種類数
金属鉱業	20	37	武器製造業	4	14
原油・天然ガス鉱業	18	36	その他の製造業	91	46
食料品製造業	407	48	電気業	191	68
飲料・たばこ・飼料製造業	140	33	ガス業	18	5
繊維工業	153	64	熱供給業	7	7
衣服・その他の繊維製品製造業	24	20	下水道業	2,010	35
木材・木製品製造業	171	30	鉄道業	44	16
家具・装備品製造業	77	25	倉庫業	102	74
パルプ・紙・紙加工品製造業	389	94	石油卸売業	439	16
出版・印刷・同関連産業	284	41	鉄スクラップ卸売業	5	6
化学工業	2,299	426	自動車卸売業	4	7
石油製品・石炭製品製造業	565	115	燃料小売業	14,552	12
プラスチック製品製造業	1,017	137	洗濯業	119	10
ゴム製品製造業	285	96	写真業	1	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	17	17	自動車整備業	102	10
窯業・土石製品製造業	556	121	機械修理業	16	22
鉄鋼業	358	89	商品検査業	29	10
非鉄金属製造業	509	101	計量証明業	28	21
金属製品製造業	1,764	92	一般廃棄物処理業	1,667	40
一般機械器具製造業	764	83	産業廃棄物処分業	446	60
電気機械器具製造業	1,198	123	医療業	102	11
輸送用機械器具製造業	1,106	109	高等教育機関	134	16
精密機械器具製造業	242	58	自然科学研究所	255	58
			合計	32,729	432

③ 都道府県別にみた届出状況

都道府県	届出 事業所数	届出物質 種類数	都道府県	届出 事業所数	届出物質 種類数	都道府県	届出 事業所数	届出物質 種類数
北海道	1,816	153	石川県	411	146	岡山県	762	210
青森県	412	86	福井県	327	164	広島県	774	212
岩手県	499	94	山梨県	291	91	山口県	518	246
宮城県	717	137	長野県	1,085	116	徳島県	247	110
秋田県	449	84	岐阜県	831	157	香川県	358	107
山形県	452	119	静岡県	1,326	217	愛媛県	456	152
福島県	901	224	愛知県	1,905	222	高知県	177	53
茨城県	1,061	229	三重県	726	215	福岡県	1,118	178
栃木県	708	167	滋賀県	595	174	佐賀県	285	119
群馬県	750	157	京都府	522	149	長崎県	313	54
埼玉県	1,396	225	大阪府	1,418	220	熊本県	512	105
千葉県	1,201	218	兵庫県	1,439	259	大分県	381	149
東京都	1,004	125	奈良県	263	102	宮崎県	326	114
神奈川県	1,222	217	和歌山県	257	172	鹿児島県	437	84
新潟県	916	169	鳥取県	227	58	沖縄県	205	43
富山県	482	142	島根県	251	79	合計	32,729	432

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

(2) 全国の届出排出量・移動量の集計結果

全国の事業者から届出のあった総排出量・移動量は 384 千トンであり、その内訳は総排出量 125 千トン、総移動量 259 千トンです。

総排出量の内訳は、大気への排出が 113 千トン(総排出量比率 91%)、公共用水域への排出が 6.8 千トン(同 5.4%)、事業所内の土壌への排出が 1.3 千トン(同 0.0010%)、事業所内の埋立処分が 5.0 千トン(同 4.0%)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 258 千トン(総移動量比率 99.6%)、下水道への移動が 0.93 千トン(同 0.36%)です。

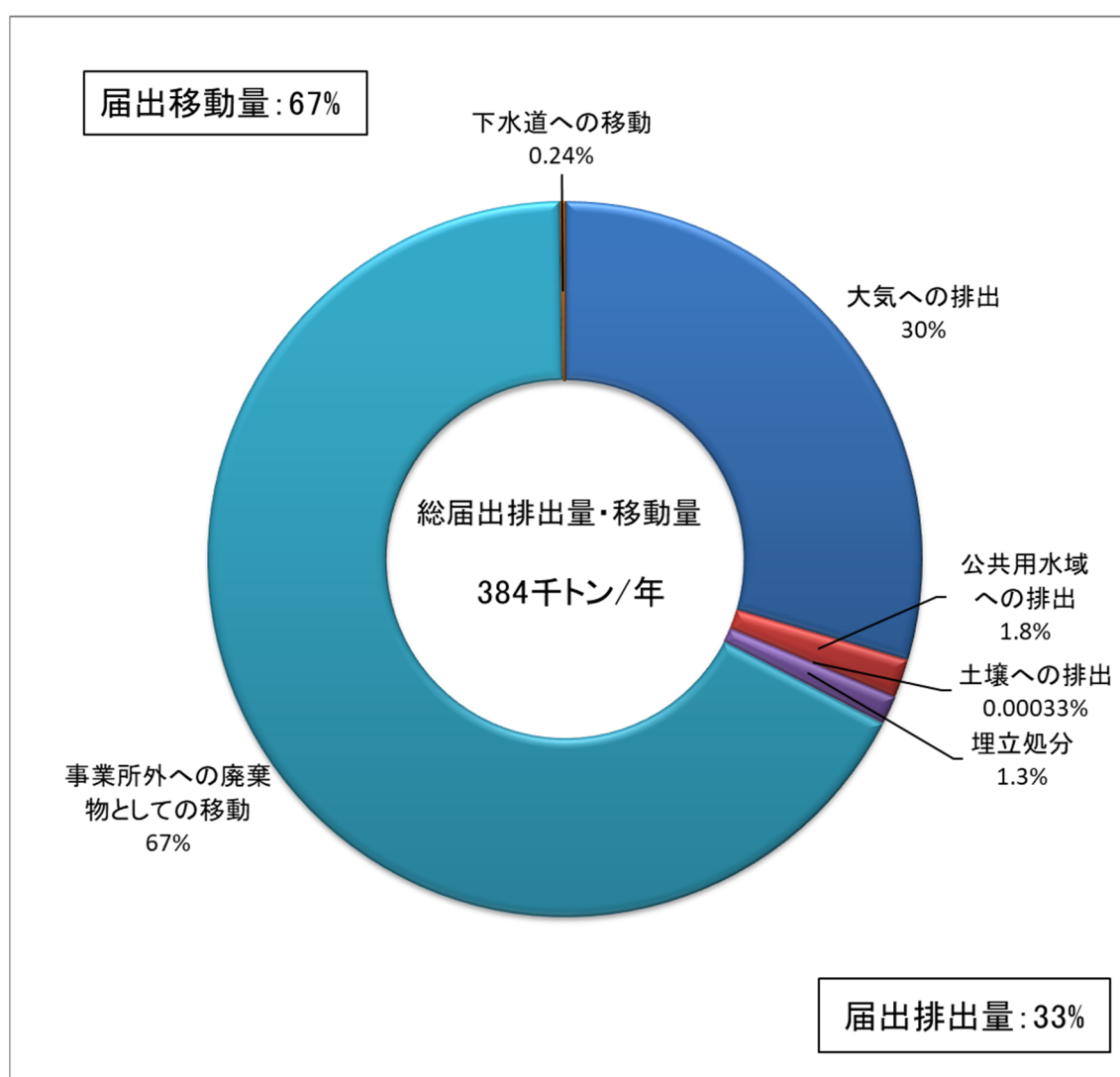
総排出量: 125 千トン(総排出量・移動量比率 33%)

大気への排出	:	113 千トン(総排出量・移動量比率 30%)
公共用水域への排出	:	6.8 千トン(同 1.8%)
事業所内の土壌への排出	:	1.3 千トン(同 0.00033%)
事業所内の埋立処分	:	5.0 千トン(同 1.3%)

総移動量: 259 千トン(総排出量・移動量比率 67%)

事業所外への廃棄物としての移動	:	258 千トン(総排出量・移動量比率 67%)
下水道への移動	:	0.93 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 285 千トン、総届出排出量・移動量比率 74%)

届出排出量・移動量の上位 10 物質は、表 1-1 のとおりです。

表1-1：対象化学物質の届出排出量・移動量の上位10物質

対象化学物質		届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	届出排出量・ 移動量割合 (%)
物質 番号	物質名		
300	トルエン	89,333	23.3
412	マンガン及びその化合物	66,841	17.4
80	キシレン	27,283	7.1
87	クロム及び三価クロム化合物	26,530	6.9
53	エチルベンゼン	17,760	4.6
186	塩化メチレン	14,974	3.9
392	ノルマルーヘキサン	13,870	3.6
232	N, N-ジメチルホルムアミド	10,103	2.6
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	9,804	2.6
71	塩化第二鉄	8,082	2.1
上位10物質の合計		284,581	74.2
合計		383,660	100.0

②届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 107 千トン、総届出排出量比率 86%)

届出排出量の上位 10 物質は、表 1-2 のとおりです。

表1-2：対象化学物質の届出排出量の上位10物質

対象化学物質		届出排出量 合計 (トン/年)	届出排出量 割合 (%)
物質 番号	物質名		
300	トルエン	43,039	34.4
80	キシレン	20,037	16.0
53	エチルベンゼン	13,603	10.9
392	ノルマルーヘキサン	8,712	7.0
186	塩化メチレン	8,372	6.7
305	鉛化合物	3,077	2.5
318	二硫化炭素	2,995	2.4
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,522	2.0
405	ほう素化合物	2,394	1.9
281	トリクロロエチレン	2,190	1.8
上位10物質の合計		106,942	85.5
合計		125,095	100.0

1) 大気への届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 104 千トン、大気への総届出排出量比率 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	43,016	38.0
80	キシレン	20,031	17.7
53	エチルベンゼン	13,601	12.0
392	ノルマルーヘキサン	8,710	7.7
186	塩化メチレン	8,368	7.4
318	二硫化炭素	2,968	2.6
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,521	2.2
281	トリクロロエチレン	2,188	1.9
240	スチレン	1,432	1.3
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,409	1.2
上位10物質の合計		104,244	92.0
合計		113,346	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 6.1 千トン、公共用水域への総届出排出量比率 89%)

公共用水域への届出排出量の上位 10 物質は、表 1-4 のとおりです。

表1-4：対象化学物質の公共用水域への届出排出量の上位10物質

対象化学物質		公共用水域への 届出排出量合計 (トン/年)	公共用水域への 届出排出量割合 (%)
物質 番号	物質名		
405	ほう素化合物	2,351	34.7
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,859	27.4
1	亜鉛の水溶性化合物	627	9.2
412	マンガン及びその化合物	584	8.6
245	チオ尿素	254	3.8
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	121	1.8
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	86	1.3
76	イプシロン-カプロラクタム	82	1.2
309	ニッケル化合物	56	0.8
453	モリブデン及びその化合物	42	0.6
上位10物質の合計		6,063	89.4
合計		6,784	100.0

3) 事業所内の土壌への届出排出量上位 3 物質

(3物質合計 1.1トン、土壌への総届出排出量比率 86.9%)

事業所内の土壌への届出排出量の上位3物質は、表 1-5 のとおりです。

表1-5：対象化学物質の土壌への届出排出量の上位3物質

対象化学物質		土壌への 届出排出量合計 (トン/年)	土壌への 届出排出量割合 (%)
物質 番号	物質名		
332	砒素及びその無機化合物	0.93	73.1
412	マンガン及びその化合物	0.13	10.2
260	クロロタロニル	0.046	3.6
上位3物質の合計		1.1	86.9
合計		1.3	100.0

4) 事業所内の埋立処分の届出排出量上位 3 物質

(3物質合計 4.4 千トン、埋立処分の総届出排出量比率 88%)

事業所内埋立処分の届出排出量の上位3物質は、表 1-6 のとおりです。

表1-6：対象化学物質の事業所内の埋立処分量の上位3物質

対象化学物質		事業所内の 埋立処分量合計 (トン/年)	事業所内の 埋立処分量割合 (%)
物質 番号	物質名		
305	鉛化合物	3,062	61.7
332	砒素及びその無機化合物	809	16.3
412	マンガン及びその化合物	504	10.2
上位3物質の合計		4,375	88.1
合計		4,964	100.0

③届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 188 千トン、総届出移動量比率 73%)

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 割合 (%)
物質 番号	物質名		
412	マンガン及びその化合物	65,721	25.4
300	トルエン	46,294	17.9
87	クロム及び三価クロム化合物	26,332	10.2
232	N, N-ジメチルホルムアミド	8,670	3.4
71	塩化第二鉄	8,075	3.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7,894	3.1
80	キシレン	7,246	2.8
186	塩化メチレン	6,601	2.6
213	N, N-ジメチルアセトアミド	5,762	2.2
392	ノルマルーヘキサン	5,159	2.0
上位10物質の合計		187,753	72.6
合計		258,565	100.0

1) 事業所外への廃棄物としての届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 188 千トン、事業所外への廃棄物としての総届出移動量比率 73%)

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	65,718	25.5
300	トルエン	46,284	18.0
87	クロム及び三価クロム化合物	26,326	10.2
232	N, N-ジメチルホルムアミド	8,636	3.4
71	塩化第二鉄	8,072	3.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7,853	3.0
80	キシレン	7,241	2.8
186	塩化メチレン	6,601	2.6
213	N, N-ジメチルアセトアミド	5,739	2.2
392	ノルマルーヘキサン	5,158	2.0
上位10物質の合計		187,628	72.8
合計		257,633	100.0

2) 下水道への届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 0.62 千トン、下水道への総届出移動量比率 66%)

下水道への届出移動量の上位 10 物質は、表 1-9 のとおりです。

表1-9：対象化学物質の下水道への届出移動量の上位10物質

対象化学物質		下水道への 届出移動量合計 (トン/年)	下水道への 届出移動量割合 (%)
物質 番号	物質名		
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	117	12.6
411	ホルムアルデヒド	114	12.3
20	2－アミノエタノール	71	7.7
68	酸化プロピレン	60	6.4
13	アセトニトリル	50	5.3
309	ニッケル化合物	43	4.6
405	ほう素化合物	42	4.5
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	41	4.4
277	トリエチルアミン	41	4.3
9	アクリロニトリル	38	4.1
上位10物質の合計		616	66.1
合計		931	100.0

(3) 全国の業種別の届出排出量・移動量の集計結果

①全業種の届出排出量・移動量の主な状況

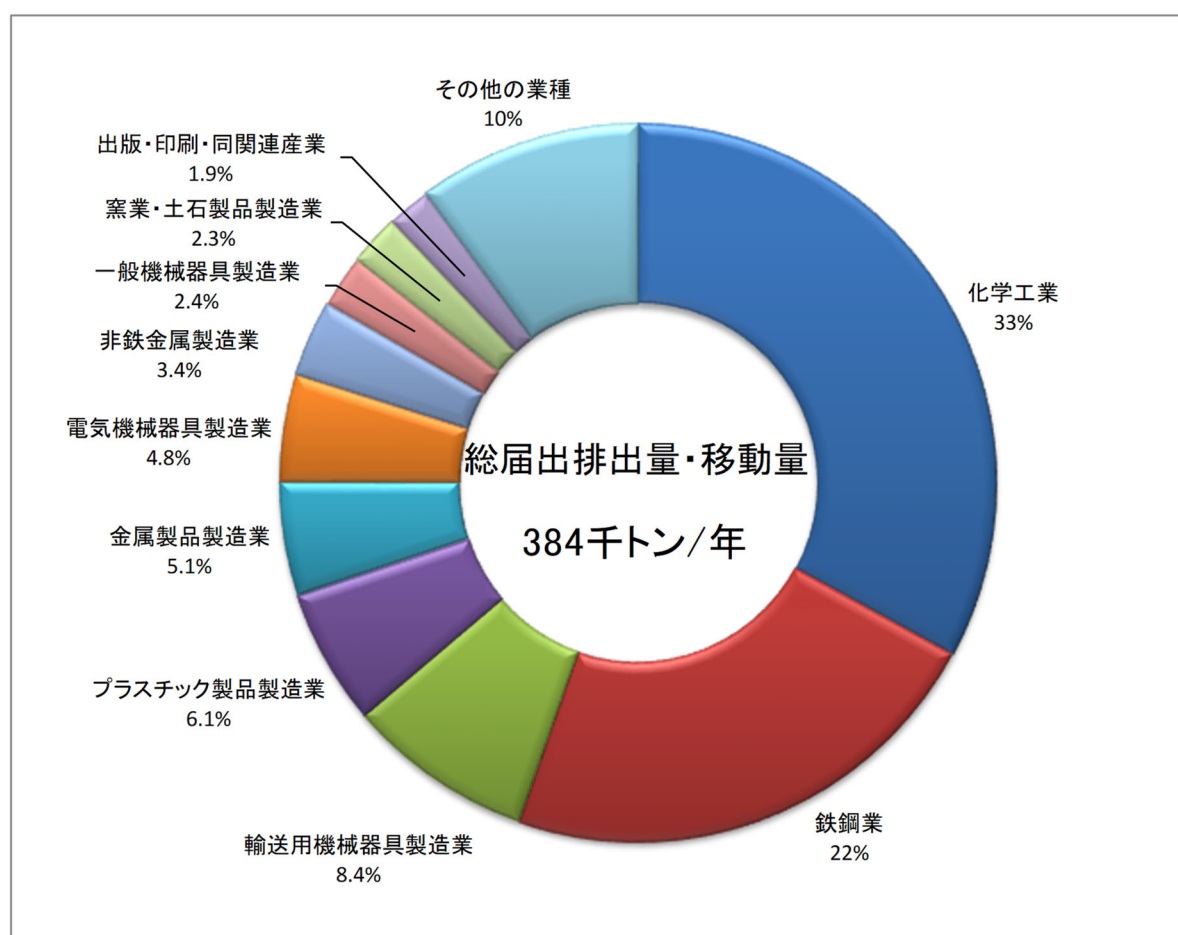
1) 届出排出量・移動量の合計

全業種(46 業種)の届出排出量・移動量の合計は、384 千トンです。このうち製造業 23 業種の届出排出量・移動量の合計は 372 千トンで、全業種の 97%に当たります。

届出排出量・移動量上位 10 業種の合計は 345 千トンであり、総届出排出量・移動量の 90%に当たります。

上位 10 業種はいずれも製造業で、化学工業(126 千トン、33%)、鉄鋼業(86 千トン、22%)、輸送用機械器具製造業(32 千トン、8.4%)、プラスチック製品製造業(23 千トン、6.1%)、金属製品製造業(20 千トン、5.1%)、電気機械器具製造業(19 千トン、4.8%)、非鉄金属製造業(13 千トン、3.4%)、一般機械器具製造業(9.1 千トン、2.4%)、窯業・土石製品製造業(8.9 千トン、2.3%)、出版・印刷・同関連産業(7.5 千トン、1.9%)の順です。

図2 届出排出量・移動量上位業種

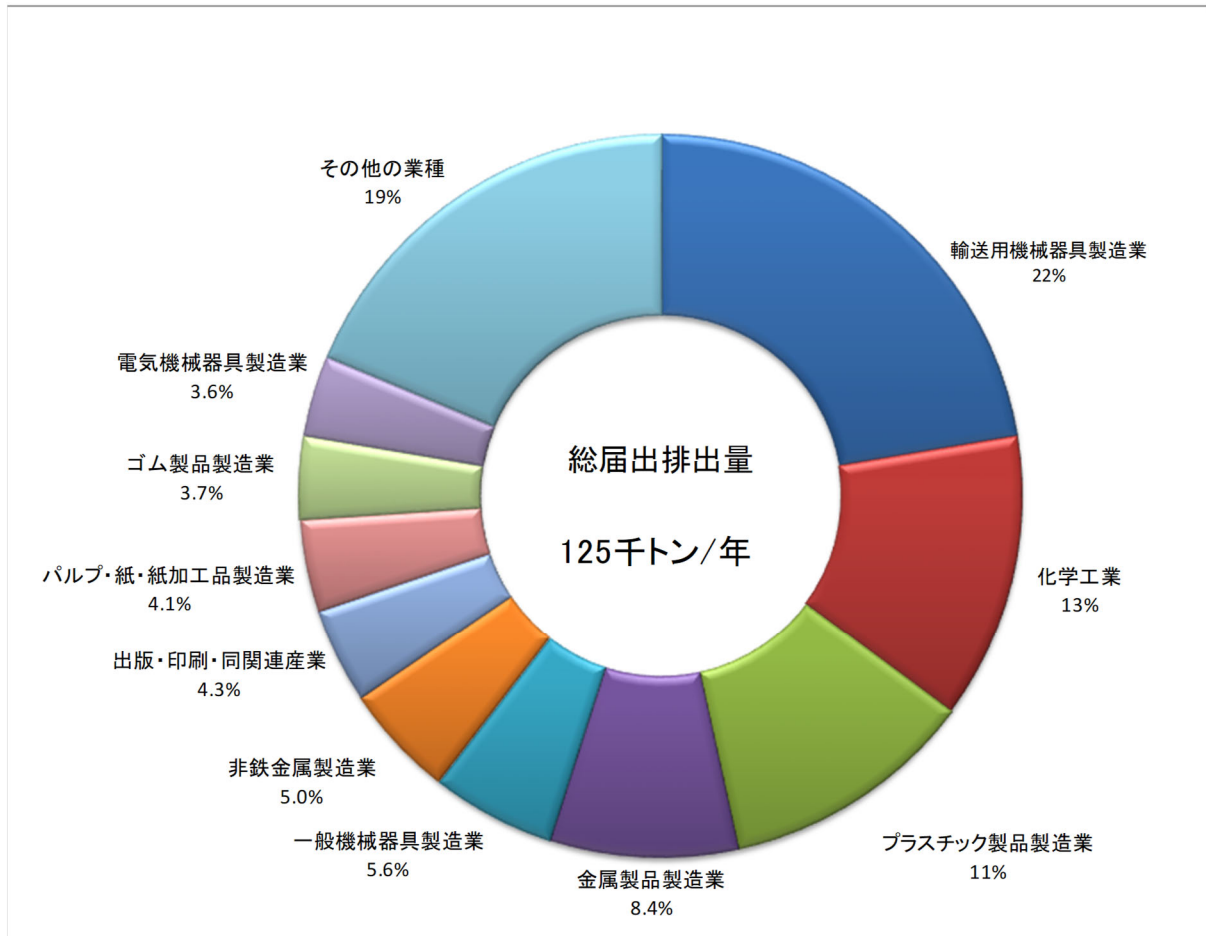


2) 届出排出量の合計

全業種(46 業種)の届出排出量の合計は 125 千トンです。上位 10 業種の届出排出量の合計は 102 千トンで、総届出排出量の 81%に当たります。

上位 10 業種は、輸送用機械器具製造業(28 千トン、22%)、化学工業(16 千トン、13%)、プラスチック製品製造業(14 千トン、11%)、金属製品製造業(10 千トン、8.4%)、一般機械器具製造業(6.9 千トン、5.6%)、非鉄金属製造業(6.3 千トン、5.0%)、出版・印刷・同関連産業(5.3 千トン、4.3%)、パルプ・紙・紙加工品製造業(5.2 千トン、4.1%)、ゴム製品製造業(4.7 千トン、3.7%)、電気機械器具製造業(4.5 千トン、3.6%)の順です。

図3 届出排出量上位業種

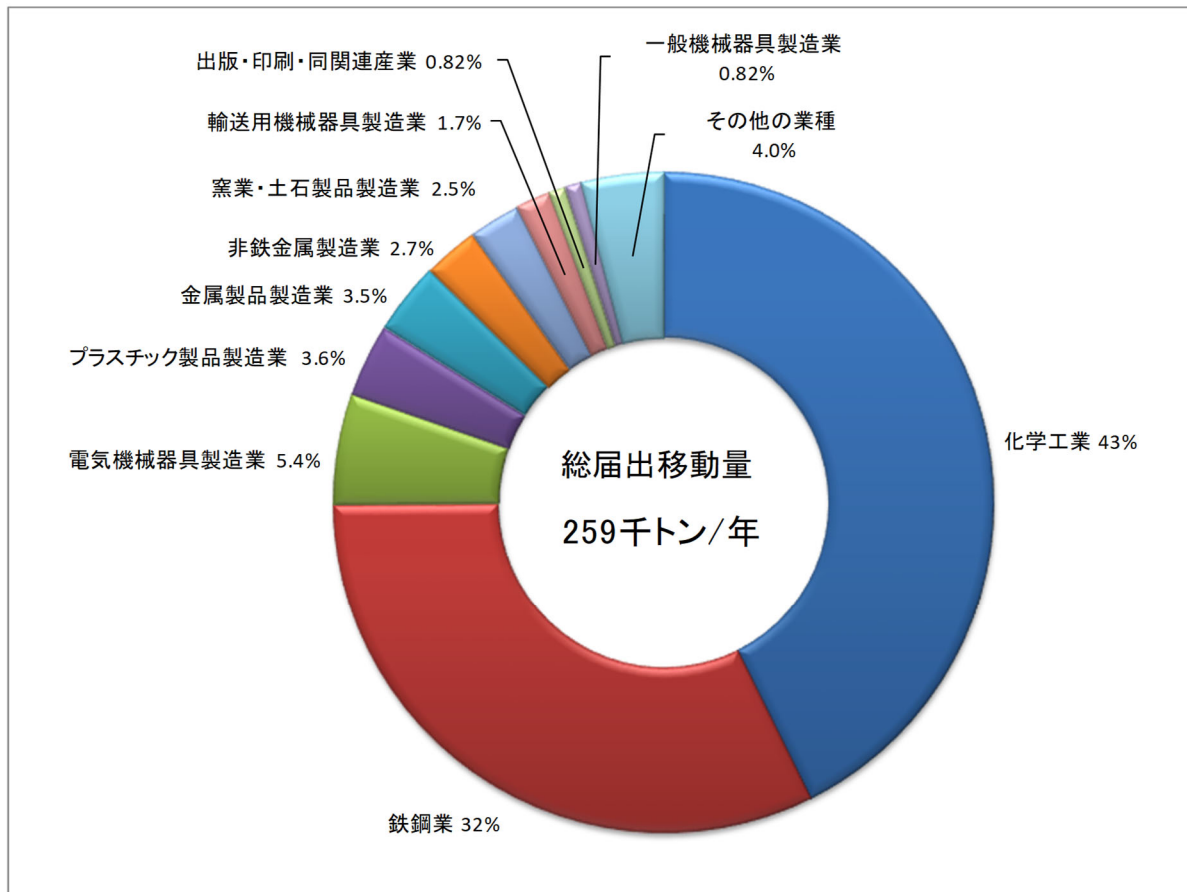


3) 届出移動量の合計

全業種(46 業種)の届出移動量の合計は 259 千トンです。上位 10 業種の届出移動量の合計は 248 千トンで、総届出移動量の 96%に当たります。

上位 10 業種は、化学工業(110 千トン、43%)、鉄鋼業(83 千トン、32%)、電気機械器具製造業(14 千トン、5.4%)、プラスチック製品製造業(9.2 千トン、3.6%)、金属製品製造業(9.1 千トン、3.5%)、非鉄金属製造業(6.9 千トン、2.7%)、窯業・土石製品製造業(6.5 千トン、2.5%)、輸送用機械器具製造業(4.5 千トン、1.7%)、出版・印刷・同関連産業(2.1 千トン、0.82%)、一般機械器具製造業(2.1 千トン、0.82%)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 113 千トン(総届出排出量比率 91%)、公共用水域への排出量が 6.8 千トン(同 5.4%)、土壌への排出量が 1.3 トン(同 0.0010%)、埋立処分が 5.0 千トン(同 4.0%)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 113 千トンのうち上位 10 業種の大気への排出量の合計は 97 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(28 千トン)、化学工業(15 千トン)、プラスチック製品製造業(14 千トン)、金属製品製造業(10 千トン)、一般機械器具製造業(6.9 千トン)、出版・印刷・同関連産業(5.3 千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(5.0 千トン)、ゴム製品製造業(4.7 千トン)、電気機械器具製造業(4.3 千トン)、食料品製造業(2.7 千トン)の順です。

b) 公共用水域への排出

公共用水域への排出量 6.8 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 6.5 千トンで、公共用水域への総排出量の 96%に当たります。

上位 10 業種は、下水道業(3.8 千トン)、化学工業(1.1 千トン)、鉄鋼業(0.37 千トン)、非鉄金属製造業(0.32 千トン)、原油・天然ガス鉱業(0.26 千トン)、電気機械器具製造業(0.20 千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(0.19 千トン)、産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)(0.12 千トン)、金属鉱業(87 トン)、金属製品製造業(76 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 1.3 トンのうち上位3業種の土壌への排出量の合計は 1.2 トンで、土壌への総排出量の 93%に当たります。

上位3業種は金属鉱業(0.93 トン)、化学工業(0.19 トン)、木材・木製品製造業(57kg)の順です。

d) 事業所内の埋立処分

埋立処分による排出量 5.0 千トンのうち上位3業種の埋立処分による排出量の合計は 5.0 千トンで、埋立処分による総排出量のほぼ 100%に当たります。

上位3業種は、非鉄金属製造業(4.7 千トン)、金属鉱業(0.25 千トン)、化学工業(2.2 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 258 千トン(総届出移動量比率ほぼ 100%)、下水道への移動量が 0.93 千トン(同 0.36%)です。

a) 事業所外への廃棄物としての移動

事業所外への廃棄物としての移動量 258 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 247 千トンで、事業所外への廃棄物としての総移動量の 96%に当たります。

上位 10 業種は、化学工業(110 千トン)、鉄鋼業(83 千トン)、電気機械器具製造業(14 千トン)、プラスチック製品製造業(9.2 千トン)、金属製品製造業(9.1 千トン)、非鉄金属製

造業(6.9 千トン)、窯業・土石製品製造業(6.5 千トン)、輸送用機械器具製造業(4.4 千トン)、出版・印刷・同関連産業(2.1 千トン)、一般機械器具製造業(2.1 千トン)の順です。

b) 下水道への移動

下水道への移動量 0.93 千トンのうち上位3業種の下水道への移動量の合計は 0.80 千トンで、下水道への総移動量の 86%に当たります。

上位3業種は、化学工業(0.65 千トン)、電気機械器具製造業(0.10 千トン)、繊維工業(48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 89 千トン(総届出排出量・移動量の 23%)で、このうち届出排出量の合計は 43 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 38%に相当します。届出移動量の合計は 46 千トン(総届出移動量の 18%)です。

トルエンの届出排出量・移動量の上位 10 業種は、表 2-1 のとおりです。

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

表2-1：トルエンの届出排出量・移動量の上位業種

対象業種		届出排出量 (トン/年) [A]	届出移動量 (トン/年) [B]	届出排出量・ 移動量合計 (トン/年) [C]	業種別割合 (%)	届出排出量割合 (%) [A]/[C]	届出移動量割合 (%) [B]/[C]
業種 コード	業種名						
2000	化学工業	3,690	33,682	37,372	41.8	9.9	90.1
2200	プラスチック製品製造業	9,666	4,165	13,832	15.5	69.9	30.1
3100	輸送用機械器具製造業	7,201	820	8,021	9.0	89.8	10.2
1900	出版・印刷・同関連産業	5,215	1,618	6,833	7.6	76.3	23.7
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	2,859	1,212	4,072	4.6	70.2	29.8
2300	ゴム製品製造業	3,246	433	3,679	4.1	88.2	11.8
2800	金属製品製造業	2,605	869	3,474	3.9	75.0	25.0
3000	電気機械器具製造業	1,848	1,042	2,890	3.2	64.0	36.0
2900	一般機械器具製造業	2,117	366	2,482	2.8	85.3	14.7
2500	窯業・土石製品製造業	1,224	419	1,643	1.8	74.5	25.5
上位10業種の合計		39,672	44,627	84,299	94.4	47.1	52.9
全業種の合計		43,039	46,294	89,333	100.0	48.2	51.8

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 67 千トン(総届出排出量・移動量の 17%)で、このうち届出排出量の合計は 1.1 千トン(総届出排出量の 0.90%)、届出移動量の合計は 66 千トン(総届出移動量の 25%)です。届出排出量のうち事業所内の埋立処分量は 0.50 千トンで、この物質の排出量合計の 45%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 10%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 26%に相当します。

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

これら上位 10 業種における届出移動量の届出排出量・移動量合計に対する割合は、下

水道業、金属鉱業を除いて移動量の割合が高くなっています。下水道業では届出排出量の全てが公共用水域への排出となっており、金属鉱業では届出排出量の94%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	47	53,880	53,927	80.7	0.1	99.9
2000	化学工業	72	6,374	6,446	9.6	1.1	98.9
2700	非鉄金属製造業	271	3,703	3,975	5.9	6.8	93.2
3100	輸送用機械器具製造業	15	828	844	1.3	1.8	98.2
3000	電気機械器具製造業	1	456	457	0.7	0.3	99.7
3830	下水道業	422	0	422	0.6	100.0	0.0
0500	金属鉱業	255	2	256	0.4	99.4	0.6
2800	金属製品製造業	6	175	181	0.3	3.1	96.9
2500	窯業・土石製品製造業	0	109	110	0.2	0.3	99.7
2900	一般機械器具製造業	2	85	88	0.1	2.6	97.4
上位10業種の合計		1,092	65,613	66,705	99.8	1.6	98.4
全業種の合計		1,121	65,721	66,841	100.0	1.7	98.3

C. キシレン

キシレンの届出排出量・移動量の合計は27千トン(総届出排出量・移動量の7.1%)で、このうち届出排出量の合計は20千トン(総届出排出量の16%)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18%に相当します。届出移動量の合計は7.2千トン(総届出移動量の2.8%)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	9,935	806	10,741	39.4	92.5	7.5
2000	化学工業	847	4,226	5,074	18.6	16.7	83.3
2800	金属製品製造業	2,471	525	2,996	11.0	82.5	17.5
2900	一般機械器具製造業	2,356	557	2,913	10.7	80.9	19.1
3000	電気機械器具製造業	826	315	1,142	4.2	72.4	27.6
2200	プラスチック製品製造業	820	147	966	3.5	84.8	15.2
2300	ゴム製品製造業	609	19	628	2.3	97.0	3.0
2600	鉄鋼業	509	98	607	2.2	83.9	16.1
2500	窯業・土石製品製造業	300	114	413	1.5	72.5	27.5
1400	繊維工業	346	6	352	1.3	98.2	1.8
上位10業種の合計		19,020	6,813	25,833	94.7	73.6	26.4
全業種の合計		20,037	7,246	27,283	100.0	73.4	26.6

D. クロム及び三価クロム化合物

クロム及び三価クロム化合物の届出排出量・移動量の合計は27千トン(総届出排出量・移動量の6.9%)で、このうち届出排出量の合計は0.20千トン(総届出排出量の0.16%)、届出移動量の合計は26千トン(総届出移動量の10%)です。届出排出量のうち事業所内の埋立処分量は0.16千トンで、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3.2%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10%に相当します。

クロム及び三価クロム化合物の届出排出量・移動量の上位10業種は、表2-4のとおりで

す。

これら上位 10 業種における届出移動量の届出排出量・移動量合計に対する割合は、下水道業および非鉄金属製造業を除いて移動量の割合が高くなっています。下水道業では届出排出量の全てが公共用水域への排出となっています。

表2-4：クロム及び三価クロム化合物の届出排出量・移動量の上位業種

対象業種		届出排出量 (トン/年) [A]	届出移動量 (トン/年) [B]	届出排出量・ 移動量合計 (トン/年) [C]	業種別割合 (%)	届出排出量割合 (%) [A]/[C]	届出移動量割合 (%) [B]/[C]
業種 コード	業種名						
2600	鉄鋼業	2	24,624	24,626	92.8	0.0	100.0
2800	金属製品製造業	1	443	444	1.7	0.2	99.8
3100	輸送用機械器具製造業	2	346	348	1.3	0.5	99.5
2000	化学工業	0	309	309	1.2	0.1	99.9
2700	非鉄金属製造業	160	113	274	1.0	58.6	41.4
2900	一般機械器具製造業	0	230	230	0.9	0.1	99.9
2500	窯業・土石製品製造業	0	142	142	0.5	0.0	100.0
3500	電気業	0	33	33	0.1	0.0	100.0
3000	電気機械器具製造業	0	32	32	0.1	0.1	99.9
3830	下水道業	32	0	32	0.1	100.0	0.0
上位10業種の合計		197	26,273	26,470	99.8	0.7	99.3
全業種の合計		199	26,332	26,530	100.0	0.7	99.3

エ. 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 18 千トン(総届出排出量・移動量の 4.6%)で、このうち届出排出量の合計は 14 千トン(総届出排出量の 11%)を占め、そのほぼ 100%が大気への排出となっています。大気への排出量は、全物質合計の大気への排出量の 12%に相当します。届出移動量の合計は 4.2 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	7,454	460	7,913	44.6	94.2	5.8
2000	化学工業	622	2,423	3,045	17.1	20.4	79.6
2900	一般機械器具製造業	1,519	328	1,848	10.4	82.2	17.8
2800	金属製品製造業	1,415	332	1,746	9.8	81.0	19.0
2200	プラスチック製品製造業	617	112	730	4.1	84.6	15.4
3000	電気機械器具製造業	429	120	549	3.1	78.2	21.8
2600	鉄鋼業	303	76	379	2.1	80.0	20.0
2300	ゴム製品製造業	359	11	370	2.1	97.2	2.8
1400	繊維工業	274	2	276	1.6	99.2	0.8
2500	窯業・土石製品製造業	192	72	264	1.5	72.8	27.2
上位10業種の合計		13,185	3,935	17,120	96.4	77.0	23.0
全業種の合計		13,603	4,158	17,760	100.0	76.6	23.4

②業種別の届出排出量・移動量の集計結果

1) 金属鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-1 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 94%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 95%、移動量が 5.3%です。

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

を行い、発生した汚泥を埋立しています。

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	15	0	240	255	2	0	2	256	72.8
405	ほう素化合物	0	57	0	0	57	0	0	0	57	16.3
33	石綿	0	0	0	0	0	16	0	16	16	4.5
上位3物質の合計		0	72	0	240	312	18	0	18	329	93.6
金属鉱業の合計		0	87	1	245	334	18	0	18	352	

2) 原油・天然ガス鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-2 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 97%に当たり、排出量がほぼ 100%です。

ほう素化合物は、原油・天然ガス採取に伴って汲み出されるかん水等に含まれている物質であり、ベンゼン、ノルマルヘキサンは原油・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	262	0	0	262	0	0	0	262	84.4
400	ベンゼン	28	0	0	0	28	0	0	0	28	8.9
392	ノルマルヘキサン	11	0	0	0	11	0	0	0	11	3.4
上位3物質の合計		38	262	0	0	300	0	0	0	300	96.8
原油・天然ガス鉱業の合計		45	263	0	0	307	3	0	3	310	

3) 製造業の届出排出量・移動量の主な状況

a. 食料品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-3 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 94%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 87%、移動量が 13%です。

ノルマルヘキサンは主に油脂の抽出溶剤として使用されていると推定されます。

表3-3：食料品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ノルマルヘキサン	2,661	0	0	0	2,661	15	0	15	2,676	82.3
127	クロロホルム	11	0	0	0	11	191	0	191	202	6.2
13	アセトニトリル	4	0	0	0	4	180	0	180	184	5.7
上位3物質の合計		2,676	0	0	0	2,676	386	0	386	3,062	94.2
食料品製造業の合計		2,733	2	0	0	2,734	512	4	516	3,250	

b. 飲料・たばこ・飼料製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-4 のとおりです。上位5物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、移動量がほぼ 100%です。1-オクタノールのこの業種からの届出排出量・移動量は全事業所の合計の 20%に当たります。

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

表3-4：飲料・たばこ・飼料製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	0	0	0	0	0	38	0	38	38	36.8
232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	23	0	23	23	22.3
73	1-オクタノール	0	0	0	0	0	11	0	11	11	10.7
1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	8	0	8	8	7.4
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	7	0	7	7	6.9
	上位5物質の合計	0	0	0	0	0	87	0	87	87	84.0
	飲料・たばこ・飼料製造業の合計	2	0	0	0	2	101	0	101	103	

c. 繊維工業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-5 のとおりです。上位5物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 60%、移動量が 40%です。

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

表3-5：繊維工業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	595	0	0	0	595	197	0	197	792	29.5
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	438	0	438	438	16.3
232	N, N-ジメチルホルムアミド	159	4	0	0	163	255	12	268	431	16.0
80	キシレン	346	0	0	0	346	4	2	6	352	13.1
53	エチルベンゼン	274	0	0	0	274	2	0	2	276	10.3
	上位5物質の合計	1,374	4	0	0	1,379	896	14	911	2,289	85.2
	繊維工業の合計	1,595	32	0	0	1,627	1,011	48	1,059	2,686	

d. 衣服・その他の繊維製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-6 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 93%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 39%、移動量が 61%です。

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

表3-6：衣服・その他の繊維製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

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	93	0	0	0	93	42	0	42	135	51.9
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	99	0	99	99	38.3
53	エチルベンゼン	1	0	0	0	1	6	0	6	6	2.5
	上位3物質の合計	94	0	0	0	94	147	0	147	241	92.6
	衣服・その他の繊維製品製造業の合計	97	4	0	0	101	159	0	159	260	

e. 木材・木製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-7 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 98%、移動量が 1.6%です。

塩化メチレンは主に木材の防腐処理における溶剤として使用されています。また、キシレ

ンやエチルベンゼンは接着剤や塗料等の溶剤として使用されていると推定されています。

表3-7：木材・木製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
186	塩化メチレン	1,047	0	0	0	1,047	17	0	17	1,064	85.7
80	キシレン	45	0	0	0	45	1	0	1	46	3.7
53	エチルベンゼン	34	0	0	0	34	0	0	0	34	2.7
上位3物質の合計		1,125	0	0	0	1,125	18	0	18	1,143	92.1
木材・木製品製造業の合計		1,204	0	0	0	1,204	37	0	37	1,241	

f. 家具・装備品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-8 のとおりです。上位4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 86%、移動量が 14%です。

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

表3-8：家具・装備品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
80	キシレン	185	0	0	0	185	33	0	33	218	30.2
300	トルエン	136	0	0	0	136	19	0	19	155	21.4
53	エチルベンゼン	114	0	0	0	114	30	0	30	143	19.9
186	塩化メチレン	90	0	0	0	90	1	0	1	91	12.6
上位4物質の合計		524	0	0	0	524	82	0	82	606	84.0
家具・装備品製造業の合計		609	0	0	0	609	113	0	113	722	

g. パルプ・紙・紙加工品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-9 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 89%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 73%、移動量が 27%です。二硫化炭素のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 58%に当たります。

トルエンは接着剤の溶剤やコーティング溶剤等として使用されていると推定されます。二硫化炭素は主にセロファンを製造する際の溶剤として使用されています。

表3-9：パルプ・紙・紙加工品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	2,859	0	0	0	2,859	1,212	0	1,212	4,072	57.5
318	二硫化炭素	1,740	4	0	0	1,743	0	0	0	1,744	24.6
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	0	0	0	2	524	0	524	526	7.4
上位3物質の合計		4,601	4	0	0	4,605	1,737	0	1,737	6,342	89.5
パルプ・紙・紙加工品製造業の合計		4,977	194	0	0	5,171	1,912	3	1,916	7,086	

h. 出版・印刷・同関連産業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-10 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 96%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 73%、移動量が 27%です。

トルエンは主にグラビア印刷のインクの溶剤等に使用されています。

表3-10：出版・印刷・同関連産業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
物質番号	物質名	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	5,215	0	0	0	5,215	1,618	0	1,618	6,833	91.5
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	174	0	174	174	2.3
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	140	0	140	140	1.9
上位3物質の合計		5,215	0	0	0	5,215	1,932	0	1,932	7,147	95.7
出版・印刷・同関連産業の合計		5,345	0	0	0	5,345	2,123	2	2,125	7,470	

i. 化学工業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-11 のとおりです。上位10物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 67%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 12%、移動量が 88%です。トルエンのこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 42%、N, N-ジメチルホルムアミドは同 76%、ノルマルーヘキサンは同 51%、塩化メチレンは同 34%、N, N-ジメチルアセトアミドは同 80%、アセトニトリルは同 93%、フェノールは同 87%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 43%、下水道への移動は同 70%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、N, N-ジメチルアセトアミド及びアセトニトリルは主に反応溶媒として使用されています。ノルマルーヘキサンは反応溶媒として幅広く使用されています。マンガン及びその化合物は、合成原料、塗料における染料・顔料として使用されています。塩化メチレンは洗浄剤、エアゾール噴射剤等のメーカーにおいて溶剤等に使用されています。キシレンはポリエステル繊維・樹脂の原料であるテレフタル酸を製造する際の原料として多く使用されるとともに、塗料、印刷インキ、接着剤等メーカーにおいて溶剤等に幅広く使用されています。フェノールは、フェノール及びフェノール誘導体の製造に伴う廃棄物と推定されます。

表3-11：化学工業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・移動量合計(トン/年)	当該業種内比率(%)
物質番号	物質名	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道への移動	合計		
300	トルエン	3,671	19	0	0	3,690	33,677	6	33,682	37,372	29.6
232	N, N-ジメチルホルムアミド	280	13	0	0	293	7,346	21	7,367	7,660	6.1
392	ノルマルーヘキサン	2,623	1	0	0	2,624	4,398	0	4,399	7,023	5.6
412	マンガン及びその化合物	5	67	0	0	72	6,374	0	6,374	6,446	5.1
186	塩化メチレン	1,189	0	0	0	1,190	3,938	0	3,939	5,128	4.1
80	キシレン	846	2	0	0	847	4,225	1	4,226	5,074	4.0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	338	11	0	0	349	4,533	21	4,554	4,904	3.9
13	アセトニトリル	85	3	0	0	88	4,416	49	4,465	4,553	3.6
349	フェノール	33	5	0	0	37	3,421	9	3,431	3,468	2.7
53	エチルベンゼン	621	1	0	0	622	2,422	1	2,423	3,045	2.4
上位10物質の合計		9,690	123	0	0	9,813	74,751	109	74,860	84,673	67.0
化学工業の合計		14,953	1,104	0	2	16,059	109,653	649	110,302	126,361	

j. 石油製品・石炭製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-12 のとおりです。上位6物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 35%、移動量が 65%です。無水フタル酸のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 86%に当たります。同様にバナジウム化合物は 34%に当たります。

無水フタル酸は化学工業を兼業する事業所からの同物質の製造に伴う廃棄物です。バナジウム化合物は石油精製における触媒として使用されていると推定されます。また、バナジウム化合物は、集塵機からの捕集ダストにも含まれていると推定されます。ノルマルーヘキ

サン、トルエン、キシレンは、ガソリン等の石油製品の成分として含有されているものです。

表3-12：石油製品・石炭製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	660	0	660	660	23.0
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	610	0	610	610	21.2
392	ノルマルヘキサン	373	0	0	0	373	5	0	5	378	13.2
300	トルエン	225	3	0	0	227	71	2	73	301	10.5
80	キシレン	202	4	0	0	205	11	1	12	218	7.6
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	156	0	156	156	5.4
	上位6物質の合計	799	6	0	0	806	1,513	4	1,517	2,323	80.9
	石油製品・石炭製品製造業の合計	980	44	0	0	1,024	1,840	8	1,848	2,872	

ク. プラスチック製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-13 のとおりです。上位5物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 63%、移動量が 37%です。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 39%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

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	9,666	0	0	0	9,666	4,165	0	4,165	13,832	58.9
186	塩化メチレン	1,333	0	0	0	1,333	1,158	0	1,158	2,491	10.6
232	N, N-ジメチルホルムアミド	597	2	0	0	598	780	1	781	1,379	5.9
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15	0	0	0	16	1,040	0	1,040	1,056	4.5
80	キシレン	820	0	0	0	820	147	0	147	966	4.1
	上位5物質の合計	12,431	2	0	0	12,433	7,290	1	7,291	19,724	84.0
	プラスチック製品製造業の合計	14,229	6	0	0	14,235	9,237	8	9,245	23,480	

イ. ゴム製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-14 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 80%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 90%、移動量が 9.9%です。

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

表3-14：ゴム製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

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	3,246	0	0	0	3,246	433	0	433	3,679	63.0
80	キシレン	609	0	0	0	609	19	0	19	628	10.7
53	エチルベンゼン	359	0	0	0	359	11	0	11	370	6.3
	上位3物質の合計	4,214	0	0	0	4,214	463	0	463	4,677	80.0
	ゴム製品製造業の合計	4,681	2	0	0	4,683	1,160	1	1,161	5,844	

ム. なめし革・同製品・毛皮製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-15 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 89%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 67%、移動量が 33%です。

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

表3-15：なめし革・同製品・毛皮製造業の届出排出量・移動量の主な状況

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	34	0	0	0	34	2	0	2	37	46.8
186	塩化メチレン	13	0	0	0	13	5	0	5	18	23.1
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	15	0	15	15	19.4
	上位3物質の合計	47	0	0	0	47	23	0	23	70	89.3
	なめし革・同製品・毛皮製造業の合計	53	0	0	0	53	25	0	25	79	

n. 窯業・土石製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-16 のとおりです。上位4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 83%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。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 46%に当たります。

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

表3-16：窯業・土石製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	7	0	0	9	4,463	1	4,465	4,474	50.0
300	トルエン	1,224	0	0	0	1,224	419	0	419	1,643	18.4
405	ほう素化合物	31	13	0	0	44	824	1	825	869	9.7
80	キシレン	300	0	0	0	300	114	0	114	413	4.6
	上位4物質の合計	1,558	20	0	0	1,577	5,820	3	5,823	7,400	82.7
	窯業・土石製品製造業の合計	2,435	24	0	0	2,458	6,473	13	6,486	8,944	

o. 鉄鋼業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-17 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 94%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 81%、クロム及び三価クロム化合物は同 93%、鉛化合物は同 37%に当たります。

マンガン及びその化合物、鉛化合物は、主に鉄鋼石の製錬工程からの廃棄物と推定されます。クロム及び三価クロム化合物は特殊鋼等の原料として使用されています。

なお、この業種からのダイオキシン類の大気への排出量(30g-TEQ)は全業種合計の 44%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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年;ダイオ キシン類はmg- TEQ/年)	当該業種内 比率(%)
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	7	41	0	0	47	53,880	0	53,880	53,927	62.7
87	クロム及び三価クロム化合物	1	1	0	0	2	24,624	0	24,624	24,626	28.6
305	鉛化合物	0	0	0	0	0	2,422	0	2,422	2,422	2.8
	上位3物質の合計	7	42	0	0	50	80,926	0	80,926	80,976	94.2
	鉄鋼業の合計	2,279	369	0	0	2,647	83,337	7	83,344	85,991	

243	ダイオキシン類	30,003	4	0	0	30,007	181	0	181	30,188	
-----	---------	--------	---	---	---	--------	-----	---	-----	--------	--

p. 非鉄金属製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-18 のとおりです。上位8物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 48%、移動量が 52%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 56%、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 45%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 95%で最も高い数値となっています。

す。

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

表3-18：非鉄金属製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
412	マンガン及びその化合物	1	7	0	264	271	3,703	0	3,703	3,975	30.2
305	鉛化合物	2	1	0	3,060	3,064	555	0	555	3,619	27.5
332	砒素及びその無機化合物	1	4	0	809	814	226	0	226	1,040	7.9
300	トルエン	214	0	0	0	214	717	2	718	932	7.1
31	アンチモン及びその化合物	1	2	0	248	250	107	0	107	358	2.7
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4	131	0	0	135	145	1	146	280	2.1
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	160	160	113	0	113	274	2.1
186	塩化メチレン	230	0	0	0	230	22	0	22	252	1.9
上位8物質の合計		452	145	0	4,541	5,138	5,588	3	5,591	10,729	81.4
非鉄金属製造業の合計		1,267	319	0	4,716	6,301	6,854	19	6,873	13,174	

q. 金属製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-19 のとおりです。上位7物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 58%、移動量が 42%です。塩化第二鉄のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 32%、亜鉛の水溶性化合物は同 53%、トリクロロエチレンは同 45%に当たります。

トルエン、キシレン、エチルベンゼンは主に部品や製品を塗装する塗料の溶剤として使用されています。塩化第二鉄は金属の表面加工に使用されており、また鉄の表面処理により生成します。亜鉛の水溶性化合物は金属表面の防錆処理(メッキ等)、塩化メチレンやトリクロロエチレンは部品の洗浄剤として使用されています。

表3-19：金属製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					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	2,605	0	0	0	2,605	869	0	869	3,474	17.8
80	キシレン	2,471	0	0	0	2,471	525	0	525	2,996	15.3
71	塩化第二鉄	0	5	0	0	5	2,575	0	2,575	2,580	13.2
1	亜鉛の水溶性化合物	8	5	0	0	12	1,894	7	1,901	1,914	9.8
186	塩化メチレン	1,575	0	0	0	1,575	311	0	311	1,885	9.6
53	エチルベンゼン	1,415	0	0	0	1,415	332	0	332	1,746	8.9
281	トリクロロエチレン	1,378	0	0	0	1,378	290	0	290	1,669	8.5
上位7物質の合計		9,451	10	0	0	9,461	6,796	7	6,803	16,264	83.1
金属製品製造業の合計		10,411	76	0	0	10,487	9,059	25	9,085	19,572	

r. 一般機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-20 のとおりです。上位4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 83%、移動量が 17%です。

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	2,356	0	0	0	2,356	557	0	557	2,913	32.1
300	トルエン	2,117	0	0	0	2,117	365	0	366	2,482	27.4
53	エチルベンゼン	1,519	0	0	0	1,519	328	0	328	1,848	20.4
186	塩化メチレン	367	0	0	0	367	78	0	78	444	4.9
上位4物質の合計		6,359	0	0	0	6,359	1,328	0	1,328	7,688	84.8
一般機械器具製造業の合計		6,943	1	0	0	6,944	2,118	4	2,122	9,067	

s. 電気機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-21 のとおりです。上位 10 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 24%、移動量が 76%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 54%、2-アミノエタノールは同 60%、銅水溶性塩は同 77%に当たります。

塩化第二鉄、ふっ化水素及びその水溶性塩はプリント基板の回路形成のための工程に使用されていると推定されます。トルエン、キシレン、塩化メチレンは塗料の溶剤や部品等の洗浄剤として使用されています。2-アミノエタノールは主に電子回路基板製造工程でのレジストの剥離溶剤等として使用されています。銅水溶性塩は、その回路形成時に発生するものです。

表3-21：電気機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
71	塩化第二鉄	0	1	0	0	1	4,325	0	4,325	4,326	23.3
300	トルエン	1,848	0	0	0	1,848	1,042	0	1,042	2,890	15.6
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	29	88	0	0	117	2,275	22	2,297	2,414	13.0
20	2-アミノエタノール	14	5	0	0	19	1,170	33	1,202	1,222	6.6
80	キシレン	826	0	0	0	826	315	0	315	1,142	6.1
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	6	0	0	6	975	3	978	984	5.3
213	N, N-ジメチルアセトアミド	15	2	0	0	17	568	0	568	584	3.1
53	エチルベンゼン	429	0	0	0	429	120	0	120	549	3.0
186	塩化メチレン	390	0	0	0	390	87	0	87	477	2.6
412	マンガン及びその化合物	0	1	0	0	1	456	0	456	457	2.5
上位10物質の合計		3,551	103	0	0	3,654	11,331	58	11,389	15,044	80.9
電気機械器具製造業の合計		4,328	197	0	0	4,525	13,960	100	14,060	18,585	

t. 輸送用機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-22 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 92%、移動量が 7.8%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 39%、エチルベンゼンは同 45%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 25%で最も高い数値となっています。

キシレン、トルエン、エチルベンゼンは主に塗料の溶剤として使用されています。

表3-22：輸送用機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

物質 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
80	キシレン	9,935	0	0	0	9,935	806	0	806	10,741	33.1
300	トルエン	7,200	1	0	0	7,201	819	0	820	8,021	24.7
53	エチルベンゼン	7,454	0	0	0	7,454	459	0	460	7,913	24.4
上位3物質の合計		24,589	1	0	0	24,590	2,085	0	2,085	26,675	82.3
輸送用機械器具製造業の合計		27,914	40	0	0	27,953	4,442	15	4,457	32,410	

u. 精密機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-23 のとおりです。上位8物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 59%、移動量が 41%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 46%に当たります。

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。N, N-ジメチルアセトアミドは医療器材部品製造時の溶剤、トルエン、キシレン、エチルベンゼンは塗料の溶剤や部品の洗浄剤として使用されています。エチレンオキシドは医療器材のガス滅菌処理剤として使用されています。

表3-23：精密機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
186	塩化メチレン	224	0	0	0	224	112	0	112	337	24.7
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	8	0	0	10	235	1	236	246	18.0
300	トルエン	83	0	0	0	83	44	0	44	127	9.3
384	1-ブロモプロパン	81	0	0	0	81	15	0	15	96	7.0
281	トリクロロエチレン	68	0	0	0	68	23	0	23	91	6.7
80	キシレン	70	0	0	0	70	10	0	10	80	5.8
56	エチレンオキシド	63	2	0	0	66	7	0	8	73	5.4
53	エチルベンゼン	55	0	0	0	55	6	0	6	61	4.5
上位8物質の合計		646	10	0	0	656	452	1	454	1,110	81.4
精密機械器具製造業の合計		680	12	0	0	692	668	4	672	1,364	

v. 武器製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-24 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 86%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 30%、移動量が 70%です。

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

表3-24：武器製造業の届出排出量・移動量の主な状況

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		
304	鉛	0	0	0	0	0	12	0	12	12	48.8
300	トルエン	3	0	0	0	3	2	0	2	5	19.8
262	テトラクロロエチレン	3	0	0	0	3	1	0	1	4	17.5
上位3物質の合計		6	0	0	0	6	15	0	15	21	86.1
武器製造業の合計		8	0	0	0	8	16	0	16	25	

w. その他の製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-25 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 69%、移動量が 31%です。

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

表3-25：その他の製造業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
186	塩化メチレン	490	0	0	0	490	302	0	302	792	49.1
300	トルエン	266	0	0	0	266	99	0	99	365	22.6
232	N, N-ジメチルホルムアミド	150	0	0	0	150	0	0	0	150	9.3
上位3物質の合計		906	0	0	0	906	401	0	401	1,307	81.0
その他の製造業の合計		1,102	0	0	0	1,102	511	1	511	1,613	

4) 電気業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-26 のとおりです。上位7物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が25%、移動量が75%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 56%に当たります。

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

表3-26：電気業の届出排出量・移動量の主な状況

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	155	0	155	155	29.7
300	トルエン	69	0	0	0	69	0	0	0	69	13.3
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	40	13	53	53	10.2
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	45	0	45	45	8.6
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	44	0	44	44	8.5
80	キシレン	40	0	0	0	40	0	0	0	40	7.6
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	33	0	33	33	6.3
上位7物質の合計		109	0	0	0	109	316	13	330	439	84.2
電気業の合計		175	2	0	0	176	329	16	345	521	

5) ガス業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-27 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 96%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 100%です。

キシレン、トルエンはガス供給設備保全のための塗料の溶剤として使用されます。

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		
300	トルエン	6	0	0	0	6	0	0	0	6	51.0
80	キシレン	4	0	0	0	4	0	0	0	4	33.9
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	0	0	0	1	0	0	0	1	10.7
上位3物質の合計		11	0	0	0	11	0	0	0	11	95.6
ガス業の合計		11	0	0	0	11	0	0	0	11	

6) 熱供給業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-28 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体のほぼ 100%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 16%、移動量が 84%です。

HCFC-22、CFC-11は冷媒として使用されたものと推定されます。

表3-28：熱供給業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
104	HCFC-22	0	0	0	0	0	7	0	7	7	84.0
288	CFC-11	1	0	0	0	1	0	0	0	1	11.5
438	メチルナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4
上位3物質の合計		1	0	0	0	1	7	0	7	9	99.9
熱供給業の合計		1	0	0	0	1	7	0	7	9	

7) 下水道業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-29 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 98%、移動量が 2.0%です。ほう素化合物のこの業種からの届出排出量・移動量は、全業種合計の 35%に当たります。また、この業種からの公共用水域への排出量は全業種合計の 56%で最も高い数値となっています。

表3-29：下水道業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
405	ほう素化合物	0	1,427	0	0	1,427	0	0	0	1,427	36.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1,204	0	0	1,204	0	0	0	1,204	31.0
1	亜鉛の水溶性化合物	0	515	0	0	515	63	0	63	578	14.9
上位3物質の合計		0	3,146	0	0	3,146	63	0	63	3,210	82.8
下水道業の合計		1	3,814	0	0	3,815	63	0	63	3,878	

8) 鉄道業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-30 のとおりです。上位4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 60%、移動量が 40%です。

トルエン、キシレン、1, 2, 4-トリメチルベンゼンは石油系洗浄剤や塗料の溶剤等として使用されています。

表3-30：鉄道業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	16	0	0	0	16	10	0	10	25	36.0
80	キシレン	10	0	0	0	10	4	0	4	14	19.7
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10	0	0	0	10	2	0	2	12	16.6
33	石綿	0	0	0	0	0	8	0	8	8	11.3
上位4物質の合計		35	0	0	0	35	24	0	24	59	83.7
鉄道業の合計		45	0	0	0	45	25	0	25	71	

9) 倉庫業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-31 のとおりです。上位8物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 80%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 96%、移動量が 4.2%です。臭化メチルのこの業種からの届出排出量・移動量は、全業種合計の 33%に当たります。

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

表3-31：倉庫業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ノルマル-ヘキサン	215	0	0	0	215	5	0	5	220	31.5
300	トルエン	143	0	0	0	143	7	0	7	150	21.5
157	1, 2-ジクロロエタン	37	0	0	0	37	1	0	1	38	5.5
386	臭化メチル	35	0	0	0	35	0	0	0	35	5.1
80	キシレン	28	0	0	0	28	3	0	3	31	4.4
127	クロロホルム	30	0	0	0	30	0	0	0	30	4.3
186	塩化メチレン	29	0	0	0	29	0	0	0	29	4.2
68	酸化プロピレン	6	12	0	0	18	8	0	8	26	3.8
上位8物質の合計		524	12	0	0	536	23	0	23	559	80.2
倉庫業の合計		631	12	0	0	643	54	0	54	697	

10) 石油卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

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

これらの物質はガソリンの成分として含まれています。

表3-32：石油卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ノルマル-ヘキサン	540	0	0	0	540	2	0	2	542	60.0
300	トルエン	258	0	0	0	258	2	0	2	260	28.8
400	ベンゼン	51	0	0	0	51	0	0	0	51	5.6
上位3物質の合計		849	0	0	0	849	3	0	3	853	94.4
石油卸売業の合計		897	0	0	0	897	5	0	5	903	

11) 鉄スクラップ卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

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

表3-33：鉄スクラップ卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	0.013	0	0	0	0.013	0	0	0	0.013	49.8
80	キシレン	0.011	0	0	0	0.011	0	0	0	0.011	42.1
53	エチルベンゼン	0.0021	0	0	0	0.0021	0	0	0	0.0021	8.0
上位3物質の合計		0.026	0	0	0	0.026	0	0	0	0.026	100.0
鉄スクラップ卸売業の合計		0.026	0	0	0	0.026	0	0	0	0.026	

12) 自動車卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-34 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 99%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 94%、移動量が 5.8%です。

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

表3-34：自動車卸売業の届出排出量・移動量の主な状況

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	0	0	0	3	59.8
80	キシレン	2	0	0	0	2	0	0	0	2	37.4
53	エチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6
上位3物質の合計		5	0	0	0	5	0	0	0	6	98.7
自動車卸売業の合計		5	0	0	0	5	0	0	0	6	

13) 燃料小売業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-35 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 95%に当たり、ほぼ 100%大気への排出となっています。この業種の届出事業所数は約1万5千件あり、届出全体の 44%を占めているものの、全業種の届出排出量・移動量に占める割合は、0.59%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

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	1,403	0	0	0	1,403	0	0	0	1,403	61.8
300	トルエン	629	0	0	0	629	1	0	1	629	27.8
400	ベンゼン	131	0	0	0	131	0	0	0	131	5.8
上位3物質の合計		2,162	0	0	0	2,162	1	0	1	2,163	95.4
燃料小売業の合計		2,267	0	0	0	2,267	1	0	1	2,268	

14) 洗濯業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-36 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 98%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。

テトラクロロエチレンはドライクリーニングの溶剤として使用されています。

表3-36：洗濯業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	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	103	0	0	0	103	83	0	83	187	91.1
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	9	0	9	9	4.3
185	HFC-225	3	0	0	0	3	2	0	2	5	2.2
上位3物質の合計		106	0	0	0	106	94	0	94	200	97.6
洗濯業の合計		107	0	0	0	107	97	0	97	205	

15) 写真業の届出排出量・移動量の主な状況

表 3-37 のとおり、テトラクロロエチレンのみの届出で、この物質の届出排出量・移動量合計は 0.44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	0.44	0	0	0	0.44	0	0	0	0.44	100.0
	上位1物質の合計	0.44	0	0	0	0.44	0	0	0	0.44	100.0
	写真業の合計	0.44	0	0	0	0.44	0	0	0	0.44	

16) 自動車整備業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-38 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 96%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 85%、移動量が 15%です。

トルエン、キシレン(エチルベンゼン含有)は、ガソリンや補修用塗料、ワックスの溶剤等として使用されています。

表3-38：自動車整備業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	60	0	0	0	60	14	0	14	74	55.6
80	キシレン	45	0	0	0	45	5	0	5	50	37.7
53	エチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	4	2.7
	上位3物質の合計	108	0	0	0	108	19	0	19	128	96.1
	自動車整備業の合計	111	0	0	0	111	22	0	22	133	

17) 機械修理業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-39 のとおりです。上位7物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 58%、移動量が 42%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 81%に当たります。

トリクロロエチレンは洗浄剤、トルエン、キシレン、エチルベンゼンは塗料等の溶剤、りん酸トリノルマルブチル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	12	0	0	0	12	8	0	8	20	26.1
300	トルエン	12	0	0	0	12	4	0	4	16	20.8
80	キシレン	9	0	0	0	9	1	0	1	9	12.3
462	りん酸トリノルマルブチル	0	0	0	0	0	6	0	6	6	8.0
53	エチルベンゼン	5	0	0	0	5	1	0	1	6	7.7
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	4	0	4	4	5.1
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	4	0	4	4	4.8
	上位7物質の合計	38	0	0	0	38	27	0	27	65	84.8
	機械修理業の合計	41	0	0	0	41	34	1	36	77	

18) 商品検査業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-40 のとおりです。上位3物質でこの業種の排出量・移動量全体の 85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 8.2%、移動量が 92%です。

テトラクロロエチレン、トルエンは洗浄剤や溶剤としての使用が推定されます。

表3-40：商品検査業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
262	テトラクロロエチレン	2	0	0	0	2	33	0	33	35	52.9
300	トルエン	0	0	0	0	0	18	0	18	18	27.0
80	キシレン	3	0	0	0	3	1	0	1	4	5.5
上位3物質の合計		5	0	0	0	5	52	0	52	56	85.4
商品検査業の合計		6	0	0	0	6	59	0	59	66	

19) 計量証明業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-41 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 10%、移動量が 90%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	34	0	34	37	36.0
392	ノルマルーヘキサン	5	0	0	0	5	25	0	25	30	29.3
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	16	0	16	16	15.6
上位3物質の合計		8	0	0	0	8	74	0	74	83	80.9
計量証明業の合計		10	6	0	0	16	86	0	86	102	

20) 一般廃棄物処理業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-42 のとおりです。上位4物質でこの値は、この業種の届出排出量・移動量全体の 89%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 80%、移動量が 20%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 77%)です。このうち、埋立処分量、事業所外への廃棄物としての移動量、下水道への移動量が全業種の中で最も高い数値となっています。

表3-42：一般廃棄物処理業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量 (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (トン/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年;ダイオ キシン類はmg- TEQ/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
405	ほう素化合物	0	28	0	0	28	0	0	0	28	40.0
412	マンガン及びその化合物	0	10	0	0	10	3	0	3	13	19.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	12	0	0	12	0	0	0	12	16.4
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	10	0	10	10	14.0
上位4物質の合計		0	51	0	0	51	13	0	13	64	89.4
一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)の合計		1	56	0	0	56	15	0	15	71	

243	ダイオキシン類	16,850	118	0	122,806	139,774	1,077,467	22	1,077,489	1,217,263	
-----	---------	--------	-----	---	---------	---------	-----------	----	-----------	-----------	--

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

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-43 のとおりです。上位5物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 35%、移動量が 65%です。

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

この業種からのダイオキシン類の届出排出量・移動量は 0.20kg-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:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (トン/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年:ダイオ キシン類はmg- TEQ/年)	当該業種内 比率(%)
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	8	0	0	0	8	102	0	102	110	26.4
80	キシレン	3	0	0	0	3	62	0	62	64	15.5
405	ほう素化合物	0	57	0	0	57	0	0	0	57	13.8
53	エチルベンゼン	2	0	0	0	2	55	0	55	57	13.7
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	50	0	0	50	0	0	0	50	11.9
上位5物質の合計		12	107	0	0	119	219	0	219	338	81.4
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。)の合計		25	119	0	0	145	270	0	270	415	

243	ダイオキシン類	9,362	55	0	27,816	37,233	162,699	0	162,699	199,931	
-----	---------	-------	----	---	--------	--------	---------	---	---------	---------	--

22) 医療業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-44 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 91%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 37%、移動量が 63%です。

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

表3-44：医療業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
80	キシレン	3	0	0	0	3	56	0	56	60	54.3
56	エチレンオキシド	33	0	0	0	33	0	0	0	33	29.9
411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	7	0	7	7	6.7
上位3物質の合計		37	0	0	0	37	63	0	64	100	90.9
医療業の合計		38	0	0	0	38	72	0	72	110	

23) 高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-45 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 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。

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

表3-45：高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ノルマルーヘキサン	26	0	0	0	26	205	0	206	232	33.4
127	クロロホルム	19	0	0	0	19	166	0	166	185	26.6
186	塩化メチレン	29	0	0	0	29	121	0	121	149	21.5
上位3物質の合計		74	0	0	0	74	492	0	492	566	81.5
高等教育機関の合計		82	0	0	0	82	612	1	613	695	

24) 自然科学研究所の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-46 のとおりです。上位5物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 3.5%、移動量が 97%です。

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

表3-46：自然科学研究所の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
物質 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
13	アセトニトリル	2	0	0	0	2	131	0	131	133	23.7
300	トルエン	6	0	0	0	6	116	0	116	122	21.7
392	ノルマルーヘキサン	4	0	0	0	4	114	0	114	118	20.9
127	クロロホルム	2	0	0	0	2	53	0	53	55	9.7
186	塩化メチレン	3	0	0	0	3	41	0	41	43	7.7
上位5物質の合計		16	0	0	0	16	454	0	454	470	83.7
自然科学研究所の合計		24	0	0	0	24	537	1	538	562	

(4) 都道府県別の届出排出量・移動量の集計結果

① 都道府県別の届出排出量・移動量

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

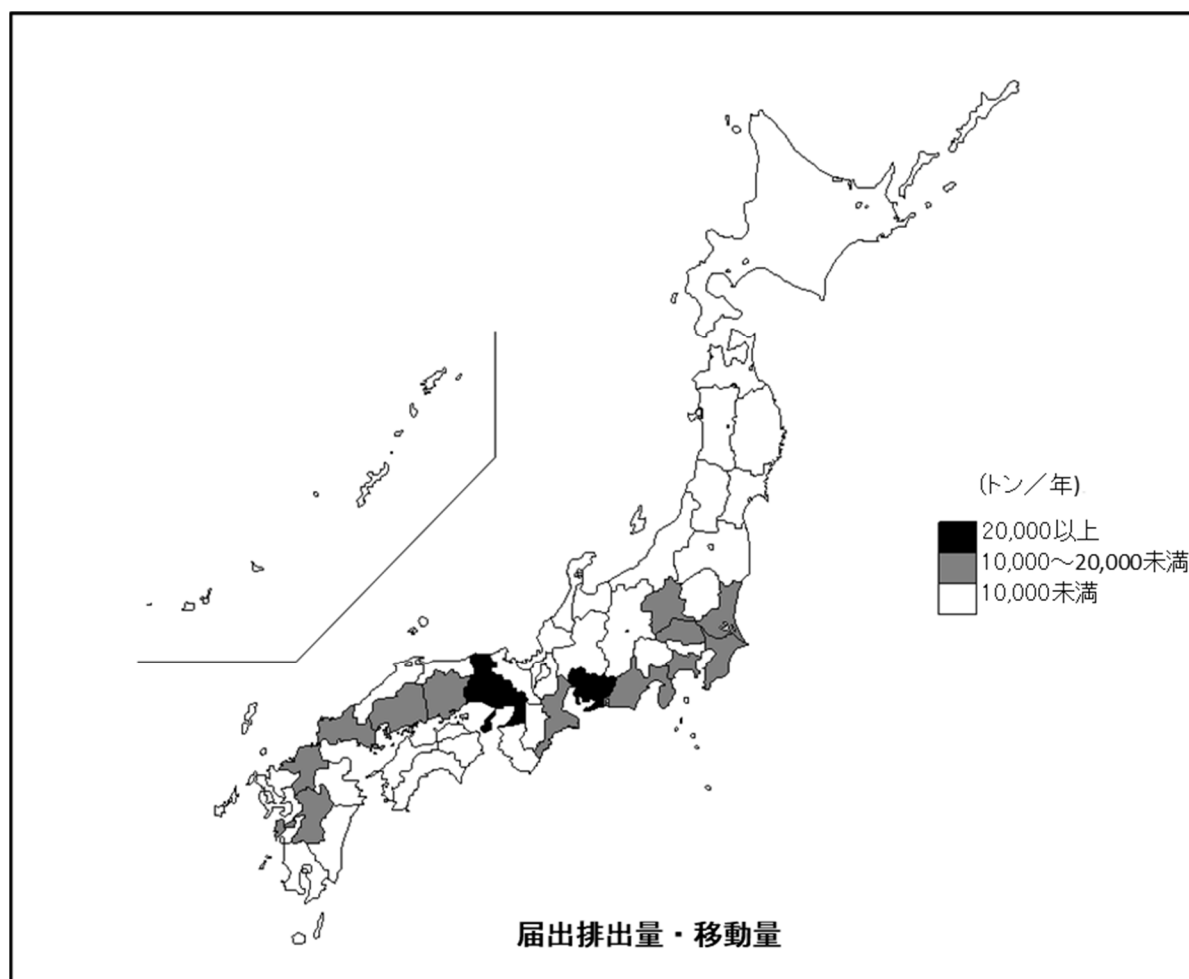
都道府県別の届出排出量・移動量の内訳(排出先別)の状況は表 4-1 のとおりです。

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	1,505	350	0	0	1,855	1,600	2	1,603	3,458	0.90
青森県	257	100	0	0	357	1,304	0	1,304	1,661	0.43
岩手県	1,143	62	0	0	1,205	1,716	5	1,720	2,926	0.76
宮城県	787	86	0	73	946	766	6	772	1,718	0.45
秋田県	422	71	0	1,692	2,185	1,381	0	1,381	3,566	0.93
山形県	653	44	0	0	697	1,698	5	1,703	2,400	0.63
福島県	1,992	467	0	0	2,460	6,536	0	6,536	8,995	2.34
茨城県	5,463	147	0	0	5,611	7,535	380	7,916	13,526	3.53
栃木県	3,334	51	0	0	3,385	5,171	7	5,178	8,563	2.23
群馬県	3,202	54	0	2	3,258	7,432	33	7,465	10,723	2.79
埼玉県	5,182	229	0	0	5,411	8,179	25	8,204	13,615	3.55
千葉県	4,100	281	0	0	4,382	12,193	1	12,194	16,575	4.32
東京都	849	565	0	0	1,414	1,316	7	1,324	2,737	0.71
神奈川県	4,354	256	0	0	4,610	7,252	15	7,267	11,877	3.10
新潟県	1,762	371	0	0	2,133	3,000	9	3,009	5,142	1.34
富山県	1,602	103	0	0	1,705	4,737	0	4,737	6,442	1.68
石川県	1,444	64	0	0	1,508	2,958	1	2,959	4,467	1.16
福井県	1,730	65	0	0	1,795	6,689	27	6,716	8,511	2.22
山梨県	1,240	14	0	0	1,254	1,018	0	1,019	2,273	0.59
長野県	1,481	99	0	0	1,580	1,031	24	1,055	2,635	0.69
岐阜県	3,273	53	0	1,497	4,823	4,809	3	4,812	9,635	2.51
静岡県	7,414	188	0	0	7,602	7,273	16	7,289	14,891	3.88
愛知県	8,306	360	0	0	8,666	34,026	76	34,102	42,767	11.15
三重県	4,663	116	0	0	4,779	6,855	0	6,856	11,635	3.03
滋賀県	3,381	19	0	0	3,400	3,494	23	3,517	6,917	1.80
京都府	1,330	63	0	0	1,393	1,510	116	1,626	3,019	0.79
大阪府	3,318	508	0	0	3,826	16,555	80	16,635	20,461	5.33
兵庫県	4,786	365	0	1	5,152	15,439	22	15,461	20,613	5.37
奈良県	425	21	0	0	446	627	0	627	1,073	0.28
和歌山県	835	27	0	0	862	4,178	1	4,179	5,041	1.31
鳥取県	479	15	0	0	495	280	1	280	775	0.20
島根県	1,593	41	0	0	1,634	1,525	0	1,525	3,160	0.82
岡山県	3,196	152	0	0	3,348	15,514	9	15,524	18,872	4.92
広島県	5,323	223	0	1,698	7,243	5,185	10	5,195	12,438	3.24
山口県	3,063	318	0	0	3,381	15,560	0	15,561	18,942	4.94
徳島県	387	44	0	0	431	840	0	840	1,271	0.33
香川県	3,202	52	0	0	3,255	1,164	1	1,165	4,420	1.15
愛媛県	3,455	86	0	1	3,542	6,113	17	6,130	9,672	2.52
高知県	444	17	0	0	461	96	1	97	558	0.15
福岡県	4,699	151	0	0	4,850	15,106	2	15,108	19,958	5.20
佐賀県	1,374	17	0	0	1,390	873	0	873	2,263	0.59
長崎県	1,939	59	0	0	1,999	570	0	571	2,569	0.67
熊本県	1,890	96	0	0	1,986	8,183	2	8,185	10,171	2.65
大分県	1,176	60	0	0	1,236	2,412	1	2,413	3,649	0.95
宮崎県	337	134	0	0	471	5,663	0	5,663	6,134	1.60
鹿児島県	412	97	1	0	510	173	0	173	683	0.18
沖縄県	140	24	0	0	164	97	0	97	261	0.07
合計	113,346	6,784	1	4,964	125,095	257,633	931	258,565	383,660	100.00

また、都道府県別の届出排出量・移動量の全体の状況は図5のとおりです。

図5 都道府県別の届出排出量・移動量全物質合計



②都道府県別の届出排出量

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

なお、単位面積あたりの届出排出量は表 4-2 のとおりです。

表 4-2 都道府県別の単位面積当たり届出排出量

都道府県	届出排出量 (kg)	対・全国割合 (%)	面積(km ²) ※	単位面積あたり 届出排出量 (kg/km ²)	都道府県	届出排出量(kg)	対・全国割合 (%)	面積(km ²) ※	単位面積あたり 届出排出量 (kg/km ²)
北海道	1,855,112	1.5	83,424	22	滋賀県	3,400,211	2.7	4,017	846
青森県	356,732	0.3	9,646	37	京都府	1,392,889	1.1	4,612	302
岩手県	1,205,365	1.0	15,275	79	大阪府	3,825,708	3.1	1,905	2,008
宮城県	946,242	0.8	7,282	130	兵庫県	5,152,266	4.1	8,401	613
秋田県	2,184,948	1.7	11,638	188	奈良県	445,783	0.4	3,691	121
山形県	697,038	0.6	9,323	75	和歌山県	862,152	0.7	4,725	182
福島県	2,459,589	2.0	13,784	178	鳥取県	494,794	0.4	3,507	141
茨城県	5,610,564	4.5	6,097	920	島根県	1,634,378	1.3	6,708	244
栃木県	3,384,993	2.7	6,408	528	岡山県	3,348,437	2.7	7,114	471
群馬県	3,258,095	2.6	6,362	512	広島県	7,243,294	5.8	8,479	854
埼玉県	5,410,820	4.3	3,798	1,425	山口県	3,381,396	2.7	6,113	553
千葉県	4,381,645	3.5	5,157	850	徳島県	430,869	0.3	4,147	104
東京都	1,413,816	1.1	2,194	644	香川県	3,254,614	2.6	1,877	1,734
神奈川県	4,609,827	3.7	2,416	1,908	愛媛県	3,542,122	2.8	5,676	624
新潟県	2,132,879	1.7	12,584	169	高知県	461,261	0.4	7,104	65
富山県	1,705,033	1.4	4,248	401	福岡県	4,850,100	3.9	4,987	973
石川県	1,508,080	1.2	4,186	360	佐賀県	1,390,325	1.1	2,441	570
福井県	1,794,560	1.4	4,191	428	長崎県	1,998,543	1.6	4,131	484
山梨県	1,254,252	1.0	4,465	281	熊本県	1,985,936	1.6	7,409	268
長野県	1,580,432	1.3	13,562	117	大分県	1,236,127	1.0	6,341	195
岐阜県	4,823,074	3.9	10,621	454	宮崎県	470,690	0.4	7,735	61
静岡県	7,601,847	6.1	7,777	977	鹿児島県	509,812	0.4	9,186	55
愛知県	8,665,764	6.9	5,173	1,675	沖縄県	163,954	0.1	2,282	72
三重県	4,778,789	3.8	5,774	828	合計	125,095,154	100.0	377,975	331

※面積:都道府県別面積(令和3年版)国土地理院より引用

<http://www.gsi.go.jp/KOKUJYOHO/MENCHO/201210/opening.htm>

③排出量が最大であるトルエンの都道府県別の届出排出量

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

トルエンの届出排出量については、静岡県(3.8千トン)、埼玉県(3.1千トン)を始めとして愛知県(3.0千トン)、福岡県(2.5千トン)、香川県(2.0千トン)、兵庫県(1.6千トン)、茨城県、滋賀県、栃木県、広島県と続きます。一方、下位は沖縄県(74トン)、青森県(94トン)です。

④都道府県別の届出排出量上位5物質

表4-3 都道府県別の届出排出量上位5物質

都道府県名	1	2	3	4	5
北海道	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ほう素化合物	ノルマルーヘキサン
青森県	トルエン	ほう素化合物	ノルマルーヘキサン	キシレン	エチルベンゼン
岩手県	キシレン	塩化メチレン	トルエン	エチルベンゼン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
宮城県	トルエン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン	鉛	キシレン
秋田県	鉛化合物	砒素及びその無機化合物	マンガン及びその化合物	トルエン	クロム及び三価クロム化合物
山形県	ノルマルーヘキサン	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン
福島県	トルエン	キシレン	チオ尿素	エチルベンゼン	塩化メチレン
茨城県	トルエン	ノルマルーヘキサン	キシレン	塩化アリル	エチルベンゼン
栃木県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン
群馬県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	N, N-ジメチルホルムアミド	塩化メチレン
埼玉県	トルエン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン	キシレン	エチルベンゼン
千葉県	トルエン	ノルマルーヘキサン	塩化メチレン	キシレン	エチルベンゼン
東京都	トリクロロエチレン	ほう素化合物	トルエン	ふっ化水素及びその水溶性塩	キシレン
神奈川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	塩化メチル
新潟県	トルエン	トリクロロエチレン	ほう素化合物	キシレン	塩化メチレン
富山県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	N, N-ジメチルホルムアミド	エチルベンゼン
石川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
福井県	二硫化炭素	トルエン	塩化メチレン	N, N-ジメチルホルムアミド	キシレン
山梨県	トルエン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン	キシレン	トリクロロエチレン
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	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
愛知県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	塩化メチレン
三重県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	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	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
大阪府	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン
兵庫県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン
奈良県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	テトラクロロエチレン	エチルベンゼン
和歌山県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	N, N-ジメチルホルムアミド
鳥取県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	トリクロロエチレン	ノルマルーヘキサン
島根県	二硫化炭素	トルエン	N, N-ジメチルホルムアミド	キシレン	トリクロロエチレン
岡山県	トルエン	キシレン	ノルマルーヘキサン	エチルベンゼン	塩化メチレン
広島県	キシレン	トルエン	鉛化合物	エチルベンゼン	塩化メチレン
山口県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	二硫化炭素
徳島県	トルエン	塩化メチレン	二硫化炭素	ノルマルーヘキサン	キシレン
香川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	二硫化炭素	ノルマルーヘキサン
愛媛県	キシレン	トルエン	エチルベンゼン	塩化メチレン	ステレン
高知県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
福岡県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	塩化メチレン
佐賀県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン
長崎県	キシレン	エチルベンゼン	トルエン	ノルマルーヘキサン	ふっ化水素及びその水溶性塩
熊本県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	塩化メチレン	塩化メチル
大分県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	ステレン
宮崎県	トルエン	塩化メチレン	ほう素化合物	キシレン	塩化ビニリデン
鹿児島県	トルエン	ほう素化合物	ノルマルーヘキサン	キシレン	塩化メチレン
沖縄県	トルエン	ノルマルーヘキサン	ほう素化合物	キシレン	エチルベンゼン

(5) 全国の届出外排出量の集計結果

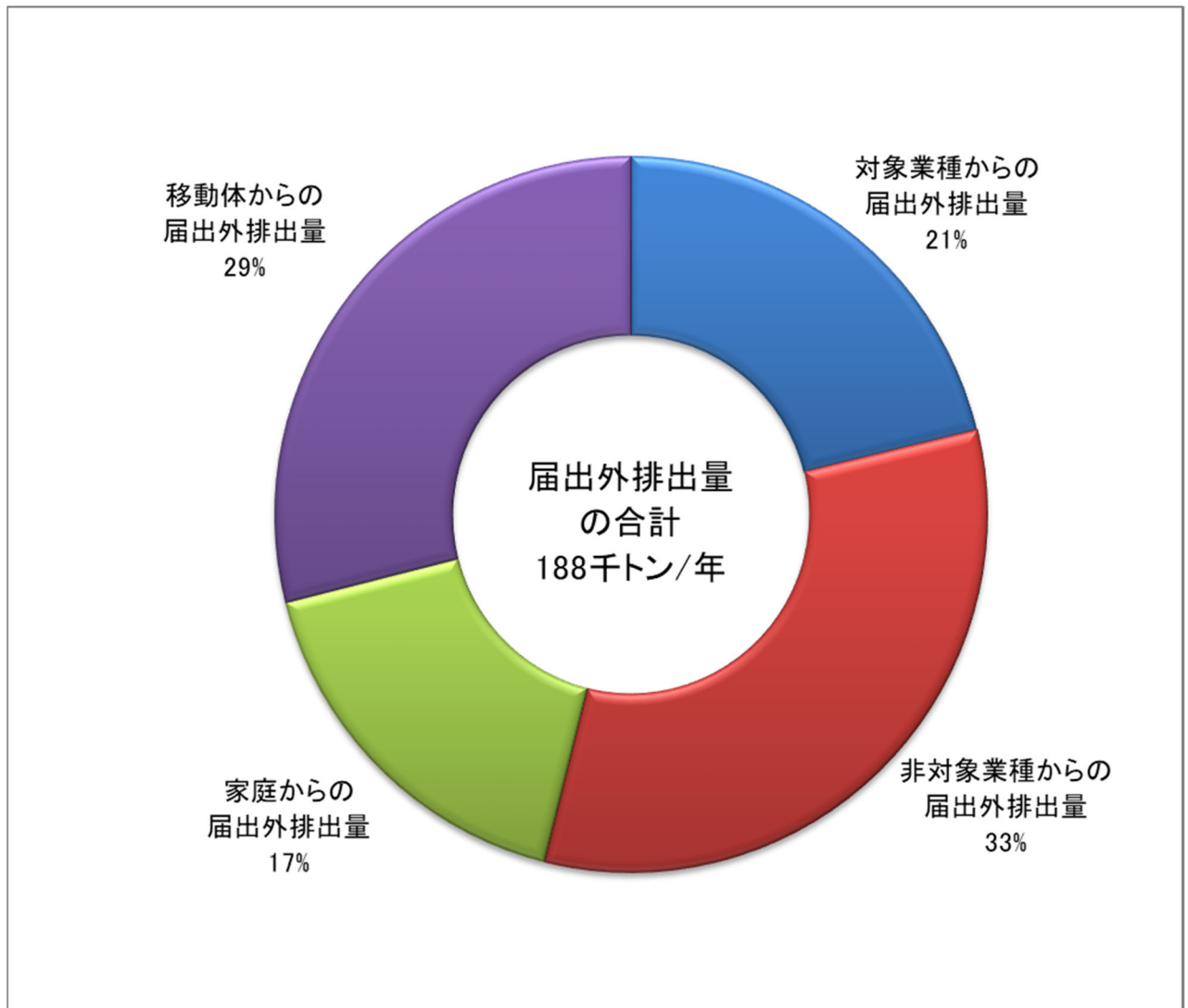
① 届出外排出量の合計とその構成

全国の届出外排出量の合計は188千トンであり、内訳は図6のとおりとなっています。

[排出源別の排出量]

- 1) 対象業種からの届出外排出量: 40千トン(総届出外排出量比率 21%)
対象業種に属する事業を営む事業者の事業活動に伴って環境に排出されていると見込まれる量(届出排出量及び移動体からの排出量を除く。)
- 2) 非対象業種からの届出外排出量: 61千トン(同 33%)
対象業種以外の業種に属する事業のみを営む事業者の事業活動に伴って環境に排出されていると見込まれる量(移動体からの排出量を除く。)
- 3) 家庭からの届出外排出量: 32千トン(同 17%)
家庭から環境に排出されていると見込まれる量(移動体からの排出量を除く。)
- 4) 移動体からの届出外排出量: 54千トン(同 29%)
移動体から環境に排出されていると見込まれる量

図6 届出外排出量の構成



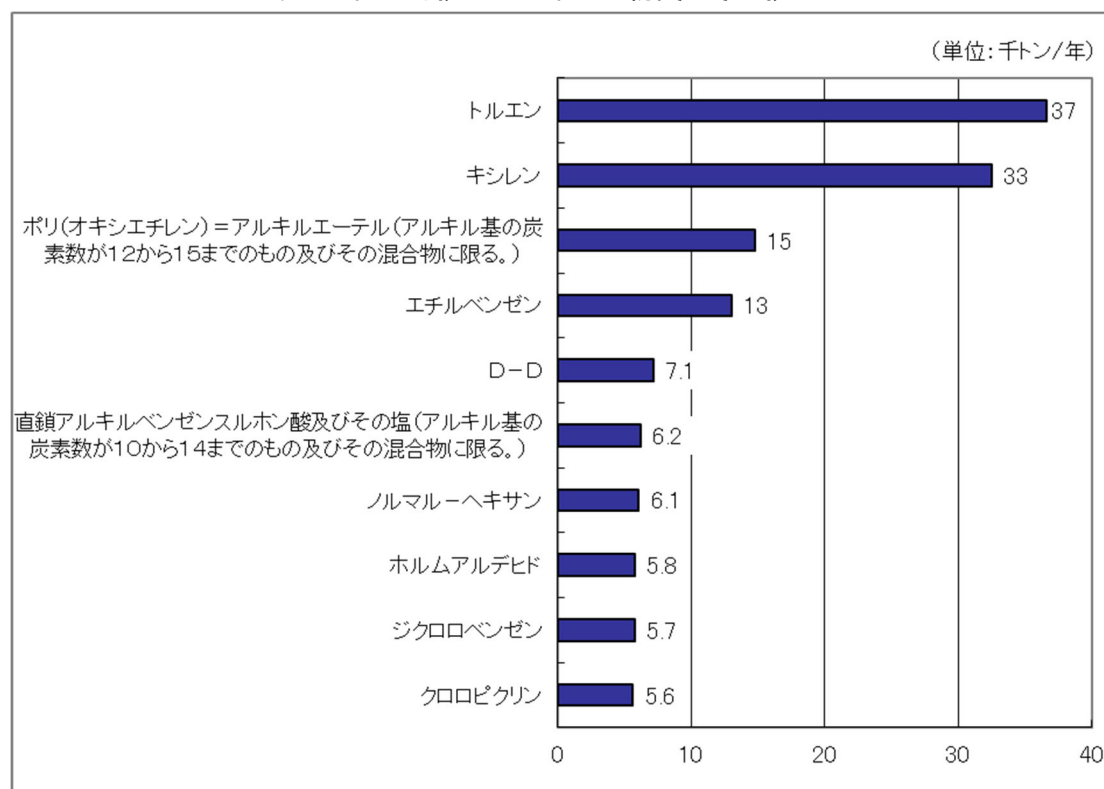
[届出外排出量上位10物質]

届出外排出量の合計188千トンのうち、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133千トン(全体の71%)です。

表5 届出外排出量上位10物質とその排出量

対象化学物質	届出外排出量 (kg/年)	届出外排出量割合 (%)	主な用途
300 トルエン	36,621,748	20	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	32,511,576	17	溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、接着剤・塗料等に含有
407 ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	14,766,197	7.9	洗浄剤等の界面活性剤等
53 エチルベンゼン	12,976,318	6.9	溶剤等、自動車等の排出ガス、塗料等に含有
179 D－D	7,130,347	3.8	農薬等
30 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	6,195,144	3.3	農薬等
392 ノルマル－ヘキサン	6,064,418	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
411 ホルムアルデヒド	5,766,723	3.1	農薬等
181 ジクロロベンゼン	5,728,066	3.1	自動車等の排出ガス等に含有
285 クロロピクリン	5,634,305	3.0	農薬等
上位10物質の合計	133,394,842	71	－
(参考)届出外排出量の全合計	187,675,766	100	－

図7 届出外排出量上位 10 物質とその排出量



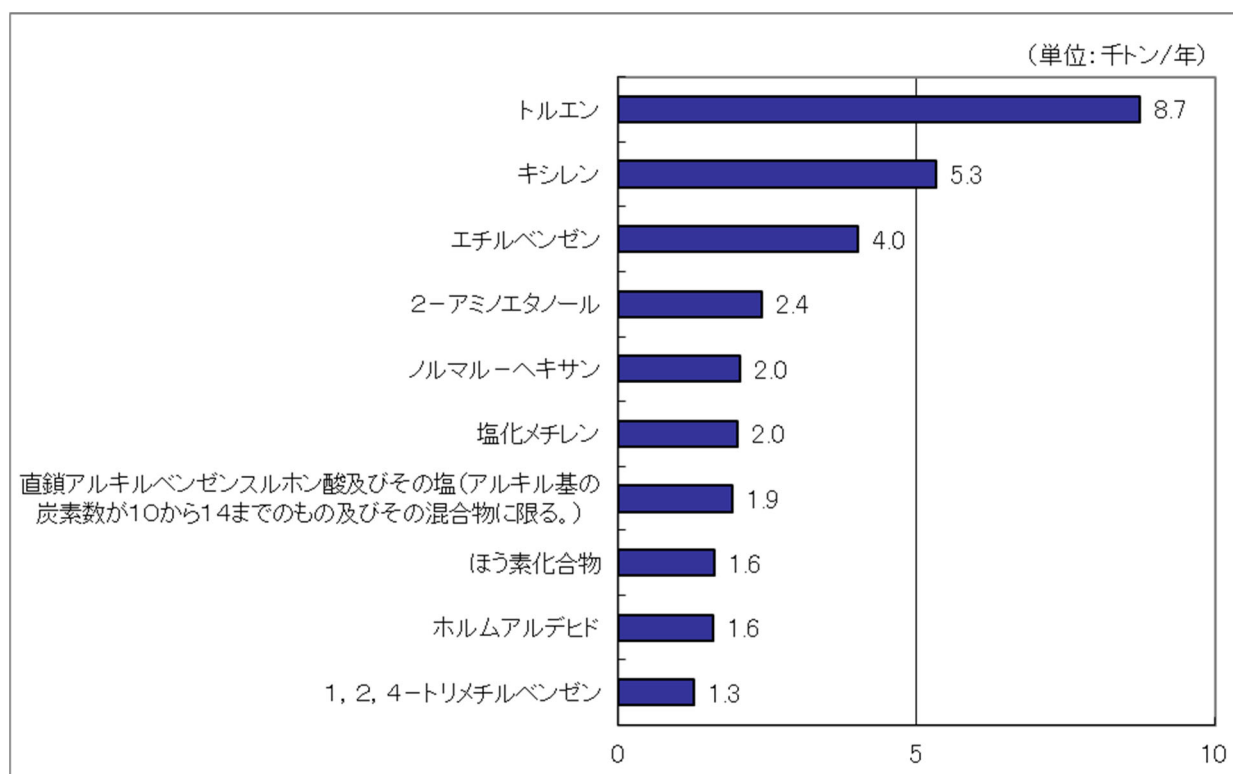
1) 対象業種からの届出外排出量

対象業種からの届出外排出量の合計は40千トンです。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31千トン(全体の78%)です。

表6 対象業種からの届出外排出量上位10物質とその排出量

対象化学物質	届出外排出量 (kg/年)	届出外排出量割合 (%)	主な用途
300 トルエン	8,738,820	22	溶剤・合成原料等
80 キシレン	5,323,265	13	溶剤・合成原料等
53 エチルベンゼン	4,026,054	10	溶剤等
20 2-アミノエタノール	2,413,377	6.1	洗浄剤等の中和剤
392 ノルマルーヘキサン	2,045,401	5.1	溶剤等
186 塩化メチレン	1,988,518	5.0	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。)	1,904,706	4.8	洗浄剤等の界面活性剤
405 ほう素化合物	1,621,710	4.1	合成原料等
411 ホルムアルデヒド	1,580,587	4.0	自動車等の排出ガス等に含有
296 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,273,409	3.2	洗浄剤等の界面活性剤
上位10物質の合計	30,915,846	78	-
(参考)対象業種からの届出外排出量の全合計	39,846,109	100	-

図8 対象業種からの届出外排出量上位10物質とその排出量



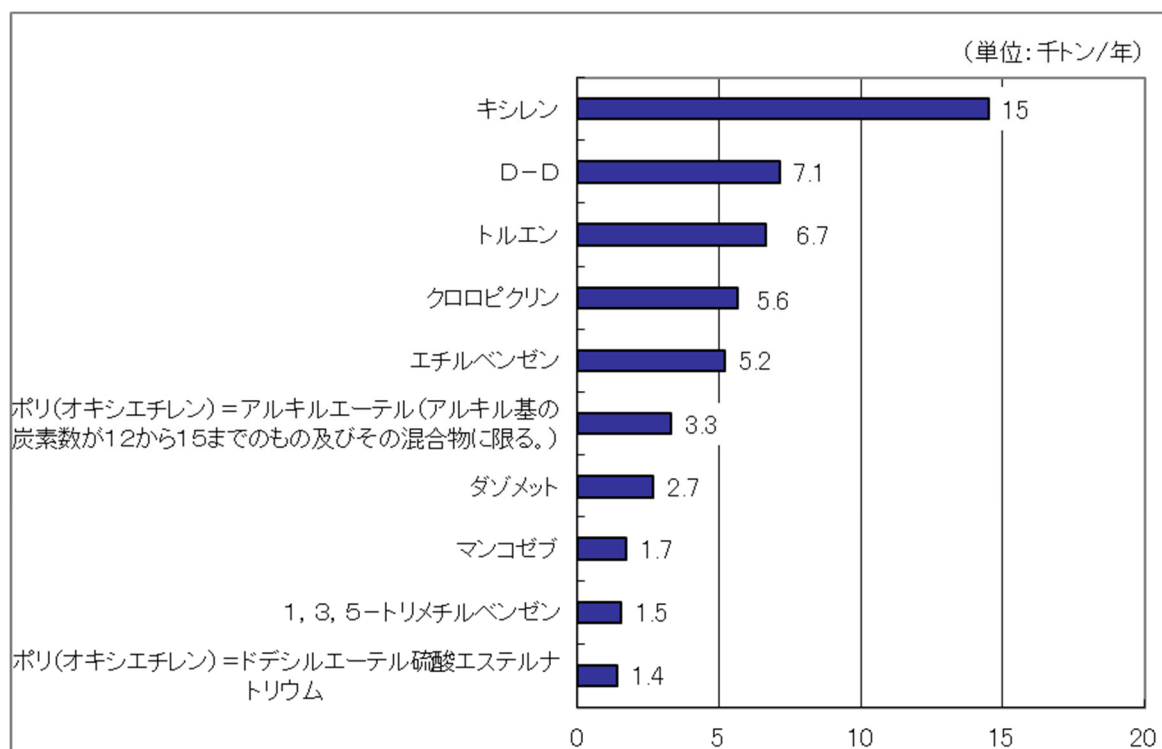
2) 非対象業種からの届出外排出量

非対象業種からの届出外排出量の合計は61千トンです。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50千トン（全体の81%）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	14,506,881	24	接着剤、塗料、漁網防汚剤、農薬の補助剤等
179 D-D	7,130,347	12	農薬等
300 トルエン	6,657,487	11	接着剤、塗料、漁網防汚剤、農薬の補助剤等
285 クロロピクリン	5,634,305	9.2	農薬等
53 エチルベンゼン	5,197,609	8.5	溶剤等、塗料等に含有
407 ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,320,623	5.4	洗浄剤等の界面活性剤
244 ダゾメット	2,667,839	4.4	農薬等
62 マンコゼブ	1,732,120	2.8	農薬等
297 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,537,268	2.5	農薬、殺虫剤、塗料、自動車等の排出ガスに含有
409 ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,399,208	2.3	洗浄剤等の界面活性剤
上位10物質の合計	49,783,687	81	-
(参考) 非対象業種からの届出外排出量の全合計	61,288,713	100	-

図9 非対象業種からの届出外排出量上位 10 物質とその排出量



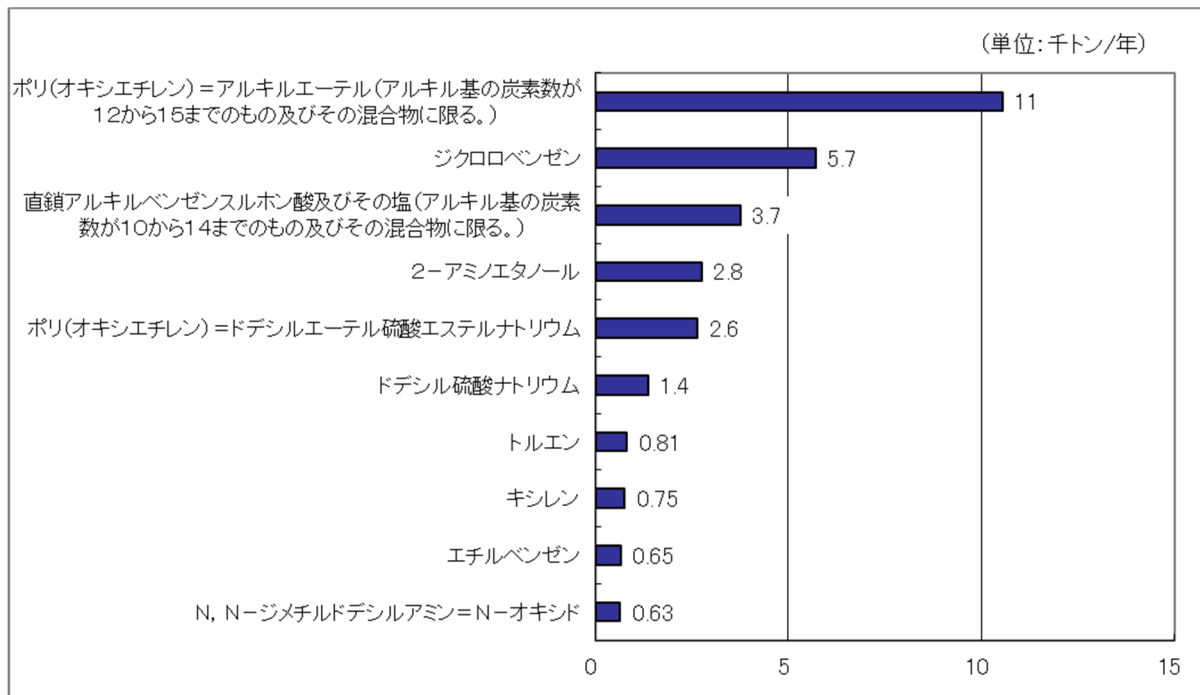
3) 家庭からの届出外排出量

家庭からの届出外排出量の合計は32千トンです。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30千トン(全体の92%)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。)	10,544,472	33	洗浄剤等の界面活性剤
181	ジクロロベンゼン	5,708,540	18	防虫剤・消臭剤等
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	3,748,711	12	洗浄剤等の界面活性剤
20	2-アミノエタノール	2,754,138	8.6	洗浄剤等の中和剤
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	2,648,343	8.2	洗浄剤・化粧品等
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,356,254	4.2	洗浄剤・化粧品、農薬の補助剤等
300	トルエン	811,758	2.5	塗料等に含有
80	キシレン	745,385	2.3	塗料等に含有
53	エチルベンゼン	652,756	2.0	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	634,644	2.0	冷媒等
上位10物質の合計		29,604,999	92	－
(参考)家庭からの届出外排出量の全合計		32,183,180	100	－

図10 家庭からの届出外排出量上位10物質とその排出量

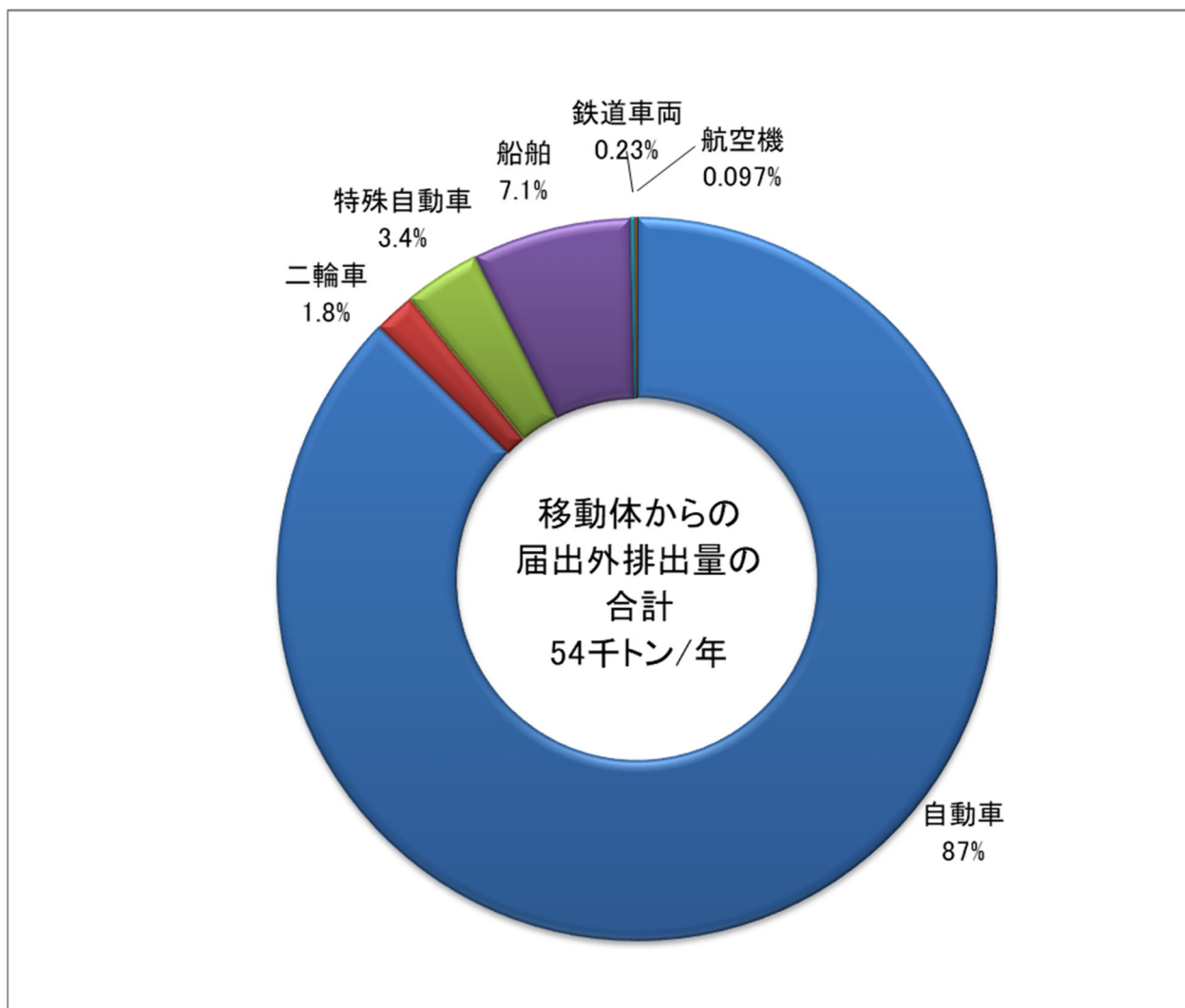


4) 移動体からの届出外排出量

移動体からの届出外排出量の合計は54千トンであり、その構成は、図11のとおりです。

自動車からの排出量47千トン(移動体からの届出外排出量比率87%)、二輪車からの排出量1.0千トン(同1.8%)、特殊自動車(建設機械、農業機械、産業機械)からの排出量1.9千トン(同3.4%)、船舶からの排出量3.9千トン(同7.1%)、鉄道車両からの排出量0.13千トン(同0.23%)、航空機からの排出量0.053千トン(同0.097%)となっています。

図11 移動体からの届出外排出量の構成



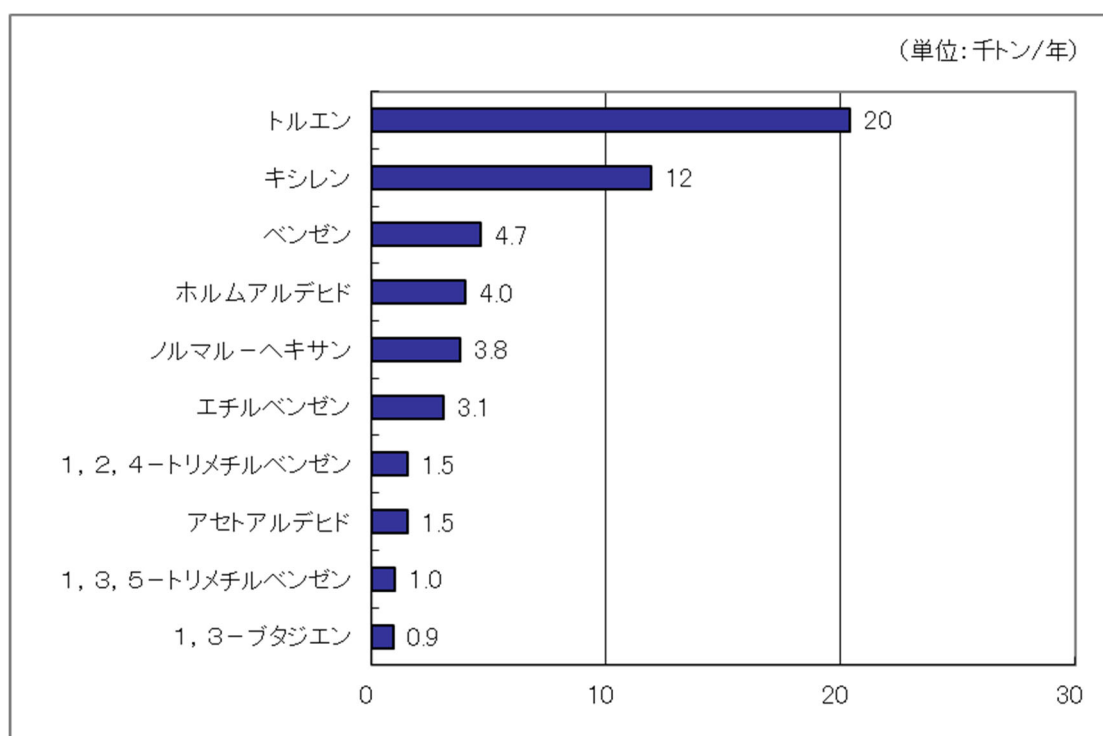
移動体からの届出外排出量については、現時点で推計に利用可能な排出係数等の知見が得られている排出ガスやカーエアコンの冷媒等に含まれる対象化学物質(18物質)について推計を行っています。このうち、排出量の多い上位10物質は表9及び図12のとおりです。

なお、トルエン(20千トン)及びキシレン(12千トン)の上位2物質で全体の約60%を占める結果となっています。

表9 移動体からの届出外排出量上位10物質とその排出量

対象化学物質		届出外排出量 (kg/年)	届出外排出量割合 (%)
300	トルエン	20,413,683	38
80	キシレン	11,936,045	22
400	ベンゼン	4,684,828	8.6
411	ホルムアルデヒド	4,031,575	7.4
392	ノルマルーヘキサン	3,770,939	6.9
53	エチルベンゼン	3,099,899	5.7
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,547,942	2.8
12	アセトアルデヒド	1,527,407	2.8
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,014,893	1.9
351	1, 3-ブタジエン	921,267	1.7
上位10物質の合計		52,948,479	97
(参考)移動体からの届出外排出量の全合計		54,357,765	100

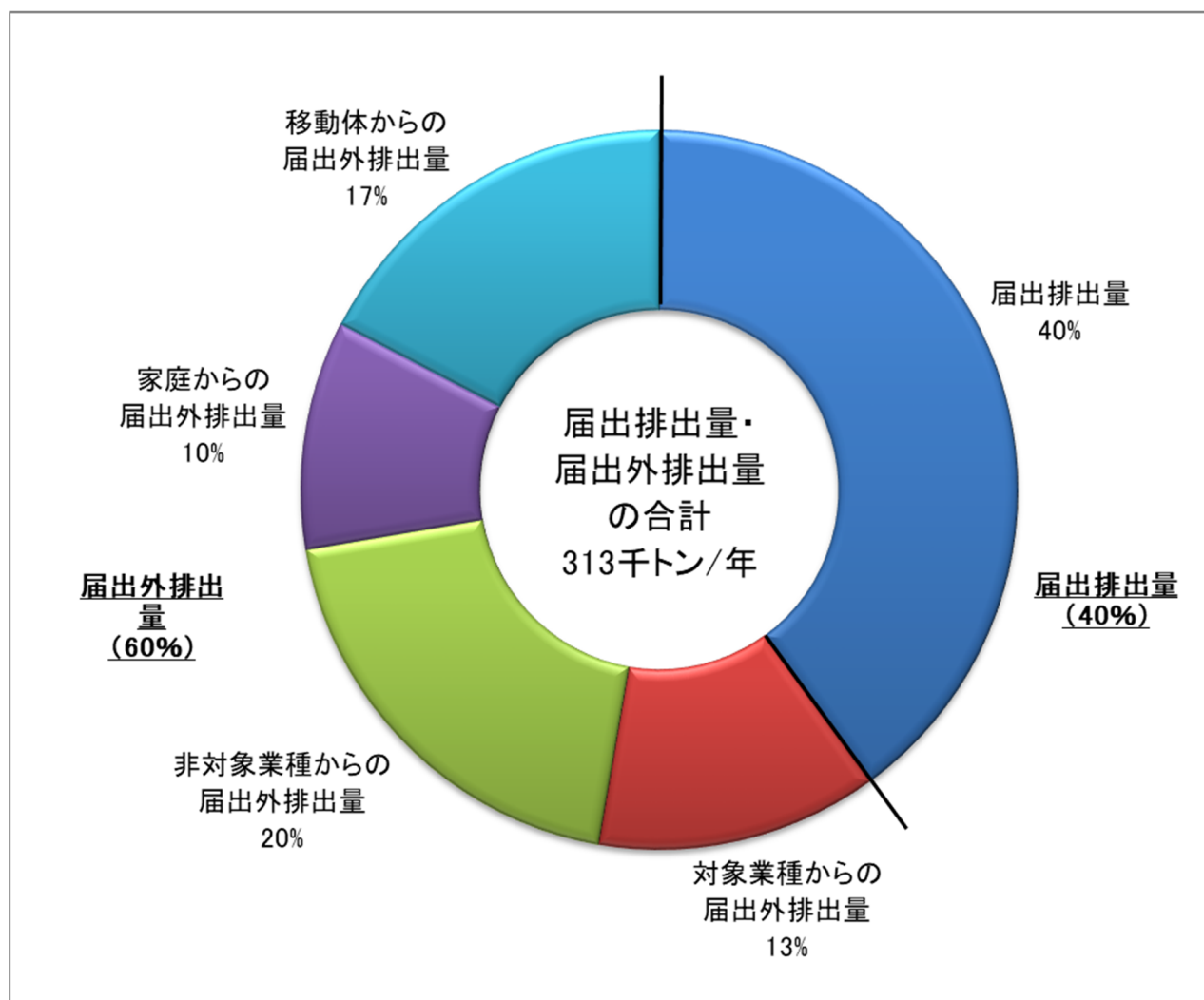
図12 移動体からの届出外排出量上位10物質とその排出量



②届出排出量と届出外排出量の合計とその構成

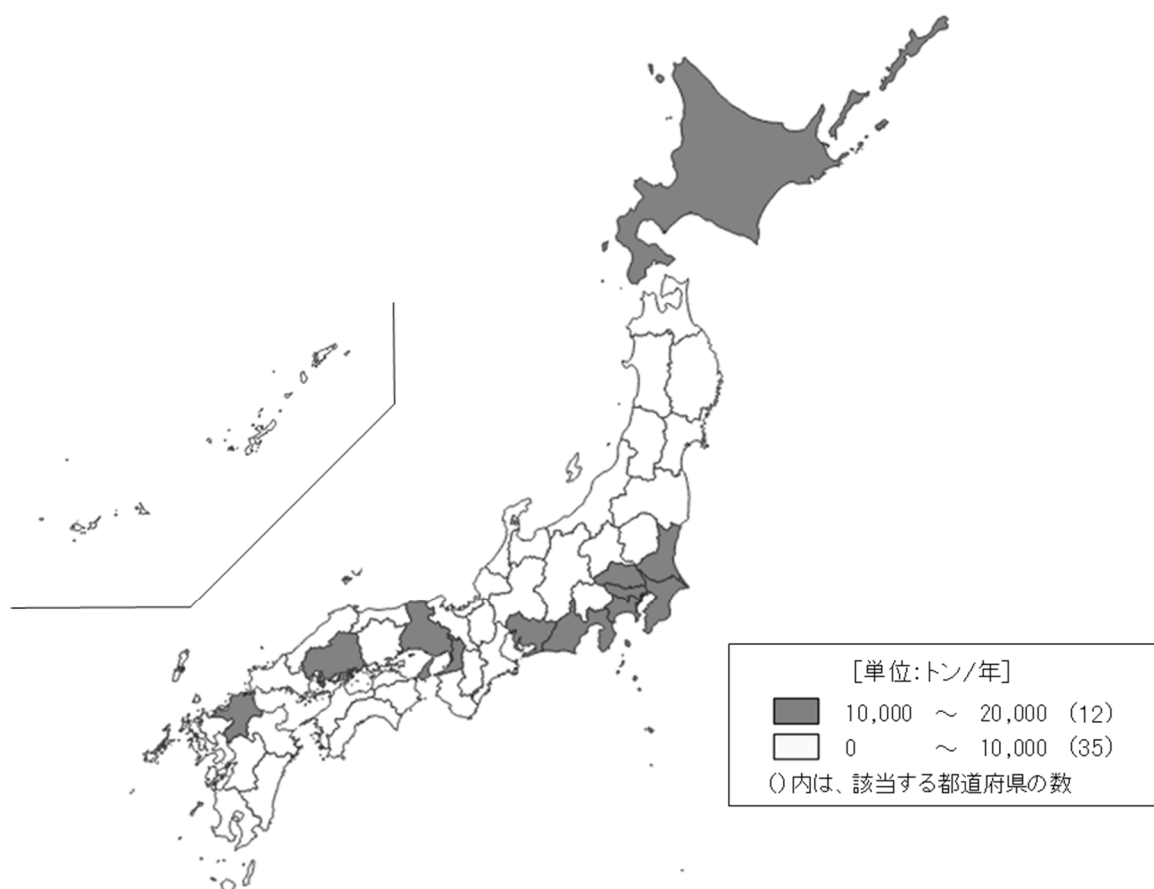
届出排出量と届出外排出量の合計は313千トンであり、その排出・移動量は、図13のとおりです。届出排出量は125千トン（総排出量比率40%）、届出外排出量は188千トン（同60%）となっています。

図13 届出排出量・届出外排出量の構成



届出排出量と届出外排出量の合計の、都道府県別の状況は図14のとおりです。

図14 都道府県別の届出排出量・届出外排出量の合計

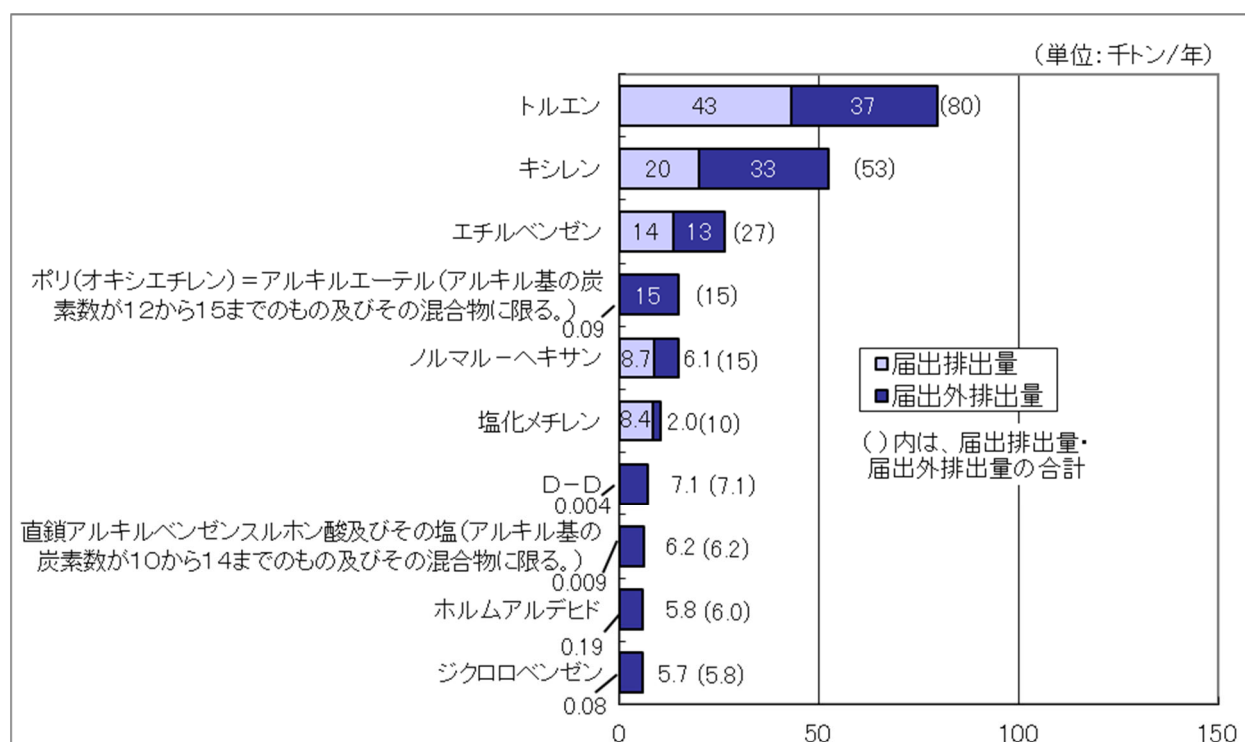


届出排出量と届出外排出量の合計313千トンのうち、上位10物質の排出量は表10及び図15のとおりで、その合計は224千トン(全体の72%)です。

表10 届出排出量・届出外排出量合計上位10物質とその排出量

対象化学物質	届出排出量 (kg/年)	届出外排出量 (kg/年)	届出排出量・届出外排出量 (kg/年)	届出排出量・届出外排出量割合 (%)	主な用途
300 トルエン	43,038,829	36,621,748	79,660,577	25	溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、接着剤・塗料等に含有
80 キシレン	20,037,119	32,511,576	52,548,694	17	溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、接着剤・塗料等に含有
53 エチルベンゼン	13,602,525	12,976,318	26,578,843	8.5	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。)	87,125	14,766,197	14,853,322	4.7	洗浄剤等の界面活性剤
392 ノルマル－ヘキサン	8,711,590	6,064,418	14,776,008	4.7	溶剤等、ガソリンや灯油の蒸発ガス、自動車の排出ガス等に含有
186 塩化メチレン	8,372,436	1,988,518	10,360,954	3.3	金属洗浄等
179 D－D	4,288	7,130,347	7,134,634	2.3	農薬等
30 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	8,579	6,195,144	6,203,723	2.0	農薬等
411 ホルムアルデヒド	188,565	5,766,723	5,955,288	1.9	合成樹脂原料等、繊維処理剤、消毒剤・防腐剤等に含有
181 ジクロロベンゼン	80,067	5,728,066	5,808,133	1.9	自動車等の排出ガス等に含有
上位10物質の合計	94,131,121	129,749,055	223,880,175	72	-
(参考)全物質の合計	125,095,154	187,675,766	312,770,920	100	-

図 15 届出排出量・届出外排出量上位 10 物質とその排出量



(6)全国の特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14千トンであり、排出量・移動量の区分ごとの割合は図16のとおりです。

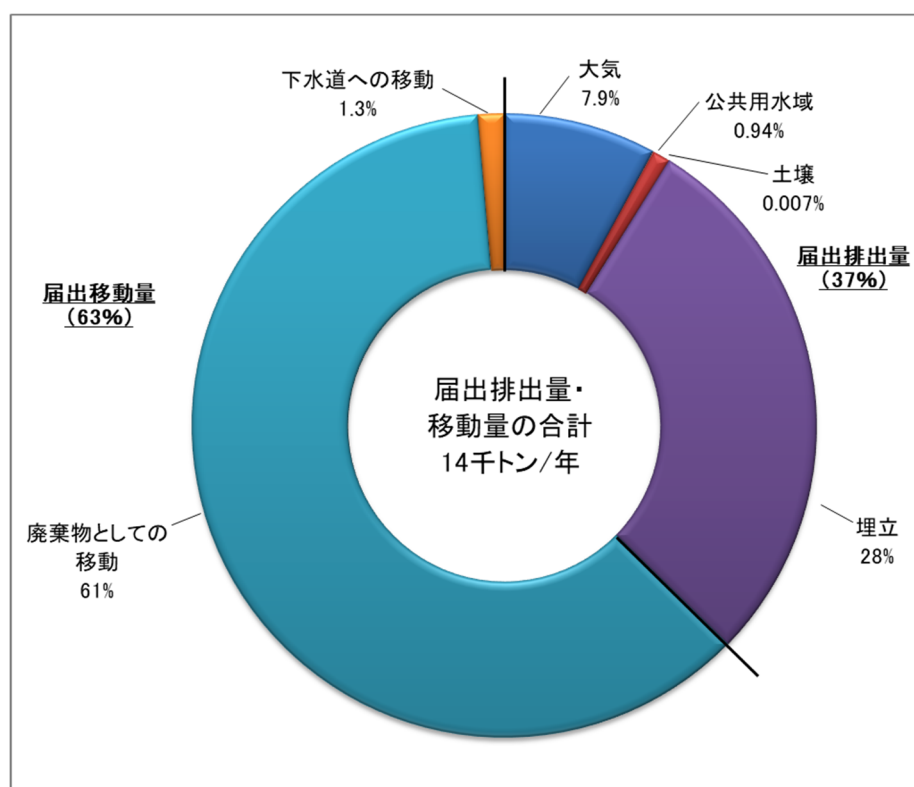
なお、ダイオキシン類については、重量(kg)ではなく毒性等量(mg-TEQ)で届出を求めています。

表11 特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の上位順

物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 としての移動	下水道 への移動	合計	
305	鉛化合物	3,491	11,556	0	3,062,144	3,077,191	3,411,483	114	3,411,597	6,488,787
309	ニッケル化合物	1,252	56,290	0	51,150	108,692	2,853,074	43,226	2,896,300	3,004,991
400	ベンゼン	579,454	5,891	0	0	585,345	721,463	4,820	726,283	1,311,628
332	砒素及びその無機化合物	1,089	18,773	930	808,913	829,704	245,562	7.0	245,569	1,075,273
411	ホルムアルデヒド	172,374	16,191	0	0	188,565	507,639	114,263	621,902	810,466
33	石綿	0	0	0	0	0	276,120	0	276,120	276,120
88	六価クロム化合物	151	10,570	0	0	10,721	270,785	270	271,055	281,776
94	塩化ビニル	158,985	4,123	0	0	163,108	64,409	1,120	65,529	228,637
75	カドミウム及びその化合物	284	1,885	0	32,416	34,585	125,241	0	125,242	159,827
56	エチレンオキシド	117,564	4,015	0	0	121,579	14,366	23,560	37,926	159,505
351	1,3-ブタジエン	62,656	1,521	0	0	64,177	6,387	41	6,428	70,605
385	2-ブロモプロパン	1,256	0	0	0	1,256	16,700	0	16,700	17,956
397	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	2,200
394	ベリリウム及びその化合物	0	2.0	0	0	2.0	1.0	0	1.0	3.0
243	ダイオキシン類※	68,303	1,092	0	150,727	220,123	1,366,406	32	1,366,437	1,586,560
特定第一種指定化学物質の合計		1,098,556	130,817	930	3,954,623	5,184,925	8,515,431	187,421	8,702,853	13,887,776

※:単位:mg-TEQ/年

図16 特定第一種指定化学物質届出排出量・移動量



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

1) 鉛化合物

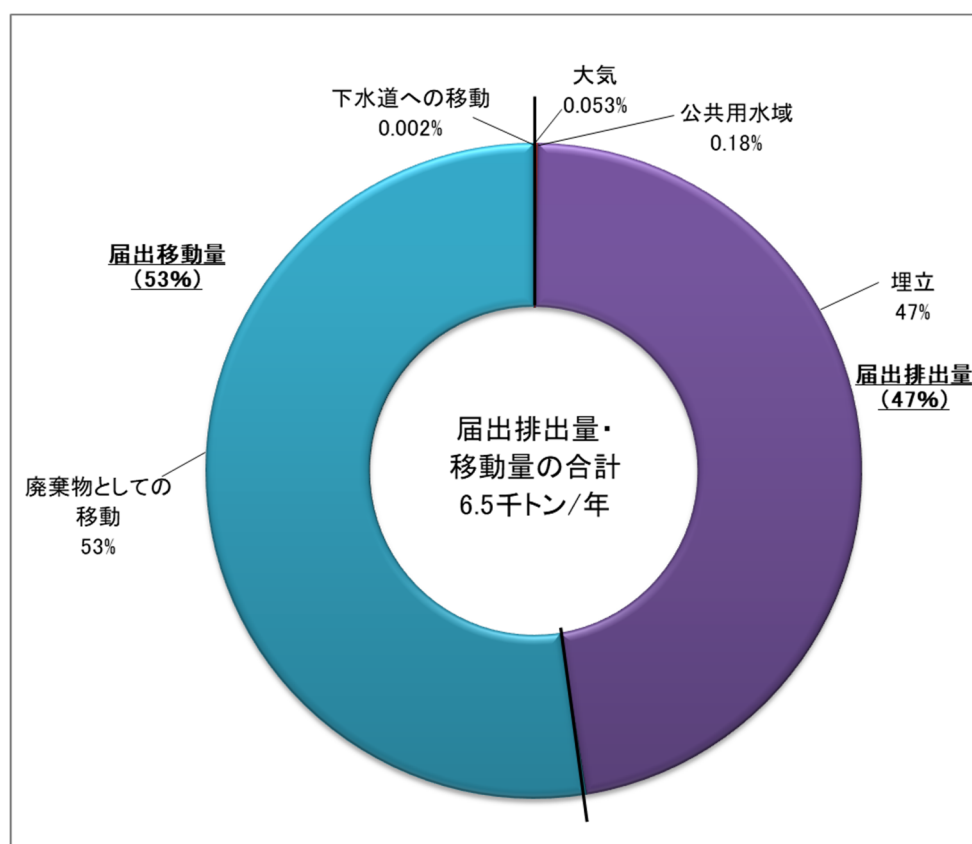
鉛化合物の届出排出量・移動量の合計は 6.5 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 12 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 17 のとおりであり、事業所内の埋立処分が 47%、事業所外への廃棄物としての移動が 53%等となっています。

非鉄金属製造業、鉄鋼業の上位2業種の合計で総届出排出量・移動量の 93%を占めます。

表12 鉛化合物の届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 としての移動	下水道 への移動	合計	
非鉄金属製造業	2,460	1,413	0	3,060,037	3,063,910	555,140	88	555,227	3,619,137
鉄鋼業	126	136	0	0	262	2,421,769	0	2,421,769	2,422,031
電気機械器具製造業	346	87	0	0	433	124,597	15	124,611	125,044
窯業・土石製品製造業	101	1.2	0	0	102	93,241	1.8	93,243	93,345
金属製品製造業	325	7.5	0	0	332	62,370	5.8	62,376	62,708
化学工業	14	339	0	0	353	59,875	3.5	59,878	60,231
プラスチック製品製造業	52	18	0	0	69	33,421	0.50	33,422	33,491
輸送用機械器具製造業	0.50	18	0	0	18	24,772	0	24,772	24,790
一般機械器具製造業	2.7	0	0	0	2.7	13,847	0	13,847	13,850
下水道業	0	9,274	0	0	9,274	0.30	0	0.30	9,275
上位10業種計	3,426	11,293	0	3,060,037	3,074,756	3,389,031	114	3,389,145	6,463,901
全業種合計	3,426	11,556	0	3,062,144	3,077,125	3,408,686	114	3,408,800	6,485,925

図 17 鉛化合物の届出排出量・移動量



2) ニッケル化合物

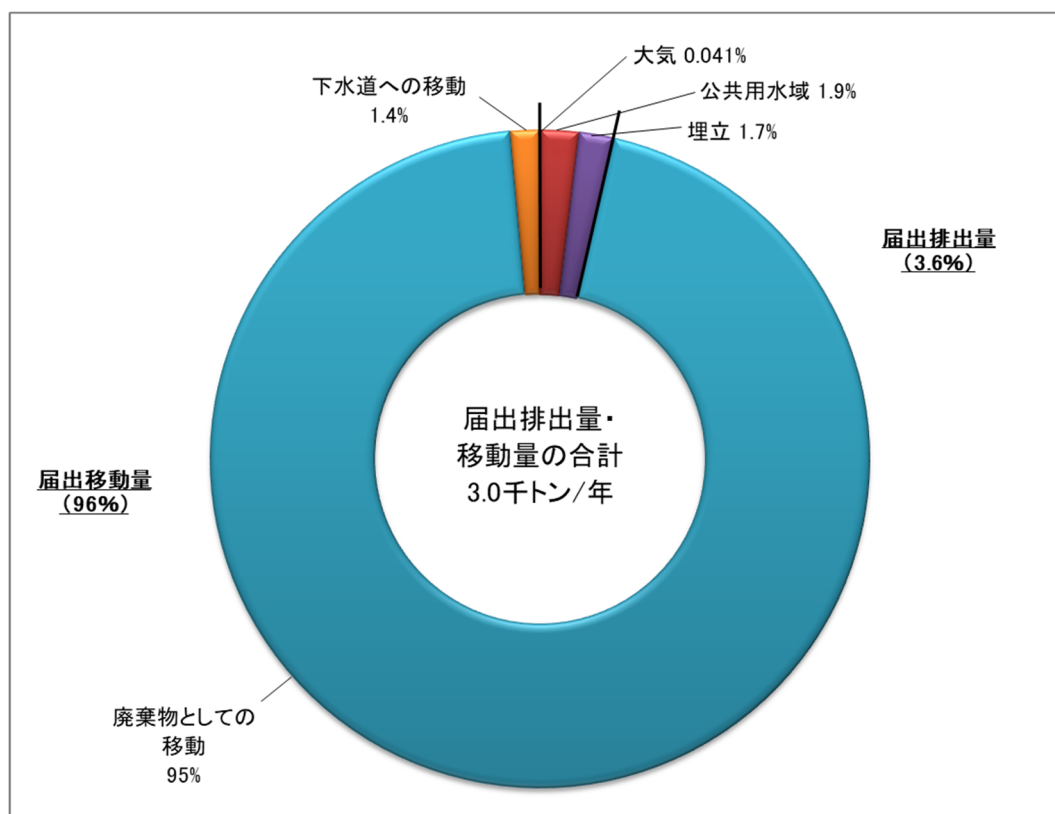
ニッケル化合物の届出排出量・移動量の合計は 3.0 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 13 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 18 のとおりであり、事業所内の埋立処分が 1.7%、事業所外への廃棄物としての移動が 95%等となっています。

鉄鋼業、化学工業、電気機械器具製造業、金属製品製造業、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	495	19,252	0	0	19,747	827,148	6,400	833,548	853,295
化学工業	183	5,628	0	0	5,811	608,908	9,714	618,622	624,433
電気機械器具製造業	90	4,942	0	0	5,032	443,828	2,155	445,982	451,014
金属製品製造業	17	14,159	0	0	14,175	407,464	8,156	415,620	429,795
非鉄金属製造業	327	7,077	0	51,150	58,554	142,543	241	142,784	201,337
輸送用機械器具製造業	78	3,780	0	0	3,857	154,739	2,596	157,335	161,192
石油製品・石炭製品製造業	0	0	0	0	0	155,854	0	155,854	155,854
電気業	0	0	0	0	0	40,000	13,000	53,000	53,000
一般機械器具製造業	3.1	756	0	0	759	23,619	27	23,646	24,406
プラスチック製品製造業	0	84	0	0	84	19,933	0	19,933	20,016
上位10業種計	1,192	55,594	0	51,150	107,936	2,804,103	42,288	2,846,391	2,954,326
全業種合計	1,226	56,052	0	51,150	108,428	2,850,969	43,224	2,894,193	3,002,620

図 18 ニッケル化合物の届出排出量・移動量



3) ベンゼン

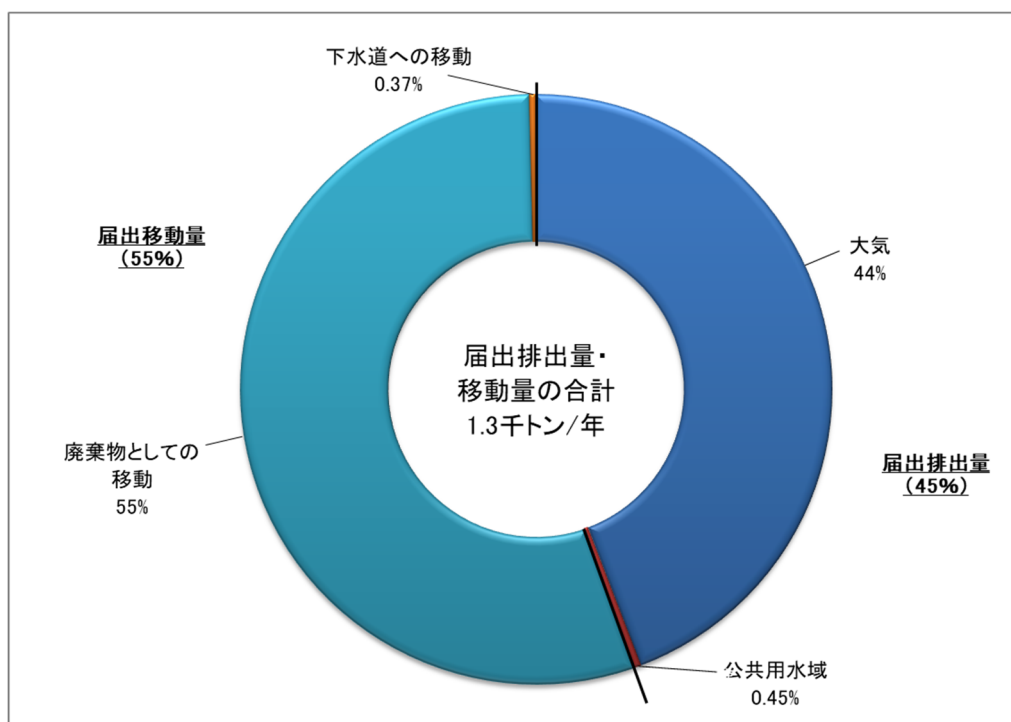
ベンゼンの届出排出量・移動量の合計は 1.3 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 14 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は図 19 のとおりであり、大気への排出が 44%、事業所外への廃棄物としての移動が 55%等となっています。

多くの業種が大気への排出として届出しているなか、化学工業は廃棄物としての移動を 714 トンとして届出しており、これは当該対象業種におけるベンゼンの届出排出量・移動量合計の 87%に当たります。

表14 ベンゼンの届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 としての移動	下水道 への移動	合計	
化学工業	101,696	1,343	0	0	103,039	714,045	620	714,665	817,704
燃料小売業	130,641	0	0	0	130,641	0	0	0	130,641
鉄鋼業	110,683	0	0	0	110,683	1,100	0	1,100	111,783
石油製品・石炭製品製造業	92,546	3,216	0	0	95,762	2,065	4,200	6,265	102,027
石油卸売業	50,626	0	0	0	50,626	28	0	28	50,653
パルプ・紙・紙加工品製造業	36,021	56	0	0	36,077	0	0	0	36,077
原油・天然ガス鉱業	27,646	0	0	0	27,646	0	0	0	27,646
倉庫業	19,840	0.40	0	0	19,841	1,114	0	1,114	20,955
窯業・土石製品製造業	2,697	0	0	0	2,697	492	0	492	3,189
自動車整備業	74	0	0	0	74	0	0	0	74
上位10業種計	572,396	4,615	0	0	577,011	718,844	4,820	723,664	1,300,675
全業種合計	579,410	5,891	0	0	585,302	720,253	4,820	725,073	1,310,375

図 19 ベンゼンの届出排出量・移動量



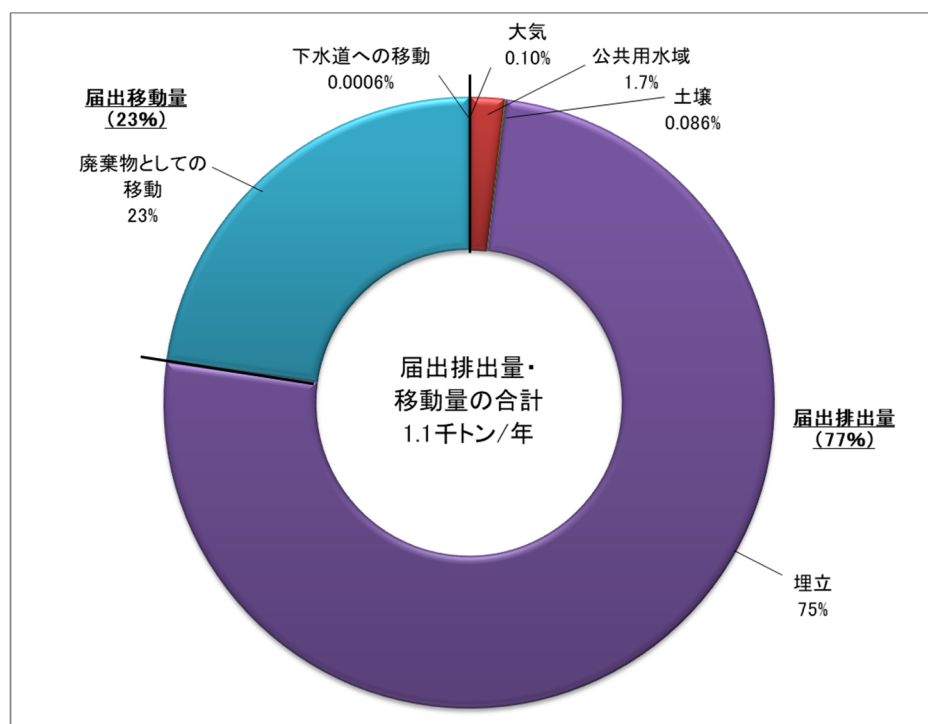
4) 砒素及びその無機化合物

砒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量の合計は 1.1 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 15 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は図 20 のとおりであり、事業所内の埋立処分が 75%、事業所外への廃棄物としての移動が 23%等となっています。非鉄金属製造業が全体の届出排出量・移動量合計の 97%を占めています。

表15 砒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 としての移動	下水道 への移動	合計	
非鉄金属製造業	1,064	4,455	0	808,812	814,331	225,517	2.2	225,519	1,039,850
下水道業	0	13,905	0	0	13,905	0.50	0	0.50	13,905
化学工業	7.0	1.1	0	0	8.1	9,526	0	9,526	9,534
電気機械器具製造業	3.2	0.90	0	0	4.1	7,673	3.1	7,676	7,680
窯業・土石製品製造業	9.0	0.20	0	0	9.2	1,820	1.2	1,821	1,831
金属鉱業	0	234	930	101	1,265	16	0	16	1,281
電気業	0	0	0	0	0	480	0	480	480
パルプ・紙・紙加工品製造業	0	57	0	0	57	0	0	0	57
産業廃棄物処分量	0	70	0	0	70	0	0	0	70
一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	0	51	0	0	51	0	0	0	51
上位10業種計	1,083	18,773	930	808,913	829,699	245,032	6.5	245,039	1,074,738
全業種合計	1,089	18,773	930	808,913	829,704	245,562	6.5	245,569	1,075,273

図 20 砒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量



5) ダイオキシン類

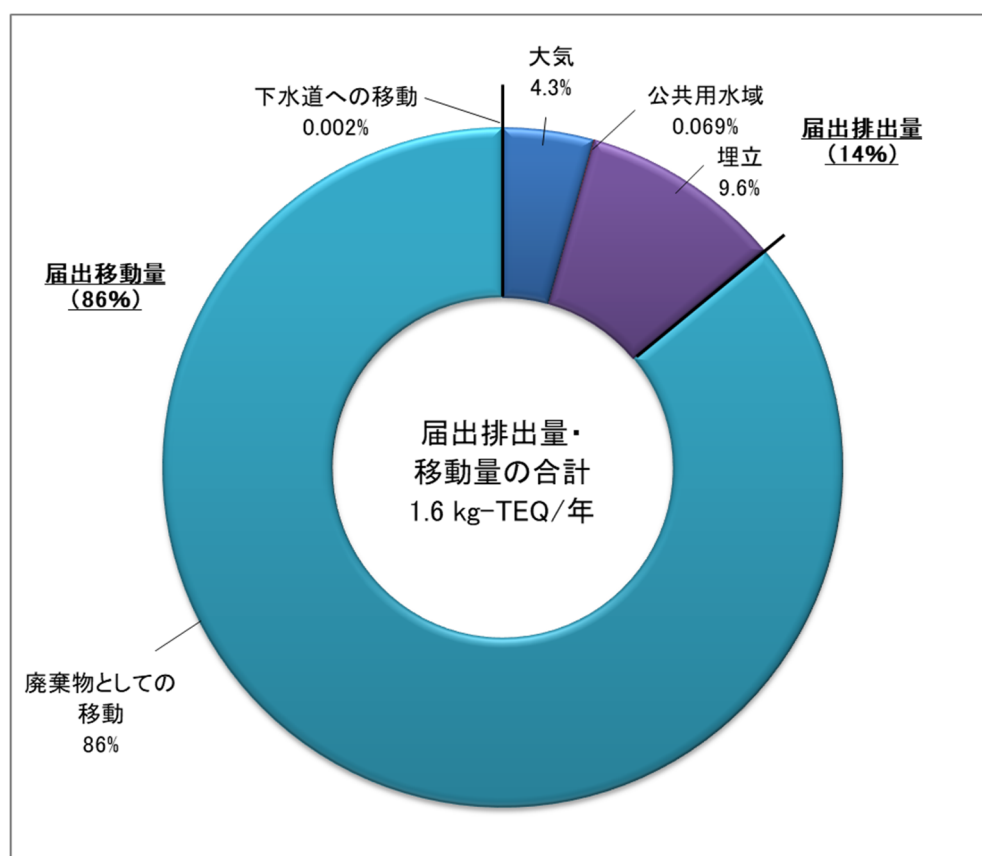
ダイオキシン類の届出排出量・移動量の合計は 1.6kg-TEQ で、排出量・移動量の上位 10 業種は表 16 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 21 のとおりであり、大気への排出が 4.3%、事業所内の埋立処分が 9.6%、事業所外への廃棄物としての移動が 86%等となっています。

一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)及び産業廃棄物処分業が全体の届出排出量・移動量の 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(ごみ処分業に限る。)	16,850	118	0	122,806	139,774	1,077,467	22.1	1,077,489	1,217,263
産業廃棄物処分業	8,739	55	0	27,816	36,610	149,592	0.26	149,592	186,202
非鉄金属製造業	7,459	49	0	0	7,509	58,559	2.2	58,561	66,070
パルプ・紙・紙加工品製造業	1,261	111	0	0.00000	1,372	53,944	0	53,944	55,316
鉄鋼業	30,003	4	0	0	30,007	181	0	181	30,188
化学工業	1,509	535	0	46.0	2,090	7,592	6.7	7,599	9,689
窯業・土石製品製造業	278	0.007	0	0	278	1,120	0.0100	1,120	1,398
木材・木製品製造業	98	0.0000010	0	0	98	1,212	0	1,212	1,309
出版・印刷・同関連産業	52	0	0	0	52	1,110	0	1,110	1,162
石油製品・石炭製品製造業	4.2	165	0	0	169	2	0	2	171
上位10業種計	66,249	872	0	150,667	217,788	1,350,777	31	1,350,808	1,568,597
全業種合計	67,668	1,088	0	150,727	219,483	1,352,923	31	1,352,955	1,572,438

図 21 ダイオキシン類の届出排出量・移動量



②届出排出量と届出外排出量

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

ダイオキシン類については、「ダイオキシン類の排出インベントリー(排出量の目録)」の令和2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0.22kg-TEQ、届出外排出量の推計値は0.031kg-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	
411	ホルムアルデヒド	188,565	1,580,587	112,685	41,878	4,031,575	5,766,723	5,955,288
400	ベンゼン	585,345	141,242	292,964	27,810	4,684,828	5,146,844	5,732,189
305	鉛化合物	3,077,191	18,588	0	0	0	18,588	3,095,778
351	1, 3-ブタジエン	64,177	27	14,714	34,034	921,267	970,042	1,034,219
332	砒素及びその無機化合物	829,704	1,311	0	0	0	1,311	831,015
56	エチレンオキシド	121,579	110,902	0	0	0	110,902	232,481
309	ニッケル化合物	108,692	83,504	0	0	0	83,504	192,195
94	塩化ビニル	163,108	1,254	0	0	0	1,254	164,362
75	カドミウム及びその化合物	34,585	2,368	0	0	0	2,368	36,953
88	六価クロム化合物	10,721	98	0	0	0	98	10,819
385	2-ブロモプロパン	1,256	0	0	0	0	0	1,256
394	ベリリウム及びその化合物	2.0	909	0	0	0	909	911
33	石綿	0	0	0	0	26	26	26
397	ベンジリジン=トリクロリド	0.20	0	0	0	0	0	0.20
243	ダイオキシン類※	220,123	21,739	7,849	30	930	30,547	250,670
特定第一種指定化学物質の合計		5,184,924	1,940,788	420,362	103,722	9,637,696	12,102,567	17,287,492

※: 単位: mg-TEQ/年

(7) 全国の追加対象化学物質に係る届出排出量・移動量の集計結果

平成 20 年 11 月に行われた化管法施行令の改正により、平成 22 年度以降に排出量等を把握すべき第一種指定化学物質として新たに追加された 186 物質（以下「追加対象化学物質」という。）のうち令和3年度に届出があった 160 物質に係る集計結果を示します。

全国の事業者から届出のあった追加対象化学物質の届出排出量・移動量は 40 千トン（総届出排出量・移動量比率 10%）です。

追加対象化学物質の届出排出量は 14 千トン（総届出排出量比率 11%）であり、区分別の内訳は大気への排出が大部分を占めています。また、追加対象化学物質の届出移動量は、27 千トン（総届出移動量比率 10%）です。

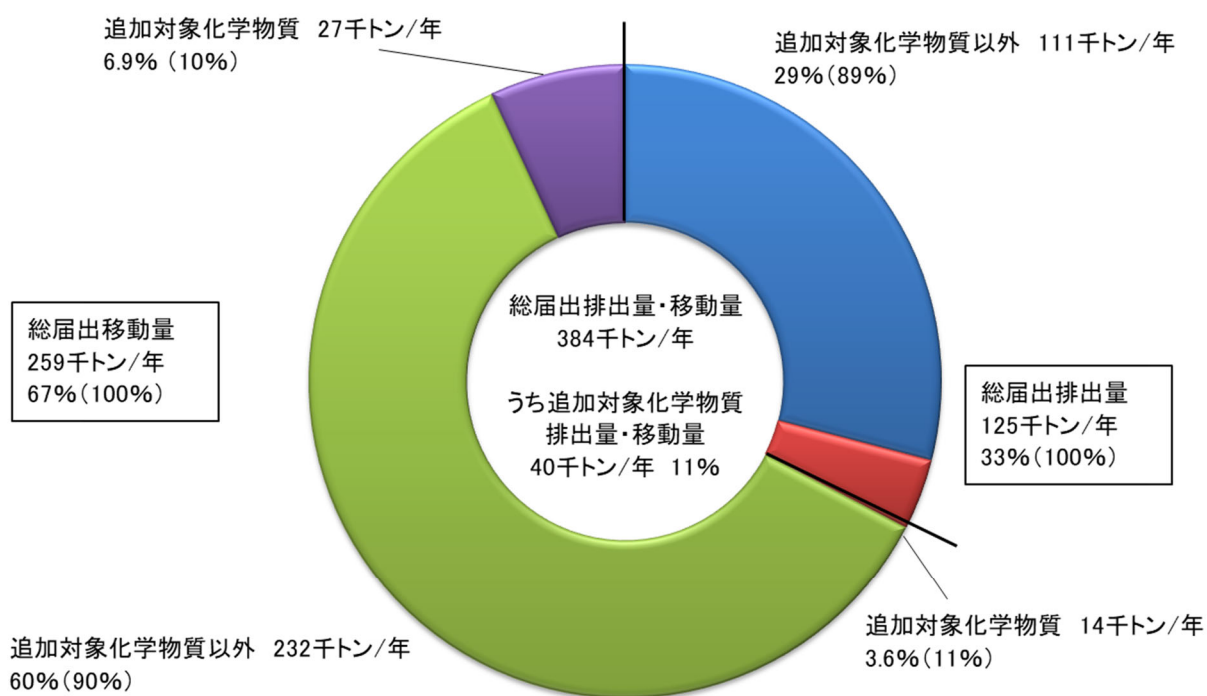
追加対象化学物質の届出排出量：14 千トン（総届出排出量比率 11%）

うち大気への排出	:	14 千トン（総届出排出量比率 11%）
うち公共用水域への排出	:	0.15 千トン（同 0.12%）
うち事業所内の土壌への排出	:	0.002 トン（同 0.000002%）
うち事業所内の埋立処分	:	0 トン（同 0%）

追加対象化学物質の届出移動量：27 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	:	26 千トン（総届出移動量比率 10%）
うち下水道への移動	:	0.11 千トン（同 0.044%）

図 22 届出排出量・移動量の構成（追加対象化学物質）



総届出排出量または総届出移動量 千トン/年
総届出排出量・移動量比率（総届出排出量または総届出移動量比率）

①追加対象化学物質の届出排出量・移動量

上位 10 物質については、表 18 のとおりです。

追加対象化学物質について、令和3年度の届出排出量・移動量の合計は、令和2年度の届出排出量・移動量の合計に対して 10%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23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
392	ノルマルーヘキサン	16,130	14,905	14,090	14,059	13,852	13,667	13,939	14,382	14,424	12,942	13,870	34
71	塩化第二鉄	9,715	9,237	9,032	8,416	7,942	7,895	8,278	7,283	7,230	7,516	8,082	20
213	N、N-ジメチルアセトアミド	4,306	3,944	4,195	3,888	4,068	3,639	3,969	3,965	3,696	4,178	6,145	15
296	1、2、4-トリメチルベンゼン	2,800	2,877	3,241	3,254	3,162	3,267	3,545	3,613	3,533	3,185	3,171	79
384	1-ブロモプロパン	1,722	1,771	1,939	1,957	1,918	1,840	1,733	1,709	1,537	1,365	1,496	37
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	638	334	473	585	715	903	1,103	933	946	914	1,004	25
277	トリエチルアミン	640	548	604	682	603	667	738	672	708	751	794	20
448	メチレンビス(4、1-フェニレン)＝ジイソシアネート	561	338	229	583	631	796	743	772	899	580	517	13
368	4-ターシャリーブチルフェノール	112	22	22	38	342	295	338	374	356	271	319	0.79
83	クメン	299	378	340	378	383	326	389	698	385	703	225	0.56
上位10物質の合計		36,626	33,977	33,824	33,460	33,233	32,967	34,388	33,703	33,330	31,700	35,398	88
その他の追加対象化学物質の合計		6,122	5,741	5,295	4,871	5,514	5,266	5,500	5,784	4,912	4,828	4,876	12
追加対象化学物質の合計		42,748	39,717	39,119	38,332	38,746	38,233	39,888	39,487	38,242	36,628	40,275	100
全届出対象化学物質の合計		401,855	385,508	377,447	386,645	380,053	380,238	389,072	393,642	385,141	353,725	383,660	100

②追加対象化学物質の届出排出量

上位 10 物質については表 19 のとおりです。

追加対象化学物質のうち届出排出量が最も多いノルマルーヘキサンは、追加対象化学物質の全届出排出量の 63%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23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
392	ノルマルーヘキサン	11,280	10,431	10,464	10,327	10,202	10,007	10,302	10,400	9,789	8,763	8,712	63
296	1、2、4-トリメチルベンゼン	2,218	2,310	2,645	2,695	2,597	2,712	2,894	2,919	2,880	2,572	2,522	18
384	1-ブロモプロパン	1,533	1,561	1,630	1,655	1,618	1,558	1,505	1,457	1,324	1,191	1,294	9.4
213	N、N-ジメチルアセトアミド	568	438	415	454	449	409	418	373	299	226	384	2.8
302	ナフタレン	213	191	179	172	166	153	161	173	169	140	141	1.0
83	クメン	164	160	199	217	210	120	148	128	129	127	127	0.92
438	メチルナフタレン	260	186	156	138	130	126	123	111	117	99	98	0.71
277	トリエチルアミン	164	133	128	141	139	127	126	98	88	83	91	0.66
273	ノルマルードデシルアルコール	88	97	96	100	100	96	95	105	93	78	73	0.53
7	アクリル酸ノルマルーブチル	28	30	33	37	35	28	36	42	36	38	42	0.31
上位10物質の合計		16,515	15,537	15,945	15,935	15,646	15,336	15,808	15,805	14,924	13,318	13,483	98
その他の追加対象化学物質の合計		409	322	252	243	248	256	254	262	248	220	264	1.9
追加対象化学物質の合計		16,923	15,859	16,196	16,178	15,894	15,592	16,062	16,067	15,172	13,539	13,746	100
全届出対象化学物質の合計		175,421	163,503	161,068	159,252	155,104	151,380	151,966	148,314	140,111	124,114	125,095	100

1) 追加対象化学物質の大気への届出排出量

上位 10 物質については、表 20 のとおりです。

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

表20 追加対象化学物質の大気への届出排出量の上位10物質

対象化学物質		追加対象化学物質の大気への届出排出量合計 (トン/年)											追加対象化学物質の大気への総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の大気への総届出排出量比率 (%)
物質番号	物質名	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
392	ノルマルーヘキサン	11,264	10,429	10,462	10,324	10,199	10,005	10,301	10,398	9,788	8,762	8,710	64	7.7
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,218	2,310	2,644	2,695	2,596	2,712	2,893	2,918	2,878	2,572	2,521	19	2.2
384	1-プロモプロパン	1,529	1,558	1,629	1,654	1,618	1,558	1,505	1,457	1,324	1,191	1,294	9.5	1.1
213	N, N-ジメチルアセトアミド	400	313	343	413	407	373	386	352	279	207	362	2.7	0.32
302	ナフタレン	212	191	178	171	166	153	161	172	169	139	141	1.0	0.12
83	クメン	164	160	199	217	209	119	147	128	128	126	125	0.92	0.11
438	メチルナフタレン	260	186	156	138	130	126	123	111	117	99	98	0.72	0.086
277	トリエチルアミン	116	111	110	106	91	81	81	85	77	76	84	0.62	0.074
273	ノルマルドデシルアルコール	88	97	96	99	100	96	95	105	93	78	73	0.54	0.065
7	アクリル酸ノルマルブチル	27	29	33	36	34	27	34	40	34	37	41	0.30	0.036
上位10物質の合計		16,277	15,383	15,851	15,855	15,550	15,248	15,726	15,766	14,887	13,285	13,449	99	12
その他の追加対象化学物質の合計		179	148	141	141	140	147	137	150	139	117	146	1.1	0.13
追加対象化学物質の合計		16,456	15,531	15,992	15,996	15,690	15,395	15,863	15,916	15,025	13,402	13,595	100	—
全届出対象化学物質の合計		158,552	148,036	145,909	144,265	140,568	136,626	137,661	134,759	127,509	112,481	113,346	—	100

2) 追加対象化学物質の公共用水域への届出排出量

上位 10 物質については、表 21 のとおりです。

大気への排出量が多いN, N-ジメチルアセトアミド、トリエチルアミン及びクメンは公共用水域への排出量も多く、それぞれ2番目、7番目、10番目となっています。

表21 追加対象化学物質の公共用水域への届出排出量の上位10物質

対象化学物質		追加対象化学物質の公共用水域への届出排出量合計 (トン/年)											追加対象化学物質の公共用水域への総届出排出量比率 (%)	届出対象化学物質の公共用水域への総届出排出量比率 (%)
物質番号	物質名	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	26	22	22	20	28	25	31	32	37	28	30	20	0.44
213	N, N-ジメチルアセトアミド	169	124	71	41	42	36	32	21	20	19	21	14	0.31
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	18	7.5	9.0	12	12	13	15	17	15	18	20	13	0.29
275	ドデシル硫酸ナトリウム	18	14	14	16	16	16	17	18	15	16	18	12	0.27
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	20	20	15	16	15	16	15	15	15	17	17	11	0.25
455	モルホリン	21	19	23	9.1	7.2	8.5	11	8.1	7.5	8.5	7.9	5.2	0.12
277	トリエチルアミン	48	22	18	35	49	46	44	13	11	7.7	6.8	4.5	0.10
395	ベルオキシニド硫酸の水性塩	36	31	6.0	5.2	4.8	4.1	4.7	5.2	3.6	3.6	4.5	3.0	0.066
278	トリエチレンテトラミン	14	4.2	2.3	3.6	3.7	2.8	4.0	3.9	3.3	2.5	3.9	2.6	0.058
83	クメン	0.027	0.037	0.042	0.036	1.0	1.1	1.3	0.096	1.8	1.9	1.7	1.2	0.026
上位10物質の合計		369	264	181	158	178	169	175	133	130	123	131	87	1.9
その他の追加対象化学物質の合計		80	64	24	24	27	27	24	18	17	14	20	13	0.30
追加対象化学物質の合計		449	328	204	182	205	196	199	151	147	137	151	100	—
全届出対象化学物質の合計		8,610	7,767	7,471	7,284	7,203	7,364	7,136	7,225	7,114	6,527	6,784	—	100

3) 追加対象化学物質の事業所内の土壌への届出排出量

令和3年度に事業所内の土壌への排出として届出があった追加対象化学物質は表 22 のとおり、1, 2, 4-トリメチルベンゼンのみです。

表22 追加対象化学物質の事業所内の土壌への届出排出量

対象化学物質		追加対象化学物質の事業所内の 土壌への届出排出量合計 (トン/年)											追加対象化学 物質の事業所 の土壌への総 届出排出量 比率 (%)	届出対象化学 物質の事業所 の土壌への総 届出排出量 比率 (%)
物質 番号	物質名	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	0.007	0.002	0.002	0.022	0.002	0.25	0.001	0	0.002	0.002	0.002	100	0.16
	上位1物質の合計	0.007	0.002	0.002	0.022	0.002	0.25	0.001	0	0.002	0.002	0.002	100	0.16
	その他の追加対象化学物質の合計	0.003	0.003	0.005	0.024	0.17	0.024	0.19	0.007	0	0.002	0	0	0
	追加対象化学物質の合計	0.010	0.005	0.007	0.046	0.17	0.28	0.19	0.007	0.002	0.004	0.002	100	—
	全届出対象化学物質の合計	154	1.7	5.4	1.5	3.1	2.9	3.1	2.1	202	24	1.3	—	100

4) 追加対象化学物質の事業所内の埋立処分の届出排出量

表 23 のとおり、令和3年度は追加対象化学物質の事業所内の埋立処分の届出はありませんでした。

表23 追加対象化学物質の事業所内の埋立処分の届出排出量

対象化学物質		追加対象化学物質の事業所内の 埋立処分の届出排出量合計 (トン/年)											追加対象化学 物質の事業所 内の埋立処分 の総届出排出 量比率 (%)	届出対象化学 物質の事業所 内の埋立処分 の総届出排出 量比率 (%)
物質 番号	物質名	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
	追加対象化学物質の合計	18	0.070	0	0.013	0.27	0.12	0.066	0.055	0.008	0	0	—	—
	全届出対象化学物質の合計	8,106	7,698	7,681	7,702	7,330	7,387	7,165	6,328	5,287	5,081	4,964	—	100

③追加対象化学物質の届出移動量

上位 10 物質については、表 24 のとおりです。

追加対象物質の全届出排出量・移動量で2番目であった塩化第二鉄は、届出移動量だけで見ると1番目となっています。また、届出排出量が多いノルマルーヘキサン、N, N-ジメチルアセトアミド、トリエチルアミン、1, 2, 4-トリメチルベンゼン、クメンは、届出移動量でも上位を占めています。令和3年度の追加対象化学物質の届出移動量の合計は、令和2年度の届出移動量の合計に対して 15%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23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
71	塩化第二鉄	9,714	9,235	9,031	8,415	7,940	7,894	8,277	7,282	7,228	7,514	8,075	30	3.1
392	ノルマルーヘキサン	4,850	4,474	3,625	3,732	3,651	3,660	3,637	3,982	4,635	4,178	5,159	19	2.0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	3,738	3,506	3,780	3,434	3,619	3,230	3,551	3,591	3,398	3,951	5,762	22	2.2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	638	333	472	582	712	902	1,103	932	946	914	1,003	3.8	0.39
277	トリエチルアミン	476	415	476	540	464	540	612	574	620	667	704	2.7	0.27
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	562	567	597	559	566	555	652	694	654	613	649	2.4	0.25
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)ニジイソシアネート	555	336	227	582	630	796	743	772	898	579	510	1.9	0.20
346	2-フェニルフェノール	18	29	35	65	113	195	234	188	264	270	321	1.2	0.12
368	4-ターシャリーブチルフェノール	112	22	22	38	342	295	338	374	355	271	319	1.2	0.12
83	クメン	135	218	141	161	173	206	241	570	256	575	99	0.37	0.038
上位10物質の合計		20,684	18,916	18,265	17,947	18,036	18,066	19,146	18,390	18,998	18,957	22,501	85	8.7
その他の追加対象化学物質の合計		5,141	4,942	4,658	4,207	4,816	4,576	4,680	5,030	4,071	4,132	4,028	15	1.6
追加対象化学物質の合計		25,824	23,858	22,923	22,154	22,852	22,641	23,826	23,419	23,070	23,090	26,529	100	—
全届出対象化学物質の合計		226,434	222,005	216,380	227,393	224,949	228,858	237,107	245,328	245,029	229,612	258,565	—	100

1) 追加対象化学物質の届出移動量(廃棄物としての事業所外への移動)

上位 10 物質については、表 25 のとおりです。

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

表25 追加対象化学物質の事業所外への廃棄物としての届出移動量の上位10物質

対象化学物質		追加対象化学物質の事業所外への 廃棄物としての届出移動量合計 (トン/年)											追加対象化学 物質の事業所 外への総届出 移動量比率 (%)	届出対象化学 物質の事業所 外への総届出 移動量比率 (%)
物質 番号	物質名	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
71	塩化第二鉄	9,581	9,075	9,026	8,414	7,939	7,894	8,277	7,281	7,227	7,512	8,072	31	3.1
213	N、N-ジメチルアセトアミド	3,676	3,471	3,734	3,400	3,603	3,213	3,520	3,572	3,375	3,933	5,739	22	2.2
392	ノルマルヘキサン	4,845	4,469	3,620	3,727	3,649	3,659	3,636	3,981	4,634	4,177	5,158	20	2.0
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	638	333	472	582	712	902	1,103	932	946	914	1,003	3.8	0.39
277	トリエチルアミン	430	356	430	502	426	493	559	521	575	633	663	2.5	0.26
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	575	564	594	557	563	553	649	692	652	611	647	2.5	0.25
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	555	336	227	582	630	796	743	772	898	579	510	1.9	0.20
346	2-フェニルフェノール	16	26	33	63	111	192	232	186	263	268	319	1.2	0.12
368	4-ターシャリブチルフェノール	112	22	22	37	342	295	338	374	355	271	319	1.2	0.12
83	クメン	135	218	141	161	173	206	241	570	256	575	99	0.37	0.038
上位10物質の合計		20,429	18,652	18,159	17,865	17,976	17,997	19,056	18,312	18,925	18,898	22,430	85	8.7
その他の追加対象化学物質の合計		5,026	4,834	4,540	4,031	4,681	4,480	4,576	4,937	3,991	4,069	3,984	15	1.5
追加対象化学物質の合計		25,455	23,486	22,699	21,895	22,657	22,477	23,632	23,249	22,916	22,967	26,414	100	—
全届出対象化学物質の合計		224,987	220,617	215,075	226,249	223,782	227,699	236,176	244,432	244,149	228,830	257,633	—	100

2) 追加対象化学物質の届出移動量(下水道への移動)

上位 10 物質については、表 26 のとおりです。

追加対象化学物質の全届出移動量では上位 10 物質ではないポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム、ドデシル硫酸ナトリウム、2-エチルヘキサン酸、臭素酸の水溶性塩、テトラエチレンペンタミン、モルホリン、1, 3-ジオキソランが上位 10 物質に入っています。

表26 追加対象化学物質の下水道への届出移動量の上位10物質

対象化学物質		追加対象化学物質の 下水道への移動量合計 (トン/年)											追加対象化学 物質の下水道 への総届出移 動量比率 (%)	届出対象化学 物質の下水道 への総届出移 動量比率 (%)
物質 番号	物質名	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
277	トリエチルアミン	46	59	46	39	38	47	53	54	45	34	41	35	4.3
213	N、N-ジメチルアセトアミド	62	35	46	34	16	17	31	19	23	18	23	20	2.5
408	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	14	11	26	20	18	23	16	16	16	19	15	13	1.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	11	13	14	12	11	8.1	11	8.2	7.1	5.2	5.3	4.6	0.57
51	2-エチルヘキサン酸	30	31	32	37	18	14	17	8.9	5.5	3.0	5.0	4.4	0.53
235	臭素酸の水溶性塩	17	15	12	18	20	20	22	24	12	17	4.7	4.1	0.50
71	塩化第二鉄	133	161	4.4	0.61	0.64	0.33	0.39	0.32	0.78	1.9	3.1	2.7	0.33
276	テトラエチレンペンタミン	0.72	1.0	0.98	0.93	1.0	1.6	1.1	0.56	2.1	2.7	3.1	2.7	0.33
455	モルホリン	2.7	2.3	3.1	4.2	1.6	3.6	3.6	4.6	4.5	4.9	3.0	2.6	0.32
151	1, 3-ジオキソラン	13	8.2	13	18	20	11	23	18	22	5.1	0.12	0.11	0.013
上位10物質の合計		317	328	183	166	124	136	156	135	116	106	103	90	11
その他の追加対象化学物質の合計		52	44	40	92	71	28	38	35	38	16	11	9.8	1.2
追加対象化学物質の合計		369	372	224	259	195	164	195	170	154	122	114	100	—
全届出対象化学物質の合計		1,447	1,388	1,305	1,144	1,166	1,158	930	896	880	782	931	—	100

3. 届出排出量・移動量の経年変化の概要について

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

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

注：平成13年度から令和2年度データについては、令和4年3月の公表後に変更された届出内容を反映して集計した結果を用いています。

(1)届出状況

表1に示すように全対象化学物質のうちいずれか1物質以上について届出のあった全国の事業所総数は、令和3年度は 32,729 事業所となり、前年度と比べて 161 事業所減少しています。また、電子情報処理組織による届出の占める割合は増加傾向にあり、今年度は全届出数の 74%を占めました。

表1. 届出方法別にみた届出状況（()内は全届出に占める割合）

届出方法	年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
紙による届出		32,293	31,221	35,037	27,236	24,919	23,693	22,535	21,163	18,971	17,782	16,824	16,025	15,698	14,893	14,804	13,712	12,906	12,097	11,236	10,263	8,280
		(93%)	(91%)	(85%)	(67%)	(61%)	(57%)	(55%)	(53%)	(49%)	(47%)	(45%)	(43%)	(43%)	(41%)	(42%)	(39%)	(37%)	(36%)	(34%)	(31%)	(25%)
磁気ディスクによる届出		2,061	2,021	2,517	1,563	1,267	1,193	1,018	804	681	587	551	428	379	313	282	288	232	204	188	191	124
		(5.9%)	(5.9%)	(6.1%)	(3.9%)	(3.1%)	(2.9%)	(2.5%)	(2.0%)	(1.8%)	(1.6%)	(1.5%)	(1.2%)	(1.0%)	(0.9%)	(0.8%)	(0.8%)	(0.7%)	(0.6%)	(0.6%)	(0.6%)	(0.4%)
電子情報処理組織による届出		466	1,255	3,560	11,647	14,841	16,460	17,710	18,049	18,991	19,419	19,742	20,487	20,264	20,746	20,558	20,979	21,331	21,513	21,958	22,436	24,325
		(1.3%)	(3.6%)	(8.7%)	(29%)	(36%)	(40%)	(43%)	(45%)	(49%)	(51%)	(53%)	(55%)	(56%)	(58%)	(58%)	(60%)	(62%)	(64%)	(66%)	(68%)	(74%)
合計		34,820	34,497	41,114	40,446	41,027	41,346	41,263	40,016	38,643	37,788	37,117	36,940	36,341	35,952	35,644	34,979	34,469	33,814	33,382	32,890	32,729

(2)届出排出量・移動量

届出排出量・移動量の経年変化を図1に示します。

令和3年度の（以下、特に年度を明示していない排出量等については令和3年度のもを指す。）全対象化学物質の届出排出量・移動量は 384 千トンと、前年度と比較して 8.5%増加しました。また、平成 20 年政令改正の前後で継続して届出対象物質として指定された物質（以下「継続物質」という。）276 物質のうち令和3年度に届出があった 262 物質※を対象として集計した届出排出量・移動量も 343 千トンと、前年度と比較して 8.3%増加しました。なお、平成 20 年政令改正で追加された届出対象物質（以下「追加対象化学物質」という。）の届出排出量・移動量は 40 千トンでした。

継続物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移を表2に示します。継続物質の排出量は 111 千トン（同比 0.7%増加）、移動量は 232 千トン（同比 12%増加）となっています。

※：令和3年度分として届出がなかった物質：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、トリクロロホン、ピラクロホス、CFC－112、クロフェンチジン、ハロン－1211、酸化フェンブタスズ、エンドスルファン、ペン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対象化学物質の見直しに伴うデータの扱いを参照）

- ①平成 20 年政令改正後に統合された対象化学物質（「クロロアニリン」及び「フェニレンジアミン」）の排出量等は、対応する複数の平成 20 年政令改正前の対象化学物質の排出量等を合計した数値と同一とみなして扱う。
- ②平成 20 年政令改正後に分割された対象化学物質（「鉛」、「鉛化合物」）の排出量等を合計した数値

は、平成 20 年政令改正前の対象化学物質(「鉛及びその化合物」)の排出量等と同一とみなして扱う。
ただし、平成 20 年政令改正後の対象化学物質の「鉛」または「鉛化合物」の排出量等と平成 20 年政令改正前の対象化学物質の「鉛及びその化合物」の排出量等を比較する際は、対象化学物質の範囲が異なることを明示する。

- ③平成 20 年政令改正後に対象範囲が拡大または縮小された対象化学物質(「アクリル酸及びその水溶性塩」、「トリレンジイソシアネート」、「トルエンジアミン」、「バナジウム化合物」、「ほう素化合物」)の排出量等は、対応する平成 20 年政令改正前の対象化学物質の排出量等と同一とみなす。
- ④平成 20 年政令改正後に対象範囲が拡大されて統合された対象化学物質(「ジクロロベンゼン」及び「トルイジン」)の排出量等は、対応する複数の平成 20 年政令改正前の対象化学物質の排出量等を合計した数値と同一とみなす。

図1. 届出排出量・移動量の経年変化

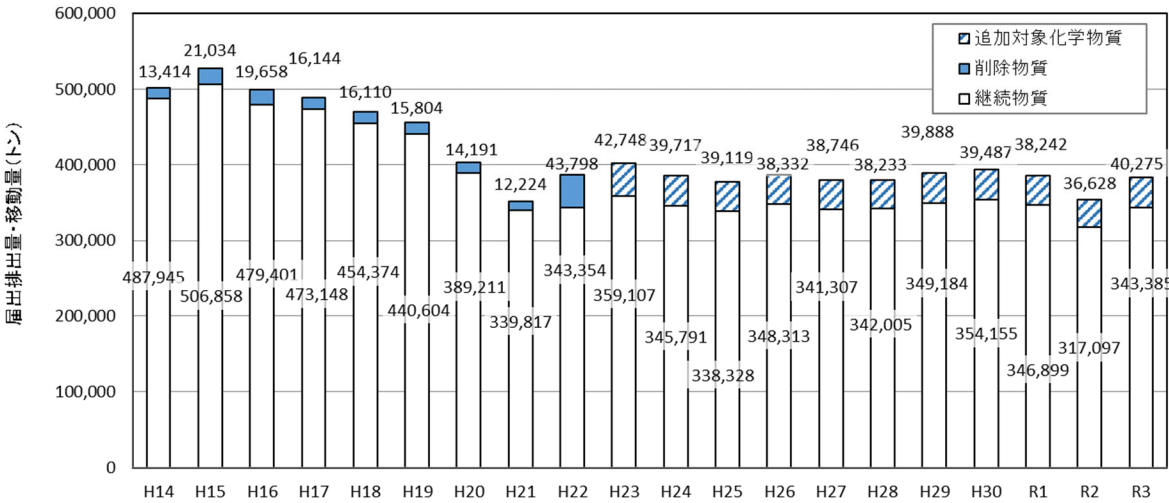


表2. 届出排出量・移動量の推移(継続物質)

排出先		届出排出量・移動量の経年変化(継続物質)																			
		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
排出量 (トン/年)	大気	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 (148,552)	142,095 (148,036)	132,504 (145,909)	129,918 (144,265)	128,269 (140,568)	124,879 (136,626)	121,231 (137,661)	121,798 (134,759)	118,843 (127,509)	112,484 (112,481)	99,079 (113,346)	99,751 (113,346)
	公共用水域	10,503 (12,148)	11,489 (12,647)	10,186 (11,243)	9,841 (10,749)	9,433 (10,131)	9,305 (9,932)	8,904 (9,507)	8,091 (8,616)	8,311 (8,777)	8,161 (8,610)	7,439 (7,767)	7,267 (7,471)	7,102 (7,284)	6,998 (7,203)	7,168 (7,364)	6,938 (7,136)	7,074 (7,225)	6,967 (7,114)	6,390 (6,527)	6,633 (6,784)
	土壌	44 (299)	7.5 (250)	4.1 (252)	3.5 (234)	27 (166)	110 (344)	153 (381)	128 (463)	106 (116)	154 (154)	1.7 (1.7)	5.4 (5.4)	1.4 (1.5)	2.9 (3.1)	2.6 (2.9)	2.9 (3.1)	2.1 (2.1)	202 (202)	24 (24)	1.3 (1.3)
	埋立	22,429 (22,429)	27,290 (27,290)	24,511 (24,511)	22,175 (22,175)	17,906 (17,906)	14,201 (14,201)	10,897 (10,897)	11,560 (11,560)	8,419 (8,428)	8,088 (8,106)	7,698 (7,698)	7,681 (7,681)	7,702 (7,702)	7,330 (7,330)	7,387 (7,387)	7,165 (7,165)	6,328 (6,328)	5,287 (5,287)	5,081 (5,081)	4,964 (4,964)
	排出量合計	286,340 (291,019)	288,027 (292,102)	267,026 (270,568)	257,296 (260,564)	244,060 (246,826)	233,355 (236,029)	199,097 (201,614)	174,547 (176,814)	164,928 (162,261)	158,497 (157,421)	147,643 (163,503)	144,871 (161,068)	143,074 (159,252)	139,210 (155,104)	135,788 (151,380)	135,904 (151,966)	132,248 (148,314)	124,939 (140,111)	110,575 (124,114)	111,349 (125,095)
移動量 (トン/年)	廃棄物	198,969 (207,362)	216,146 (232,691)	209,914 (225,644)	213,576 (226,199)	208,449 (221,492)	205,811 (218,636)	188,911 (200,344)	164,096 (173,821)	177,221 (203,207)	199,532 (224,987)	197,131 (220,617)	192,376 (215,075)	204,354 (226,249)	201,126 (223,782)	205,222 (227,699)	212,545 (236,176)	221,183 (244,432)	221,233 (244,149)	205,863 (228,830)	231,219 (257,633)
	下水道	2,636 (2,977)	2,666 (3,100)	2,460 (2,847)	2,176 (2,529)	1,866 (2,166)	1,438 (1,744)	1,203 (1,444)	1,173 (1,406)	1,204 (1,685)	1,078 (1,447)	1,016 (1,388)	1,081 (1,305)	885 (1,144)	971 (1,166)	994 (1,158)	736 (930)	726 (896)	727 (880)	659 (782)	817 (931)
	移動量合計	201,605 (210,339)	218,832 (235,791)	212,375 (228,491)	215,752 (228,728)	210,314 (223,658)	207,249 (220,380)	190,114 (201,788)	165,270 (175,227)	178,426 (204,891)	200,610 (226,434)	198,147 (222,005)	193,457 (216,380)	205,239 (227,393)	202,097 (224,949)	206,216 (228,858)	213,281 (237,107)	221,908 (245,328)	221,960 (245,029)	206,522 (229,612)	232,036 (258,565)
届出排出量・移動量合計 (トン/年)		487,945 (501,359)	506,858 (527,893)	479,401 (499,059)	473,148 (489,292)	454,374 (470,484)	440,604 (456,408)	389,211 (403,402)	339,817 (352,041)	343,354 (387,152)	359,107 (401,855)	345,791 (385,508)	338,328 (377,447)	348,313 (386,645)	341,307 (380,053)	342,005 (380,238)	349,184 (389,072)	354,155 (393,642)	346,899 (385,141)	317,097 (353,725)	343,385 (383,660)

注:表中()内の数値は、総届出排出量・移動量の合計(トン/年)

(3)継続物質の種類別の届出排出量・移動量

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

①届出排出量・移動量の上位 10 物質

届出排出量・移動量合計の上位 10 物質は表3のとおりです。前年度7番目のふっ化水素及びその水溶性塩、8番目のN, N－ジメチルホルムアミドに替わって、7番目にN, N－ジメチルホルムアミド、8番目にふっ化水素及びその水溶性塩が入っています。それ以外の物質の構成や順位は前年度と同じとなっています。

表3. 令和3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	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
300	トルエン	169,583	170,153	158,885	161,098	156,553	151,967	128,896	113,497	106,717	100,119	92,777	89,907	87,897	87,571	86,227	85,407	87,472	87,354	85,778	89,333
412	マンガン及びその化合物	29,265	32,581	32,127	32,101	31,939	31,458	32,297	26,354	30,245	50,702	54,264	60,351	54,105	52,710	56,146	62,417	63,252	63,173	55,452	66,841
80	キシレン	59,419	61,379	59,629	57,731	56,943	55,308	48,869	41,661	40,146	40,580	37,916	36,134	36,039	36,573	35,134	34,488	33,451	32,340	27,804	27,283
87	クロム及び三価クロム化合物	12,853	14,635	13,846	12,159	12,477	12,387	13,379	11,002	13,149	16,090	15,792	16,862	19,217	21,518	20,087	21,562	23,959	25,254	19,542	26,530
53	エチルベンゼン	12,840	16,618	17,186	19,052	19,858	20,854	19,103	17,179	17,923	18,436	17,700	17,457	18,014	18,368	18,010	18,789	18,971	19,274	17,483	17,760
186	塩化メチレン	33,725	34,250	32,115	33,304	30,410	28,347	25,437	21,952	22,058	20,785	18,940	17,387	16,868	16,990	16,747	17,014	16,821	15,837	14,543	14,974
232	N, N－ジメチルホルムアミド	13,425	15,512	15,331	14,636	12,927	13,647	12,341	10,058	10,064	9,702	9,429	9,321	8,866	8,659	9,572	9,627	9,053	9,527	10,108	10,103
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10,202	10,822	8,070	6,755	5,946	6,197	7,743	7,171	8,046	10,793	11,140	12,252	18,380	16,974	16,801	14,122	14,979	11,518	10,547	9,804
305	鉛化合物	16,751	17,626	16,644	16,473	17,239	13,826	8,709	8,120	7,595	8,990	9,149	8,183	9,891	8,494	9,007	8,366	7,751	7,370	6,026	6,489
13	アセトニトリル	3,699	3,671	3,144	3,118	3,842	4,185	3,936	3,480	2,893	4,372	4,004	3,099	2,981	3,720	3,617	4,110	3,963	4,934	4,082	4,919
上位10物質の合計		361,762	377,048	356,779	356,427	348,134	338,176	300,710	260,474	258,834	280,569	271,111	260,954	272,259	271,578	271,348	275,903	279,673	276,581	251,368	274,036
全継続物質の届出排出量・移動量合計		487,945	506,856	479,401	473,148	454,374	440,604	389,211	339,817	343,354	359,107	345,791	338,328	348,313	341,307	342,005	349,184	354,155	346,899	317,097	343,385

※:「鉛化合物」の平成 14 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「鉛及びその化合物」のデータを示した。
(参考)追加対象化学物質のうち届出排出量・移動量の上位3物質:ノルマルーヘキサン:13,870 トン/年、塩化第二鉄:8,082トン/年、N, N－ジメチルアセトアミド:6,145トン/年

②届出排出量の上位 10 物質

届出排出量の上位 10 物質は表4のとおりです。前年度5番目の二硫化炭素、6番目の鉛化合物に替わって、5番目に鉛化合物、6番目に二硫化炭素が入っています。それ以外の物質の構成や順位は前年度と同じとなっています。

表4. 令和3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	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
300	トルエン	122,915	119,285	109,900	106,459	103,004	99,196	83,085	71,127	63,767	58,763	54,849	54,367	54,082	52,511	50,789	50,754	49,433	46,835	41,790	43,039
80	キシレン	47,521	48,547	46,615	44,867	44,252	43,355	38,323	32,543	31,429	31,971	30,121	28,413	28,386	28,185	27,033	26,937	25,651	24,753	20,975	20,037
53	エチルベンゼン	9,982	12,852	13,932	15,267	16,056	16,527	15,380	13,771	14,572	14,812	14,168	14,118	14,661	14,953	14,666	15,099	15,000	15,168	13,540	13,603
186	塩化メチレン	25,746	24,902	22,420	22,691	20,123	18,769	15,653	13,532	14,214	13,623	11,719	11,078	10,633	10,029	10,065	10,454	9,848	9,252	8,287	8,372
305	鉛化合物※1	9,556	9,963	8,575	8,267	8,974	6,548	2,946	3,647	3,679	3,846	3,527	3,725	4,059	4,063	4,430	4,296	3,829	3,278	3,118	3,077
318	二硫化炭素	4,997	5,056	4,942	4,259	4,360	4,513	4,086	3,959	4,203	4,420	3,914	3,965	3,777	3,928	4,101	3,763	4,321	3,626	3,218	2,995
405	ほう素化合物※2	2,504	3,039	3,026	3,156	3,214	3,218	3,106	3,032	3,214	3,056	2,651	2,601	2,497	2,509	2,625	2,534	2,528	2,517	2,351	2,384
281	トリクロロエチレン	6,045	5,782	5,006	5,168	4,868	4,633	3,824	3,430	3,495	3,258	3,119	3,093	2,896	2,747	2,634	2,541	2,536	2,455	2,094	2,190
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,496	3,211	3,132	2,756	2,506	2,585	2,591	2,358	2,332	2,355	2,069	1,991	2,001	2,033	2,043	1,969	2,111	2,039	1,930	1,911
240	スチレン	4,052	3,812	3,436	3,356	2,925	2,996	2,402	2,119	2,311	2,291	2,170	2,262	2,083	1,879	1,909	2,023	1,999	1,830	1,706	1,433
上位10物質の合計		236,813	236,448	220,987	216,245	210,283	202,340	171,397	149,517	143,214	138,396	128,308	125,615	125,073	122,838	120,295	120,369	117,256	111,753	99,008	99,052
全継続物質の届出排出量合計		286,340	288,027	267,026	257,396	244,060	233,355	199,097	174,547	164,928	158,497	147,643	144,871	143,074	139,210	135,788	135,904	132,246	124,939	110,575	111,349

※1:「鉛化合物」の平成 14 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「鉛及びその化合物」のデータを示した。
※2:「ほう素化合物」の平成 14 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「ほう素及びその化合物」のデータを示した。
(参考)追加対象化学物質のうち届出排出量の上位3物質:ノルマルーヘキサン:8,712トン/年、1, 2, 4-トリメチルベンゼン:2,522トン/年、1-ブロモプロパン:1,294トン/年

1)大気への届出排出量の上位 10 物質

大気への届出排出量の上位 10 物質は表5のとおりです。前年度 10 番目のテトラクロロエチレンに替わって、塩化アリルが入っています。それ以外の上位9物質の構成や順位は前年度と同じとなっています。

表5. 令和3年度大気への届出排出量の上位 10 物質の推移(継続物質)

対象物質		大気への届出排出量(トン/年)																			
物質番号	物質名	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
300	トルエン	122,796	119,189	109,813	106,381	102,944	99,094	83,045	71,093	63,720	58,715	54,812	54,328	54,036	52,458	50,724	50,706	49,397	46,803	41,759	43,016
80	キシレン	47,492	48,509	46,568	44,830	44,199	43,317	38,311	32,534	31,421	31,963	30,116	28,407	28,380	28,180	27,027	26,933	25,646	24,748	20,970	20,031
53	エチルベンゼン	9,980	12,848	13,931	15,265	16,045	16,519	15,379	13,768	14,569	14,810	14,166	14,118	14,660	14,953	14,665	15,098	14,999	15,166	13,539	13,601
186	塩化メチレン	25,724	24,887	22,405	22,680	20,112	18,760	15,645	13,526	14,208	13,617	11,715	11,073	10,628	10,024	10,061	10,448	9,843	9,248	8,260	8,368
318	二硫化炭素	4,905	4,953	4,843	4,181	4,273	4,409	4,000	3,882	4,138	4,334	3,801	3,898	3,707	3,851	4,011	3,671	4,274	3,583	3,183	2,968
281	トリクロロエチレン	6,042	5,777	5,003	5,165	4,866	4,631	3,822	3,428	3,493	3,256	3,117	3,091	2,893	2,745	2,632	2,540	2,535	2,454	2,092	2,188
240	スチレン	4,005	3,803	3,432	3,348	2,919	2,991	2,397	2,114	2,307	2,288	2,167	2,259	2,079	1,876	1,906	2,020	1,997	1,828	1,705	1,432
232	N、N－ジメチルホルムアミド	4,614	3,932	4,039	4,023	4,339	4,433	3,434	2,509	2,088	2,009	2,226	2,453	2,194	1,941	1,896	1,807	1,845	1,661	1,370	1,409
297	1、3、5－トリメチルベンゼン	1,104	1,339	1,610	1,699	1,575	1,540	1,281	1,105	1,235	1,065	1,027	1,022	1,002	906	920	1,009	997	911	775	742
123	塩化アリル	225	190	167	116	130	99	66	73	87	180	166	155	161	152	274	340	355	169	261	666
上位10物質の合計		226,888	225,427	211,811	207,689	201,402	195,793	167,380	144,032	137,265	132,235	123,311	120,804	119,740	117,086	114,118	114,571	111,889	106,571	93,914	94,420
全継続物質の大気への排出量合計		253,365	249,240	232,325	225,377	216,694	209,740	179,142	154,769	148,093	142,095	132,504	129,918	128,269	124,879	121,231	121,798	118,843	112,484	99,079	99,751

(参考)追加対象化学物質のうち大気への排出量の上位3物質：ノルマル－ヘキサン：8,710トン/年、1、2、4－トリメチルベンゼン：2,521トン/年、1－ブロムプロパン：1,294トン/年

2)公共用水域への届出排出量の上位 10 物質

公共用水域への届出排出量の上位 10 物質は表6のとおりです。上位 10 物質の構成や順位は前年度と同じとなっています。

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

対象物質		公共用水域への届出排出量(トン/年)																			
物質番号	物質名	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
405	ほう素化合物※	2,392	2,886	2,874	3,012	3,074	3,103	2,992	2,947	3,074	2,951	2,552	2,520	2,417	2,456	2,569	2,483	2,496	2,484	2,297	2,351
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,983	3,011	2,743	2,640	2,402	2,475	2,464	2,273	2,226	2,256	1,979	1,938	1,951	1,984	1,992	1,920	2,064	1,994	1,885	1,859
1	亜鉛の水溶性化合物	580	655	650	616	594	598	601	605	613	591	607	598	619	591	595	612	637	612	593	627
412	マンガン及びその化合物	1,085	1,052	1,011	817	875	835	828	706	738	769	770	739	658	645	621	611	610	602	548	584
245	チオ尿素	180	242	186	155	155	154	171	95	153	51	151	143	114	133	153	212	192	241	141	254
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	111	126	112	111	102	115	117	91	115	113	101	117	136	110	105	92	119	129	119	121
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。)	220	240	209	185	185	161	134	102	119	104	101	88	113	103	113	109	111	102	93	86
76	イブシロン－カプロラクタム	205	179	158	235	138	173	265	144	136	134	144	136	125	104	117	107	95	104	77	82
309	ニッケル化合物	99	108	93	89	89	73	62	61	68	65	64	63	63	56	56	64	59	53	46	56
453	モリブデン及びその化合物	91	82	76	83	78	60	58	63	63	73	97	72	89	42	32	42	48	41	39	42
上位10物質の合計		7,945	8,581	8,112	7,943	7,692	7,747	7,693	7,085	7,305	7,108	6,567	6,414	6,284	6,223	6,353	6,254	6,430	6,361	5,838	6,063
全継続物質の公共用水域への排出量合計		10,503	11,489	10,186	9,841	9,433	9,305	8,904	8,091	8,311	8,161	7,439	7,267	7,102	6,998	7,168	6,938	7,074	6,967	6,390	6,633

※：「ほう素化合物」の平成 14 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「ほう素及びその化合物」のデータを示した。
(参考)追加対象化学物質のうち公共用水域への排出量上位3物質：2、2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド：30 トン/年、N、N－ジメチルアセトアミド：21トン/年、ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム：20 トン/年

3)事業所内の土壌への届出排出量の上位 10 物質

土壌への届出排出量の上位 10 物質は表7のとおりです。前年度1番目の塩化メチレン、2番目の砒素及びその無機化合物、3番目のフタル酸ジ－ノルマル－ブチル、4番目のマンガン及びその化合物、5番目のクロロタロニル、10番目のスチレンに替わって、1番目に砒素及びその無機化合物、2番目にマンガン及びその化合物、3番目にクロロタロニル、4番目にフタル酸ジ－ノルマル－ブチル、5番目に塩化メチレン、10番目にアクリロニトリルが入っています。それ以外の物質の構成は前年度と同じとなっています。

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

対象物質		事業所内の土壌への届出排出量(トン/年)																			
物質番号	物質名	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.83	0.77	0.89	0.92	1.9	1.2	1.2	0.71	0.74	1.7	0.93
412	マンガン及びその化合物	0.36	0.008	0.43	0.021	0.002	46	150	97	78	120	0.14	0.12	0.098	0.17	0.21	0.15	0.13	0.14	0.13	0.13
260	クロロタロニル	0	0.001	0	0.099	0.16	0.16	0.15	0.085	0.24	0.25	0.22	0.17	0.15	0.17	0.17	0.14	0.13	0.15	0.060	0.046
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.50	0.75	0.54	0.77	0.093	0.35	0.039
186	塩化メチレン	0.055	0.058	0.015	0.009	0.035	0.027	0.042	0.019	0.023	0	0.004	0.005	0.005	0	0	0.005	0	0	22	0.031
53	エチルベンゼン	0.028	0.071	0.12	0.082	9.4	6.4	0.010	0.017	0.011	0.012	0.011	0.010	0.018	0.009	0.007	0.008	0.004	0.025	0.024	0.025
300	トルエン	0.10	0.40	0.75	0.22	2.0	47	0.006	0.020	2.2	4.5	0.43	0.028	0.084	0.018	0.015	0.010	0.002	0.017	0.017	0.016
80	キシレン	0.13	0.33	0.53	0.046	14	9.6	0.057	0.074	0.097	0.074	0.050	0.050	0.076	0.050	0.081	0.040	0.004	0.014	0.013	0.014
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	0.065	0.089	0.020	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	0.017	0.013	0.012	0.014
9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.012
上位10物質の合計		0.75	0.96	1.9	0.49	26	109	150	97	81	126	1.6	1.3	1.4	2.8	2.5	2.1	1.8	1.2	24	1.3
全継続物質の土壌への排出量合計		44	7.5	4.1	3.5	27	110	153	128	106	154	1.7	5.4	1.4	2.9	2.6	2.9	2.1	202	24	1.3

(参考) 追加対象化学物質のうち土壌へのへの排出量上位1物質: 1, 2, 4－トリメチルベンゼン: 0.002トン/年

4)事業所内の埋立処分の届出排出量の上位 10 物質

埋立処分の届出排出量の上位 10 物質は表8のとおりです。前年度6番目のニッケル化合物、7番目のカドミウム及びその化合物、8番目のセレン及びその化合物、9番目のほう素化合物、10番目の銀及びその水溶性化合物に替わって、6番目にダイオキシン類、7番目に鉛、8番目にニッケル化合物、9番目にカドミウム及びその化合物、10番目にほう素化合物が入っています。それ以外の物質の構成は前年度と同じとなっています。

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

対象物質		事業所内の埋立処分の届出排出量(トン/年)																			
物質番号	物質名	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
305	鉛化合物※1	9,484	9,885	8,496	8,217	8,931	6,506	2,913	3,619	3,654	3,822	3,508	3,704	4,036	4,040	4,411	4,281	3,812	3,262	3,102	3,062
332	砒素及びその無機化合物	7,148	6,468	6,144	5,782	1,295	1,000	850	1,004	1,124	830	789	963	1,039	1,171	998	1,006	1,030	856	918	809
412	マンガン及びその化合物	3,387	7,633	7,545	6,214	5,887	5,319	5,656	5,500	2,018	2,455	2,594	2,359	1,979	1,510	1,340	1,264	815	574	549	504
31	アンチモン及びその化合物	1,201	1,011	1,064	1,128	1,256	889	311	316	307	308	309	333	333	298	330	326	344	249	245	248
87	クロム及び三価クロム化合物	489	370	448	248	54	44	20	121	200	241	193	110	120	120	100	110	120	130	140	160
243	ダイオキシン類	519	282	297	343	376	362	345	249	240	209	207	175	170	153	121	113	132	134	206	151
304	鉛	9,484	9,885	8,496	8,217	8,931	6,506	2,913	3,619	160	0	0	0	0	33	50	60	73	91	18	73
309	ニッケル化合物	110	121	159	142	39	29	27	302	428	275	173	89.5	84	72.1	66	49	68	69.6	54.2	51
75	ガミウム及びその化合物	119	146	119	117	85	72	83	88	121	102	78	58	65	53	69	43	44	36	34	32
405	ほう素化合物※2	1.5	6.3	5.4	2.0	3.7	5.0	5.1	4.7	3.5	3.7	4.2	7.1	8.1	2.2	3.3	5.4	6.4	7.6	8.1	10
上位10物質の合計		31,943	35,806	32,774	30,410	26,857	20,732	13,124	14,822	8,255	8,245	7,855	7,799	7,833	7,452	7,488	7,258	6,443	5,408	5,273	5,100
全継続物質の埋立処分の排出量合計		22,429	27,290	24,511	22,175	17,906	14,201	10,897	11,560	8,419	8,088	7,698	7,681	7,702	7,330	7,387	7,165	6,328	5,287	5,081	4,964

※1:「鉛化合物」の平成 14 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「鉛及びその化合物」のデータを示した。

※2:「ほう素化合物」の平成 14 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「ほう素及びその化合物」のデータを示した。

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

③届出移動量の上位 10 物質

届出移動量の上位 10 物質は表9のとおりです。前年度 10 番目のニッケル化合物に替わって、フェノールが入っています。それ以外の物質の構成は前年度と同じとなっています。

表9. 令和3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	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
412	マンガン及びその化合物	24,761	23,857	23,538	25,031	25,139	25,218	25,619	20,012	27,366	47,312	50,862	47,197	51,411	50,501	54,124	60,482	61,779	61,951	54,319	65,721
300	トルエン	46,668	50,868	48,785	54,639	53,549	52,771	45,810	42,370	42,950	41,355	37,927	35,540	33,816	35,060	35,438	34,653	38,038	40,519	43,988	46,294
87	クロム及び三価クロム化合物	12,309	14,212	13,353	11,868	12,379	12,301	13,322	10,825	12,892	15,787	15,562	16,707	19,055	21,361	19,957	21,426	23,809	25,095	19,367	26,332
232	N、N-ジメチルホルムアミド	8,196	10,747	10,986	10,303	8,373	9,022	8,784	7,480	7,873	7,563	7,123	6,780	6,562	6,619	7,557	7,793	7,180	7,837	8,710	8,670
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6,707	7,411	4,938	3,999	3,440	3,612	5,152	4,813	5,714	8,438	9,071	10,261	16,379	14,941	14,758	12,154	12,869	9,479	8,617	7,894
80	キシレン	11,897	12,832	13,013	12,864	12,691	11,953	10,545	9,119	8,716	8,609	7,795	7,722	7,653	8,388	8,102	7,551	7,800	7,586	6,829	7,246
186	塩化メチレン	7,979	9,348	9,695	10,613	10,287	9,578	9,784	8,420	7,844	7,161	7,221	6,309	6,236	6,961	6,681	6,560	6,973	6,585	6,256	6,601
13	アセトニトリル	3,479	3,482	2,886	2,881	3,567	4,031	3,793	3,352	2,786	4,257	3,912	2,981	2,906	3,633	3,519	4,023	3,859	4,835	3,988	4,822
53	エチルベンゼン	2,858	3,767	3,253	3,785	3,803	4,327	3,723	3,408	3,351	3,624	3,533	3,339	3,353	3,415	3,344	3,690	3,970	4,107	3,944	4,158
349	フェノール	2,358	2,651	3,383	3,228	3,246	3,272	2,366	1,609	1,581	2,032	2,287	1,797	2,301	2,530	2,147	2,354	2,542	2,792	2,952	3,748
上位10物質の合計		127,212	139,177	133,830	139,210	136,472	136,085	128,898	111,408	121,073	146,138	145,294	138,633	149,672	153,409	155,626	160,686	168,821	170,785	158,971	181,485
全継続物質の届出移動量合計		201,605	218,832	212,375	215,752	210,314	207,249	190,114	165,270	178,426	200,610	198,147	193,457	205,239	202,097	206,216	213,281	221,908	221,960	206,522	232,036

(参考) 追加対象化学物質のうち届出移動量の上位3物質: 塩化第二鉄: 8,075 トン/年、
N、N-ジメチルアセトアミド: 5,762 トン/年、ノルマルーヘキサン: 5,159 トン/年

1)届出移動量の上位 10 物質(廃棄物として事業所外への移動)

廃棄物としての届出移動量の上位 10 物質は表 10 のとおりです。前年度 10 番目のニッケル化合物に替わって、フェノールが入っています。それ以外の物質の構成は前年度と同じとなっています。

表 10. 令和3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	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
412	マンガン及びその化合物	24,755	23,849	23,530	25,024	25,133	25,213	25,614	20,008	27,363	47,308	50,860	47,193	51,406	50,496	54,120	60,478	61,774	61,946	54,316	65,718
300	トルエン	46,628	50,829	48,744	54,584	53,506	52,737	45,759	42,340	42,922	41,330	37,907	35,519	33,797	35,036	35,420	34,638	38,024	40,506	43,980	46,284
87	クロム及び三価クロム化合物	12,278	14,167	13,333	11,854	12,367	12,288	13,314	10,819	12,890	15,785	15,561	16,706	19,054	21,359	19,955	21,422	23,804	25,089	19,362	26,326
232	N、N-ジメチルホルムアミド	7,248	9,703	9,941	9,333	7,705	8,681	8,535	7,226	7,659	7,357	6,943	6,578	6,521	6,590	7,516	7,755	7,143	7,801	8,684	8,636
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6,600	7,276	4,821	3,918	3,363	3,554	5,093	4,773	5,674	8,401	9,038	10,229	16,348	14,909	14,724	12,118	12,823	9,433	8,581	7,853
80	キシレン	11,850	12,807	12,992	12,842	12,668	11,939	10,530	9,108	8,704	8,599	7,787	7,713	7,643	8,378	8,096	7,545	7,790	7,581	6,825	7,241
186	塩化メチレン	7,971	9,337	9,691	10,611	10,287	9,576	9,783	8,419	7,843	7,161	7,220	6,309	6,235	6,961	6,681	6,560	6,973	6,585	6,256	6,601
13	アセトニトリル	3,461	3,459	2,880	2,867	3,540	3,999	3,758	3,314	2,751	4,198	3,847	2,904	2,867	3,501	3,387	4,012	3,843	4,821	3,965	4,772
53	エチルベンゼン	2,856	3,760	3,250	3,782	3,800	4,326	3,719	3,405	3,347	3,621	3,530	3,335	3,350	3,412	3,343	3,690	3,969	4,106	3,943	4,157
349	フェノール	2,338	2,630	3,355	3,206	3,225	3,249	2,344	1,588	1,566	2,019	2,272	1,775	2,285	2,516	2,136	2,340	2,525	2,781	2,944	3,739
上位10物質の合計		125,985	137,816	132,536	138,022	135,593	135,562	128,448	111,001	120,720	145,780	144,964	138,261	149,506	153,158	155,379	160,558	168,669	170,650	158,856	181,327
全継続物質の廃棄物として移動量合計		198,969	216,146	209,914	213,576	208,449	205,811	188,911	164,096	177,221	199,532	197,131	192,376	204,354	201,126	205,222	212,545	221,183	221,233	205,863	231,219

(参考) 追加対象化学物質のうち廃棄物としての届出移動量の上位3物質: 塩化第二鉄: 8,072 トン/年、
N、N-ジメチルアセトアミド: 5,739 トン/年、ノルマルーヘキサン: 5,158 トン/年

2)届出移動量の上位 10 物質(下水道への移動)

下水道への移動量の上位 10 物質は表 11 のとおりです。前年度10番目のエチレンオキシドに替わって、4番目に酸化プロピレンが入っています。その他の物質の構成は前年度と同じですが、3番目のほう素化合物から9番目のアセトニトリルまでの順位が入れ替わっています。

表 11. 令和3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	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
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。)	149	150	145	132	145	142	118	111	157	132	138	159	151	152	132	115	113	110	108	117
411	ホルムアルデヒド	93	105	102	88	122	111	107	97	80	72	92	74	86	97	177	120	107	96	84	114
20	2-アミノエタノール	105	133	138	169	186	154	94	91	87	61	44	47	45	45	49	38	25	27	39	71
68	酸化プロピレン	92	84	92	86	83	83	70	69	52	54	51	55	52	68	68	41	38	48	19	60
13	アセトニトリル	17	24	6.7	13	27	32	35	38	35	59	65	77	38	132	131	11	16	13	22	50
309	ニッケル化合物	21	19	26	27	23	22	26	26	26	23	25	25	25	31	31	35	34	38	35	43
405	ほう素化合物	22	28	31	37	31	24	40	38	61	62	57	55	58	54	46	42	44	47	41	42
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	106	135	116	80	76	58	60	40	40	37	34	32	32	32	33	35	45	46	36	41
9	アクリロニトリル	0.023	0.017	0.016	0.172	0.057	0.036	0.038	0.001	0.027	0.047	0.009	0.014	0.021	0.019	0.022	0.026	16	33	38	38
232	N、N-ジメチルホルムアミド	948	1,044	1,045	971	668	341	249	254	213	205	180	202	41	30	40	38	37	36	26	34
上位10物質の合計		1,553	1,721	1,702	1,604	1,362	967	798	764	750	705	686	726	528	640	708	476	475	494	448	610
全継続物質の下水道への移動量合計		2,636	2,686	2,460	2,176	1,866	1,438	1,203	1,173	1,204	1,078	1,016	1,081	885	971	994	736	726	727	659	817

※:「ほう素化合物」の平成 14 年度～平成 21 年度までの届出排出量として「ほう素及びその化合物」のデータを示した。
(参考)追加対象化学物質のうち下水道への移動量の上位3物質:トリエチルアミン:41 トン/年、N、N-ジメチルアセトアミド:23トン/年、ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム:15トン/年

(4)業種別の届出排出量・移動量

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

図2. 業種別の届出排出量・移動量の推移(1/2)

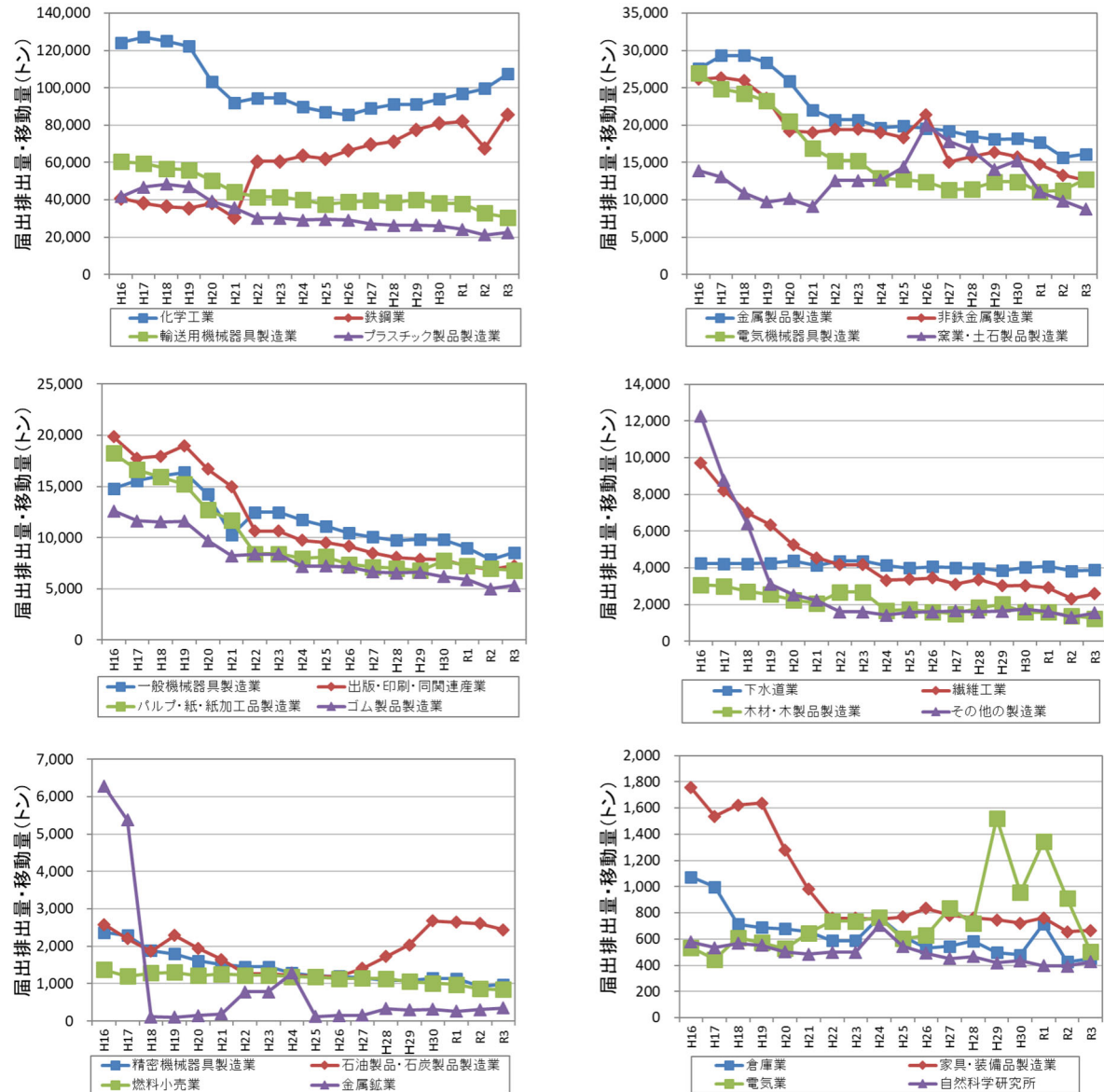
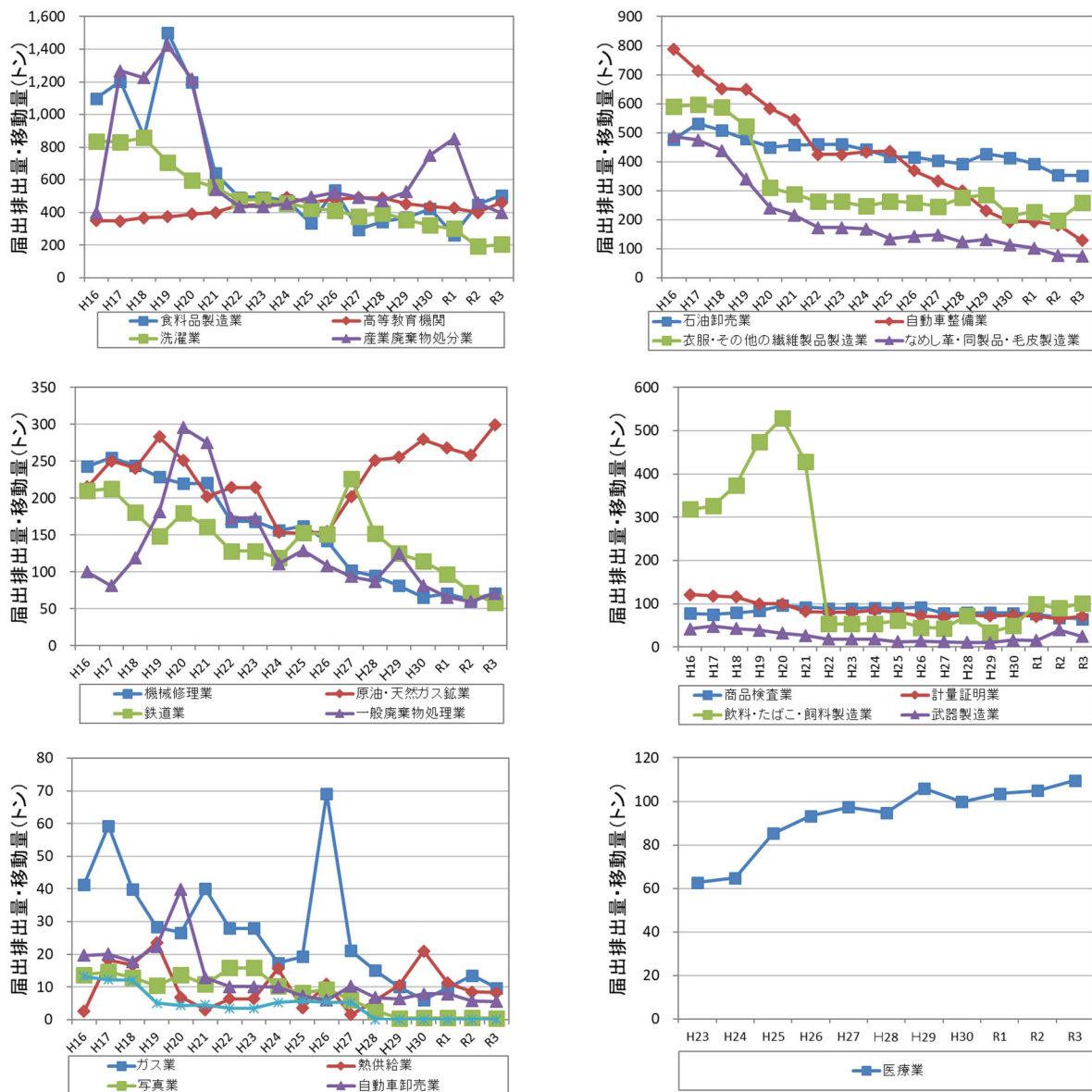


図2. 業種別の届出排出量・移動量の推移(2/2)



注1: 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

注2: 医療業については平成 22 年度に対象業種に追加されたため、平成 22 年度届出分以降の届出排出量・移動量の推移を示している。

(5)特定第一種指定化学物質の排出量・移動量

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

平成 22 年度から、鉛化合物、1, 3-ブタジエン、2-ブロモプロパン、ホルムアルデヒドが第一種指定化学物質から特定第一種指定化学物質に変更されており、これら4物質の平成 14 年度から平成 21 年度までのデータについては、第一種指定化学物質の要件である年間取扱量1トン以上の事業所による排出量等の届出のデータを使用しました。また、鉛化合物については、変更前の区分である「鉛及びその化合物」のデータを使用しました。

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

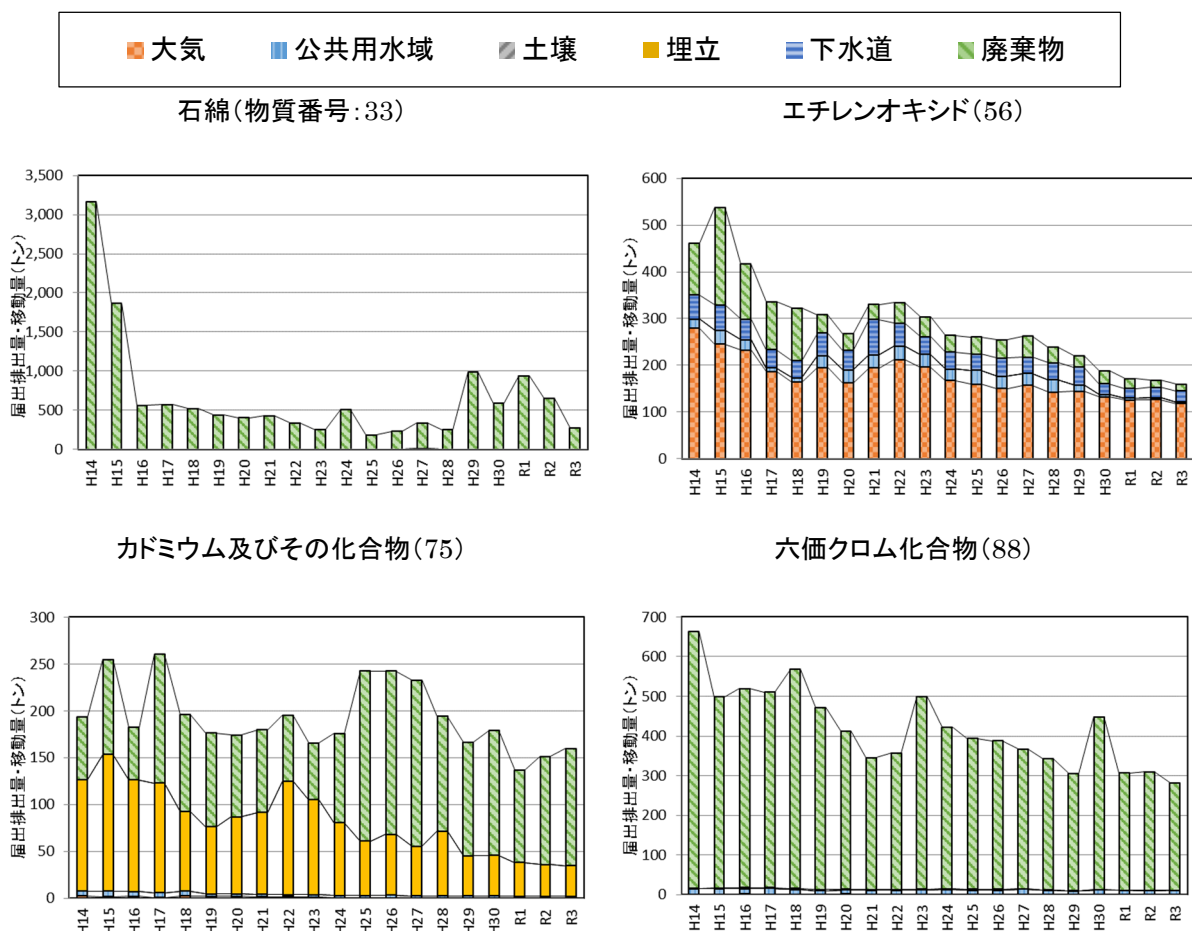


図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(2/3)

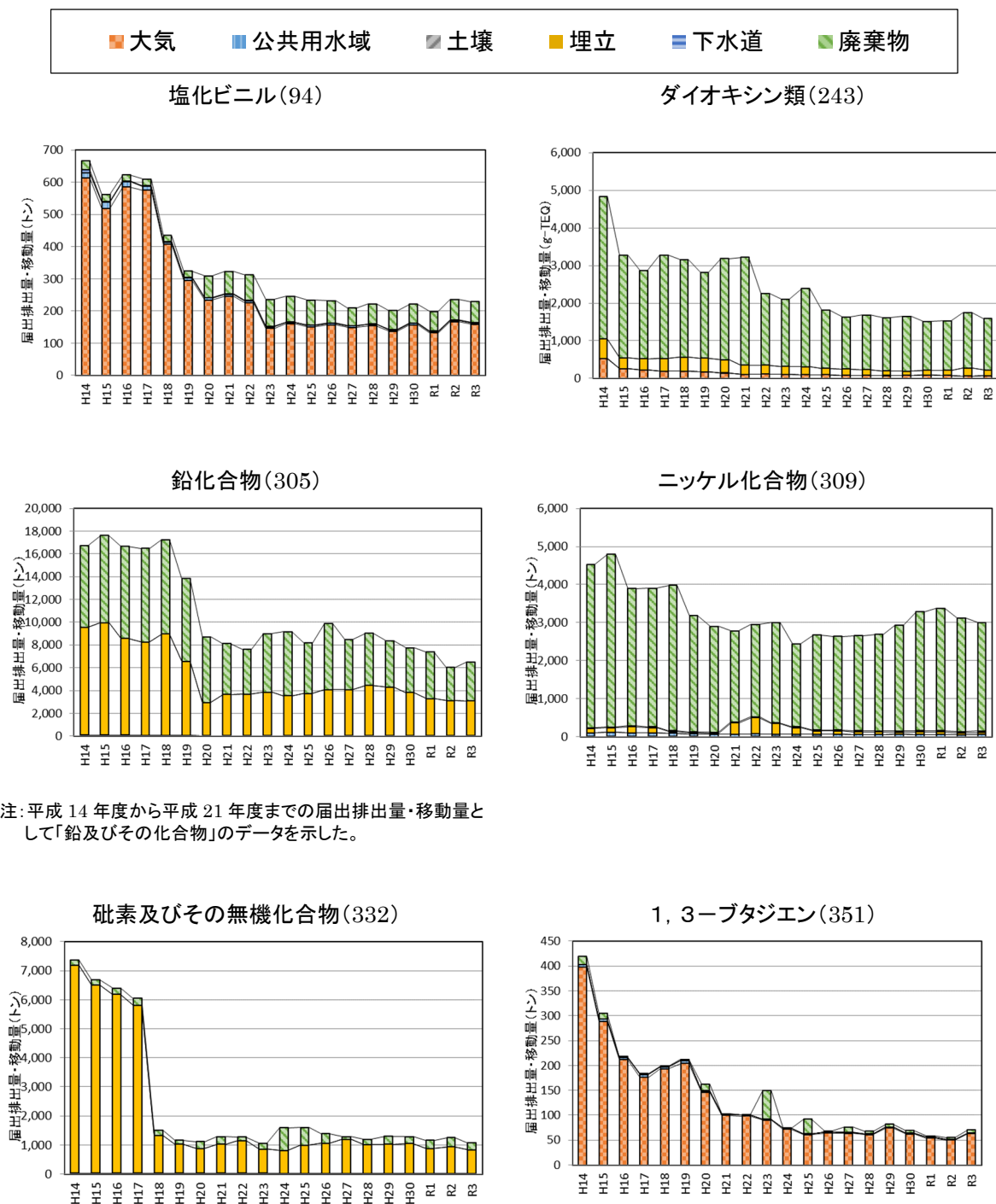
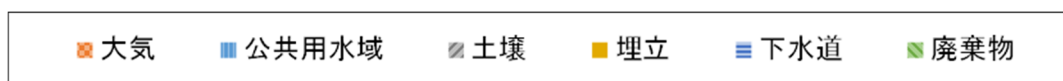
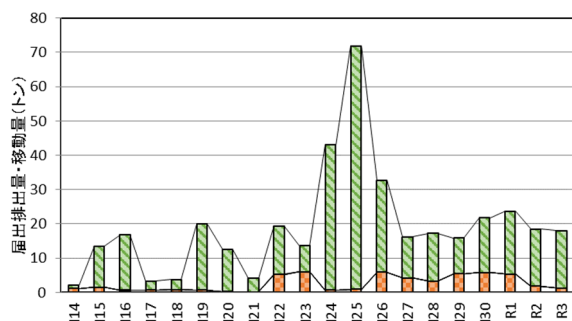


図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(3/3)

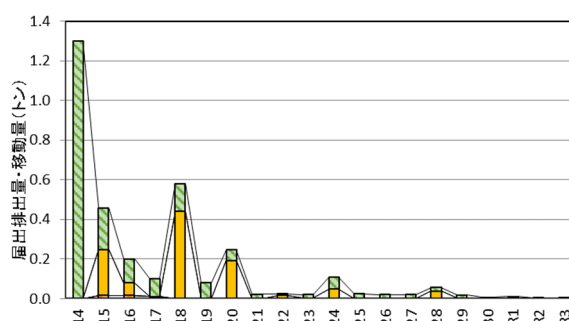


2-ブロモプロパン(385)

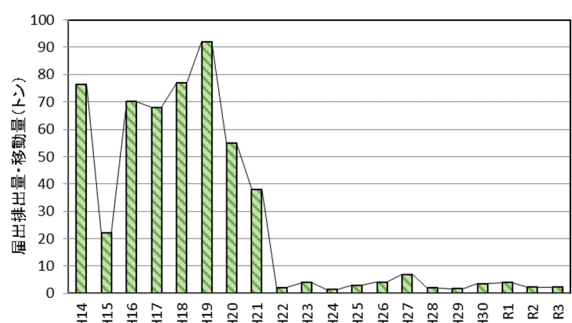


注: 成 21 年度から特定第一種指定化学物質となったため、
年間取扱量が 0.5 トン以上(平成 21 年度までは 1 トン以上)
の事業所による排出量等の届出が平成 22 年度から開始。

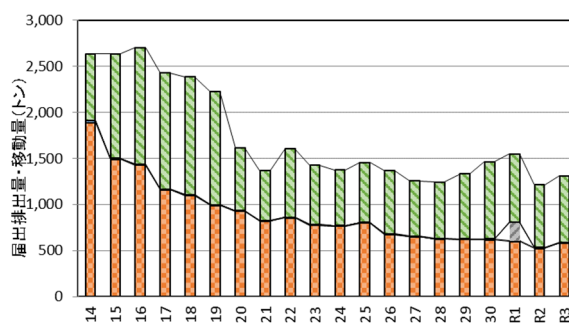
ベリリウム及びその化合物(394)



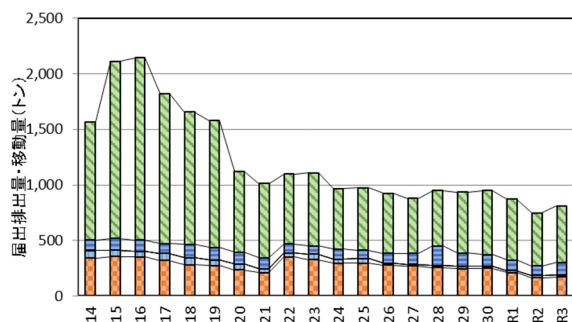
ベンジリジン=トリクロリド(397)



ベンゼン(400)



ホルムアルデヒド(411)



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

注: 縦軸の最大値はグラフによって異なる。

デ ー タ 編

別紙 1. 業種別の届出事業所数・排出量・移動量	76
別紙 2. 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量	77
別紙 3. 都道府県別の届出排出量及び届出外排出量	78
集計表 1. 全国の届出排出量・移動量	79～84
集計表 2. 全国の業種別の届出排出量・移動量	85～112
集計表 3. 都道府県別の届出排出量・移動量	113～201
集計表 4. 全国の届出外排出量	202～208
集計表 5. 全国の移動体からの届出外排出量	209
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	210～240

業種別の届出事業所数・排出量・移動量

業種名	届出数	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
金属鉱業	20	25	87,419	930	245,233	333,607	18,136	0	18,136	351,743	0.09%
原油・天然ガス鉱業	18	44,710	262,638	0	0	307,348	2,500	0	2,500	309,848	0.08%
製造業	12,420	108,821,812	2,425,619	342	4,718,431	115,966,204	255,320,121	912,833	256,232,954	372,199,158	97.01%
食料品製造業	407	2,732,603	1,635	0	0	2,734,238	511,575	4,259	515,834	3,250,073	0.85%
飲料・たばこ・飼料製造業	140	2,365	81	0	0	2,446	100,881	0	100,881	103,327	0.03%
繊維工業	153	1,595,212	31,900	0	0	1,627,112	1,010,814	48,025	1,058,839	2,685,951	0.70%
衣服・その他の繊維製品製造業	24	96,974	4,204	0	0	101,178	158,747	0	158,747	259,925	0.07%
木材・木製品製造業	171	1,203,989	314	57	0	1,204,360	37,138	0	37,138	1,241,498	0.32%
家具・装備品製造業	77	608,754	10	0	0	608,764	112,637	236	112,873	721,636	0.19%
パルプ・紙・紙加工品製造業	389	4,977,168	193,552	0	0	5,170,720	1,912,139	3,475	1,915,614	7,086,334	1.85%
出版・印刷・同関連産業	284	5,345,425	1	0	0	5,345,426	2,122,542	2,137	2,124,680	7,470,105	1.95%
化学工業	2,299	14,952,569	1,103,575	193	2,200	16,058,538	109,653,493	648,987	110,302,481	126,361,018	32.94%
石油製品・石炭製品製造業	565	979,987	44,223	2	0	1,024,211	1,839,829	8,080	1,847,909	2,872,120	0.75%
プラスチック製品製造業	1,017	14,228,765	5,726	14	0	14,234,505	9,237,220	8,011	9,245,231	23,479,736	6.12%
ゴム製品製造業	285	4,680,511	2,175	1	0	4,682,687	1,159,660	1,347	1,161,007	5,843,694	1.52%
なめし革・同製品・毛皮製造業	17	53,234	12	0	0	53,246	24,917	447	25,364	78,610	0.02%
窯業・土石製品製造業	556	2,434,593	23,712	0	0	2,458,305	6,472,937	12,917	6,485,854	8,944,159	2.33%
鉄鋼業	358	2,278,523	368,846	0	0	2,647,370	83,336,686	7,159	83,343,845	85,991,215	22.41%
非鉄金属製造業	509	1,266,501	318,624	0	4,716,230	6,301,356	6,853,945	18,857	6,872,803	13,174,158	3.43%
金属製品製造業	1,764	10,410,690	76,492	48	0	10,487,229	9,059,390	25,280	9,084,670	19,571,898	5.10%
一般機械器具製造業	764	6,942,971	1,473	4	0	6,944,449	2,118,170	3,997	2,122,166	9,066,615	2.36%
電気機械器具製造業	1,198	4,327,627	196,952	0	0	4,524,579	13,960,486	99,892	14,060,378	18,584,957	4.84%
輸送用機械器具製造業	1,106	27,913,585	39,557	23	0	27,953,165	4,441,834	15,303	4,457,137	32,410,302	8.45%
精密機械器具製造業	242	679,521	12,465	0	0	691,986	667,870	3,907	671,777	1,363,762	0.36%
武器製造業	4	8,144	0	0	0	8,144	16,444	0	16,444	24,588	0.01%
その他の製造業	91	1,102,101	91	0	0	1,102,191	510,769	517	511,286	1,613,477	0.42%
電気業	191	174,746	1,636	0	0	176,382	328,865	15,700	344,565	520,947	0.14%
ガス業	18	11,219	0	0	0	11,219	0	0	0	11,219	0.00%
熱供給業	7	1,395	0	0	0	1,395	7,300	0	7,300	8,695	0.00%
下水道業	2,010	1,018	3,813,959	0	0	3,814,977	63,204	0	63,204	3,878,181	1.01%
鉄道業	44	45,409	0	0	0	45,409	25,093	2	25,094	70,504	0.02%
倉庫業	102	630,673	12,001	0	0	642,673	54,294	0	54,294	696,968	0.18%
石油卸売業	439	897,483	0	0	0	897,483	5,418	0	5,418	902,901	0.24%
鉄スクラップ卸売業	5	26	0	0	0	26	0	0	0	26	0.00%
自動車卸売業	4	5,345	0	0	0	5,345	327	0	327	5,672	0.00%
燃料小売業	14,552	2,266,539	0	0	0	2,266,539	1,491	0	1,491	2,268,029	0.59%
洗濯業	119	107,431	0	0	0	107,431	97,239	256	97,495	204,926	0.05%
写真業	1	440	0	0	0	440	0	0	0	440	0.00%
自動車整備業	102	110,563	0	0	0	110,563	22,324	0	22,324	132,887	0.03%
機械修理業	16	40,881	11	0	0	40,892	34,258	1,400	35,658	76,550	0.02%
商品検査業	29	6,409	0	0	0	6,409	59,460	0	59,460	65,869	0.02%
計量証明業	28	9,635	6,000	0	0	15,635	86,492	2	86,494	102,129	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	1,667	674	55,506	0	1	56,181	15,031	4	15,035	71,216	0.02%
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を除く)	446	25,451	119,193	0	16	144,660	270,463	0	270,463	415,123	0.11%
医療業	102	38,177	0	0	0	38,177	71,853	220	72,073	110,250	0.03%
高等教育機関	134	82,002	6	0	0	82,009	612,009	560	612,569	694,578	0.18%
自然科学研究所	255	24,064	88	0	0	24,152	537,277	512	537,789	561,940	0.15%
	32,729	113,346,125	6,784,076	1,272	4,963,681	125,095,154	257,633,156	931,488	258,564,643	383,659,798	100%
		29.54%	1.77%	0.00%	1.29%	32.61%	67.15%	0.24%	67.39%	100%	

都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量

都道府県名	届出数	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
北海道	1,816	1,505,432	349,651	12	16	1,855,112	1,600,352	2,375	1,602,727	3,457,839	0.90%
青森県	412	256,666	100,065	0	0	356,732	1,303,800	251	1,304,051	1,660,783	0.43%
岩手県	499	1,143,274	62,091	0	0	1,205,365	1,715,963	4,514	1,720,477	2,925,841	0.76%
宮城県	717	786,859	86,383	0	73,000	946,242	765,795	6,104	771,899	1,718,140	0.45%
秋田県	449	422,093	70,694	0	1,692,161	2,184,948	1,380,964	1	1,380,964	3,565,912	0.93%
山形県	452	653,397	43,641	0	0	697,038	1,697,788	4,901	1,702,689	2,399,726	0.63%
福島県	901	1,992,488	467,101	0	0	2,459,589	6,535,697	0	6,535,697	8,995,286	2.34%
茨城県	1,061	5,463,466	147,098	0	0	5,610,564	7,535,448	380,176	7,915,624	13,526,189	3.53%
栃木県	708	3,334,229	50,743	20	0	3,384,993	5,171,347	7,135	5,178,482	8,563,475	2.23%
群馬県	750	3,202,203	53,692	0	2,200	3,258,095	7,431,764	32,875	7,464,639	10,722,733	2.79%
埼玉県	1,396	5,182,245	228,575	0	0	5,410,820	8,178,805	25,072	8,203,877	13,614,696	3.55%
千葉県	1,201	4,100,186	281,423	36	0	4,381,645	12,192,836	810	12,193,646	16,575,291	4.32%
東京都	1,004	849,208	564,608	0	0	1,413,816	1,316,250	7,281	1,323,530	2,737,346	0.71%
神奈川県	1,222	4,354,092	255,735	0	0	4,609,827	7,252,489	14,881	7,267,370	11,877,198	3.10%
新潟県	916	1,761,741	371,053	85	0	2,132,879	2,999,917	8,931	3,008,847	5,141,726	1.34%
富山県	482	1,601,986	103,047	0	0	1,705,033	4,736,892	191	4,737,083	6,442,116	1.68%
石川県	411	1,444,065	64,015	0	0	1,508,080	2,958,329	912	2,959,240	4,467,320	1.16%
福井県	327	1,730,015	64,545	0	0	1,794,560	6,688,834	27,196	6,716,030	8,510,591	2.22%
山梨県	291	1,240,167	14,085	0	0	1,254,252	1,018,257	498	1,018,754	2,273,006	0.59%
長野県	1,085	1,481,173	99,259	0	0	1,580,432	1,030,898	23,941	1,054,839	2,635,271	0.69%
岐阜県	831	3,273,107	52,847	0	1,497,121	4,823,074	4,809,478	2,917	4,812,396	9,635,470	2.51%
静岡県	1,326	7,414,186	187,661	0	0	7,601,847	7,272,657	16,179	7,288,836	14,890,683	3.88%
愛知県	1,905	8,306,201	359,540	23	0	8,665,764	34,026,110	75,577	34,101,687	42,767,451	11.15%
三重県	726	4,663,172	115,615	2	0	4,778,789	6,855,487	461	6,855,949	11,634,738	3.03%
滋賀県	595	3,381,307	18,905	0	0	3,400,211	3,494,417	22,749	3,517,165	6,917,377	1.80%
京都府	522	1,329,860	63,029	0	0	1,392,889	1,510,181	116,231	1,626,412	3,019,301	0.79%
大阪府	1,418	3,317,907	507,801	0	0	3,825,708	16,554,767	80,396	16,635,163	20,460,871	5.33%
兵庫県	1,439	4,786,022	365,427	8	810	5,152,266	15,439,313	21,630	15,460,943	20,613,209	5.37%
奈良県	263	424,781	21,002	0	0	445,783	627,096	69	627,166	1,072,948	0.28%
和歌山県	257	834,802	27,350	0	0	862,152	4,177,967	1,323	4,179,290	5,041,442	1.31%
鳥取県	227	479,446	15,349	0	0	494,794	279,517	791	280,308	775,102	0.20%
島根県	251	1,592,996	41,381	0	0	1,634,378	1,525,106	42	1,525,148	3,159,526	0.82%
岡山県	762	3,196,222	152,215	0	0	3,348,437	15,514,236	9,327	15,523,564	18,872,001	4.92%
広島県	774	5,322,637	223,022	65	1,697,570	7,243,294	5,184,964	9,774	5,194,739	12,438,033	3.24%
山口県	518	3,063,444	317,911	41	0	3,381,396	15,560,284	443	15,560,727	18,942,123	4.94%
徳島県	247	386,918	43,951	0	0	430,869	839,635	6	839,641	1,270,510	0.33%
香川県	358	3,202,390	52,223	0	0	3,254,614	1,163,733	1,353	1,165,085	4,419,699	1.15%
愛媛県	456	3,455,178	86,141	0	803	3,542,122	6,113,319	17,019	6,130,338	9,672,460	2.52%
高知県	177	443,987	17,274	0	0	461,261	95,591	1,437	97,028	558,289	0.15%
福岡県	1,118	4,699,447	150,603	51	0	4,850,100	15,105,684	2,325	15,108,009	19,958,109	5.20%
佐賀県	285	1,373,759	16,566	0	0	1,390,325	872,759	78	872,837	2,263,162	0.59%
長崎県	313	1,939,144	59,399	0	0	1,998,543	570,468	200	570,668	2,569,211	0.67%
熊本県	512	1,889,943	95,993	0	0	1,985,936	8,182,670	2,090	8,184,760	10,170,695	2.65%
大分県	381	1,176,032	60,095	0	0	1,236,127	2,411,904	999	2,412,903	3,649,030	0.95%
宮崎県	326	337,113	133,577	0	0	470,690	5,663,346	17	5,663,363	6,134,054	1.60%
鹿児島県	437	411,522	97,360	930	0	509,812	173,039	13	173,051	682,863	0.18%
沖縄県	205	139,616	24,338	0	0	163,954	97,002	0	97,002	260,956	0.07%
合計	32,729	113,346,125	6,784,076	1,272	4,963,681	125,095,154	257,633,156	931,488	258,564,643	383,659,798	100%
割合 (%)		29.54%	1.77%	0.00%	1.29%	32.61%	67.15%	0.24%	67.39%	100%	

都道府県別の届出排出量及び届出外排出量

都道府県	届出数	届出排出量 (kg/年)	届出外排出量 (kg/年)					排出量合計 (kg/年)※	割合
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計※		
北海道	1,816	1,855,112	1,442,015	5,392,306	891,712	2,670,857	10,396,890	12,252,002	3.92%
青森県	412	356,732	360,078	2,009,274	639,192	824,424	3,832,968	4,189,700	1.34%
岩手県	499	1,205,365	338,418	928,331	515,394	907,225	2,689,368	3,894,733	1.25%
宮城県	717	946,242	588,608	1,248,920	545,143	1,126,000	3,508,671	4,454,913	1.42%
秋田県	449	2,184,948	407,850	603,367	425,291	628,619	2,065,128	4,250,076	1.36%
山形県	452	697,038	411,759	757,441	304,657	714,759	2,188,616	2,885,654	0.92%
福島県	901	2,459,589	886,842	767,060	737,598	1,116,503	3,508,003	5,967,592	1.91%
茨城県	1,061	5,610,564	1,403,342	3,085,807	1,089,125	1,749,046	7,327,321	12,937,885	4.14%
栃木県	708	3,384,993	711,541	993,065	642,690	1,289,378	3,636,674	7,021,667	2.24%
群馬県	750	3,258,095	843,675	2,238,310	879,599	1,207,381	5,168,964	8,427,059	2.69%
埼玉県	1,396	5,410,820	2,140,310	1,297,611	1,641,363	2,292,814	7,372,098	12,782,918	4.09%
千葉県	1,201	4,381,645	1,292,322	3,237,511	1,653,909	2,240,295	8,424,037	12,805,682	4.09%
東京都	1,004	1,413,816	3,536,200	4,461,295	1,231,204	2,547,377	11,776,076	13,189,892	4.22%
神奈川県	1,222	4,609,827	1,963,529	2,276,037	1,058,485	2,157,286	7,455,337	12,065,164	3.86%
新潟県	916	2,132,879	865,042	1,088,728	777,105	1,219,047	3,949,922	6,082,801	1.94%
富山県	482	1,705,033	422,272	452,850	266,659	541,773	1,683,554	3,388,587	1.08%
石川県	411	1,508,080	515,211	504,505	300,648	647,489	1,967,853	3,475,933	1.11%
福井県	327	1,794,560	383,591	503,971	219,780	525,029	1,632,372	3,426,932	1.10%
山梨県	291	1,254,252	339,896	388,713	296,763	651,266	1,676,638	2,930,890	0.94%
長野県	1,085	1,580,432	775,276	1,123,651	508,476	1,508,218	3,915,622	5,496,054	1.76%
岐阜県	831	4,823,074	859,436	597,560	683,021	1,196,105	3,336,123	8,159,197	2.61%
静岡県	1,326	7,601,847	1,430,716	1,514,883	1,322,224	1,720,240	5,988,063	13,589,910	4.35%
愛知県	1,905	8,665,764	2,905,889	2,998,840	2,122,658	2,602,255	10,629,642	19,295,406	6.17%
三重県	726	4,778,789	618,332	555,953	704,560	1,261,380	3,140,225	7,919,014	2.53%
滋賀県	595	3,400,211	387,985	230,613	281,487	852,024	1,752,109	5,152,320	1.65%
京都府	522	1,392,889	886,830	406,679	409,426	1,013,711	2,716,646	4,109,535	1.31%
大阪府	1,418	3,825,708	2,988,069	1,952,666	1,214,250	1,998,764	8,153,748	11,979,456	3.83%
兵庫県	1,439	5,152,266	1,595,533	847,172	888,579	1,782,155	5,113,439	10,265,705	3.28%
奈良県	263	445,783	362,646	199,200	367,870	721,953	1,651,669	2,097,452	0.67%
和歌山県	257	862,152	278,338	834,748	577,552	575,337	2,265,975	3,128,127	1.00%
鳥取県	227	494,794	142,069	312,248	215,600	442,405	1,112,323	1,607,117	0.51%
島根県	251	1,634,378	217,929	360,130	347,977	513,257	1,439,294	3,073,672	0.98%
岡山県	762	3,348,437	562,334	674,937	642,900	1,035,970	2,916,140	6,264,577	2.00%
広島県	774	7,243,294	989,973	1,265,993	801,550	1,306,985	4,364,501	11,607,795	3.71%
山口県	518	3,381,396	466,399	2,239,696	458,276	840,861	4,005,232	7,386,628	2.36%
徳島県	247	430,869	358,820	676,620	447,272	445,960	1,928,672	2,359,541	0.75%
香川県	358	3,254,614	282,873	390,414	416,104	567,513	1,656,904	4,911,518	1.57%
愛媛県	456	3,542,122	476,113	892,714	582,071	740,543	2,691,441	6,233,563	1.99%
高知県	177	461,261	245,762	945,387	377,669	416,647	1,985,464	2,446,725	0.78%
福岡県	1,118	4,850,100	1,386,578	1,716,901	1,157,682	1,763,133	6,024,294	10,874,394	3.48%
佐賀県	285	1,390,325	227,051	437,032	320,651	624,578	1,609,313	2,999,638	0.96%
長崎県	313	1,998,543	537,085	1,234,794	524,462	766,784	3,063,126	5,061,669	1.62%
熊本県	512	1,985,936	491,807	1,514,650	554,685	1,032,412	3,593,555	5,579,491	1.78%
大分県	381	1,236,127	341,426	540,820	513,471	785,476	2,181,193	3,417,320	1.09%
宮崎県	326	470,690	326,780	1,393,843	408,188	707,048	2,835,859	3,306,549	1.06%
鹿児島県	437	509,812	449,779	2,522,799	651,638	892,422	4,516,639	5,026,451	1.61%
沖縄県	205	163,954	401,779	672,668	566,562	371,548	2,012,558	2,176,512	0.70%
合計※	32,729	125,095,154	39,846,109	61,288,713	32,183,180	54,357,765	187,675,766	312,770,923	100%
割合(%)		40.00%	12.74%	19.60%	10.29%	17.38%	60.00%	100%	

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

集計表 1. 全国の届出排出量・移動量

対象化学物質		届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移動 量 合計
物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壌	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	9,493	626,810	1	12	636,316	2,931,820	11,086	2,942,906	3,579,222
2	アクリルアミド	370	7	0	0	377	4,425	19	4,444	4,821
3	アクリル酸エチル	14,040	1,826	0	0	15,866	76,354	137	76,491	92,357
4	アクリル酸及びその水溶性塩	33,346	2,010	0	0	35,356	686,586	5,906	692,492	727,847
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	290	41	0	0	331	1,003,245	1	1,003,246	1,003,577
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	40,865	1,608	0	0	42,473	180,038	216	180,253	222,726
8	アクリル酸メチル	21,925	327	0	0	22,252	214,866	1	214,867	237,119
9	アクリロニトリル	80,145	8,337	12	0	88,494	281,631	38,004	319,635	408,129
10	アクロレイン	96	2,271	0	0	2,367	1,117	0	1,117	3,484
11	アジ化ナトリウム	0	96	0	0	96	10,156	0	10,156	10,252
12	アセトアルデヒド	35,274	34,595	0	0	69,869	41,117	0	41,117	110,986
13	アセトニトリル	93,347	3,406	0	0	96,753	4,772,403	49,618	4,822,020	4,918,774
14	アセトシアンヒドリン	645	0	0	0	645	0	0	0	645
15	アセナフテン	13,094	0	0	0	13,094	7,912	0	7,912	21,006
16	2, 2' -アゾビスイソブチロニトリル	5	0	0	0	5	23,977	0	23,978	23,983
17	オルト-アニシジン	8	0	0	0	8	1,500	4	1,504	1,511
18	アニリン	1,827	195	0	0	2,022	271,752	1,807	273,559	275,581
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	28,740	23,833	0	0	52,573	1,905,327	71,348	1,976,674	2,029,248
21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	130	0	130	130
22	フィブロニル	0	0	0	0	0	207	0	207	207
23	パラ-アミノフェノール	0	1	0	0	1	524	84	608	609
24	メタ-アミノフェノール	0	167	0	0	167	5,989	158	6,147	6,313
25	メトリブジン	0	0	0	0	0	130	0	130	130
26	3-アミノ-1-ブロベン	87	0	0	0	87	151	0	151	238
27	メタミトロン	0	0	0	0	0	364	3	367	367
28	アリルアルコール	1,079	1,400	0	0	2,479	52,760	0	52,760	55,239
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	567	0	0	0	567	41,076	0	41,076	41,643
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。)	933	7,645	0	0	8,579	421,157	14,781	435,938	444,516
31	アンチモン及びその化合物	861	4,432	0	247,680	252,973	544,344	311	544,655	797,628
32	アントラセン	1,755	0	0	0	1,755	1,404	0	1,404	3,159
33	石綿	0	0	0	0	0	276,120	0	276,120	276,120
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	108	0	0	0	108	15,697	1	15,698	15,806
35	イソブチルアルデヒド	20,507	1,900	0	0	22,407	257	0	257	22,663
36	イソブレン	15,523	287	0	0	15,810	22,415	16,301	38,716	54,527
37	ビスフェノールA	142	238	0	0	380	168,637	16	168,653	169,033
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	12	0	12	12
41	フルトラニル	6	0	0	0	6	2,043	0	2,043	2,049
42	2-イミダゾリジンチオン	29	0	0	0	29	9,722	0	9,722	9,751
43	イミノクタジン	0	0	0	0	0	4	0	4	4
44	インジウム及びその化合物	32	171	0	0	203	18,390	1	18,391	18,594
45	エタンチオール	3	0	0	0	3	0	0	0	3
46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	47	0	47	47
47	ブタミホス	0	0	0	0	0	491	0	491	491
48	EPN	0	23,825	0	0	23,825	0	0	0	23,825
49	ペンディメタリン	1	0	0	0	1	658	0	658	659
50	モリネート	0	0	0	0	0	4	0	4	4
51	2-エチルヘキサノ酸	368	90	0	0	458	56,981	4,972	61,953	62,410
52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	390	0	390	390
53	エチルベンゼン	13,600,868	1,632	25	0	13,602,525	4,156,722	914	4,157,636	17,760,160
54	ホスチアゼート	0	0	0	0	0	442	0	442	442
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	117,564	4,015	0	0	121,579	14,366	23,560	37,926	159,505
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	114,376	186	0	0	114,562	50,088	95	50,182	164,745
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	32,722	1,858	0	0	34,580	416,852	20	416,872	451,452
59	エチレンジアミン	4,320	14,298	0	0	18,618	143,026	208	143,234	161,852
60	エチレンジアミン四酢酸	0	49	0	0	49	3,625	139	3,764	3,813
61	マンネブ	0	0	0	0	0	2,305	0	2,305	2,305
62	マンコゼブ	1	0	0	0	1	1,608	1	1,609	1,610
63	ジクアトジプロミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	エトフェンプロックス	0	0	0	0	0	313	0	313	314
65	エピクロロヒドリン	45,456	397	0	0	45,853	524,551	3,788	528,340	574,193
66	1, 2-エポキシブタン	2,052	0	0	0	2,052	726	0	726	2,778
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	0	5,411	0	0	5,411	10	0	10	5,421
68	酸化プロピレン	30,262	12,055	0	0	42,317	19,353	59,645	78,998	121,315
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	87	5	0	0	92	3,048	11	3,059	3,151
71	塩化第二鉄	242	6,363	0	0	6,605	8,072,282	3,101	8,075,383	8,081,988
72	塩化パラフィン (炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

73	1-オクタノール	656	13	0	0	669	53,095	13	53,108	53,777
74	パラ-オクチルフェノール	300	0	0	0	300	51,360	1	51,361	51,660
75	カドミウム及びその化合物	284	1,885	0	32,416	34,585	125,241	0	125,242	159,827
76	イプシロン-カプロラクタム	34,642	82,262	0	0	116,904	936,776	44	936,820	1,053,724
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	81	0	0	0	81	27,548	0	27,548	27,629
79	2, 6-キシレノール	790	360	0	0	1,150	204,885	120	205,005	206,155
80	キシレン	20,031,438	5,667	14	0	20,037,119	7,240,889	4,939	7,245,828	27,282,947
81	キノリン	154	0	0	0	154	6,090	0	6,090	6,244
82	銀及びその水溶性化合物	135	424	0	2,380	2,939	4,627	254	4,881	7,820
83	クメン	124,946	1,749	0	0	126,695	98,601	6	98,607	225,302
84	グリオキサル	13	34	0	0	47	8,434	13	8,447	8,494
85	グルタルアルデヒド	17	1	0	0	18	2,664	125	2,790	2,808
86	クレゾール	14,628	1,727	0	0	16,355	791,179	663	791,842	808,197
87	クロム及び三価クロム化合物	3,030	35,481	0	160,000	198,511	26,326,418	5,130	26,331,548	26,530,059
88	六価クロム化合物	151	10,570	0	0	10,721	270,785	270	271,055	281,776
89	クロロアニリン	17	0	0	0	17	4,035	1,000	5,035	5,052
90	アトラジン	1	0	0	0	1	147	0	147	147
91	シアナジン	0	0	0	0	0	13	3	16	16
92	トルフェンピラド	0	0	0	0	0	410	0	410	410
93	メトラクロール	2	0	0	0	2	387	1	388	390
94	塩化ビニル	158,985	4,123	0	0	163,108	64,409	1,120	65,529	228,637
95	フルアジナム	0	0	0	0	0	320	14	334	334
96	ジフェノコナゾール	0	0	0	0	0	8	0	8	8
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	209	7	0	0	217	4,663	0	4,663	4,879
99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	0	180	180	180
100	ブレチクロール	0	0	0	0	0	600	0	600	600
101	アラクロール	0	0	0	0	0	253	0	253	253
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	0	0	0	0	0	1,050	0	1,050	1,050
103	H C F C-1 4 2 b	10,007	0	0	0	10,007	73,000	0	73,000	83,007
104	H C F C-2 2	126,535	0	0	0	126,535	234,387	0	234,387	360,922
105	H C F C-1 2 4	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
106	H C F C-1 3 3	15,000	0	0	0	15,000	3,400	0	3,400	18,400
107	C F C-1 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	メコブロップ	0	0	0	0	0	8	0	9	9
109	オルト-クロロトルエン	56	82	0	0	138	55,000	0	55,000	55,138
110	パラ-クロロトルエン	371	85	0	0	456	29,000	0	29,000	29,456
112	2-クロロニトロベンゼン	32	0	0	0	32	0	0	0	32
113	シマジン	0	496	0	0	496	84	0	84	580
114	インダノファン	0	0	0	0	0	52	2	54	54
115	フェントラザミド	0	0	0	0	0	718	1	719	719
116	ヘキシチアゾクス	0	0	0	0	0	92	0	92	92
117	テブコナゾール	0	0	0	0	0	1,276	15	1,291	1,291
118	ミクロブタニル	0	0	0	0	0	1	0	1	1
119	フェンブコナゾール	0	0	0	0	0	61	0	61	61
120	オルト-クロロフェノール	35	0	0	0	35	0	0	0	35
121	パラ-クロロフェノール	0	75	0	0	75	877	0	877	952
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	666,236	0	0	0	666,236	54,194	230	54,424	720,660
124	クミルロン	0	0	0	0	0	373	0	373	373
125	クロロベンゼン	152,816	2,765	0	0	155,581	1,961,209	54	1,961,263	2,116,845
126	C F C-1 1 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	クロロホルム	339,272	27,035	0	0	366,307	2,924,617	341	2,924,958	3,291,264
128	塩化メチル	496,286	4,404	0	0	500,690	9,699	0	9,699	510,389
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	0	0	0	0	41	0	41	41
130	M C P	0	0	0	0	0	393	0	393	393
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	5,255	0	0	0	5,255	924	0	924	6,179
132	コバルト及びその化合物	96	4,698	0	0	4,794	232,479	4,243	236,722	241,517
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	104,164	18	0	0	104,182	21,684	1	21,685	125,867
134	酢酸ビニル	340,231	8,420	0	0	348,651	1,339,894	1,208	1,341,102	1,689,753
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	8,746	0	0	0	8,746	5,568	0	5,568	14,313
136	サリチルアルデヒド	1	0	0	0	1	0	0	0	2
137	シアナミド	44	169	0	0	213	5,950	0	5,950	6,163
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	340	0	340	340
141	シモキサニル	0	0	0	0	0	555	0	555	555
143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	1	0	0	0	1	100,060	0	100,060	100,061
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	120,526	27,082	0	0	147,607	154,245	676	154,921	302,528
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	345	1	0	0	346	13,213	30	13,243	13,589
147	チオベンカルブ	0	2,770	0	0	2,770	303	1	304	3,073
148	カフェンストロール	0	0	0	0	0	3,132	0	3,132	3,132
149	四塩化炭素	1,009	338	0	0	1,348	64,843	0	64,843	66,191
150	1, 4-ジオキサソラン	46,683	33,292	0	0	79,975	1,045,370	154	1,045,525	1,125,500
151	1, 3-ジオキサソラン	26,273	0	0	0	26,273	22,694	120	22,814	49,087
152	カルタップ	0	0	0	0	0	880	0	880	880
153	テトラメトリン	0	0	0	0	0	270	0	270	270
154	シクロヘキシルアミン	9,026	2,937	0	0	11,964	25,872	1,309	27,181	39,144
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	19	520	0	0	539	14,935	0	14,935	15,474
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	171,052	2,414	0	0	173,466	703,086	12	703,098	876,564
158	塩化ビニリデン	37,582	5,333	0	0	42,914	165,401	0	165,401	208,315
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	195	5,140	0	0	5,335	82,400	0	82,400	87,735
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	28	0	0	0	28	10,470	0	10,470	10,499

161	CFC-12	10,926	0	0	0	10,926	2,400	0	2,400	13,326
162	プロピザミド	0	0	0	0	0	37	0	37	37
164	HCC-123	24,961	0	0	0	24,961	0	0	0	24,961
165	2,4-ジクロロトルエン	1,700	0	0	0	1,700	0	0	0	1,700
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	630	0	630	630
168	イブプロジオン	0	0	0	0	0	480	0	480	480
169	ジウロン	95	7	0	0	102	3,083	12	3,095	3,196
170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	7	0	7	7
171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	21	0	21	21
172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	150	0	150	150
174	リニユロン	0	0	0	0	0	267	1	268	268
175	2,4-D	0	0	0	0	0	320	0	320	320
176	HCC-141b	65	0	0	0	65	0	0	0	65
177	HCC-21	8,400	0	0	0	8,400	4	0	4	8,404
178	1,2-ジクロロプロパン	4,828	66	0	0	4,894	651,230	8	651,238	656,131
179	D-D	3,978	310	0	0	4,288	71,281	1	71,282	75,570
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	78,996	1,071	0	0	80,067	653,413	4,591	658,003	738,070
182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	113	0	113	113
183	ピラゾレート	0	0	0	0	0	1,947	8	1,955	1,955
184	ジクロベニル	1	0	0	0	1	112	3	115	116
185	HCC-225	55,115	0	0	0	55,115	12,705	0	12,705	67,820
186	塩化メチレン	8,367,524	4,882	31	0	8,372,436	6,601,075	32	6,601,107	14,973,543
187	ジチアノン	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	472	1,390	0	0	1,862	94,440	100	94,540	96,401
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	25,195	0	25,195	25,195
190	ジシクロペンタジェン	27,046	0	0	0	27,046	310,256	0	310,256	337,302
191	イソプロチオラン	3	0	0	0	3	6,084	0	6,084	6,088
195	プロチオホス	0	0	0	0	0	29	4	32	32
196	メチダチオン	0	0	0	0	0	153	0	153	153
197	マラソン	0	0	0	0	0	599	0	599	599
198	ジメトエート	0	0	0	0	0	63	0	63	63
199	C1フルオレスセント260	0	0	0	0	0	2,580	36	2,616	2,616
200	ジニトロトルエン	21	430	0	0	451	0	0	0	451
201	2,4-ジニトロフェノール	0	140	0	0	140	45,110	0	45,110	45,250
202	ジビニルベンゼン	314	89	0	0	403	3,265	0	3,265	3,668
203	ジフェニルアミン	27	0	0	0	27	56,624	3	56,627	56,654
204	ジフェニルエーテル	1	0	0	0	1	7,123	0	7,123	7,124
205	1,3-ジフェニルグアニジン	2	410	0	0	412	37,894	0	37,894	38,306
206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	8	0	8	8
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	8,649	207	0	0	8,856	64,134	3	64,137	72,993
208	2,4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール	9	0	0	0	9	697	0	697	706
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	10	29,884	0	0	29,895	259	1,501	1,760	31,654
212	アセフェート	0	0	0	0	0	845	0	845	845
213	N,N-ジメチルアセトアミド	362,395	21,298	0	0	383,693	5,738,679	22,922	5,761,601	6,145,294
214	2,4-ジメチルアニリン	30	0	0	0	30	7,360	0	7,360	7,390
215	2,6-ジメチルアニリン	0	2	0	0	2	4,566	0	4,566	4,568
216	N,N-ジメチルアニリン	108	0	0	0	108	23,177	74	23,251	23,359
217	チオシクロラム	0	0	0	0	0	3,329	3	3,332	3,332
218	ジメチルアミン	10,458	767	0	0	11,225	77,549	11	77,560	88,785
219	ジメチルジスルフィド	513	0	0	0	513	0	0	0	513
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	2	0	0	0	2	2,371	0	2,371	2,373
221	ペンフラカルブ	0	0	0	0	0	17	1	18	18
223	N,N-ジメチルデシルアミン	4	0	0	0	4	141	2	143	147
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	17	965	0	0	982	34,918	2,351	37,269	38,251
226	1,1-ジメチルヒドラジン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
227	パラコート	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	34	0	34	34
229	チオファネートメチル	0	0	0	0	0	7,163	0	7,163	7,163
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	35	0	0	0	35	218,674	0	218,674	218,709
231	オルトトリジン	0	0	0	0	0	920	0	920	920
232	N,N-ジメチルホルムアミド	1,408,521	24,245	0	0	1,432,767	8,636,136	34,180	8,670,317	10,103,083
233	フェントエート	0	0	0	0	0	817	0	817	817
234	臭素	1,181	0	0	0	1,181	2,939	0	2,939	4,120
235	臭素酸の水溶性塩	0	65	0	0	65	1,965	4,690	6,655	6,720
236	アイオキシニル	3	0	0	0	3	51	0	51	54
237	水銀及びその化合物	31	373	0	526	930	7,634	0	7,634	8,564
238	水素化テルフェニル	90	0	0	0	90	97,774	0	97,774	97,864
239	有機スズ化合物	3,748	36	0	0	3,784	43,849	145	43,994	47,778
240	ステレン	1,431,860	1,393	11	0	1,433,264	1,663,306	3,771	1,667,076	3,100,340
241	2-スルホヘキサデカン-1-メチルエステルナトリウム塩	0	0	0	0	0	0	2	2	2
242	セレン及びその化合物	2,752	6,379	0	8,336	17,467	35,549	0	35,549	53,015
243	ダイオキシン類	68,303	1,092	0	150,727	220,123	1,366,406	31	1,366,437	1,586,560
244	ダゾメット	0	0	0	0	0	25,437	1	25,438	25,438
245	チオ尿素	1	254,414	0	0	254,416	74,880	3,330	78,209	332,625
246	チオフェノール	4	0	0	0	4	0	0	0	4
248	ダイアジノン	0	0	0	0	0	744	0	744	744
249	クロルピリホス	0	0	0	0	0	26	0	26	26
250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	8	0	8	8
251	フェニトロチオン	0	0	0	0	0	3,484	1	3,486	3,486
252	フェンチオン	0	0	0	0	0	29	0	29	29
253	プロフェノホス	0	0	0	0	0	180	0	180	180

254	イブロンベンホス	0	0	0	0	0	47	0	47	47
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	デカン酸	150	30	0	0	180	1,131	51	1,183	1,362
257	デカノール	450	162	0	0	612	47,347	68	47,415	48,027
258	ヘキサメチレンテトラミン	288	334	0	0	622	1,353,886	14	1,353,900	1,354,522
259	ジスルフィラム	128	0	0	0	128	18,111	0	18,111	18,239
260	クロタロニル	0	0	46	0	46	48,493	0	48,493	48,539
261	フサライド	0	0	0	0	0	1,463	0	1,463	1,463
262	テトラクロロエチレン	564,252	1,195	0	0	565,447	420,713	1	420,714	986,162
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	750	0	0	0	750	90,878	0	90,878	91,628
266	テフルトリン	0	0	0	0	0	32	0	32	32
267	チオジカルブ	0	0	0	0	0	15	0	15	15
268	チウラム	6	991	0	0	997	29,864	0	29,864	30,861
270	テレフタル酸	5	2	0	0	6	539,381	3	539,384	539,390
271	テレフタル酸ジメチル	4,925	0	0	0	4,925	94,244	2	94,246	99,171
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	916	121,224	0	2,880	125,020	1,147,843	4,237	1,152,080	1,277,100
273	ノルマルードデシルアルコール	73,259	22	0	0	73,281	179,202	325	179,527	252,808
274	ターシャリードデカンチオール	631	12	0	0	643	764	0	764	1,407
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	18,442	0	0	18,442	149,599	5,279	154,878	173,320
276	テトラエチレンペンタミン	179	1,700	0	0	1,879	8,817	3,104	11,921	13,800
277	トリエチルアミン	83,912	6,799	0	0	90,711	663,005	40,505	703,510	794,221
278	トリエチレンテトラミン	688	3,903	0	0	4,591	18,733	1	18,734	23,325
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	490	19,676	0	0	20,166	1	0	1	20,167
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	11,321	1,469	0	0	12,790	51,890	0	51,890	64,680
281	トリクロロエチレン	2,188,487	1,949	0	0	2,190,436	1,549,980	39	1,550,018	3,740,454
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	8	0	0	10	4,532	7	4,539	4,549
284	CFC-113	400	0	0	0	400	0	0	0	400
285	クロロピクリン	1,749	0	0	0	1,749	2,500	0	2,500	4,249
286	トリクロロピル	0	0	0	0	0	3	0	3	3
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール	0	0	0	0	0	2	0	2	2
288	CFC-11	1,319	0	0	0	1,319	0	0	0	1,319
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	201	0	0	0	201	20,000	0	20,000	20,201
290	トリクロロベンゼン	2,202	0	0	0	2,202	49,200	450	49,650	51,852
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	15	0	0	15	31,921	0	31,921	31,936
292	トリブチルアミン	8	2	0	0	10	97,930	17	97,947	97,957
293	トリフルラリン	10	0	0	0	10	330	0	330	340
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	49	0	0	0	49	26,000	17	26,017	26,066
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	2,010	0	0	0	2,010	145	0	145	2,155
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,521,353	249	2	0	2,521,604	647,433	1,765	649,198	3,170,801
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	741,501	99	1	0	741,601	194,721	786	195,506	937,107
298	トリレンジイソシアネート	1,179	0	0	0	1,179	99,950	0	99,950	101,129
299	トルイジン	44	2	0	0	47	41,932	11,079	53,011	53,058
300	トルエン	43,015,975	22,838	16	0	43,038,829	46,283,672	10,717	46,294,390	89,333,219
301	トルエンジアミン	4	1	0	0	5	2,323	524	2,848	2,853
302	ナフタレン	140,644	274	0	0	140,918	137,974	15	137,989	278,907
303	1, 5-ナフタレンジル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	鉛	839	31	0	73,013	73,883	79,354	2	79,355	153,238
305	鉛化合物	3,491	11,556	0	3,062,144	3,077,191	3,411,483	114	3,411,597	6,488,787
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	142	0	0	0	142	54,051	150	54,201	54,343
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	53	0	0	53	920	70	990	1,043
308	ニッケル	731	512	0	0	1,243	416,103	214	416,317	417,560
309	ニッケル化合物	1,252	56,290	0	51,150	108,692	2,853,074	43,226	2,896,300	3,004,991
310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	31	0	31	31
311	オルト-ニトロアニソール	0	0	0	0	0	8	0	8	8
312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	134,000	0	134,000	134,000
313	ニトログリセリン	427	0	0	0	427	0	0	0	427
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	339	0	0	0	339	6,588	0	6,588	6,927
315	オルト-ニトロトルエン	17	36	0	0	53	0	0	0	53
316	ニトロベンゼン	651	0	0	0	651	213,516	0	213,516	214,167
317	ニトロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	二硫化炭素	2,967,530	27,824	0	0	2,995,354	1,740	270	2,010	2,997,364
319	ノルマル-ノニルアルコール	20	0	0	0	20	4,330	0	4,330	4,350
320	ノニルフェノール	127	1	0	0	128	25,983	0	25,983	26,112
321	バナジウム化合物	244	11,707	0	0	11,951	1,794,439	960	1,795,399	1,807,350
322	5'-[N, N-ビス（2-アセチルオキシエチル）アミノ]-2'-（2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ）-4'-メトキシアセトアニリド	0	283	0	0	283	1,504	2,185	3,689	3,972
323	シメトリン	0	0	0	0	0	76	2	78	78
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	15	0	15	15
325	オキシ銅	0	330	0	0	330	508	0	508	838
328	ジラム	1	1	0	0	2	10,383	0	10,383	10,385
329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	1,258	0	1,258	1,258
330	ビス（1-メチル-1-フェニルエチル）ニベルオキシド	26	12	0	0	38	17,529	0	17,529	17,567
331	カズサホス	0	0	0	0	0	48	0	48	48
332	砒素及びその無機化合物	1,089	18,773	930	808,913	829,704	245,562	7	245,569	1,075,273
333	ヒドラジン	787	2,931	0	0	3,719	109,307	705	110,011	113,730
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	131	181	0	0	311	17,181	343	17,524	17,836
335	N-（4-ヒドロキシフェニル）アセトアミド	0	36	0	0	36	8,520	32	8,552	8,588
336	ヒドロキノン	42	1,493	0	0	1,535	81,641	3,482	85,122	86,657
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	232	54	0	0	286	190,240	0	190,240	190,526
338	2-ビニルピリジン	6	250	0	0	256	9,737	0	9,737	9,993
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	1,496	0	1,497	1,497

340	ビフェニル	820	0	0	0	820	9,696	0	9,696	10,516
341	ビベラジン	576	695	0	0	1,271	68,243	890	69,133	70,404
342	ビリジン	8,075	156	0	0	8,231	368,846	115	368,961	377,192
343	カテコール	272	12	0	0	284	39,792	6	39,798	40,082
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	0	0	0	0	0	1,090	0	1,090	1,090
346	2-フェニルフェノール	2	0	0	0	2	319,018	1,500	320,518	320,520
347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	123,031	0	123,031	123,031
348	フェニレンジアミン	0	2,408	0	0	2,408	38,128	630	38,758	41,166
349	フェノール	216,665	4,949	0	0	221,613	3,739,040	9,251	3,748,291	3,969,904
350	ベルメトリン	1	0	0	0	1	274	0	274	274
351	1, 3-ブタジエン	62,656	1,521	0	0	64,177	6,387	41	6,428	70,605
352	フタル酸ジアリル	238	730	0	0	968	2,829	0	2,829	3,797
353	フタル酸ジエチル	4,351	0	0	0	4,351	5,678	10	5,688	10,039
354	フタル酸ジ-n-ルマル-ブチル	2,075	40	39	0	2,154	79,321	289	79,610	81,765
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20,879	69	14	0	20,962	2,679,301	26	2,679,327	2,700,288
356	フタル酸-n-ルマル-ブチル=ベンジル	598	0	0	0	598	4,572	0	4,572	5,171
357	ブプロフェジン	8	0	0	0	8	1,203	0	1,203	1,210
358	テブフェノジド	1	0	0	0	1	79	0	79	80
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	144	0	0	0	144	2,430	0	2,430	2,574
360	ベノミル	0	0	0	0	0	252	0	252	252
361	シハロホップブチル	0	0	0	0	0	222	0	222	222
363	オキサジアゾン	0	0	0	0	0	15	0	15	15
364	フェニロキシメート	0	0	0	0	0	680	0	680	680
365	BHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366	ターシャリーブチル=ヒドロベルオキシド	524	0	0	0	524	59,055	0	59,055	59,579
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	106	7	0	0	113	318,810	3	318,813	318,926
369	プロバルギット	0	0	0	0	0	338	0	338	338
370	ビリダベン	0	0	0	0	0	170	0	170	170
371	テブフェンピラド	0	0	0	0	0	49	0	49	49
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	46,419	0	46,419	46,419
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール	150	1	0	0	151	3,603	0	3,603	3,754
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	51,870	1,858,722	0	0	1,910,592	7,853,118	40,669	7,893,788	9,804,380
375	2-ブテナール	13	580	0	0	593	1	0	1	594
376	ブタクロール	0	0	0	0	0	409	1	410	410
377	フラン	16	0	0	0	16	0	0	0	16
378	プロピネブ	0	0	0	0	0	920	0	920	920
379	2-ブロビン-1-オール	31	0	0	0	31	15	5	20	51
382	ハロゲン-1,3,5	1,820	0	0	0	1,820	0	0	0	1,820
383	ブロマシル	0	0	0	0	0	71	5	76	76
384	1-ブロモプロパン	1,293,789	0	0	0	1,293,789	201,990	0	201,990	1,495,779
385	2-ブロモプロパン	1,256	0	0	0	1,256	16,700	0	16,700	17,956
386	臭化メチル	107,960	0	0	0	107,960	0	0	0	107,960
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	57	16,843	0	0	16,900	2,436	60	2,497	19,397
390	ヘキサメチレンジアミン	3,603	790	0	0	4,393	3,819	3	3,822	8,215
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	942	0	0	0	942	115,092	2	115,094	116,036
392	ノルマル-ヘキサン	8,710,292	1,298	0	0	8,711,590	5,158,233	554	5,158,787	13,870,377
393	ベタナフトール	0	0	0	0	1	29,641	151	29,792	29,793
394	ベリリウム及びその化合物	0	2	0	0	2	1	0	1	3
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	11	4,491	0	0	4,502	190,385	996	191,381	195,883
396	P F O S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
397	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	2,200
398	塩化ベンジル	74	0	0	0	74	1,681	1	1,682	1,756
399	ベンズアルデヒド	175	46	0	0	221	4,210	7,509	11,719	11,940
400	ベンゼン	579,454	5,891	0	0	585,345	721,463	4,820	726,283	1,311,628
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	45	0	0	0	46	3,410	36	3,445	3,491
402	メフェナセット	0	0	0	0	0	41	0	41	41
403	ベンゾフェノン	23	2	0	0	25	436	0	436	461
405	ほう素化合物	32,970	2,351,220	0	10,240	2,394,429	1,613,022	41,850	1,654,872	4,049,301
406	P C B	0	330	0	0	330	13,152	0	13,152	13,482
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までのものと混合に限る。)	1,194	85,931	0	0	87,125	1,132,103	116,928	1,249,031	1,336,156
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13	1,039	0	0	1,052	51,369	40	51,409	52,461
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4	19,744	0	0	19,748	251,388	15,381	266,769	286,517
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	98	10,238	0	0	10,337	110,735	2,342	113,077	123,414
411	ホルムアルデヒド	172,374	16,191	0	0	188,565	507,639	114,263	621,902	810,466
412	マンガン及びその化合物	32,980	583,638	129	503,990	1,120,737	65,717,646	2,887	65,720,533	66,841,270
413	無水フタル酸	1,996	0	0	0	1,996	763,503	4	763,507	765,503
414	無水マレイン酸	2,228	10	0	0	2,238	39,337	79	39,416	41,655
415	メタクリル酸	12,759	7,489	0	0	20,248	293,251	13,037	306,289	326,536
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	167	26	0	0	193	2,062	1	2,062	2,256
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	2,653	1,100	0	0	3,753	86,706	6	86,712	90,465

418	メタクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル	352	28	0	0	379	230,532	0	230,532	230,911
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	2,395	142	0	0	2,537	136,816	53	136,869	139,406
420	メタクリル酸メチル	314,867	10,240	0	0	325,107	490,065	242	490,306	815,414
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	43	6	0	0	49	0	0	0	49
422	フェリムゾン	0	29	0	0	29	414	0	414	443
423	メチルアミン	641	330	0	0	971	40,435	0	40,435	41,406
424	メチル=イソチオシアネート	8	0	0	0	8	140	0	140	148
425	イソプロカルブ	1	0	0	0	1	77	0	77	78
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	599	0	599	599
428	フェノブカルブ	0	0	0	0	0	266	0	266	267
429	ハロスルフロンメチル	0	0	0	0	0	116	0	116	116
430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	58	0	58	58
431	アゾキシストロビン	0	0	0	0	0	1,678	0	1,678	1,678
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	731	0	731	731
434	オキサミル	0	0	0	0	0	5	0	5	5
435	ピリミノバックメチル	0	0	0	0	0	101	0	101	101
436	アルファ-メチルスチレン	20,442	0	0	0	20,442	43,573	9	43,583	64,025
437	3-メチルチオプロパナール	0	0	0	0	0	1	0	1	1
438	メチルナフタレン	97,671	106	0	0	97,777	118,463	0	118,463	216,240
439	3-メチルピリジン	755	9	0	0	764	102,520	3	102,523	103,286
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	7	52	0	0	59	54,855	0	54,855	54,914
441	2-（1-メチルプロピル）-4,6-ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
442	メブロニル	0	0	0	0	0	58	0	58	58
443	メソミル	0	0	0	0	0	882	0	882	882
444	トリフロキシストロビン	0	0	0	0	0	322	1	322	322
445	クレソキシムメチル	0	0	0	0	0	166	0	166	166
446	4,4'-メチレンジアニリン	1	0	0	0	1	10,138	0	10,138	10,139
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	15	0	0	0	15	1,025	1	1,026	1,041
448	メチレンビス（4,1-フェニレン）=ジイソシアネート	7,753	0	0	0	7,753	509,659	0	509,659	517,412
449	フェンメディファム	0	0	0	0	0	596	2	598	598
450	ピリブチカルブ	0	0	0	0	0	12	0	12	12
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	26	0	0	0	27	64,283	3	64,286	64,313
453	モリブデン及びその化合物	2,432	42,080	0	0	44,512	574,646	16,527	591,174	635,685
454	2-（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	1	0	0	0	1	579	0	579	580
455	モルホリン	3,514	7,945	0	0	11,460	136,700	3,006	139,707	151,166
457	ジクロルボス	14	0	0	0	14	1,600	44	1,644	1,658
458	りん酸トリス（2-エチルヘキシル）	45	0	0	0	45	31,103	0	31,103	31,148
459	りん酸トリス（2-クロロエチル）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	233	0	0	0	233	42,718	69	42,787	43,020
461	りん酸トリフェニル	31	150	0	0	181	54,861	26	54,888	55,069
462	りん酸トリノルマルーブチル	0	6	0	0	6	7,508	0	7,508	7,514
9999	合計	113,346,125	6,784,076	1,272	4,963,681	125,095,154	257,633,156	931,488	258,564,643	383,659,798

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	3,068	0	0	3,068	0	0	0	3,068
0500	金属鉱業	33	石綿	0	0	0	0	0	16,000	0	16,000	16,000
0500	金属鉱業	48	EPN	0	12	0	0	12	0	0	0	12
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	29	0	3,026	3,055	0	0	0	3,055
0500	金属鉱業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	0	0	1	90	0	90	91
0500	金属鉱業	88	六価クロム化合物	0	13	0	0	13	0	0	0	13
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	25	0	0	25	0	0	0	25
0500	金属鉱業	147	チオベンカルブ	0	6	0	0	6	0	0	0	6
0500	金属鉱業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	150	1, 4-ジオキサン	0	4	0	0	4	0	0	0	4
0500	金属鉱業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	158	塩化ビニリデン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	3	0	0	3	0	0	0	3
0500	金属鉱業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	186	塩化メチレン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	240	ステレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	242	セレン及びその化合物	0	3	0	0	3	0	0	0	3
0500	金属鉱業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	268	チウラム	0	2	0	0	2	0	0	0	2
0500	金属鉱業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	267	0	0	267	0	0	0	267
0500	金属鉱業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	281	トリクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	305	鉛化合物	0	33	0	2,106	2,139	0	0	0	2,139
0500	金属鉱業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	430	0	430	430
0500	金属鉱業	332	砒素及びその無機化合物	0	234	930	101	1,265	16	0	16	1,281
0500	金属鉱業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	11,918	0	0	11,918	0	0	0	11,918
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	57,191	0	0	57,191	0	0	0	57,191
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	14,604	0	240,000	254,604	1,600	0	1,600	256,204
0500	金属鉱業	438	メチルナフタレン	25	0	0	0	25	0	0	0	25
0500	金属鉱業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	9999	合計	25	87,419	930	245,233	333,607	18,136	0	18,136	351,743
0700	原油・天然ガス鉱業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	53	エチルベンゼン	110	0	0	0	110	0	0	0	110
0700	原油・天然ガス鉱業	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	4,552	0	0	0	4,552	0	0	0	4,552
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	16	0	0	0	16	0	0	0	16
0700	原油・天然ガス鉱業	300	トルエン	1,805	0	0	0	1,805	0	0	0	1,805
0700	原油・天然ガス鉱業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1,000	0	0	1,000	0	0	0	1,000
0700	原油・天然ガス鉱業	392	ノルマルヘキサン	10,581	0	0	0	10,581	0	0	0	10,581
0700	原油・天然ガス鉱業	400	ベンゼン	27,646	0	0	0	27,646	0	0	0	27,646
0700	原油・天然ガス鉱業	405	ほう素化合物	0	261,608	0	0	261,608	0	0	0	261,608
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	30	0	0	30	2,500	0	2,500	2,530
0700	原油・天然ガス鉱業	9999	合計	44,710	262,638	0	0	307,348	2,500	0	2,500	309,848
1200	食品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	310	0	310	310
1200	食品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	13	アセトニトリル	4,400	0	0	0	4,400	180,000	0	180,000	184,400
1200	食品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	4	4	4
1200	食品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	0	1,600	0	0	1,600	1,505	0	1,505	3,105
1200	食品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	4,200	0	4,200	4,200
1200	食品製造業	36	イソブレン	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1200	食品製造業	53	エチルベンゼン	48	0	0	0	48	19,000	0	19,000	19,048
1200	食品製造業	69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	2,200	2,200	2,200
1200	食品製造業	80	キシレン	2,949	0	0	0	2,949	25,000	0	25,000	27,949
1200	食品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	83	クメン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
1200	食品製造業	104	HCCFCC-22	12,718	0	0	0	12,718	0	0	0	12,718
1200	食品製造業	125	クロロベンゼン	18	0	0	0	18	3,000	0	3,000	3,018
1200	食品製造業	127	クロロホルム	11,011	0	0	0	11,011	191,000	0	191,000	202,011
1200	食品製造業	150	1, 4-ジオキサン	0	0	0	0	0	2,700	19	2,719	2,719
1200	食品製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食品製造業	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	食品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	44,000	310	44,310	44,310
1200	食品製造業	224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	0	48	48	48
1200	食品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	7	0	0	7	1,000	0	1,000	1,007
1200	食品製造業	243	ダイオキシン類	490	2	0	0	493	393	0	393	886

1200	食料品製造業	257	デカノール	0	0	0	0	0	3	3	3
1200	食料品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	7,300	53	7,353	7,353
1200	食料品製造業	292	トリブチルアミン	0	0	0	0	2,500	17	2,517	2,517
1200	食料品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,049	0	0	3,049	0	0	0	3,049
1200	食料品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	0	0	2	0	0	0	2
1200	食料品製造業	300	トルエン	4,095	0	0	4,095	8,690	220	8,910	13,005
1200	食料品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	1,468	18	1,486	1,486
1200	食料品製造業	342	ビリジン	13	11	0	24	3,100	0	3,100	3,124
1200	食料品製造業	351	1, 3-ブタジエン	1,000	0	0	1,000	0	4	4	1,004
1200	食料品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	386	臭化メチル	19,080	0	0	19,080	0	0	0	19,080
1200	食料品製造業	392	ノルマルヘキサン	2,660,830	0	0	2,660,830	15,008	1	15,009	2,675,839
1200	食料品製造業	400	ベンゼン	3,835	0	0	3,835	0	0	0	3,835
1200	食料品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に属する。）	0	17	0	0	17	0	1,275	1,292
1200	食料品製造業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	81	81	81
1200	食料品製造業	412	マンガン及びその化合物	21	0	0	21	600	0	600	621
1200	食料品製造業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	436	アルファ－メチルスチレン	0	0	0	0	0	5	5	5
1200	食料品製造業	438	メチルナフタレン	9,533	0	0	9,533	824	0	824	10,357
1200	食料品製造業	460	リン酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	461	リン酸トリフェニル	0	0	0	0	370	0	370	370
1200	食料品製造業	9999	合計	2,732,603	1,635	0	2,734,238	511,575	4,259	515,834	3,250,073
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1	4	0	4	7,598	0	7,598	7,603
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
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
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	13	アセトニトリル	6	0	0	6	5,300	0	5,300	5,306
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
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	53	エチルベンゼン	3	0	0	3	1,600	0	1,600	1,603
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
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	73	1-オクタノール	10	9	0	18	11,000	0	11,000	11,018
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	80	キシレン	64	0	0	64	0	0	0	64
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	85	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	86	クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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	33	0	33	33
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	164	H C F C - 1 2 3	6	0	0	6	0	0	0	6
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	224	N, N-ジメチルトリデシルアミン＝N-オキシド	0	24	0	24	0	0	0	24
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	23,000	0	23,000	23,000
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	243	ダイオキシン類	18	0	0	18	611	0	611	629
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	1	0	1	1,685	0	1,685	1,687
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	83	0	0	83	0	0	0	83
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	300	トルエン	4	0	0	4	38,000	0	38,000	38,004
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	1,900	0	1,900	1,900
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	342	ビリジン	0	0	0	0	3,600	0	3,600	3,600
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	386	臭化メチル	290	0	0	290	0	0	0	290
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
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	400	ベンゼン	6	0	0	6	0	0	0	6
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	405	ほう素化合物	0	2	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属する。）	0	37	0	0	37	0	0	37
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	412	マンガン及びその化合物	0	5	0	5	7,164	0	7,164	7,169
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	438	メチルナフタレン	1,892	0	0	1,892	0	0	0	1,892
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
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	9999	合計	2,365	81	0	2,446	100,881	0	100,881	103,327
1400	繊維工業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	1,600	0	1,600	0	0	0	1,600
1400	繊維工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	2,300	0	2,300	2,300
1400	繊維工業	8	アクリル酸メチル	400	0	0	400	0	0	0	400
1400	繊維工業	9	アクリロニトリル	10,000	0	0	10,000	0	0	0	10,000
1400	繊維工業	11	アジ化ナトリウム	0	96	0	96	33	0	33	129
1400	繊維工業	12	アセトアルデヒド	2,900	0	0	2,900	650	0	650	3,550
1400	繊維工業	30	直鎖アルキルベンゼンサ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属する。）	0	1,299	0	1,299	1,630	30	1,660	2,959
1400	繊維工業	31	アンチモン及びその化合物	0	56	0	56	42,250	114	42,364	42,420
1400	繊維工業	32	アントラセン	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	53	エチルベンゼン	273,640	140	0	273,780	2,280	65	2,345	276,125
1400	繊維工業	56	エチレンオキシド	7	0	0	7	130	0	130	137
1400	繊維工業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,706	0	0	1,706	303	42	345	2,051
1400	繊維工業	71	塩化第二鉄	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	0	0	0	591	44	635	635
1400	繊維工業	80	キシレン	345,771	170	0	345,941	4,145	2,081	6,226	352,167
1400	繊維工業	81	キノリン	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	26	0	26	110	1,900	2,010	2,036
1400	繊維工業	88	六価クロム化合物	0	3	0	3	0	89	89	92
1400	繊維工業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	1,800	1,800	1,800
1400	繊維工業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	51,100	0	0	51,100	0	0	0	51,100
1400	繊維工業	150	1, 4-ジオキサン	0	1,300	0	1,300	0	0	0	1,300
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
1400	繊維工業	169	ジウロン	0	0	0	0	200	0	200	200
1400	繊維工業	186	塩化メチレン	16,950	0	0	16,950	0	0	0	16,950
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	120	0	120	120
1400	繊維工業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	159,062	4,110	0	163,172	255,489	12,250	267,739	430,911
1400	繊維工業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	190	0	190	190
1400	繊維工業	240	スチレン	4,520	0	0	4,520	3,140	0	3,140	7,660
1400	繊維工業	243	ダイオキシン類	142	0	0	143	3	0	3	145
1400	繊維工業	259	ジスルフィウム	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	262	テトラクロロエチレン	22,300	0	0	22,300	10,600	0	10,600	32,900
1400	繊維工業	268	チウラム	0	0	0	0	190	0	190	190
1400	繊維工業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	886	0	886	886
1400	繊維工業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	13	0	13	4	9	13	26
1400	繊維工業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	73,640	185	0	73,825	1,397	800	2,197	76,022
1400	繊維工業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23,830	54	0	23,884	420	350	770	24,654
1400	繊維工業	300	トルエン	595,316	10	0	595,326	196,979	0	196,979	792,305
1400	繊維工業	302	ナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	304	鉛	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	11	0	11	11
1400	繊維工業	308	ニッケル	0	0	0	0	100	0	100	100

1400	繊維工業	309	ニッケル化合物	0	339	0	0	339	5,407	14	5,421	5,760
1400	繊維工業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	9,700	0	9,700	9,700
1400	繊維工業	322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	0	283	0	0	283	1,014	2,175	3,189	3,472
1400	繊維工業	329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1400	繊維工業	346	2-フェニルフェノール	0	0	0	0	0	0	1,500	1,500	1,500
1400	繊維工業	349	フェノール	1,800	0	0	0	1,800	440	0	440	2,240
1400	繊維工業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	27	0	0	0	27	0	0	0	27
1400	繊維工業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	395	0	0	0	395	437,520	0	437,520	437,915
1400	繊維工業	390	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	392	ノルマル-ヘキサン	2,800	0	0	0	2,800	0	0	0	2,800
1400	繊維工業	395	ベルオキソニ硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	58	58	58
1400	繊維工業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000	1,000
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。)	39	21,912	0	0	21,951	16,389	9,965	26,354	48,305
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	81	0	0	81	0	0	0	81
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	15	15	0	0	30	2,312	225	2,537	2,567
1400	繊維工業	411	ホルムアルデヒド	8,545	58	0	0	8,602	1,582	497	2,079	10,681
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	13,000	13,000	13,000
1400	繊維工業	438	メチルナフタレン	425	0	0	0	425	0	0	0	425
1400	繊維工業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	19	0	0	0	19	2,381	0	2,381	2,400
1400	繊維工業	458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700
1400	繊維工業	460	りん酸トリトリル	1	0	0	0	1	1,820	16	1,836	1,837
1400	繊維工業	461	りん酸トリフェニル	3	150	0	0	153	6,400	2	6,402	6,555
1400	繊維工業	9999	合計	1,595,212	31,900	0	0	1,627,112	1,010,814	48,025	1,058,839	2,685,951
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	34	0	0	34	740	0	740	774
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	53	エチルベンゼン	950	0	0	0	950	5,500	0	5,500	6,450
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	56	エチレンオキシド	1,100	0	0	0	1,100	0	0	0	1,100
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	80	キシレン	1,326	0	0	0	1,326	3,052	0	3,052	4,378
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0	0	0	0	0	3,100	0	3,100	3,100
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	240	スチレン	257	0	0	0	257	58	0	58	315
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	243	ダイオキシン類	9	0	0	0	9	1	0	1	10
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	52	0	0	0	52	29	0	29	81
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	19	0	0	0	19	0	0	0	19
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	300	トルエン	92,680	0	0	0	92,680	42,161	0	42,161	134,841
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	349	フェノール	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
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)	6	0	0	0	6	99,480	0	99,480	99,486
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	500	0	0	0	500	320	0	320	820
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。)	15	4,000	0	0	4,015	995	0	995	5,010
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	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	290	0	290	290
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	411	ホルムアルデヒド	12	0	0	0	12	132	0	132	144
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	58	0	0	0	58	0	0	0	58
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	290	0	290	290
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	170	0	0	170	0	0	0	170
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	9999	合計	96,974	4,204	0	0	101,178	158,747	0	158,747	259,925
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	270	0	0	271	0	0	0	271
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	33,550	0	0	0	33,550	32	0	32	33,582
1600	木材・木製品製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	5,400	0	0	0	5,400	200	0	200	5,600
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	45,043	0	0	0	45,043	1,160	0	1,160	46,203
1600	木材・木製品製造業	84	グリオキサル	0	0	0	0	0	135	0	135	135
1600	木材・木製品製造業	134	酢酸ビニル	2,100	0	0	0	2,100	0	0	0	2,100
1600	木材・木製品製造業	186	塩化メチレン	1,046,890	0	0	0	1,046,890	16,640	0	16,640	1,063,530
1600	木材・木製品製造業	240	スチレン	15,040	0	11	0	15,051	70	0	70	15,121
1600	木材・木製品製造業	243	ダイオキシン類	98	0	0	0	98	1,212	0	1,212	1,309
1600	木材・木製品製造業	260	クロタロニル	0	0	46	0	46	0	0	0	46
1600	木材・木製品製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	33	0	33	33
1600	木材・木製品製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	983	0	0	0	983	0	0	0	983
1600	木材・木製品製造業	300	トルエン	13,415	0	0	0	13,415	10,948	0	10,948	24,363
1600	木材・木製品製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	3	0	3	3
1600	木材・木製品製造業	333	ヒドラジン	0	40	0	0	40	0	0	0	40
1600	木材・木製品製造業	346	2-フェニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	349	フェノール	6,140	0	0	0	6,140	450	0	450	6,590
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	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	2,200
1600	木材・木製品製造業	384	1-ブロモプロパン	5,000	0	0	0	5,000	0	0	0	5,000
1600	木材・木製品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	411	ホルムアルデヒド	19,907	0	0	0	19,907	4,498	0	4,498	24,405
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	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	420	メタクリル酸メチル	10,480	0	0	0	10,480	28	0	28	10,508
1600	木材・木製品製造業	438	メチルナフタレン	40	0	0	0	40	8	0	8	48
1600	木材・木製品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	732	0	732	732
1600	木材・木製品製造業	455	モルホリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	9999	合計	1,203,989	314	57	0	1,204,360	37,138	0	37,138	1,241,498
1700	家具・装備品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	3	0	0	3	0	0	0	3
1700	家具・装備品製造業	53	エチルベンゼン	113,768	0	0	0	113,768	29,540	0	29,540	143,308
1700	家具・装備品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	200	0	200	200
1700	家具・装備品製造業	76	イソシロネ-カプロラクタム	650	0	0	0	650	0	0	0	650
1700	家具・装備品製造業	80	キシレン	184,921	0	0	0	184,921	32,796	0	32,796	217,717
1700	家具・装備品製造業	83	クメン	7	0	0	0	7	1	0	1	8
1700	家具・装備品製造業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	54	0	54	54
1700	家具・装備品製造業	186	塩化メチレン	89,890	0	0	0	89,890	1,019	0	1,019	90,909
1700	家具・装備品製造業	240	スチレン	20,810	0	0	0	20,810	11,454	0	11,454	32,264
1700	家具・装備品製造業	243	ダイオキシン類	149	0	0	0	149	16	0	16	165
1700	家具・装備品製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	29,045	0	0	0	29,045	4,242	0	4,242	33,287
1700	家具・装備品製造業	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,348	0	0	0	3,348	852	0	852	4,200
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	2,713	0	2,713	2,713
1700	家具・装備品製造業	300	トルエン	135,501	0	0	0	135,501	19,051	0	19,051	154,552
1700	家具・装備品製造業	302	ナフタレン	4,251	0	0	0	4,251	448	0	448	4,699
1700	家具・装備品製造業	306	ニラクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
1700	家具・装備品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1700	家具・装備品製造業	309	ニッケル化合物	0	7	0	0	7	4	24	28	35
1700	家具・装備品製造業	339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	87	0	87	87	
1700	家具・装備品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	13,800	0	0	13,800	1,670	0	1,670	15,470	
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	2	12	14	14	
1700	家具・装備品製造業	411	ホルムアルデヒド	2,310	0	0	2,310	370	0	370	2,680	
1700	家具・装備品製造業	420	メタクリル酸メチル	9,072	0	0	9,072	6,810	0	6,810	15,882	
1700	家具・装備品製造業	438	メチルナフタレン	12	0	0	12	0	0	0	12	
1700	家具・装備品製造業	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	1,369	0	0	1,369	324	0	324	1,693	
1700	家具・装備品製造業	9999	合計	608,754	10	0	608,764	112,637	236	112,873	721,636	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4,441	0	4,441	4,910	74	4,984	9,425	
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	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	3	アクリル酸エチル	810	0	0	810	0	0	0	810	
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	14	0	0	14	384	0	384	398	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	3,623	0	0	3,623	5,700	0	5,700	9,323	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	8	アクリル酸メチル	45	0	0	45	1,500	0	1,500	1,545	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	20	2-アミノエタノール	4,004	1,280	0	5,284	56	138	194	5,478	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンゼンホルン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	52	0	52	52	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	33	石綿	0	0	0	0	6,100	0	6,100	6,100	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	48	EPN	0	560	0	560	0	0	0	560	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	53	エチルベンゼン	7,208	10	0	7,217	1,784	0	1,784	9,001	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	56	エチレンオキシド	104	0	0	104	100	0	100	204	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	68	0	0	68	65	0	65	133	
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	
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	17	0	0	0	17	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	80	キシレン	20,428	20	0	20,448	4,967	0	4,967	25,415	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	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	17	0	0	17	0	2	2	19	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	282	0	282	144	0	144	426	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	88	六価クロム化合物	0	280	0	280	0	0	0	280	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	94	塩化ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	113	シマジン	0	17	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	62,400	14,460	0	76,860	40,000	0	40,000	116,860	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	134	酢酸ビニル	5,560	16	0	5,576	2,008	0	2,008	7,584	
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	280	0	280	0	0	0	280	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	147	チオベンカルブ	0	110	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	11	35,000	0	35,000	35,011	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	150	1,4-ジオキサン	0	323	0	323	0	0	0	323	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	154	シクロヘキシルアミン	3,460	786	0	4,246	0	0	0	4,246	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	157	1,2-ジクロロエタン	0	22	0	22	0	0	0	22	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	158	塩化ビニリデン	0	110	0	110	0	0	0	110	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	220	0	220	0	0	0	220	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	179	D-D	0	11	0	11	0	0	0	11	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	186	塩化メチレン	26,300	110	0	26,410	8,500	0	8,500	34,910	
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	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	10	29,046	0	29,056	211	1,500	1,711	30,767	
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	164	260	0	424	21	190	211	635	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	224	N,N-ジメチルD-シラミン=N-オキシド	17	0	0	17	106	0	106	123	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	1,337	2,200	0	3,537	150	0	150	3,687	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	237	水銀及びその化合物	0	3	0	3	9	0	9	12	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	240	ステレン	0	0	0	0	140	0	140	140	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	242	セレン及びその化合物	0	56	0	56	0	0	0	56	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	243	ダイオキシン類	1,261	111	0	1,372	53,944	0	53,944	55,316	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	245	チオ尿素	0	2,300	0	2,300	0	0	0	2,300	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	56	0	56	0	0	0	56	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	268	チウラム	0	33	0	33	0	0	0	33	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	490	0	490	37	0	37	527	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	275	D-デシル硫酸ナトリウム	0	5,390	0	5,390	0	0	0	5,390	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	277	トリエチルアミン	1,600	0	0	1,600	12	0	12	1,612	
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	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	33	0	33	0	0	0	33	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	281	トリクロロエチレン	0	56	0	56	0	0	0	56	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	20,431	0	0	20,431	1,170	0	1,170	21,601	
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	4,910	29	0	4,939	310	0	310	5,249	
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	23	0	23	23	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	300	トルエン	2,859,444	49	0	2,859,493	1,212,210	0	1,212,210	4,071,703	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	302	ナフタレン	0	9	0	10	0	0	0	10	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	305	鉛化合物	0	56	0	56	0	0	0	56	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	20	0	20	20	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	308	ニッケル	0	5	0	5	8	0	8	12	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	318	二硫化炭素	1,739,700	3,729	0	1,743,429	230	0	230	1,743,659	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	325	オキシ銅	0	330	0	330	75	0	75	405	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	332	砒素及びその無機化合物	0	57	0	57	0	0	0	57	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	333	ヒドラジン	0	370	0	370	0	0	0	370	
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	91	110	0	201	207	0	207	408	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	336	ヒドロキノ	0	0	0	0	0	44	44	44	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	349	フェノール	59	1	0	60	1,100	0	1,100	1,160	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	352	フタル酸ジアリル	140	0	0	140	0	0	0	140	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2,084	0	0	2,084	524,300	0	524,300	526,384	
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	39,971	0	39,971	0	0	0	39,971	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	165,289	0	0	165,289	44,591	0	44,591	209,880	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	395	ペルオキシニヒ酸の水溶性塩	0	1,456	0	1,456	0	0	0	1,456	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	400	ベンゼン	36,021	56	0	36,077	0	0	0	36,077	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	405	ほう素化合物	0	62,237	0	62,237	4,218	1,495	5,713	67,951	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	406	PCB	0	3	0	3	7,200	0	7,200	7,203	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1	1,820	0	1,821	324	0	324	2,144	
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	320	0	320	320	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	409	ポリ(オキシエチレン)＝D-デシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	7,000	0	7,000	0	0	0	7,000	
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	550	0	550	550	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	411	ホルムアルデヒド	6,134	561	0	6,695	1,378	4	1,382	8,077	
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	10,715	0	10,715	140	0	140	10,855	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	413	無水フタル酸	200	0	0	200	0	0	0	200	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	415	メタクリル酸	2	0	0	2	0	0	0	2	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	420	メタクリル酸メチル	106	0	0	106	270	0	270	376	
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	438	メチルナフタレン	5,377	0	0	5,377	1,485	0	1,485	6,862	

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）＝ジソシアネート	10	0	0	0	10	30	0	30	40
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	455	モルホリン	0	0	0	0	0	25	28	53	53
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	9999	合計	4,977,168	193,552	0	0	5,170,720	1,912,139	3,475	1,915,614	7,086,334
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	17,201	0	0	0	17,201	23,986	0	23,986	41,187
1900	出版・印刷・同関連産業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	493	0	0	0	493	847	0	847	1,340
1900	出版・印刷・同関連産業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・同関連産業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	139,700	4	139,704	139,704
1900	出版・印刷・同関連産業	76	イブシロシーカブラクタム	52	0	0	0	52	1,110	0	1,110	1,162
1900	出版・印刷・同関連産業	80	キシレン	61,267	0	0	0	61,267	32,699	0	32,699	93,966
1900	出版・印刷・同関連産業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・同関連産業	83	クメン	2	0	0	0	2	16	0	16	18
1900	出版・印刷・同関連産業	86	クレゾール	2	0	0	0	2	0	0	0	2
1900	出版・印刷・同関連産業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	7,822	2,105	9,927	9,927
1900	出版・印刷・同関連産業	88	六価クロム化合物	3	0	0	0	3	10,936	1	10,937	10,940
1900	出版・印刷・同関連産業	132	コハルツ及びその化合物	0	0	0	0	0	790	0	790	790
1900	出版・印刷・同関連産業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	203	0	0	0	203	7,010	0	7,010	7,213
1900	出版・印刷・同関連産業	151	1，３－ジオキソラン	7,100	0	0	0	7,100	380	0	380	7,480
1900	出版・印刷・同関連産業	213	N，N－ジメチルアセトアミド	230	0	0	0	230	500	0	500	730
1900	出版・印刷・同関連産業	240	スチレン	4	0	0	0	4	58	0	58	62
1900	出版・印刷・同関連産業	243	ダイオキシン類	52	0	0	0	52	1,110	0	1,110	1,162
1900	出版・印刷・同関連産業	262	テトラクロロエチレン	4,000	0	0	0	4,000	2,200	0	2,200	6,200
1900	出版・印刷・同関連産業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	1	0	0	1	19,580	26	19,606	19,607
1900	出版・印刷・同関連産業	296	1，２，４－トリメチルベンゼン	15,613	0	0	0	15,613	28,784	0	28,784	44,397
1900	出版・印刷・同関連産業	297	1，３，５－トリメチルベンゼン	3,560	0	0	0	3,560	9,170	0	9,170	12,730
1900	出版・印刷・同関連産業	300	トルエン	5,214,619	0	0	0	5,214,619	1,618,481	1	1,618,482	6,833,100
1900	出版・印刷・同関連産業	302	ナフタレン	260	0	0	0	260	980	0	980	1,240
1900	出版・印刷・同関連産業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	24	0	24	24
1900	出版・印刷・同関連産業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	1,194	0	1,194	1,194
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	650	2	652	652
1900	出版・印刷・同関連産業	349	フェノール	1	0	0	0	1	0	0	0	1
1900	出版・印刷・同関連産業	392	ノルマル－ヘキサン	19,729	0	0	0	19,729	2,835	0	2,835	22,564
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	174,200	0	174,200	174,200
1900	出版・印刷・同関連産業	408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	33,000	0	33,000	33,000
1900	出版・印刷・同関連産業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	47	0	0	0	47	0	0	0	47
1900	出版・印刷・同関連産業	411	ホルムアルデヒド	950	0	0	0	950	39	0	39	989
1900	出版・印刷・同関連産業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	2,520	0	2,520	2,520
1900	出版・印刷・同関連産業	438	メチルナフタレン	59	0	0	0	59	0	0	0	59
1900	出版・印刷・同関連産業	447	メチレンビス（４，１－シクロヘキシレン）＝ジソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・同関連産業	448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジソシアネート	3	0	0	0	3	2,121	0	2,121	2,124
1900	出版・印刷・同関連産業	453	モリブデン及びその化合物	1	0	0	0	1	0	0	0	1
1900	出版・印刷・同関連産業	455	モルホリン	27	0	0	0	27	370	0	370	397
1900	出版・印刷・同関連産業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	540	0	540	540
1900	出版・印刷・同関連産業	9999	合計	5,345,425	1	0	0	5,345,426	2,122,542	2,137	2,124,680	7,470,105
2000	化学工業	1	亜鉛の水溶性化合物	517	53,543	0	0	54,061	575,303	1,870	577,173	631,233
2000	化学工業	2	アクリルアミド	369	7	0	0	377	4,277	19	4,297	4,673
2000	化学工業	3	アクリル酸エチル	10,645	1,826	0	0	12,471	73,309	137	73,446	85,917
2000	化学工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	32,583	2,010	0	0	34,593	669,875	5,906	675,781	710,374
2000	化学工業	5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2000	化学工業	6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	170	41	0	0	211	1,002,026	1	1,002,026	1,002,237
2000	化学工業	7	アクリル酸ノルマル－ブチル	31,012	1,608	0	0	32,620	112,948	202	113,149	145,770
2000	化学工業	8	アクリル酸メチル	17,804	327	0	0	18,131	213,101	1	213,102	231,233
2000	化学工業	9	アクリロニトリル	64,221	8,337	12	0	72,570	279,591	38,004	317,595	390,164
2000	化学工業	10	アクロレイン	96	2,271	0	0	2,367	1,116	0	1,116	3,483
2000	化学工業	11	アジ化ナトリウム	0	0	0	0	0	10,123	0	10,123	10,123
2000	化学工業	12	アセトアルデヒド	28,847	34,595	0	0	63,442	40,467	0	40,467	103,909
2000	化学工業	13	アセトニトリル	84,612	3,406	0	0	88,018	4,416,145	49,257	4,465,402	4,553,420
2000	化学工業	14	アセトキシノヒドリル	645	0	0	0	645	0	0	0	645
2000	化学工業	15	アセナフテン	13,076	0	0	0	13,076	4,891	0	4,891	17,967
2000	化学工業	16	2，２’－アゾビスイソプロピロニトリル	5	0	0	0	5	23,565	0	23,565	23,571
2000	化学工業	17	オルト－アニジン	8	0	0	0	8	1,500	4	1,504	1,511
2000	化学工業	18	アニリン	1,562	195	0	0	1,757	271,323	1,807	273,131	274,888
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	3,460	3,019	0	0	6,479	686,150	38,018	724,168	730,648
2000	化学工業	21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2000	化学工業	22	フィブロニル	0	0	0	0	0	207	0	207	207
2000	化学工業	23	パラ－アミノフェノール	0	1	0	0	1	524	84	608	609
2000	化学工業	24	メタ－アミノフェノール	0	167	0	0	167	5,879	158	6,037	6,203
2000	化学工業	25	メトリブジン	0	0	0	0	0	130	0	130	130
2000	化学工業	26	３－アミノ－１－プロペン	87	0	0	0	87	151	0	151	238
2000	化学工業	27	メタミトロン	0	0	0	0	0	364	3	367	367
2000	化学工業	28	アリルアルコール	1,045	1,400	0	0	2,445	52,510	0	52,510	54,955
2000	化学工業	29	１－アリルオキシ－2，３－エポキシプロパン	567	0	0	0	567	41,076	0	41,076	41,643
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。）	718	4,583	0	0	5,301	398,276	13,426	411,701	417,002
2000	化学工業	31	アンチモン及びその化合物	31	2,270	0	0	2,301	62,181	182	62,363	64,664
2000	化学工業	32	アントラセン	1,711	0	0	0	1,711	1,370	0	1,370	3,081
2000	化学工業	33	石綿	0	0	0	0	0	41,980	0	41,980	41,980
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	106	0	0	0	106	5,542	1	5,543	5,649
2000	化学工業	35	イソブチルアルデヒド	20,507	1,900	0	0	22,407	257	0	257	22,663
2000	化学工業	36	イソブレン	15,432	287	0	0	15,719	22,415	16,300	38,715	54,434
2000	化学工業	37	ビスフェノールA	61	204	0	0	265	142,032	5	142,037	142,302
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	12	0	12	12
2000	化学工業	41	フルトラン	6	0	0	0	6	2,043	0	2,043	2,049
2000	化学工業	42	２－イミダゾリジジオン	0	0	0	0	0	1,555	0	1,555	1,555
2000	化学工業	43	イミノクタジン	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2000	化学工業	44	インジウム及びその化合物	0	5	0	0	5	1,522	0	1,522	1,527
2000	化学工業	45	エタンチオール	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2000	化学工業	46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	47	0	47	47
2000	化学工業	47	ブタミホス	0	0	0	0	0	491	0	491	491
2000	化学工業	48	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	49	ペンチメタリン	1	0	0	0	1	658	0	658	659
2000	化学工業	50	モリネート	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2000	化学工業	51	2－エチルヘキサノ酸	259	90	0	0	349	43,846	4,971	48,817	49,166
2000	化学工業	52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	390	0	390	390
2000	化学工業	53	エチルベンゼン	620,511	1,377	25	0	621,913	2,422,416	686	2,423,102	3,045,015
2000	化学工業	54	ホスチアゼート	0	0	0	0	0	442	0	442	442
2000	化学工業	55	エチレンジイミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2000	化学工業	56	エチレンオキシド	13,330	1,775	0	0	15,105	6,660	23,301	29,961	45,066
2000	化学工業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,357	186	0	0	2,543	34,824	49	34,874	37,417
2000	化学工業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	11,831	1,840	0	0	13,671	385,244	20	385,264	398,934
2000	化学工業	59	エチレンジアミン	3,496	13,317	0	0	16,813	96,913	68	96,981	113,794
2000	化学工業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	49	0	0	49	2,042	139	2,181	2,230
2000	化学工業	61	マンネブ	0	0	0	0	0	2,305	0	2,305	2,305
2000	化学工業	62	マンコゼブ	1	0	0	0	1	1,608	1	1,609	1,610
2000	化学工業	63	ジクアドジプロミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	64	エトフェンブロックス	0	0	0	0	0	313	0	313	314
2000	化学工業	65	エビクロヒドリン	40,306	397	0	0	40,703	522,611	3,788	526,400	567,103
2000	化学工業	66	1, 2-エボキシブタン	1,243	0	0	0	1,243	122	0	122	1,365
2000	化学工業	67	2, 3-エボキシ-1-プロパノール	0	5,411	0	0	5,411	10	0	10	5,421
2000	化学工業	68	酸化プロピレン	23,862	55	0	0	23,917	11,353	59,645	70,998	94,915
2000	化学工業	69	2, 3-エボキシプロピルフェニルエーテル	87	5	0	0	92	2,960	11	2,971	3,063
2000	化学工業	71	塩化第二鉄	27	6	0	0	32	878,115	435	878,550	878,582
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	633	5	0	0	638	41,996	13	42,009	42,647
2000	化学工業	74	パラ-オクチルフェノール	190	0	0	0	190	46,665	1	46,666	46,855
2000	化学工業	75	カドミウム及びその化合物	0	2	0	0	2	0	0	0	2
2000	化学工業	76	イプシロン-カプロラクタム	16,288	82,186	0	0	98,474	714,936	0	714,936	813,410
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	81	0	0	0	81	27,548	0	27,548	27,629
2000	化学工業	79	2, 6-キシレノール	790	360	0	0	1,150	204,885	120	205,005	206,155
2000	化学工業	80	キシレン	845,923	1,544	13	0	847,480	4,225,363	825	4,226,187	5,073,667
2000	化学工業	81	キノリン	53	0	0	0	53	6,090	0	6,090	6,143
2000	化学工業	82	銅及びその水溶性化合物	28	0	0	0	28	3,723	121	3,844	3,872
2000	化学工業	83	クメン	94,263	1,746	0	0	96,008	94,646	4	94,650	190,658
2000	化学工業	84	グリオキサル	13	34	0	0	47	7,096	12	7,108	7,155
2000	化学工業	85	グルタルアルデヒド	0	1	0	0	1	1,418	124	1,542	1,543
2000	化学工業	86	クレゾール	2,271	1,726	0	0	3,998	724,395	662	725,057	729,055
2000	化学工業	87	クロム及び三価クロム化合物	192	133	0	0	325	309,094	50	309,143	309,468
2000	化学工業	88	六価クロム化合物	17	5	0	0	22	12,812	0	12,812	12,834
2000	化学工業	89	クロロアニリン	17	0	0	0	17	4,035	1,000	5,035	5,052
2000	化学工業	90	アトラジン	1	0	0	0	1	147	0	147	147
2000	化学工業	91	シアナジン	0	0	0	0	0	13	3	16	16
2000	化学工業	92	トルフェンビラド	0	0	0	0	0	410	0	410	410
2000	化学工業	93	メトラクロール	2	0	0	0	2	387	1	388	390
2000	化学工業	94	塩化ビニル	158,985	4,123	0	0	163,108	64,409	1,120	65,529	228,637
2000	化学工業	95	フルアジナム	0	0	0	0	0	320	14	334	334
2000	化学工業	96	ジフェノコナゾール	0	0	0	0	0	8	0	8	8
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	209	7	0	0	217	4,663	0	4,663	4,879
2000	化学工業	99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	0	180	180	180
2000	化学工業	100	ブレチラクロール	0	0	0	0	0	600	0	600	600
2000	化学工業	101	アラクロール	0	0	0	0	0	253	0	253	253
2000	化学工業	102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	0	0	0	0	0	1,050	0	1,050	1,050
2000	化学工業	103	H C F C - 1 4 2 b	10,000	0	0	0	10,000	73,000	0	73,000	83,000
2000	化学工業	104	H C F C - 2 2	110,233	0	0	0	110,233	6,297	0	6,297	116,530
2000	化学工業	105	H C F C - 1 2 4	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
2000	化学工業	106	H C F C - 1 3 3	15,000	0	0	0	15,000	3,400	0	3,400	18,400
2000	化学工業	108	メブロップ	0	0	0	0	0	8	0	9	9
2000	化学工業	109	オルトクロロトルエン	56	82	0	0	138	55,000	0	55,000	55,138
2000	化学工業	110	パラクロロトルエン	61	85	0	0	146	29,000	0	29,000	29,146
2000	化学工業	112	2-クロロニトロベンゼン	32	0	0	0	32	0	0	0	32
2000	化学工業	113	シマジン	0	0	0	0	0	84	0	84	84
2000	化学工業	114	インダノファン	0	0	0	0	0	52	2	54	54
2000	化学工業	115	フェントラザミド	0	0	0	0	0	718	1	719	719
2000	化学工業	116	ヘキシチアゾクス	0	0	0	0	0	92	0	92	92
2000	化学工業	117	テブコナゾール	0	0	0	0	0	1,276	15	1,291	1,291
2000	化学工業	118	ミクロブタニル	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2000	化学工業	119	フェンコナゾール	0	0	0	0	0	61	0	61	61
2000	化学工業	120	オルトクロロフェノール	35	0	0	0	35	0	0	0	35
2000	化学工業	121	パラクロロフェノール	0	75	0	0	75	877	0	877	952
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	666,236	0	0	0	666,236	54,194	230	54,424	720,660
2000	化学工業	124	クミルロン	0	0	0	0	0	373	0	373	373
2000	化学工業	125	クロロベンゼン	148,446	2,765	0	0	151,211	1,945,858	54	1,945,912	2,097,123
2000	化学工業	127	クロロホルム	203,929	12,569	0	0	216,499	2,447,542	327	2,447,870	2,664,368
2000	化学工業	128	塩化メチル	304,966	4,404	0	0	309,370	8,939	0	8,939	318,309
2000	化学工業	129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	0	0	0	0	41	0	41	41
2000	化学工業	130	MCP	0	0	0	0	0	393	0	393	393
2000	化学工業	131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	5,255	0	0	0	5,255	924	0	924	6,179
2000	化学工業	132	コハルト及びその化合物	23	3,714	0	0	3,737	45,358	517	45,875	49,611
2000	化学工業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	696	18	0	0	714	7,737	1	7,738	8,452
2000	化学工業	134	酢酸ビニル	314,325	8,404	0	0	322,729	1,325,751	1,208	1,326,959	1,649,688
2000	化学工業	135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	106	0	0	0	106	2,404	0	2,404	2,510
2000	化学工業	136	サリチルアルデヒド	1	0	0	0	1	0	0	0	2
2000	化学工業	137	シアナミド	44	169	0	0	213	5,950	0	5,950	6,163
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	340	0	340	340
2000	化学工業	141	シモキシニル	0	0	0	0	0	555	0	555	555
2000	化学工業	143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	1	0	0	0	1	99,700	0	99,700	99,701
2000	化学工業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	66,686	191	0	0	66,877	5,770	12	5,781	72,658
2000	化学工業	145	2-（ジエチルアミノ）エタノール	172	1	0	0	173	10,113	30	10,143	10,316
2000	化学工業	147	チオベンカルブ	0	6	0	0	6	303	1	304	310
2000	化学工業	148	カフェンストロール	0	0	0	0	0	3,132	0	3,132	3,132
2000	化学工業	149	四塩化炭素	788	2	0	0	790	29,160	0	29,160	29,950
2000	化学工業	150	1, 4-ジオキサン	32,201	21,495	0	0	53,696	1,038,217	135	1,038,352	1,092,048
2000	化学工業	151	1, 3-ジオキソラン	5,555	0	0	0	5,555	9,799	120	9,919	15,474
2000	化学工業	152	カルタップ	0	0	0	0	0	880	0	880	880
2000	化学工業	153	テトラメトリン	0	0	0	0	0	270	0	270	270
2000	化学工業	154	シクロヘキシルアミン	3,466	1,244	0	0	4,710	15,850	187	16,037	20,747
2000	化学工業	155	N-（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	0	520	0	0	520	47	0	47	567
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	129,722	1,867	0	0	131,589	700,346	12	700,358	831,947
2000	化学工業	158	塩化ビニリデン	37,582	61	0	0	37,643	165,401	0	165,401	203,043
2000	化学工業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	195	20	0	0	215	82,400	0	82,400	82,615
2000	化学工業	160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアニソジフェニルメタン	8	0	0	0	8	1,249	0	1,249	1,257
2000	化学工業	161	C F C - 1 2	10,910	0	0	0	10,910	2,400	0	2,400	13,310
2000	化学工業	162	プロピザミド	0	0	0	0	0	37	0	37	37
2000	化学工業	164	H C F C - 1 2 3	24,255	0	0	0	24,255	0	0	0	24,255
2000	化学工業	165	2, 4-ジクロロトルエン	1,700	0	0	0	1,700	0	0	0	1,700
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	630	0	630	630
2000	化学工業	168	イブロジオン	0	0	0	0	0	480	0	480	480

2000	化学工業	169	ジウロン	94	7	0	0	101	2,824	12	2,836	2,936
2000	化学工業	170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	7	0	7	7
2000	化学工業	171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	21	0	21	21
2000	化学工業	172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	150	0	150	150
2000	化学工業	174	リニユロン	0	0	0	0	0	267	1	268	268
2000	化学工業	175	2, 4-D	0	0	0	0	0	320	0	320	320
2000	化学工業	177	H C F C-2 1	8,400	0	0	0	8,400	0	0	0	8,400
2000	化学工業	178	1, 2-ジクロロプロパン	4,828	66	0	0	4,894	651,238	0	651,238	656,131
2000	化学工業	179	ロ-D	2,178	8	0	0	2,186	71,281	1	71,282	73,468
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	71,395	1,071	0	0	72,467	611,370	691	612,060	684,527
2000	化学工業	182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	113	0	113	113
2000	化学工業	183	ピラゾレート	0	0	0	0	0	1,947	8	1,955	1,955
2000	化学工業	184	ジクロベニル	1	0	0	0	1	112	3	115	116
2000	化学工業	185	H C F C-2 2 5	27,972	0	0	0	27,972	808	0	808	28,780
2000	化学工業	186	塩化メチレン	1,189,302	424	0	0	1,189,726	3,938,500	5	3,938,505	5,128,231
2000	化学工業	187	ジチアノン	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
2000	化学工業	188	N, N-ジジクロヘキシル-2-ベンゾ	77	109	0	0	186	30,254	75	30,329	30,515
2000	化学工業	189	N, N-ジジクロヘキシル-2-ベンゾ	0	0	0	0	0	7,400	0	7,400	7,400
2000	化学工業	190	ジクロロベンタジエン	25,198	0	0	0	25,198	302,146	0	302,146	327,344
2000	化学工業	191	イソプロチオラン	3	0	0	0	3	6,084	0	6,084	6,088
2000	化学工業	195	プロチオホス	0	0	0	0	0	29	4	32	32
2000	化学工業	196	メチダチオン	0	0	0	0	0	153	0	153	153
2000	化学工業	197	マラソン	0	0	0	0	0	599	0	599	599
2000	化学工業	198	ジメトエート	0	0	0	0	0	63	0	63	63
2000	化学工業	199	C I フルオレスセント 2 6 0	0	0	0	0	0	2,580	36	2,616	2,616
2000	化学工業	200	ジニトロトルエン	21	430	0	0	451	0	0	0	451
2000	化学工業	201	2, 4-ジニトロフェノール	0	140	0	0	140	45,110	0	45,110	45,250
2000	化学工業	202	ジビニルベンゼン	307	89	0	0	396	162	0	162	558
2000	化学工業	203	ジフェニルアミン	27	0	0	0	27	55,523	3	55,526	55,553
2000	化学工業	204	ジフェニルエーテル	1	0	0	0	1	4,869	0	4,869	4,870
2000	化学工業	205	1, 3-ジフェニルグアナニジン	0	410	0	0	410	17,038	0	17,038	17,448
2000	化学工業	206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	8	0	8	8
2000	化学工業	207	2, 6-ジニターシャリ-ブチル-4-	6,928	201	0	0	7,129	54,543	3	54,546	61,675
2000	化学工業	208	2, 4-ジニターシャリ-ブチルフェ	9	0	0	0	9	697	0	697	706
2000	化学工業	210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトア	0	839	0	0	839	48	1	49	887
2000	化学工業	212	アセフェート	0	0	0	0	0	845	0	845	845
2000	化学工業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	338,148	11,338	0	0	349,487	4,532,599	21,494	4,554,093	4,903,579
2000	化学工業	214	2, 4-ジメチルアニリン	30	0	0	0	30	7,360	0	7,360	7,390
2000	化学工業	215	2, 6-ジメチルアニリン	0	2	0	0	2	4,566	0	4,566	4,568
2000	化学工業	216	N, N-ジメチルアニリン	108	0	0	0	108	23,177	74	23,251	23,359
2000	化学工業	217	チオシクロ	0	0	0	0	0	3,329	3	3,332	3,332
2000	化学工業	218	ジメチルアミン	10,458	767	0	0	11,225	77,549	11	77,560	88,785
2000	化学工業	219	ジメチルジスルフィド	43	0	0	0	43	0	0	0	43
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	2,371	0	2,371	2,373
2000	化学工業	221	ベンフラカルブ	0	0	0	0	0	17	1	18	18
2000	化学工業	223	N, N-ジメチルデシルアミン	4	0	0	0	4	115	2	117	121
2000	化学工業	224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-	0	889	0	0	889	33,812	2,303	36,115	37,004
2000	化学工業	226	1, 1-ジメチルヒドラジン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2000	化学工業	227	パラコート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4-	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2000	化学工業	229	チオファネートメチル	0	0	0	0	0	7,163	0	7,163	7,163
2000	化学工業	230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'	1	0	0	0	1	148	0	148	149
2000	化学工業	231	オルトトリジン	0	0	0	0	0	920	0	920	920
2000	化学工業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	280,014	12,957	0	0	292,971	7,345,935	21,003	7,366,939	7,659,910
2000	化学工業	233	フェントエート	0	0	0	0	0	817	0	817	817
2000	化学工業	234	臭素	1,181	0	0	0	1,181	2,939	0	2,939	4,120
2000	化学工業	235	臭素酸の水溶性塩	0	22	0	0	22	1,948	4,196	6,144	6,166
2000	化学工業	236	アイオキシニル	3	0	0	0	3	51	0	51	54
2000	化学工業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	238	水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	96,720	0	96,720	96,720
2000	化学工業	239	有機スズ化合物	52	4	0	0	56	29,708	5	29,713	29,770
2000	化学工業	240	ステレン	305,920	1,393	0	0	307,312	1,300,814	3,756	1,304,570	1,611,882
2000	化学工業	241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチル	0	0	0	0	0	0	2	2	2
2000	化学工業	242	セレン及びその化合物	0	2	0	0	2	586	0	586	588
2000	化学工業	243	ダイオキシン類	1,516	539	0	46	2,101	7,940	7	7,947	10,047
2000	化学工業	244	タゾメット	0	0	0	0	0	25,437	1	25,438	25,438
2000	化学工業	245	チオ尿素	1	250,004	0	0	250,005	41,547	30	41,576	291,581
2000	化学工業	246	チオフェノール	4	0	0	0	4	0	0	0	4
2000	化学工業	248	ダイアジノン	0	0	0	0	0	744	0	744	744
2000	化学工業	249	クロルピリホス	0	0	0	0	0	26	0	26	26
2000	化学工業	250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	8	0	8	8
2000	化学工業	251	フェニトロチオン	0	0	0	0	0	3,484	1	3,486	3,486
2000	化学工業	252	フェンチオン	0	0	0	0	0	29	0	29	29
2000	化学工業	253	プロフェノホス	0	0	0	0	0	180	0	180	180
2000	化学工業	254	イプロベンホス	0	0	0	0	0	47	0	47	47
2000	化学工業	255	デカブromoジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	256	デカン酸	149	30	0	0	179	769	51	819	998
2000	化学工業	257	デカノール	450	162	0	0	612	47,347	65	47,412	48,024
2000	化学工業	258	ヘキサメチレンテトラミン	74	317	0	0	391	1,314,630	7	1,314,636	1,315,028
2000	化学工業	259	ジスルフィラム	0	0	0	0	0	8,787	0	8,787	8,787
2000	化学工業	260	クロタロニル	0	0	0	0	0	48,493	0	48,493	48,493
2000	化学工業	261	フサライド	0	0	0	0	0	1,463	0	1,463	1,463
2000	化学工業	262	テトラクロロエチレン	47,010	5	0	0	47,015	13,951	1	13,952	60,966
2000	化学工業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	4	0	0	0	4	46,116	0	46,116	46,120
2000	化学工業	266	テフルトリン	0	0	0	0	0	32	0	32	32
2000	化学工業	267	チオジカルブ	0	0	0	0	0	15	0	15	15
2000	化学工業	268	チウラム	0	7	0	0	7	2,911	0	2,911	2,918
2000	化学工業	270	テレフタル酸	5	2	0	0	6	536,999	3	537,002	537,008
2000	化学工業	271	テレフタル酸ジメチル	22	0	0	0	22	82,344	2	82,346	82,368
2000	化学工業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	29	26,059	0	0	26,087	34,013	530	34,543	60,630
2000	化学工業	273	ノルマルドデシルアルコール	355	2	0	0	357	117,048	325	117,373	117,730
2000	化学工業	274	ターシャリ-ドデカンチオール	605	12	0	0	617	764	0	764	1,381
2000	化学工業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	9,952	0	0	9,952	103,777	4,171	107,948	117,900
2000	化学工業	276	テトラエチレンペンタミン	36	1,700	0	0	1,737	647	3,104	3,751	5,488
2000	化学工業	277	トリエチルアミン	22,046	3,369	0	0	25,415	627,633	40,339	667,972	693,387
2000	化学工業	278	トリエチレンテトラミン	109	3,900	0	0	4,009	1,176	1	1,177	5,187
2000	化学工業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	490	0	0	0	490	0	0	0	490
2000	化学工業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	11,321	622	0	0	11,943	51,890	0	51,890	63,833
2000	化学工業	281	トリクロロエチレン	55,256	5	0	0	55,261	999,912	0	999,912	1,055,173
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-	2	8	0	0	10	4,532	7	4,539	4,549
2000	化学工業	284	C F C-1 1 3	400	0	0	0	400	0	0	0	400
2000	化学工業	285	クロロピクリン	1,749	0	0	0	1,749	2,500	0	2,500	4,249

2000	化学工業	286	トリクロロビル	0	0	0	0	0	3	0	3	3
2000	化学工業	287	2, 4, 6-トリクロロフェノール	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2000	化学工業	288	CF ₃ C-11	209	0	0	0	209	0	0	0	209
2000	化学工業	289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	201	0	0	0	201	20,000	0	20,000	20,201
2000	化学工業	290	トリクロロベンゼン	2,201	0	0	0	2,201	45,000	0	45,000	47,201
2000	化学工業	291	1, 3, 5-トリリス (2, 3-エポキシプロビル) - 1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) - トリオン	0	0	0	0	0	15,938	0	15,938	15,938
2000	化学工業	292	トリブチルアミン	8	2	0	0	10	95,413	0	95,413	95,423
2000	化学工業	293	トリフルラン	10	0	0	0	10	330	0	330	340
2000	化学工業	294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	49	0	0	0	49	26,000	17	26,017	26,066
2000	化学工業	295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	2,010	0	0	0	2,010	145	0	145	2,155
2000	化学工業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	166,038	53	1	0	166,092	209,761	933	210,694	376,786
2000	化学工業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17,892	9	1	0	17,901	72,184	430	72,614	90,515
2000	化学工業	298	トリレンジイソシアネート	395	0	0	0	395	75,758	0	75,758	76,153
2000	化学工業	299	トリエジン	44	2	0	0	47	41,932	11,079	53,011	53,058
2000	化学工業	300	トルエン	3,670,899	19,136	16	0	3,690,050	33,676,538	5,912	33,682,450	37,372,500
2000	化学工業	301	トルエンジアミン	4	1	0	0	5	2,323	524	2,848	2,853
2000	化学工業	302	ナフタレン	35,841	262	0	0	36,103	66,711	14	66,725	102,827
2000	化学工業	304	鉛	0	0	0	0	0	19,022	0	19,022	19,022
2000	化学工業	305	鉛化合物	14	339	0	0	353	59,875	4	59,878	60,231
2000	化学工業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	114	0	0	0	114	10,936	150	11,086	11,200
2000	化学工業	307	二酸化炭化ジルコニウム	0	0	0	0	0	920	70	990	990
2000	化学工業	308	ニッケル	152	353	0	0	505	86,904	17	86,922	87,427
2000	化学工業	309	ニッケル化合物	183	5,858	0	0	6,041	609,403	9,714	619,117	625,158
2000	化学工業	310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	27	0	27	27
2000	化学工業	311	オルト-ニトロアニソール	0	0	0	0	0	8	0	8	8
2000	化学工業	312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	134,000	0	134,000	134,000
2000	化学工業	313	ニトログリセリン	427	0	0	0	427	0	0	0	427
2000	化学工業	314	パラ-ニトロクロロベンゼン	339	0	0	0	339	6,588	0	6,588	6,927
2000	化学工業	315	オルト-ニトロトルエン	15	36	0	0	51	0	0	0	51
2000	化学工業	316	ニトロベンゼン	651	0	0	0	651	211,816	0	211,816	212,467
2000	化学工業	317	ニトロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	318	二硫化炭素	1,206,830	24,095	0	0	1,230,925	1,510	270	1,780	1,232,705
2000	化学工業	319	ノルマル-ノニルアルコール	20	0	0	0	20	4,330	0	4,330	4,350
2000	化学工業	320	ノルフェノール	26	1	0	0	27	24,810	0	24,810	24,836
2000	化学工業	321	バナジウム化合物	65	10,290	0	0	10,354	1,030,313	700	1,031,014	1,041,368
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-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ) - 4' - メトキシアセトアニリド	0	0	0	0	0	490	10	500	500
2000	化学工業	323	シメトリン	0	0	0	0	0	76	2	78	78
2000	化学工業	324	1, 3-ビス [(2, 3-エポキシプロビル) オキシ] ベンゼン	0	0	0	0	0	15	0	15	15
2000	化学工業	325	オキシニル	0	0	0	0	0	433	0	433	433
2000	化学工業	328	ジラム	1	0	0	0	1	2,001	0	2,001	2,003
2000	化学工業	329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	1,257	0	1,257	1,257
2000	化学工業	330	ビス (1-メチル-1-フェニルエチル) = ベルオキシド	13	12	0	0	25	436	0	436	461
2000	化学工業	331	カズサホス	0	0	0	0	0	48	0	48	48
2000	化学工業	332	酸素及びその無機化合物	7	1	0	0	8	9,526	0	9,526	9,534
2000	化学工業	333	ヒドラジン	650	2,004	0	0	2,654	88,793	637	89,430	92,084
2000	化学工業	334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	40	71	0	0	111	16,974	343	17,317	17,428
2000	化学工業	335	N- (4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド	0	36	0	0	36	8,520	32	8,552	8,588
2000	化学工業	336	ヒドロキノン	42	1,493	0	0	1,535	79,741	3,417	83,157	84,692
2000	化学工業	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	232	54	0	0	286	190,240	0	190,240	190,526
2000	化学工業	338	2-ビニルピリジン	6	250	0	0	256	9,737	0	9,737	9,993
2000	化学工業	339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	609	0	610	610
2000	化学工業	340	ビフェニル	646	0	0	0	646	8,613	0	8,613	9,258
2000	化学工業	341	ビペラジン	326	580	0	0	906	58,303	0	58,303	59,210
2000	化学工業	342	ピリジン	6,792	145	0	0	6,937	362,146	115	362,261	369,198
2000	化学工業	343	カテコール	40	6	0	0	46	1,742	6	1,748	1,794
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	0	0	0	0	0	1,090	0	1,090	1,090
2000	化学工業	346	2-フェニルフェノール	2	0	0	0	2	319,018	0	319,018	319,020
2000	化学工業	347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	123,017	0	123,017	123,017
2000	化学工業	348	フェニレンジアミン	0	2,408	0	0	2,408	7,784	190	7,974	10,382
2000	化学工業	349	フェノール	32,811	4,681	0	0	37,492	3,421,319	9,191	3,430,510	3,468,002
2000	化学工業	350	ベルメトリン	1	0	0	0	1	274	0	274	274
2000	化学工業	351	1, 3-ブタジエン	58,856	1,521	0	0	60,377	5,887	37	5,924	66,301
2000	化学工業	352	フタル酸ジアリル	13	730	0	0	743	464	0	464	1,207
2000	化学工業	353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	1,598	10	1,608	1,608
2000	化学工業	354	フタル酸ジノルマル-ブチル	104	27	0	0	131	42,952	7	42,959	43,090
2000	化学工業	355	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	247	0	0	0	247	298,948	1	298,949	299,195
2000	化学工業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	123	0	0	0	123	449	0	449	572
2000	化学工業	357	プロロフェジン	8	0	0	0	8	1,203	0	1,203	1,210
2000	化学工業	358	テブフェノジド	1	0	0	0	1	79	0	79	80
2000	化学工業	359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロビルエーテル	50	0	0	0	50	1,346	0	1,346	1,397
2000	化学工業	360	ペノミル	0	0	0	0	0	252	0	252	252
2000	化学工業	361	シハロホップブチル	0	0	0	0	0	222	0	222	222
2000	化学工業	363	オキサジアゾン	0	0	0	0	0	15	0	15	15
2000	化学工業	364	フェニピロキシメート	0	0	0	0	0	680	0	680	680
2000	化学工業	365	BHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	366	ターシャリー-ブチル=ヒドロベルオキシド	524	0	0	0	524	59,055	0	59,055	59,579
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	75	7	0	0	82	317,243	3	317,246	317,328
2000	化学工業	369	プロバロキット	0	0	0	0	0	338	0	338	338
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	テブフェニラド	0	0	0	0	0	49	0	49	49
2000	化学工業	372	N- (ターシャリー-ブチル) - 2-ベンゾアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	210	0	210	210
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	150	1	0	0	151	3,603	0	3,603	3,754
2000	化学工業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,744	80,227	0	0	85,971	523,313	11,436	534,749	620,719
2000	化学工業	375	2-ブテナール	13	580	0	0	593	1	0	1	594
2000	化学工業	376	ブタクロール	0	0	0	0	0	409	1	410	410
2000	化学工業	377	フラン	16	0	0	0	16	0	0	0	16
2000	化学工業	378	プロピネブ	0	0	0	0	0	920	0	920	920
2000	化学工業	379	2-ブロピン-1-オール	31	0	0	0	31	15	5	20	51
2000	化学工業	382	ハロシ-1301	1,820	0	0	0	1,820	0	0	0	1,820
2000	化学工業	383	プロマシル	0	0	0	0	0	71	5	76	76
2000	化学工業	384	1-ブロモプロパン	9,324	0	0	0	9,324	2,072	0	2,072	11,396
2000	化学工業	385	2-ブロモプロパン	1,256	0	0	0	1,256	11,200	0	11,200	12,456
2000	化学工業	386	臭化メチル	53,260	0	0	0	53,260	0	0	0	53,260
2000	化学工業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	57	1,322	0	0	1,379	2,436	60	2,497	3,876
2000	化学工業	390	ヘキサメチレンジアミン	3,334	790	0	0	4,124	3,819	3	3,822	7,946
2000	化学工業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	738	0	0	0	738	114,459	1	114,459	115,198

2000	化学工業	392	ノルマルヘキサン	2,622,654	1,281	0	0	2,623,935	4,398,402	400	4,398,803	7,022,738
2000	化学工業	393	ベタナフトール	0	0	0	0	1	29,371	151	29,522	29,523
2000	化学工業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	11	2,951	0	0	2,962	3,549	491	4,040	7,002
2000	化学工業	397	ベンジリジンニトリクロリド	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	2,200
2000	化学工業	398	塩化ベンジル	74	0	0	0	74	1,681	1	1,682	1,756
2000	化学工業	399	ベンズアルデヒド	175	46	0	0	221	4,210	7,509	11,719	11,940
2000	化学工業	400	ベンゼン	101,729	1,343	0	0	103,072	715,245	620	715,865	818,937
2000	化学工業	401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	45	0	0	0	45	2,777	35	2,812	2,858
2000	化学工業	402	メフェナゼット	0	0	0	0	0	41	0	41	41
2000	化学工業	403	ベンゾフェノン	10	2	0	0	12	252	0	252	264
2000	化学工業	405	ほう素化合物	301	177,781	0	2,200	180,282	261,459	1,519	262,978	443,261
2000	化学工業	406	P C B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	229	10,945	0	0	11,173	790,214	97,273	887,487	898,660
2000	化学工業	408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	25	0	0	25	9,205	40	9,244	9,269
2000	化学工業	409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4	663	0	0	667	251,361	15,351	266,712	267,380
2000	化学工業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	6	331	0	0	337	22,613	1,209	23,822	24,159
2000	化学工業	411	ホルムアルデヒド	33,136	9,013	0	0	42,148	199,058	93,589	292,647	334,795
2000	化学工業	412	マンガン及びその化合物	4,986	66,559	125	0	71,670	6,374,067	263	6,374,330	6,446,000
2000	化学工業	413	無水フタル酸	1,717	0	0	0	1,717	103,150	4	103,153	104,871
2000	化学工業	414	無水マレイン酸	1,769	10	0	0	1,779	38,709	79	38,787	40,567
2000	化学工業	415	メタクリル酸	11,947	7,489	0	0	19,436	286,540	27	286,567	306,003
2000	化学工業	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	163	26	0	0	189	1,991	1	1,991	2,181
2000	化学工業	417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	2,652	1,100	0	0	3,752	86,626	6	86,632	90,384
2000	化学工業	418	メタクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル	352	28	0	0	379	230,532	0	230,532	230,911
2000	化学工業	419	メタクリル酸ノルマルブチル	1,779	142	0	0	1,921	133,887	53	133,940	135,861
2000	化学工業	420	メタクリル酸メチル	170,980	10,240	0	0	181,220	469,291	242	469,532	650,752
2000	化学工業	421	4-メチルピリデンオキセタン-2-オン	43	6	0	0	49	0	0	0	49
2000	化学工業	422	フェリムゾン	0	29	0	0	29	414	0	414	443
2000	化学工業	423	メチルアミン	641	330	0	0	971	40,435	0	40,435	41,406
2000	化学工業	424	メチル＝イソチオシアネート	8	0	0	0	8	140	0	140	148
2000	化学工業	425	イソプロパルル	1	0	0	0	1	77	0	77	78
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	599	0	599	599
2000	化学工業	428	フェノブカルブ	0	0	0	0	0	266	0	266	267
2000	化学工業	429	ハロスルフロニメチル	0	0	0	0	0	116	0	116	116
2000	化学工業	430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	58	0	58	58
2000	化学工業	431	アゾキシストロビン	0	0	0	0	0	1,678	0	1,678	1,678
2000	化学工業	432	アミトラズ	0	0	0	0	0	6	0	6	6
2000	化学工業	433	カーバム	0	0	0	0	0	731	0	731	731
2000	化学工業	434	オキサミル	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2000	化学工業	435	ピリミノバククメチル	0	0	0	0	0	101	0	101	101
2000	化学工業	436	アルファ＝メチルスチレン	20,058	0	0	0	20,058	42,088	4	42,093	62,151
2000	化学工業	437	3-メチルチオプロパナール	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2000	化学工業	438	メチルナフタレン	17,866	0	0	0	17,866	24,812	0	24,813	42,678
2000	化学工業	439	3-メチルピリジン	355	9	0	0	364	68,520	3	68,523	68,886
2000	化学工業	440	1-メチル-1-フェニルエチル＝ヒドロ ロベルオキシド	4	52	0	0	56	54,752	0	54,752	54,808
2000	化学工業	441	2-（1-メチルプロピル）-4, 6-ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	442	メブロニル	0	0	0	0	0	58	0	58	58
2000	化学工業	443	メソミル	0	0	0	0	0	882	0	882	882
2000	化学工業	444	トリフロキシストロビン	0	0	0	0	0	322	1	322	322
2000	化学工業	445	クレソキシムメチル	0	0	0	0	0	166	0	166	166
2000	化学工業	446	4'-メチレンジアニリン	1	0	0	0	1	6,841	0	6,841	6,841
2000	化学工業	447	メチレンビス（4, 1-シクロヘキシレン）＝ジイソシアネート	15	0	0	0	15	275	1	276	291
2000	化学工業	448	メチレンビス（4, 1-フェニレン）＝ジイソシアネート	47	0	0	0	47	383,590	0	383,590	383,637
2000	化学工業	449	フェンメディファム	0	0	0	0	0	596	2	598	598
2000	化学工業	450	ポリブチカルブ	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2000	化学工業	451	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	452	2-メチルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	45,547	3	45,550	45,550
2000	化学工業	453	モリブデン及びその化合物	1,587	24,908	0	0	26,495	75,856	6,621	82,476	108,972
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	0	0	0	0
2000	化学工業	455	モルホリン	988	7,477	0	0	8,465	134,495	78	134,573	143,038
2000	化学工業	457	ジクロロボス	14	0	0	0	14	1,600	44	1,644	1,658
2000	化学工業	458	りん酸トリス（2-エチルヘキシル）	42	0	0	0	42	18,800	0	18,800	18,842
2000	化学工業	459	りん酸トリス（2-クロロエチル）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	460	りん酸トリトリル	7	0	0	0	7	3,698	53	3,751	3,758
2000	化学工業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	16,088	25	16,113	16,113
2000	化学工業	462	りん酸トリノルマルブチル	0	6	0	0	6	108	0	108	114
2000	化学工業	9999	合計	14,952,569	1,103,575	193	2,200	16,058,538	109,653,493	648,967	110,302,481	126,361,018
2100	石油製品・石炭製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	6,666	0	0	6,666	0	39	39	6,705
2100	石油製品・石炭製品製造業	3	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	7	アクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	15	アセナフテン	8	0	0	0	8	0	0	0	8
2100	石油製品・石炭製品製造業	18	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	10,602	0	0	10,603	13,745	1	13,746	24,348
2100	石油製品・石炭製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンサ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	444	0	444	444
2100	石油製品・石炭製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	32	アントラセン	29	0	0	0	29	0	0	0	29
2100	石油製品・石炭製品製造業	33	ヨソ	0	0	0	0	0	22,500	0	22,500	22,500
2100	石油製品・石炭製品製造業	36	イソブレン	4	0	0	0	4	0	0	0	4
2100	石油製品・石炭製品製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	3,800	0	3,800	3,800
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	3	0	0	0	3	38	1	39	43
2100	石油製品・石炭製品製造業	53	エチルベンゼン	18,430	3	0	0	18,433	4,982	0	4,982	23,415
2100	石油製品・石炭製品製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
2100	石油製品・石炭製品製造業	59	エチレンジアミン	8	0	0	0	8	23	0	23	31
2100	石油製品・石炭製品製造業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2100	石油製品・石炭製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	80	キシレン	201,634	3,811	1	0	205,446	10,935	1,400	12,335	217,781
2100	石油製品・石炭製品製造業	81	キノリン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2100	石油製品・石炭製品製造業	83	クメン	96	3	0	0	99	0	0	0	99
2100	石油製品・石炭製品製造業	86	クレゾール	98	0	0	0	98	0	0	0	98
2100	石油製品・石炭製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	2,300	0	2,300	2,300
2100	石油製品・石炭製品製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	132	コバルト及びその化合物	0	3	0	0	3	30,400	0	30,400	30,403
2100	石油製品・石炭製品製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2100	石油製品・石炭製品製造業	145	2-（ジエチルアミノ）エタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	150	1, 4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	151	1, 3-ジオキソラン	130	0	0	130	65	0	65	195		
2100	石油製品・石炭製品製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	7	0	7	20	0	20	27		
2100	石油製品・石炭製品製造業	157	1, 2-ジシクロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100	石油製品・石炭製品製造業	158	塩化ビニルチン	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100	石油製品・石炭製品製造業	159	シス-1, 2-ジシクロエチレン	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		
2100	石油製品・石炭製品製造業	179	ローD	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100	石油製品・石炭製品製造業	181	ジクロロベンゼン	6	0	0	6	13	0	13	19		
2100	石油製品・石炭製品製造業	186	塩化メチレン	8, 339	0	0	8, 339	6, 083	0	6, 083	14, 422		
2100	石油製品・石炭製品製造業	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	3	0	3	1, 956	22	1, 978	1, 981		
2100	石油製品・石炭製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	657	0	0	657	6, 700	0	6, 700	7, 357		
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	150	0	150	150		
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	284	0	284	284		
2100	石油製品・石炭製品製造業	207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	787	0	787	787		
2100	石油製品・石炭製品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	120	0	0	120	0	0	0	120		
2100	石油製品・石炭製品製造業	218	ジメチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100	石油製品・石炭製品製造業	219	ジメチルジスルフィド	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100	石油製品・石炭製品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1, 652	460	0	2, 112	7, 983	0	7, 983	10, 095		
2100	石油製品・石炭製品製造業	234	臭素	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100	石油製品・石炭製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100	石油製品・石炭製品製造業	238	水素化テルフェニル	90	0	0	90	3	0	3	93		
2100	石油製品・石炭製品製造業	240	スチレン	33, 604	0	240	33, 604	15, 000	0	15, 000	48, 604		
2100	石油製品・石炭製品製造業	242	セレン及びその化合物	0	34	0	34	0	0	0	34		
2100	石油製品・石炭製品製造業	243	ダイオキシン類	4	165	0	169	2	0	2	171		
2100	石油製品・石炭製品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	42	0	42	42		
2100	石油製品・石炭製品製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	28	1	29	29		
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	180	0	180	180		
2100	石油製品・石炭製品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	57	0	57	57		
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		
2100	石油製品・石炭製品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	12	0	12	12		
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		
2100	石油製品・石炭製品製造業	273	ホルマル-2-デシルアルコール	0	0	0	0	143	0	143	143		
2100	石油製品・石炭製品製造業	278	トリエチレントトラミン	0	0	0	0	3	0	3	3		
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		
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		
2100	石油製品・石炭製品製造業	281	トリクロロエチレン	550	0	0	550	3	0	3	553		
2100	石油製品・石炭製品製造業	292	トリブチルアミン	0	0	0	0	17	0	17	17		
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	8, 361	3	1	8, 365	3, 009	0	3, 009	11, 374		
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, 346	7	0	1, 353	566	0	566	1, 919		
2100	石油製品・石炭製品製造業	298	トリレンジソシアネート	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		
2100	石油製品・石炭製品製造業	300	トルエン	224, 781	2, 626	0	227, 407	71, 025	2, 400	73, 425	300, 832		
2100	石油製品・石炭製品製造業	302	ナフタレン	811	3	0	814	4	0	4	818		
2100	石油製品・石炭製品製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100	石油製品・石炭製品製造業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100	石油製品・石炭製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	1, 100	0	1, 100	1, 100		
2100	石油製品・石炭製品製造業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	155, 854	0	155, 854	155, 854		
2100	石油製品・石炭製品製造業	310	ニトリロ三酢酸	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	610, 300	0	610, 300	610, 300		
2100	石油製品・石炭製品製造業	332	炭素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100	石油製品・石炭製品製造業	333	ヒドラジン	0	30	0	30	0	0	0	30		
2100	石油製品・石炭製品製造業	336	ヒドロキノ	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100	石油製品・石炭製品製造業	340	ビフェニル	18	0	0	18	2	0	2	20		
2100	石油製品・石炭製品製造業	349	フェノール	348	0	0	348	2, 500	0	2, 500	2, 848		
2100	石油製品・石炭製品製造業	351	1, 3-ブタジエン	1, 200	0	0	1, 200	0	0	0	1, 200		
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	11	430	0	441	120	0	120	561		
2100	石油製品・石炭製品製造業	384	1-ブロモプロパン	20	0	0	20	0	0	0	20		
2100	石油製品・石炭製品製造業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	0	12, 700	0	12, 700	0	0	0	12, 700		
2100	石油製品・石炭製品製造業	391	ヘキサメチレン＝ジソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100	石油製品・石炭製品製造業	392	ホルマル-ヘキサン	372, 875	3	0	372, 878	5, 090	0	5, 090	377, 968		
2100	石油製品・石炭製品製造業	400	ベンゼン	92, 546	3, 216	0	95, 762	2, 065	4, 200	6, 265	102, 027		
2100	石油製品・石炭製品製造業	401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	0	0	0	0	56	1	57	57		
2100	石油製品・石炭製品製造業	405	ほう素化合物	2	1, 700	0	1, 702	26, 704	8	26, 712	28, 414		
2100	石油製品・石炭製品製造業	406	P C B	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	302	2	304	304		
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	3	0	3	3		
2100	石油製品・石炭製品製造業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	161	5	165	165		
2100	石油製品・石炭製品製造業	412	マンガン及びその化合物	30	1, 910	0	1, 940	41, 700	0	41, 700	43, 640		
2100	石油製品・石炭製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	660, 012	0	660, 012	660, 012		
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		
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	2	0	2	2		
2100	石油製品・石炭製品製造業	438	メチルナフタレン	10, 936	3	0	10, 938	310	0	310	11, 248		
2100	石油製品・石炭製品製造業	441	2-（1-メチルプロピル）-4, 6-ジエトロフェノール	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）＝ジソシアネート	0	0	0	0	600	0	600	600		
2100	石油製品・石炭製品製造業	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	130	0	130	130		
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	240	0	0	240	128, 711	0	128, 711	128, 951		
2100	石油製品・石炭製品製造業	455	モルホリン	0	0	0	0	9	0	10	10		
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	220	0	220	220		
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	540	0	540	540		
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	33	0	33	33		
2100	石油製品・石炭製品製造業	9999	合計	979, 987	44, 223	2	1, 024, 211	1, 839, 829	8, 080	1, 847, 909	2, 872, 120		
2200	プラスチック製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	10	0	0	10	2, 045	0	2, 045	2, 055		
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		
2200	プラスチック製品製造業	3	アクリル酸エチル	61	0	0	61	740	0	740	801		
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	272	0	0	272	13, 070	0	13, 070	13, 342		
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	800	0	800	800		
2200	プラスチック製品製造業	7	アクリル酸/ホルマル-ブチル	2, 805	0	0	2, 805	25, 323	0	25, 323	28, 128		
2200	プラスチック製品製造業	8	アクリル酸メチル	1, 126	0	0	1, 126	93	0	93	1, 219		
2200	プラスチック製品製造業	9	アクリロニトリル	120	0	0	120	20	0	20	140		
2200	プラスチック製品製造業	12	アセトアルデヒド	3, 070	0	0	3, 070	0	0	0	3, 070		
2200	プラスチック製品製造業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	200	0	200	200		
2200	プラスチック製品製造業	18	アニリン	33	0	0	33	428	0	428	461		
2200	プラスチック製品製造業	23	パラ-アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	110	0	110	110		
2200	プラスチック製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	0	88	0	88	183	120	303	391		
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	53	1	0	54	172, 263	0	172, 263	172, 317		

2200	プラスチック製品製造業	36	イソブレン	87	0	0	0	87	0	0	0	87
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	554	0	554	554	
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	
2200	プラスチック製品製造業	51	2-エチルヘキサン酸	0	0	0	0	39	0	39	39	
2200	プラスチック製品製造業	53	エチルベンゼン	617,489	0	0	617,489	112,471	0	112,471	729,960	
2200	プラスチック製品製造業	56	エチレンオキシド	2,601	0	0	2,601	0	0	0	2,601	
2200	プラスチック製品製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	15,660	0	0	15,660	7,689	0	7,689	23,349	
2200	プラスチック製品製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	11,262	0	0	11,262	16,439	0	16,439	27,701	
2200	プラスチック製品製造業	59	エチレンジアミン	1	0	0	1	0	0	0	1	
2200	プラスチック製品製造業	65	エビクロロヒドリン	0	0	0	0	120	0	120	120	
2200	プラスチック製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	64,000	0	64,000	64,000	
2200	プラスチック製品製造業	74	パラ-オクチルフェノール	110	0	0	110	2,500	0	2,500	2,610	
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	8	0	0	8	0	0	0	8	
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	17,608	0	0	17,608	150,130	0	150,130	167,738	
2200	プラスチック製品製造業	80	キシレン	819,889	0	0	819,889	146,549	0	146,549	966,438	
2200	プラスチック製品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	9	0	9	9	
2200	プラスチック製品製造業	83	クメン	28	0	0	28	332	0	332	360	
2200	プラスチック製品製造業	84	グリオキサル	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	0	0	0	0	1,246	0	1,246	1,246	
2200	プラスチック製品製造業	86	クレゾール	8	0	0	8	773	0	773	781	
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	39	0	39	11,002	26	11,028	11,067	
2200	プラスチック製品製造業	88	六価クロム化合物	0	23	0	23	3,340	0	3,340	3,363	
2200	プラスチック製品製造業	125	クロロベンゼン	120	0	0	120	2,800	0	2,800	2,920	
2200	プラスチック製品製造業	128	塩化メチル	191,000	0	0	191,000	0	0	0	191,000	
2200	プラスチック製品製造業	132	コハルト及びその化合物	0	0	0	0	70	0	70	70	
2200	プラスチック製品製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	17,590	0	0	17,590	1,116	0	1,116	18,706	
2200	プラスチック製品製造業	134	酢酸ビニル	9,160	0	0	9,160	11,642	0	11,642	20,802	
2200	プラスチック製品製造業	135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	160	0	0	160	0	0	0	160	
2200	プラスチック製品製造業	143	4、4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	360	0	360	360	
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	160	0	0	160	0	0	0	160	
2200	プラスチック製品製造業	151	1、3-ジオキソラン	6,040	0	0	6,040	3,350	0	3,350	9,390	
2200	プラスチック製品製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	1,100	1,100	1,100	
2200	プラスチック製品製造業	160	3、3'-ジクロロ-4、4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	2,140	0	2,140	2,140	
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	3,900	3,900	3,900	
2200	プラスチック製品製造業	186	塩化メチレン	1,333,053	2	0	1,333,055	1,157,825	0	1,157,825	2,490,880	
2200	プラスチック製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	697	0	0	697	110	0	110	807	
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	1,053	0	1,053	1,053	
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	72	0	0	72	614	0	614	686	
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	
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	862	0	0	862	341,140	0	341,140	342,002	
2200	プラスチック製品製造業	223	N、N-ジメチルデシルアミン	0	0	0	0	26	0	26	26	
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	596,669	1,620	0	598,289	780,080	670	780,750	1,379,039	
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	23	0	23	23	
2200	プラスチック製品製造業	239	有機スズ化合物	13	1	0	14	7,190	140	7,330	7,343	
2200	プラスチック製品製造業	240	スチレン	526,467	0	0	526,467	150,604	0	150,604	677,072	
2200	プラスチック製品製造業	243	ダイオキシン類	20	0	0	20	91	0	91	111	
2200	プラスチック製品製造業	255	デカブromoジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	16	1	0	17	5,305	8	5,313	5,330	
2200	プラスチック製品製造業	262	テトラクロロエチレン	110	0	0	110	1,600	0	1,600	1,710	
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	89	0	89	89	
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	
2200	プラスチック製品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	170	0	170	170	
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	3,100	0	3,100	3,100	
2200	プラスチック製品製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	88	0	88	194	4	198	286	
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	60	0	60	60	
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	44,400	0	44,400	44,400	
2200	プラスチック製品製造業	276	テトラエチレンペンタミン	0	0	0	0	0	0	0	0	
2200	プラスチック製品製造業	277	トリエチルアミン	5,328	0	0	5,328	25,263	110	25,373	30,701	
2200	プラスチック製品製造業	278	トリエチレンジョラミン	0	0	0	0	234	0	234	234	
2200	プラスチック製品製造業	281	トリクロロエチレン	16,890	0	0	16,890	5,910	0	5,910	22,800	
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	450	450	450	
2200	プラスチック製品製造業	291	1、3、5-トリス（2、3-エポキシプロピル）-1、3、5-トリアジン-2、4、6（1H、3H、5H）-トリオン	0	0	0	0	5,577	0	5,577	5,577	
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	90,787	0	0	90,787	35,589	0	35,589	126,376	
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	47,680	0	0	47,680	15,485	0	15,485	63,165	
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	728	0	0	728	14,940	0	14,940	15,668	
2200	プラスチック製品製造業	300	トルエン	9,666,264	14	0	9,666,278	4,165,398	57	4,165,455	13,831,733	
2200	プラスチック製品製造業	302	ナフタレン	3,525	0	0	3,525	1,454	0	1,454	4,979	
2200	プラスチック製品製造業	303	1、5-ナフタレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	
2200	プラスチック製品製造業	304	鉛	8	0	0	8	50	0	50	58	
2200	プラスチック製品製造業	305	鉛化合物	52	18	0	69	33,421	1	33,422	33,491	
2200	プラスチック製品製造業	306	ニ-アクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	290	0	290	290	
2200	プラスチック製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	5,640	0	5,640	5,640	
2200	プラスチック製品製造業	309	ニッケル化合物	0	84	0	84	19,933	0	19,933	20,016	
2200	プラスチック製品製造業	316	ニトロベンゼン	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700	
2200	プラスチック製品製造業	320	ノニルフェノール	102	0	0	102	128	0	128	229	
2200	プラスチック製品製造業	328	ジラム	0	0	0	0	64	0	64	64	
2200	プラスチック製品製造業	330	ビス（1-メチル-1-フェニルエチル）=ペルオキシド	0	0	0	0	305	0	305	305	
2200	プラスチック製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	5	0	0	5	0	0	0	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	210	0	210	210	
2200	プラスチック製品製造業	341	ピベラジン	0	0	0	0	820	0	820	820	
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	14	0	14	14	
2200	プラスチック製品製造業	348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	29,760	440	30,200	30,200	
2200	プラスチック製品製造業	349	フェノール	3,683	42	0	3,725	127,652	3	127,654	131,379	
2200	プラスチック製品製造業	352	フタル酸ジアリル	85	0	0	85	2,062	0	2,062	2,147	
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	87	0	0	87	1,872	0	1,872	1,959	
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）	15,463	69	14	15,546	1,040,482	0	1,040,482	1,056,028	
2200	プラスチック製品製造業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1	0	0	1	1,220	0	1,220	1,221	
2200	プラスチック製品製造業	359	ノルマル-ブチル-2、3-エポキシプロピルエーテル	0	0	0	0	5	0	5	5	
2200	プラスチック製品製造業	368	4-ターシャリ-ブチルフェノール	0	0	0	0	688	0	688	688	
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	6,138	0	6,138	6,138	
2200	プラスチック製品製造業	384	1-ブプロモプロパン	15,620	0	0	15,620	26,000	0	26,000	41,620	
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	157	0	0	157	24	0	24	180	
2200	プラスチック製品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	84,074	0	0	84,074	207,996	0	207,996	292,070	
2200	プラスチック製品製造業	395	ペルオキシニ-硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	
2200	プラスチック製品製造業	400	ベンゼン	4	0	0	4	0	0	0	4	
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	56	0	56	56	
2200	プラスチック製品製造業	403	ベンゾフェノン	12	0	0	12	96	0	96	108	
2200	プラスチック製品製造業	405	ほう素化合物	0	2,316	0	2,316	27,917	920	28,837	31,153	
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。）	443	1	0	444	2,311	56	2,367	2,811	

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	288	0	288	288
2200	プラスチック製品製造業	411	ホルムアルデヒド	12,279	1,320	0	0	13,599	38,635	7	38,642	52,241
2200	プラスチック製品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	3,610	0	3,610	3,610
2200	プラスチック製品製造業	413	無水フタル酸	79	0	0	0	79	218	0	218	297
2200	プラスチック製品製造業	414	無水マレイン酸	459	0	0	0	459	629	0	629	1,088
2200	プラスチック製品製造業	415	メタクリル酸	109	0	0	0	109	2,628	0	2,628	2,737
2200	プラスチック製品製造業	416	メタクリル酸２－エチルヘキシル	4	0	0	0	4	0	0	0	4
2200	プラスチック製品製造業	419	メタクリル酸ノルマル－ブチル	0	0	0	0	0	300	0	300	300
2200	プラスチック製品製造業	420	メタクリル酸メチル	83,724	0	0	0	83,724	5,803	0	5,803	89,527
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	1,469	0	1,469	1,469
2200	プラスチック製品製造業	438	メチルナフタレン	5,609	0	0	0	5,609	3,728	0	3,728	9,337
2200	プラスチック製品製造業	439	３－メチルピリジン	400	0	0	0	400	34,000	0	34,000	34,400
2200	プラスチック製品製造業	440	１－メチル－１－フェニルエチル＝ヒドロベルオキシド	2	0	0	0	2	101	0	101	103
2200	プラスチック製品製造業	446	４，４’－メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	2,268	0	2,268	2,268
2200	プラスチック製品製造業	447	メチレンビス（４，１－シクロヘキシレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	600	0	600	600
2200	プラスチック製品製造業	448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	97	0	0	0	97	56,588	0	56,588	56,685
2200	プラスチック製品製造業	452	２－メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	1,939	0	1,939	1,939
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	624	0	624	624
2200	プラスチック製品製造業	455	ホルホルン	400	0	0	0	400	37	0	37	437
2200	プラスチック製品製造業	458	りん酸トリス（２－エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2200	プラスチック製品製造業	460	りん酸トリトリル	88	0	0	0	88	1,947	0	1,947	2,036
2200	プラスチック製品製造業	461	りん酸トリフェニル	28	0	0	0	28	26,374	0	26,374	26,402
2200	プラスチック製品製造業	9999	合計	14,228,765	5,726	14	0	14,234,505	9,237,220	8,011	9,245,231	23,479,736
2300	ゴム製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	32	0	0	32	1,243	0	1,243	1,275
2300	ゴム製品製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2300	ゴム製品製造業	9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	420	0	420	420
2300	ゴム製品製造業	15	アセナフテン	0	0	0	0	0	3	0	3	3
2300	ゴム製品製造業	16	２，２’－アゾビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	99	0	99	99
2300	ゴム製品製造業	18	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	20	２－アミノエタノール	0	200	0	0	200	0	0	0	200
2300	ゴム製品製造業	23	パラ－アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。）	19	30	0	0	49	2,910	1,200	4,110	4,159
2300	ゴム製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	2	0	0	0	2	21,537	0	21,537	21,539
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	8,110	0	8,110	8,139
2300	ゴム製品製造業	53	エチルベンゼン	359,078	0	0	0	359,078	10,522	0	10,522	369,599
2300	ゴム製品製造業	56	エチレンオキシド	330	0	0	0	330	0	0	0	330
2300	ゴム製品製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	8,400	0	0	0	8,400	1,100	0	1,100	9,500
2300	ゴム製品製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1,100	0	0	0	1,100	3,600	0	3,600	4,700
2300	ゴム製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	74	パラ－オクチルフェノール	0	0	0	0	0	1,830	0	1,830	1,830
2300	ゴム製品製造業	76	イブシロシン－カプロラクタム	44	76	0	0	120	70,000	0	70,000	70,120
2300	ゴム製品製造業	80	キシレン	609,319	0	0	0	609,319	18,664	0	18,664	627,984
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	930	0	0	0	930	394	0	394	1,324
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	1,900	0	1,900	1,906
2300	ゴム製品製造業	125	クロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	132	コハルト及びその化合物	0	0	0	0	0	7,856	0	7,856	7,856
2300	ゴム製品製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,500	0	0	0	2,500	0	0	0	2,500
2300	ゴム製品製造業	134	酢酸ビニル	79	0	0	0	79	101	0	101	180
2300	ゴム製品製造業	154	シクロヘキシルアミン	2,100	21	0	0	2,121	2	0	2	2,123
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	19	0	0	0	19	14,888	0	14,888	14,907
2300	ゴム製品製造業	157	１，２－ジクロロエタン	1,500	0	0	0	1,500	240	0	240	1,740
2300	ゴム製品製造業	160	３，３’－ジクロロ－４，４’－ジアミノジフェニルメタン	21	0	0	0	21	6,884	0	6,884	6,905
2300	ゴム製品製造業	186	塩化メチレン	77,717	0	0	0	77,717	9,220	0	9,220	86,937
2300	ゴム製品製造業	188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	17,795	0	17,795	17,795
2300	ゴム製品製造業	202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	751	0	751	751
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	20,840	0	20,840	20,842
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	1,708	0	1,708	1,708
2300	ゴム製品製造業	228	３，３’－ジメチルジフェニル－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	34	0	0	0	34	218,526	0	218,526	218,560
2300	ゴム製品製造業	232	N，N－ジメチルホルムアミド	153,932	390	0	0	154,322	43,418	140	43,558	197,880
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	265	0	265	265
2300	ゴム製品製造業	240	スチレン	84	0	0	0	84	2	0	2	86
2300	ゴム製品製造業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2300	ゴム製品製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2300	ゴム製品製造業	258	ヘキサメチレントラミン	0	0	0	0	0	2,897	0	2,897	2,897
2300	ゴム製品製造業	259	ジスルフィアム	128	0	0	0	128	9,323	0	9,323	9,451
2300	ゴム製品製造業	262	テトラクロロエチレン	10,901	0	0	0	10,901	965	0	965	11,866
2300	ゴム製品製造業	268	チウラム	6	0	0	0	6	26,613	0	26,613	26,619
2300	ゴム製品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	1,310	0	1,310	1,310
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	222	0	222	222
2300	ゴム製品製造業	277	トリエチルアミン	1,475	0	0	0	1,475	55	0	55	1,530
2300	ゴム製品製造業	278	トリエチレントラミン	0	0	0	0	0	250	0	250	250
2300	ゴム製品製造業	281	トリクロロエチレン	45,110	0	0	0	45,110	11,580	0	11,580	56,690
2300	ゴム製品製造業	296	１，２，４－トリメチルベンゼン	1,583	0	0	0	1,583	466	0	466	2,049
2300	ゴム製品製造業	297	１，３，５－トリメチルベンゼン	51	0	0	0	51	77	0	77	127
2300	ゴム製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	9	0	0	0	9	2,220	0	2,220	2,229
2300	ゴム製品製造業	300	トルエン	3,245,904	0	0	0	3,245,904	433,360	0	433,360	3,679,263
2300	ゴム製品製造業	303	１，５－ナフタレンジイル＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	1,827	0	1,827	1,827
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	340	0	340	340
2300	ゴム製品製造業	328	ジラム	0	1	0	0	1	5,317	0	5,317	5,318
2300	ゴム製品製造業	330	ビス（１－メチル－１－フェニルエチル）＝ベルオキシド	11	0	0	0	11	15,170	0	15,170	15,181
2300	ゴム製品製造業	333	ヒドラジン	0	61	0	0	61	0	0	0	61
2300	ゴム製品製造業	348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	184	0	184	184
2300	ゴム製品製造業	349	フェノール	7	0	0	0	7	866	0	866	872
2300	ゴム製品製造業	351	１，３－ブタジエン	0	0	0	0	0	500	0	500	500
2300	ゴム製品製造業	352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	300	0	300	300
2300	ゴム製品製造業	353	フタル酸ジエチル	19	0	0	0	19	1,100	0	1,100	1,119
2300	ゴム製品製造業	354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	33	0	0	0	33	2,308	0	2,308	2,341
2300	ゴム製品製造業	355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	368	0	0	0	368	45,970	0	45,970	46,337
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	46,209	0	46,209	46,209

2300	ゴム製品製造業	384	1ープロモプロパン	68,659	0	0	0	68,659	5,823	0	5,823	74,482
2300	ゴム製品製造業	392	ノルマルーヘキサン	87,420	0	0	0	87,420	321	0	321	87,741
2300	ゴム製品製造業	393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	270	0	270	270
2300	ゴム製品製造業	400	ベンゼン	92	0	0	0	92	0	0	0	92
2300	ゴム製品製造業	403	ベンゾフェノン	1	0	0	0	1	88	0	88	89
2300	ゴム製品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	798	0	798	798
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。）	88	1,364	0	0	1,452	313	7	320	1,772
2300	ゴム製品製造業	409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテルジステアテートナトリウム	0	0	0	0	0	26	0	26	26
2300	ゴム製品製造業	411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	222	0	222	222
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	87	0	87	87
2300	ゴム製品製造業	436	アルファーメチルステレン	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2300	ゴム製品製造業	438	メチルナフタレン	1,347	0	0	0	1,347	0	0	0	1,347
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	231	0	231	231
2300	ゴム製品製造業	447	メチレンビス（4, 1－ジクロロヘキシレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	150	0	150	150
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	26	0	0	0	26	8,775	0	8,775	8,801
2300	ゴム製品製造業	452	2－メルカプトベンゾチアゾール	26	0	0	0	27	16,579	0	16,579	16,606
2300	ゴム製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	8,470	0	8,470	8,470
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	579	0	579	580
2300	ゴム製品製造業	458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）	3	0	0	0	3	10,378	0	10,378	10,381
2300	ゴム製品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	12,204	0	12,204	12,204
2300	ゴム製品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	40	0	40	40
2300	ゴム製品製造業	9999	合計	4,680,511	2,175	1	0	4,682,687	1,159,660	1,347	1,161,007	5,843,694
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	53	エチルベンゼン	80	0	0	0	80	0	0	0	80
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	473	0	0	0	473	450	3	453	927
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	80	キシレン	79	0	0	0	79	4	3	453	86
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	12	0	0	12	14,800	434	15,234	15,246
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	186	塩化メチレン	12,670	0	0	0	12,670	5,480	0	5,480	18,150
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	207	2, 6－ジニターシャリブチル－4－クロロエーテル	0	0	0	0	0	39	0	39	39
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	262	テトラクロロエチレン	2,300	0	0	0	2,300	1,600	0	1,600	3,900
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	300	トルエン	34,309	0	0	0	34,309	2,454	6	2,460	36,769
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	349	フェノール	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	6	0	0	0	6	0	0	0	6
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	3	0	0	0	3	31	0	31	34
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	392	ノルマルーヘキサン	3,300	0	0	0	3,300	0	0	0	3,300
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	59	0	59	59
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	438	メチルナフタレン	14	0	0	0	14	0	0	0	14
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	452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	9999	合計	53,234	12	0	0	53,246	24,917	447	25,364	78,610
2500	窯業・土石製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	330	0	0	330	130	0	130	460
2500	窯業・土石製品製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	140	0	140	140
2500	窯業・土石製品製造業	6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2500	窯業・土石製品製造業	8	アクリル酸メチル	350	0	0	0	350	0	0	0	350
2500	窯業・土石製品製造業	9	アクリロニトリル	24	0	0	0	24	0	0	0	24
2500	窯業・土石製品製造業	12	アセトアルデヒド	67	0	0	0	67	0	0	0	67
2500	窯業・土石製品製造業	13	アセトニトリル	97	0	0	0	97	0	0	0	97
2500	窯業・土石製品製造業	15	アセナフテン	6	0	0	0	6	2,950	0	2,950	2,956
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	69	0	69	69
2500	窯業・土石製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	251	5	256	256
2500	窯業・土石製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	5	16	0	0	21	11,001	1	11,001	11,022
2500	窯業・土石製品製造業	32	アントラセン	7	0	0	0	7	0	0	0	7
2500	窯業・土石製品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	3,460	0	3,460	3,460
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＝イソシアネート	1	0	0	0	1	5	0	5	5
2500	窯業・土石製品製造業	37	ビスフェノールA	5	34	0	0	39	171	0	171	210
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	192,388	0	0	0	192,388	71,738	0	71,738	264,126
2500	窯業・土石製品製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,932	0	0	0	3,932	140	0	140	4,072
2500	窯業・土石製品製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	608	18	0	0	626	33	0	33	659
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	5,600	200	5,800	5,800
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	365	0	365	365
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	イプシロン－カプロラクタム	0	0	0	0	0	9	0	9	9
2500	窯業・土石製品製造業	80	キシレン	299,635	0	0	0	299,635	113,800	14	113,814	413,449
2500	窯業・土石製品製造業	81	キノリン	68	0	0	0	68	0	0	0	68
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	274	0	274	274
2500	窯業・土石製品製造業	83	クメン	1,107	0	0	0	1,107	180	0	180	1,287
2500	窯業・土石製品製造業	84	グリオキサル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	86	クロゾール	0	0	0	0	0	112	0	112	112
2500	窯業・土石製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	4	13	0	0	17	142,335	0	142,335	142,353
2500	窯業・土石製品製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2500	窯業・土石製品製造業	104	H C F C－2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	127	クロロホルム	1	0	0	0	1	9	0	9	11
2500	窯業・土石製品製造業	132	コバライト及びその化合物	1	12	0	0	13	5,086	0	5,086	5,099
2500	窯業・土石製品製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	9,342	0	0	0	9,342	2,500	0	2,500	11,842
2500	窯業・土石製品製造業	134	酢酸ビニル	53	0	0	0	53	0	0	0	53
2500	窯業・土石製品製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	150	1, 4－ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	151	1, 3－ジオキサラン	8	0	0	0	8	0	0	0	8
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	ジス－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	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	2,300	0	2,300	2,300
2500	窯業・土石製品製造業	186	塩化メチレン	231,100	0	0	0	231,100	40,450	0	40,450	271,550
2500	窯業・土石製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
2500	窯業・土石製品製造業	202	ジビニルベンゼン	7	0	0	0	7	550	0	550	557
2500	窯業・土石製品製造業	204	ジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1,970	0	1,970	1,970

2500	窯業・土石製品製造業	207	2, 6-ジブターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	17	0	17	17
2500	窯業・土石製品製造業	224	N, N-ジメチルデシリアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	181	846	0	0	1, 027	1, 038	0	1, 038	2, 065
2500	窯業・土石製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	239	有機スズ化合物	3, 680	0	0	0	3, 680	0	0	0	3, 680
2500	窯業・土石製品製造業	240	ステレン	16, 279	0	0	0	16, 279	1, 120	0	1, 120	17, 399
2500	窯業・土石製品製造業	242	セレン及びその化合物	2, 580	4	0	0	2, 584	26, 200	0	26, 200	28, 784
2500	窯業・土石製品製造業	243	ダイオキシン類	278	0	0	0	278	1, 120	0	1, 120	1, 398
2500	窯業・土石製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	130	14	0	0	144	5, 760	0	5, 760	5, 904
2500	窯業・土石製品製造業	259	ジスルフィアム	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2500	窯業・土石製品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2500	窯業・土石製品製造業	271	テレフタル酸ジメチル	4, 903	0	0	0	4, 903	8, 800	0	8, 800	13, 703
2500	窯業・土石製品製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	19	0	0	19	310	0	310	329
2500	窯業・土石製品製造業	276	テトラエチレンペンタミン	120	0	0	0	120	170	0	170	290
2500	窯業・土石製品製造業	277	トリエチルアミン	5, 532	0	0	0	5, 532	1, 001	0	1, 001	6, 533
2500	窯業・土石製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	3	0	0	3	18	0	18	21
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	105, 870	1	0	0	105, 871	12, 008	0	12, 008	117, 878
2500	窯業・土石製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	28, 887	0	0	0	28, 887	7, 524	16	7, 540	36, 427
2500	窯業・土石製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1, 425	0	0	0	1, 425	239	0	239	1, 664
2500	窯業・土石製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	1	0	0	0	1	155	0	155	155
2500	窯業・土石製品製造業	300	トルエン	1, 224, 332	30	0	0	1, 224, 362	419, 002	0	419, 002	1, 643, 364
2500	窯業・土石製品製造業	302	ナフタレン	13, 836	0	0	0	13, 836	14, 739	0	14, 739	28, 575
2500	窯業・土石製品製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	250	0	250	250
2500	窯業・土石製品製造業	305	鉛化合物	101	1	0	0	102	93, 241	2	93, 243	93, 345
2500	窯業・土石製品製造業	308	ニッケル	0	6	0	0	6	745	0	745	751
2500	窯業・土石製品製造業	309	ニッケル化合物	34	6	0	0	40	9, 322	190	9, 512	9, 552
2500	窯業・土石製品製造業	321	バナジウム化合物	77	3	0	0	80	918	0	918	998
2500	窯業・土石製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	9	0	0	0	9	1, 820	1	1, 821	1, 831
2500	窯業・土石製品製造業	333	ヒドラジン	0	12	0	0	12	0	0	0	12
2500	窯業・土石製品製造業	340	ビフェニル	2	0	0	0	2	492	0	492	494
2500	窯業・土石製品製造業	341	ピバジン	0	37	0	0	37	19	0	19	56
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	400	0	400	400
2500	窯業・土石製品製造業	349	フェノール	139, 696	122	0	0	139, 817	21, 077	55	21, 132	160, 949
2500	窯業・土石製品製造業	353	フタル酸ジエチル	32	0	0	0	32	280	0	280	312
2500	窯業・土石製品製造業	354	フタル酸ジ-n-ブチル	959	13	0	0	972	3, 407	0	3, 407	4, 379
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）	550	0	0	0	550	13, 928	0	13, 928	14, 478
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	20	0	20	20
2500	窯業・土石製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2, 966	6, 503	0	0	9, 469	4, 463, 349	1, 190	4, 464, 539	4, 474, 008
2500	窯業・土石製品製造業	384	1-ブプロプロパノール	1, 500	0	0	0	1, 500	0	0	0	1, 500
2500	窯業・土石製品製造業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	12	0	0	0	12	4	0	4	16
2500	窯業・土石製品製造業	392	n-マルマーヘキサン	84, 310	0	0	0	84, 310	2, 300	0	2, 300	86, 610
2500	窯業・土石製品製造業	394	ペリリウム及びその化合物	0	2	0	0	2	1	0	1	3
2500	窯業・土石製品製造業	400	ベンゼン	2, 697	0	0	0	2, 697	492	0	492	3, 189
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	405	ほう素化合物	30, 609	13, 175	0	0	43, 784	823, 738	1, 437	825, 175	868, 959
2500	窯業・土石製品製造業	406	P C B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	407	ポリ（オキシエチレン）=アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	27	73	0	0	100	6, 575	5	6, 580	6, 680
2500	窯業・土石製品製造業	409	ポリ（オキシエチレン）=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	410	ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	25	640	0	0	665	442	0	442	1, 107
2500	窯業・土石製品製造業	411	ホルムアルデヒド	19, 627	1, 640	0	0	21, 268	7, 609	9, 800	17, 409	38, 676
2500	窯業・土石製品製造業	412	マンガン及びその化合物	201	139	0	0	340	109, 169	1	109, 170	109, 510
2500	窯業・土石製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	417	メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル	1	0	0	0	1	13	0	13	14
2500	窯業・土石製品製造業	420	メタクリル酸メチル	330	0	0	0	330	37	0	37	367
2500	窯業・土石製品製造業	436	アルファ-メチルスチレン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2500	窯業・土石製品製造業	438	メチルナフタレン	4, 190	0	0	0	4, 190	4, 370	0	4, 370	8, 560
2500	窯業・土石製品製造業	446	4, 4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	180	0	180	180
2500	窯業・土石製品製造業	447	メチレンビス（4, 1-シクロヘキシレン）=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）=ジイソシアネート	5	0	0	0	5	1, 967	0	1, 967	1, 972
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	88	0	88	88
2500	窯業・土石製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	56	0	0	0	56	647	0	647	703
2500	窯業・土石製品製造業	455	モルホリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	2, 300	0	2, 300	2, 300
2500	窯業・土石製品製造業	9999	合計	2, 434, 593	23, 712	0	0	2, 458, 305	6, 472, 937	12, 917	6, 485, 854	8, 944, 159
2600	鉄鋼業	1	亜鉛の水溶性化合物	152	11, 372	0	0	11, 524	212, 413	15	212, 428	223, 951
2600	鉄鋼業	15	アセナフテン	5	0	0	0	5	68	0	68	73
2600	鉄鋼業	20	2-アミノエタノール	127	520	0	0	647	783	0	783	1, 430
2600	鉄鋼業	31	アンチモン及びその化合物	1	155	0	0	156	10, 387	0	10, 387	10, 542
2600	鉄鋼業	32	アントラセン	8	0	0	0	8	34	0	34	42
2600	鉄鋼業	33	石綿	0	0	0	0	0	9, 990	0	9, 990	9, 990
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	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	48	E P N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	53	エチルベンゼン	303, 256	0	0	0	303, 256	75, 984	0	75, 984	379, 241
2600	鉄鋼業	58	エチレンジグリコールモノメチルエーテル	2, 300	0	0	0	2, 300	0	0	0	2, 300
2600	鉄鋼業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	11, 609	0	11, 609	11, 609
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	24, 600	0	24, 600	24, 600
2600	鉄鋼業	76	イプシロン-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	509, 397	1	0	0	509, 398	97, 903	0	97, 903	607, 300
2600	鉄鋼業	81	キノリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	82	銅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	99	0	0	0	99	92	0	92	191
2600	鉄鋼業	86	クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	87	クロム及び三価クロム化合物	745	1, 484	0	0	2, 229	24, 623, 905	121	24, 624, 025	24, 626, 254
2600	鉄鋼業	88	六価クロム化合物	2	137	0	0	139	6, 463	0	6, 463	6, 603
2600	鉄鋼業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	132	コバルト及びその化合物	20	112	0	0	132	23, 259	0	23, 259	23, 291
2600	鉄鋼業	135	エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	2, 441	0	0	2, 441	160	0	160	2, 601
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	
2600	鉄鋼業	176	H C F C-1 4 1 b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	186	塩化メチレン	441,700	0	0	441,700	63,500	0	63,500	505,200	0	
2600	鉄鋼業	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700	0	
2600	鉄鋼業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	130	0	0	130	98	0	98	228	0	
2600	鉄鋼業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	240	スチレン	25,275	0	0	25,275	680	0	680	25,955	0	
2600	鉄鋼業	242	セレン及びその化合物	0	116	0	116	1,900	0	1,900	2,016	0	
2600	鉄鋼業	243	ダイオキシン類	30,003	4	0	30,007	181	0	181	30,188	0	
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	94,220	0	0	94,220	33,900	0	33,900	128,120	0	
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	86	0	86	30	0	30	116	0	
2600	鉄鋼業	277	トリエチルアミン	7,665	0	0	7,665	349	0	349	8,014	0	
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	87,290	0	0	87,290	94,200	0	94,200	181,490	0	
2600	鉄鋼業	292	トリブチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	63,712	1	0	63,713	22,479	0	22,479	86,192	0	
2600	鉄鋼業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	21,806	0	0	21,806	12,029	0	12,029	33,835	0	
2600	鉄鋼業	300	トルエン	484,665	0	0	484,665	101,044	0	101,044	585,709	0	
2600	鉄鋼業	302	ナフタレン	9,379	0	0	9,379	5,960	0	5,960	15,339	0	
2600	鉄鋼業	304	鉛	5	9	0	14	3,400	0	3,400	3,414	0	
2600	鉄鋼業	305	鉛化合物	126	136	0	262	2,421,769	0	2,421,769	2,422,031	0	
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	45	0	0	45	113,265	1	113,266	113,311	0	
2600	鉄鋼業	309	ニッケル化合物	495	19,252	0	19,747	827,148	6,400	833,548	853,295	0	
2600	鉄鋼業	321	バナジウム化合物	38	833	0	871	72,305	0	72,305	73,176	0	
2600	鉄鋼業	332	塩素及びその無機化合物	0	0	0	0	530	0	530	530	0	
2600	鉄鋼業	333	ヒドラジン	0	121	0	121	0	0	0	121	0	
2600	鉄鋼業	340	ビフェニル	11	0	0	11	0	0	0	11	0	
2600	鉄鋼業	349	フェノール	50	0	0	50	0	0	0	50	0	
2600	鉄鋼業	353	フタル酸ジエチル	4,300	0	0	4,300	2,700	0	2,700	7,000	0	
2600	鉄鋼業	354	フタル酸ジ-n-マルブチル	243	0	0	243	330	0	330	573	0	
2600	鉄鋼業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	140	0	0	140	39	0	39	179	0	
2600	鉄鋼業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,440	214,108	0	218,548	124,593	622	125,215	343,763	0	
2600	鉄鋼業	384	1-ブロモプロパン	87,900	0	0	87,900	1,700	0	1,700	89,600	0	
2600	鉄鋼業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	0	21	0	21	0	0	0	21	0	
2600	鉄鋼業	392	ノルマル-ヘキサン	1,046	0	0	1,046	200	0	200	1,246	0	
2600	鉄鋼業	394	ペリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	400	ベンゼン	110,683	0	0	110,683	1,100	0	1,100	111,783	0	
2600	鉄鋼業	405	ほう素化合物	597	54,054	0	54,651	153,047	0	153,047	207,698	0	
2600	鉄鋼業	406	P C B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	7,290	0	7,290	340	0	340	7,630	0	
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	1,014	0	1,014	1,400	0	1,400	2,414	0	
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	0	0	0	5,150	0	5,150	5,150	0	
2600	鉄鋼業	411	ホルムアルデヒド	715	0	0	715	2,920	0	2,920	3,635	0	
2600	鉄鋼業	412	マンガン及びその化合物	6,557	40,812	0	47,370	53,879,847	1	53,879,847	53,927,217	0	
2600	鉄鋼業	420	メタクリル酸メチル	17	0	0	17	0	0	0	17	0	
2600	鉄鋼業	438	メチルナフタレン	2,545	0	0	2,545	27,300	0	27,300	29,845	0	
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	6,000	0	0	6,000	2,260	0	2,260	8,260	0	
2600	鉄鋼業	453	モリブデン及びその化合物	66	14,770	0	14,836	257,836	0	257,836	272,673	0	
2600	鉄鋼業	455	モルホリン	550	0	0	550	0	0	0	550	0	
2600	鉄鋼業	459	りん酸トリス（2-クロロエチル）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	1,990	0	1,990	1,990	0	
2600	鉄鋼業	9999	合計	2,278,523	368,846	0	2,647,370	83,336,686	7,159	83,343,845	85,991,215	0	
2700	非鉄金属製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	807	9,683	0	12	10,502	101,140	74	101,213	111,715	0
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	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	16	2, 2'-アゾビスイソプロピロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	31	アンチモン及びその化合物	595	1,933	0	247,680	250,208	107,370	10	107,381	357,589	0
2700	非鉄金属製造業	37	ビスフェノールA	1	0	0	1	17,426	11	17,437	17,438	0	
2700	非鉄金属製造業	42	2-イミダゾリジニオン	0	0	0	0	57	0	57	57	0	
2700	非鉄金属製造業	44	インジウム及びその化合物	32	83	0	115	7,466	0	7,466	7,581	0	
2700	非鉄金属製造業	48	E P N	0	207	0	207	0	0	0	207	0	
2700	非鉄金属製造業	53	エチルベンゼン	70,982	0	0	70,982	48,853	0	48,853	119,835	0	
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	76	0	0	76	60	0	60	136	0	
2700	非鉄金属製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	29	0	29	29	0	
2700	非鉄金属製造業	71	塩化第二鉄	0	2	0	2	35,803	0	35,803	35,804	0	
2700	非鉄金属製造業	75	カドミウム及びその化合物	274	456	0	29,390	30,119	74,755	0	74,755	104,874	0
2700	非鉄金属製造業	80	キシレン	97,868	0	0	97,868	70,987	0	70,987	168,855	0	
2700	非鉄金属製造業	82	銅及びその水溶性化合物	91	393	0	2,380	2,865	219	48	267	3,131	0
2700	非鉄金属製造業	83	クメン	380	0	0	380	1,700	0	1,700	2,080	0	
2700	非鉄金属製造業	85	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	86	クレゾール	10,653	1	0	10,654	65,319	1	65,320	75,973	0	
2700	非鉄金属製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	102	262	0	160,000	160,365	113,064	94	113,158	273,522	0
2700	非鉄金属製造業	88	六価クロム化合物	0	58	0	58	15,374	120	15,494	15,552	0	
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	100	0	0	100	0	0	0	100	0	
2700	非鉄金属製造業	113	シマジン	0	7	0	7	0	0	0	7	0	
2700	非鉄金属製造業	125	クロロベンゼン	0	0	0	0	110	0	110	110	0	
2700	非鉄金属製造業	132	コハルト及びその化合物	3	256	0	259	41,204	1,505	42,709	42,968	0	
2700	非鉄金属製造業	134	酢酸ビニル	4	0	0	4	8	0	8	12	0	
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。）	189	391	0	580	9,392	196	9,588	10,168	0	
2700	非鉄金属製造業	145	2-（ジエチルアミノ）エタノール	3	0	0	3	0	0	0	3	0	
2700	非鉄金属製造業	147	チオベンカルブ	0	45	0	45	0	0	0	45	0	
2700	非鉄金属製造業	149	四塩化炭素	0	6	0	6	0	0	0	6	0	
2700	非鉄金属製造業	150	1, 4-ジオキサン	0	265	0	265	0	0	0	265	0	
2700	非鉄金属製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	9	0	9	0	0	0	9	0	
2700	非鉄金属製造業	158	塩化ビニリデン	0	193	0	193	0	0	0	193	0	
2700	非鉄金属製造業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	79	0	79	0	0	0	79	0	
2700	非鉄金属製造業	164	H C F C-1 2 3	620	0	0	620	0	0	0	620	0	

2700	非鉄金属製造業	232	N、N-ジメチルホルムアミド	8,276	0	0	0	8,276	37,277	0	37,277	45,553	
2700	非鉄金属製造業	234	臭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	29	22	0	510	561	7,601	0	7,601	8,162	
2700	非鉄金属製造業	240	スチレン	325	0	0	0	325	13	0	13	338	
2700	非鉄金属製造業	242	セレン及びその化合物	169	2,523	0	8,336	11,028	151	0	151	11,178	
2700	非鉄金属製造業	243	ダイオキシン類	7,459	49	0	0	7,509	58,559	2	58,561	66,070	
2700	非鉄金属製造業	245	チオ尿素	0	0	0	0	0	2,000	0	2,000	2,000	
2700	非鉄金属製造業	262	テトラクロロエチレン	125,600	24	0	0	125,624	25,420	0	25,420	151,044	
2700	非鉄金属製造業	268	チウラム	0	13	0	0	13	0	0	0	13	
2700	非鉄金属製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	878	4,284	0	2,880	8,042	59,384	181	59,565	67,607	
2700	非鉄金属製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	72,904	20	0	0	72,924	53,551	0	53,551	126,476	
2700	非鉄金属製造業	277	トリエチルアミン	10,500	380	0	0	10,880	0	0	0	10,880	
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	580	0	0	580	0	0	0	580	
2700	非鉄金属製造業	280	1、1、2-トリクロロエタン	0	21	0	0	21	0	0	0	21	
2700	非鉄金属製造業	281	トリクロロエチレン	66,170	22	0	0	66,192	18,470	0	18,470	84,662	
2700	非鉄金属製造業	296	1、2、4-トリメチルベンゼン	82,701	0	0	0	82,701	79,304	0	79,304	162,005	
2700	非鉄金属製造業	297	1、3、5-トリメチルベンゼン	28,119	0	0	0	28,119	23,351	0	23,351	51,470	
2700	非鉄金属製造業	300	トルエン	213,542	0	0	0	213,542	716,820	1,600	718,420	931,962	
2700	非鉄金属製造業	302	ナフタレン	2,047	0	0	0	2,047	6,551	0	6,551	8,598	
2700	非鉄金属製造業	304	鉛	256	0	0	0	73,013	73,270	1,173	0	1,173	74,443
2700	非鉄金属製造業	305	鉛化合物	2,460	1,413	0	3,060,037	3,063,910	555,140	88	555,227	3,619,137	
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	100	56	0	0	156	40,358	74	40,432	40,587	
2700	非鉄金属製造業	309	ニッケル化合物	327	7,077	0	51,150	58,554	142,543	241	142,784	201,337	
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	52	212	0	0	264	16,000	0	16,000	16,264	
2700	非鉄金属製造業	330	ビス（1-メチル-1-フェニルエチル）ニペルオキシド	0	0	0	0	0	1,143	0	1,143	1,143	
2700	非鉄金属製造業	332	砒素及びその無機化合物	1,064	4,455	0	808,812	814,331	225,517	2	225,519	1,039,850	
2700	非鉄金属製造業	333	ヒドラジン	27	0	0	0	27	3,700	48	3,748	3,776	
2700	非鉄金属製造業	336	ヒドロキノ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	590	0	590	590	
2700	非鉄金属製造業	349	フェノール	11,118	2	0	0	11,120	59,315	2	59,318	70,438	
2700	非鉄金属製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	5,800	280	6,080	6,080	
2700	非鉄金属製造業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	56,649	23	56,672	56,672	
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	ふ化水素及びその水溶性塩	3,994	130,593	0	0	134,587	144,801	802	145,603	280,189	
2700	非鉄金属製造業	384	1-プロモプロパン	174,040	0	0	0	174,040	14,590	0	14,590	188,630	
2700	非鉄金属製造業	392	ノルマル-ヘキサン	38,963	0	0	0	38,963	1,774	6	1,780	40,743	
2700	非鉄金属製造業	393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	394	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	397	ベンジリジン＝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	2	26	0	0	28	0	0	0	28	
2700	非鉄金属製造業	405	ほう素化合物	545	135,297	0	8,040	143,881	62,072	12,877	74,949	218,830	
2700	非鉄金属製造業	406	P C B	0	3	0	0	3	1,733	0	1,733	1,736	
2700	非鉄金属製造業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	9,100	0	0	9,100	16,701	0	16,701	25,801	
2700	非鉄金属製造業	408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400	
2700	非鉄金属製造業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	230	0	0	230	0	0	0	230	
2700	非鉄金属製造業	411	ホルムアルデヒド	277	0	0	0	277	520	6	526	803	
2700	非鉄金属製造業	412	マンガン及びその化合物	669	6,526	0	263,990	271,185	3,703,289	75	3,703,364	3,974,548	
2700	非鉄金属製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	438	メチルナフタレン	3,202	0	0	0	3,202	4,700	0	4,700	7,902	
2700	非鉄金属製造業	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	
2700	非鉄金属製造業	453	モリブデン及びその化合物	187	1,357	0	1,544	24,763	493	25,256	26,801	0	
2700	非鉄金属製造業	455	モルホリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	9999	合計	1,266,501	318,624	0	4,716,230	6,301,356	6,853,945	18,857	6,872,803	13,174,158	
2800	金属製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	7,815	4,528	1	0	12,344	1,894,299	7,003	1,901,303	1,913,647	
2800	金属製品製造業	3	アクリル酸エチル	13	0	0	0	13	6	0	6	19	
2800	金属製品製造業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	140	0	0	0	140	62	0	62	202	
2800	金属製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	31	0	0	31	5,200	0	5,200	5,231	
2800	金属製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	66	0	0	0	66	920	0	920	986	
2800	金属製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	18	0	0	0	18	493	0	493	511	
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	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	6	0	0	0	6	470	0	470	476	
2800	金属製品製造業	44	インジウム及びその化合物	0	1	0	0	1	124	1	125	126	
2800	金属製品製造業	53	エチルベンゼン	1,414,563	43	0	0	1,414,606	331,591	3	331,594	1,746,200	
2800	金属製品製造業	56	エチレンオキシド	5	0	0	0	5	0	0	0	5	
2800	金属製品製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	15,800	0	0	0	15,800	3,199	0	3,199	18,999	
2800	金属製品製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	180	0	0	0	180	31	0	31	211	
2800	金属製品製造業	59	エチレンジアミン	44	730	0	0	774	3,090	0	3,090	3,864	
2800	金属製品製造業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
2800	金属製品製造業	66	1、2-エポキシブタン	35	0	0	0	35	3	0	3	38	
2800	金属製品製造業	71	塩化第二鉄	3	5,110	0	0	5,113	2,574,500	1	2,574,501	2,579,614	
2800	金属製品製造業	75	カドミウム及びその化合物	2	1	0	0	3	377	0	377	379	
2800	金属製品製造業	80	キシレン	2,470,858	44	0	0	2,470,902	525,000	98	525,097	2,996,000	
2800	金属製品製造業	82	鉛及びその水溶性化合物	0	6	0	0	6	37	3	39	45	
2800	金属製品製造業	83	クメン	994	0	0	0	994	1,392	0	1,392	2,386	
2800	金属製品製造業	86	クレゾール	12	0	0	0	12	1	0	1	13	
2800	金属製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	216	633	0	0	849	442,863	341	443,204	444,053	
2800	金属製品製造業	88	六価クロム化合物	0	95	0	0	95	150,057	32	150,089	150,184	
2800	金属製品製造業	132	コハバト及びその化合物	9	275	0	0	285	8,998	1	8,999	9,284	
2800	金属製品製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	21,510	0	0	0	21,510	1,658	0	1,658	23,168	
2800	金属製品製造業	134	酢酸ビニル	1,200	0	0	0	1,200	330	0	330	1,530	
2800	金属製品製造業	135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	6,100	0	0	0	6,100	4	0	4	6,104	
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。）	1,659	131	0	0	1,790	93,301	102	93,403	95,193	
2800	金属製品製造業	149	四塩化炭素	220	0	0	0	220	670	0	670	890	
2800	金属製品製造業	150	1、4-ジオキサン	14,482	0	0	0	14,482	4,453	0	4,453	18,935	
2800	金属製品製造業	160	3、3'-ジクロロ-4、4'-ジアニソジフェニルメタン	0	0	0	0	0	67	0	67	67	
2800	金属製品製造業	181	ジクロロベンゼン	930	0	0	0	930	730	0	730	1,660	
2800	金属製品製造業	185	H C F C-225	3,900	0	0	0	3,900	500	0	500	4,400	
2800	金属製品製造業	186	塩化メチレン	1,574,510	0	8	0	1,574,518	310,898				

2800	金属製品製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2800	金属製品製造業	240	スチレン	4,804	0	0	0	4,804	1,021	0	1,021	5,825
2800	金属製品製造業	243	ダイオキシン類	135	0	0	0	135	0	0	0	135
2800	金属製品製造業	245	チオ尿素	0	8	0	0	8	1,590	0	1,590	1,598
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	1,540	0	1,540	1,540
2800	金属製品製造業	262	テトラクロロエチレン	111,800	0	0	0	111,800	150,200	0	150,200	262,000
2800	金属製品製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	763	0	0	763	46,626	569	47,195	47,959
2800	金属製品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	8	8	8
2800	金属製品製造業	277	トリエチルアミン	9,400	3,050	0	0	12,450	54	0	54	12,504
2800	金属製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	56	0	0	0	56	0	0	0	56
2800	金属製品製造業	281	トリクロロエチレン	1,378,467	5	0	0	1,378,472	290,417	2	290,419	1,668,891
2800	金属製品製造業	291	1, 3, 5-トリス（2, 3-エポキシプロピル）-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6（1H, 3H, 5H）-トリオン	0	0	0	0	0	700	0	700	700
2800	金属製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	228,381	0	0	0	228,381	70,040	0	70,040	298,421
2800	金属製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	50,470	0	0	0	50,470	21,238	0	21,238	71,708
2800	金属製品製造業	300	トルエン	2,605,161	0	0	0	2,605,161	868,947	3	868,950	3,474,111
2800	金属製品製造業	302	ナフタレン	23,878	0	0	0	23,878	4,853	0	4,853	28,731
2800	金属製品製造業	304	鉛	214	7	0	0	220	20,264	1	20,265	20,486
2800	金属製品製造業	305	鉛化合物	325	8	0	0	332	62,370	6	62,376	62,708
2800	金属製品製造業	308	ニッケル	96	3	0	0	99	33,445	73	33,518	33,617
2800	金属製品製造業	309	ニッケル化合物	17	14,159	0	0	14,175	407,464	8,156	415,620	429,795
2800	金属製品製造業	318	二硫化炭素	18,400	0	0	0	18,400	0	0	0	18,400
2800	金属製品製造業	321	バナジウム化合物	11	370	0	0	381	8,403	0	8,403	8,784
2800	金属製品製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	2,354	0	2,354	2,354
2800	金属製品製造業	336	ヒドロキノ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	341	ビペラジン	0	0	0	0	0	0	190	190	190
2800	金属製品製造業	349	フェノール	190	0	0	0	190	101	0	101	291
2800	金属製品製造業	352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2800	金属製品製造業	354	フタル酸ジ-n-ブチル	20	0	39	0	59	439	0	439	498
2800	金属製品製造業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	522	0	0	0	522	8,152	0	8,152	8,674
2800	金属製品製造業	356	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	2	0	0	0	2	0	0	0	2
2800	金属製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,228	8,542	0	0	12,770	204,024	2,256	206,280	219,050
2800	金属製品製造業	384	1-ブプロプロパン	278,096	0	0	0	278,096	35,173	0	35,173	313,269
2800	金属製品製造業	392	ノルマル-ヘキサン	134,652	0	0	0	134,652	81,282	0	81,282	215,934
2800	金属製品製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	6,099	0	6,099	6,099
2800	金属製品製造業	400	ベンゼン	38	0	0	0	38	0	0	0	38
2800	金属製品製造業	405	ほう素化合物	144	33,457	0	0	33,600	67,476	4,518	71,994	105,594
2800	金属製品製造業	407	ポリ（オキシエチレン）=アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	4,101	0	0	4,101	79,596	880	80,476	84,577
2800	金属製品製造業	409	ポリ（オキシエチレン）=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	0	0	0	0	0	30	30	30
2800	金属製品製造業	410	ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	3	164	0	0	167	15,696	590	16,286	16,453
2800	金属製品製造業	411	ホルムアルデヒド	14,365	0	0	0	14,365	4,024	0	4,024	18,388
2800	金属製品製造業	412	マンガン及びその化合物	5,390	158	0	0	5,548	174,888	198	175,086	180,634
2800	金属製品製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	12	0	12	12
2800	金属製品製造業	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	71	0	71	71
2800	金属製品製造業	420	メタクリル酸メチル	757	0	0	0	757	908	0	908	1,665
2800	金属製品製造業	438	メチルナフタレン	1,422	0	0	0	1,422	2,475	0	2,475	3,896
2800	金属製品製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロルオキシド	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2800	金属製品製造業	446	4, 4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	448	メチレンビス（4, 1-フェニレン）=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	3,426	0	3,426	3,426
2800	金属製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	3	26	0	0	29	25,206	170	25,376	25,405
2800	金属製品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	15	0	15	15
2800	金属製品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	9999	合計	10,410,690	76,492	48	0	10,487,229	9,059,390	25,280	9,084,670	19,571,898
2900	一般機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	520	0	0	520	6,170	1,404	7,574	8,094
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-n-ブチル	1,241	0	0	0	1,241	32,200	14	32,214	33,455
2900	一般機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	951	0	0	0	951	19,570	301	19,871	20,822
2900	一般機械器具製造業	30	直鎖アルキルベンゼン-スホン酸及びその塩（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	4	0	4	4
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	488	0	488	488
2900	一般機械器具製造業	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	2	0	0	0	2	0	0	0	2
2900	一般機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	2,625	0	2,625	2,625
2900	一般機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	51	2-エチルヘキサン酸	86	0	0	0	86	2	0	2	88
2900	一般機械器具製造業	53	エチルベンゼン	1,519,389	29	0	0	1,519,418	328,115	5	328,119	1,847,537
2900	一般機械器具製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,606	0	0	0	1,606	0	0	0	1,606
2900	一般機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	2,300	0	2,300	2,300
2900	一般機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
2900	一般機械器具製造業	80	キシレン	2,356,409	29	0	0	2,356,438	556,502	243	556,745	2,913,183
2900	一般機械器具製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	83	クメン	925	0	0	0	925	0	2	2	927
2900	一般機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	179	24	0	0	203	229,600	2	229,602	229,805
2900	一般機械器具製造業	88	六価クロム化合物	9	1	0	0	9	32,065	0	32,065	32,074
2900	一般機械器具製造業	104	H C F C - 2 2	235	0	0	0	235	790	0	790	1,025
2900	一般機械器具製造業	125	クロロベンゼン	132	0	0	0	132	9,390	0	9,390	9,522
2900	一般機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	25	5	0	0	29	14,307	0	14,307	14,337
2900	一般機械器具製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	140	0	0	0	140	0	0	0	140
2900	一般機械器具製造業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	0	0	0	4,270	0	4,270	4,270
2900	一般機械器具製造業	151	1, 3-ジオキソラン	5,200	0	0	0	5,200	2,300	0	2,300	7,500
2900	一般機械器具製造業	177	H C F C - 2 1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
2900	一般機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	10,200	0	0	0	10,200	0	0	0	10,200
2900	一般機械器具製造業	186	塩化メチレン	366,519	0	0	0	366,519	77,900	0	77,900	444,419
2900	一般機械器具製造業	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	17	0	0	0	17	8,900	0	8,900	8,917
2900	一般機械器具製造業	202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
2900	一般機械器具製造業	207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	9	0	9	9
2900	一般機械器具製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400	2,400
2900	一般機械器具製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	481	0	0	0	481	5,500	0	5,500	5,981
2900	一般機械器具製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	380	0	380	380
2900	一般機械器具製造業	240	スチレン	30,771	0	0	0	30,771	103,439	15	103,453	134,225
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	3,112	0	3,112	3,112
2900	一般機械器具製造業	243	ダイオキシン類	108	0	0	0	108	1	0	1	108
2900	一般機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	16	0	0	0	16	2,980	0	2,980	2,996
2900	一般機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	20,060	0	0	0	20,060	0	0	0	20,060
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	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	56	56	56
2900	一般機械器具製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	1,100	1,100	1,100
2900	一般機械器具製造業	276	テトラエチルペンタミン	21	0	0	0	21	0	0	0	21

2900	一般機械器具製造業	277	トリエチルアミン	1,680	0	0	0	1,680	0	0	0	1,680
2900	一般機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	77,340	0	0	0	77,340	4,680	0	4,680	82,020
2900	一般機械器具製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	198,333	0	0	0	198,333	36,235	14	36,249	234,582
2900	一般機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27,829	0	0	0	27,829	6,223	6	6,229	34,058
2900	一般機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	160	0	160	160
2900	一般機械器具製造業	300	トルエン	2,116,697	15	0	0	2,116,712	365,464	199	365,663	2,482,375
2900	一般機械器具製造業	302	ナフタレン	4,287	0	0	0	4,287	22	2	24	4,311
2900	一般機械器具製造業	304	鉛	16	0	0	0	16	3,115	0	3,116	3,132
2900	一般機械器具製造業	305	鉛化合物	3	0	0	0	3	13,847	0	13,847	13,850
2900	一般機械器具製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	308	ニッケル	88	0	0	0	88	22,390	0	22,390	22,479
2900	一般機械器具製造業	309	ニッケル化合物	3	756	0	0	759	23,619	27	23,646	24,406
2900	一般機械器具製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	1,960	0	1,960	1,960
2900	一般機械器具製造業	349	フェノール	173	0	0	0	173	3,223	0	3,223	3,396
2900	一般機械器具製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	41	0	0	0	41	1	2	3	44
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）	7	0	0	0	7	870	2	872	878
2900	一般機械器具製造業	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	10	0	0	0	10	0	0	0	10
2900	一般機械器具製造業	359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	48	0	0	0	48	0	0	0	48
2900	一般機械器具製造業	368	4-ターシャリーブチルフェノール	31	0	0	0	31	800	0	800	831
2900	一般機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	22	17	0	0	39	26,841	490	27,331	27,370
2900	一般機械器具製造業	384	1-プロモプロパン	175,730	0	0	0	175,730	28,990	0	28,990	204,720
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	13	0	0	0	13	1	2	2	15
2900	一般機械器具製造業	392	ノルマル-ヘキサン	13,595	0	0	0	13,595	6,450	0	6,450	20,045
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	870	0	870	870
2900	一般機械器具製造業	400	ペンゼン	59	0	0	0	59	1	0	1	59
2900	一般機械器具製造業	405	ほう素化合物	62	16	0	0	78	13,886	60	13,946	14,024
2900	一般機械器具製造業	407	ポリ（オキシエチレン）=アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	3,569	0	3,569	3,569
2900	一般機械器具製造業	410	ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	2	61	0	0	63	1,272	0	1,272	1,335
2900	一般機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	796	0	0	0	796	1,881	0	1,881	2,677
2900	一般機械器具製造業	412	ホルムガン及びその化合物	2,276	0	4	0	2,280	85,253	41	85,295	87,575
2900	一般機械器具製造業	415	メタクリル酸	390	0	0	0	390	3,600	10	3,610	4,000
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	67	0	67	67
2900	一般機械器具製造業	419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	86	0	0	0	86	19	0	19	106
2900	一般機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	7,762	0	0	0	7,762	659	0	659	8,421
2900	一般機械器具製造業	438	メチルナフタレン	966	0	0	0	966	0	0	0	966
2900	一般機械器具製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	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	8	0	0	0	8	9,047	0	9,047	9,055
2900	一般機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	6	0	0	0	6	4,328	0	4,328	4,334
2900	一般機械器具製造業	460	りん酸トリリル	0	0	0	0	0	505	0	505	505
2900	一般機械器具製造業	9999	合計	6,942,971	1,473	4	0	6,944,449	2,118,170	3,997	2,122,166	9,066,615
3000	電気機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	957	0	0	957	6,196	67	6,263	7,220
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	140	0	140	143
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	120	0	0	0	120	416	0	416	536
3000	電気機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	51	0	0	0	51	2,300	0	2,300	2,351
3000	電気機械器具製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	160	0	160	160
3000	電気機械器具製造業	9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	18	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	14,181	4,921	0	0	19,102	1,169,532	32,886	1,202,418	1,221,519
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。）	130	11	0	0	141	14,003	0	14,003	14,144
3000	電気機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	15	2	0	0	17	85,684	4	85,688	85,705
3000	電気機械器具製造業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0	0	0	0	0	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	130	0	130	130
3000	電気機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	82	0	0	82	8,078	0	8,078	8,160
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	13,000	0	13,000	13,000
3000	電気機械器具製造業	53	エチルベンゼン	428,962	11	0	0	428,973	119,514	94	119,608	548,581
3000	電気機械器具製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	8,175	0	0	0	8,175	186	0	186	8,361
3000	電気機械器具製造業	58	エチレンジグリコールモノメチルエーテル	5,071	0	0	0	5,071	11,476	0	11,476	16,547
3000	電気機械器具製造業	59	エチレンジアミン	241	251	0	0	492	32,600	140	32,740	33,232
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	1,580	0	1,580	1,580
3000	電気機械器具製造業	66	1, 2-エポキシブタン	114	0	0	0	114	2	0	2	116
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	62	0	62	62
3000	電気機械器具製造業	71	塩化第二鉄	211	712	0	0	922	4,325,010	61	4,325,071	4,325,994
3000	電気機械器具製造業	73	1-オクタノール	0	0	0	0	0	99	0	99	99
3000	電気機械器具製造業	75	ガドミウム及びその化合物	0	2	0	0	2	25,510	0	25,510	25,512
3000	電気機械器具製造業	80	キシレン	826,414	10	0	0	826,425	315,286	110	315,396	1,141,820
3000	電気機械器具製造業	82	銅及びその水溶性化合物	14	25	0	0	39	358	82	441	480
3000	電気機械器具製造業	83	クメン	10	0	0	0	10	0	0	0	10
3000	電気機械器具製造業	84	グリオキサル	0	0	0	0	0	0	1	1	1
3000	電気機械器具製造業	86	クレゾール	1	0	0	0	1	0	0	0	1
3000	電気機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	1	20	0	0	22	32,364	12	32,376	32,397
3000	電気機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	1,221	0	1,221	1,221
3000	電気機械器具製造業	104	H C F C-2 2	0	0	0	0	0	220,000	0	220,000	220,000
3000	電気機械器具製造業	127	クロロホルム	9,800	0	0	0	9,800	0	0	0	9,800
3000	電気機械器具製造業	128	塩化メチル	320	0	0	0	320	760	0	760	1,080
3000	電気機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	15	301	0	0	316	48,949	320	49,269	49,585
3000	電気機械器具製造業	133	エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート	7,470	0	0	0	7,470	654	0	654	8,124
3000	電気機械器具製造業	134	酢酸ビニル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
3000	電気機械器具製造業	135	エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート	2,374	0	0	0	2,374	3,000	0	3,000	5,374
3000	電気機械器具製造業	143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアニ酸塩を除く。）	851	15	0	0	866	10,810	326	11,137	12,003
3000	電気機械器具製造業	145	2-（ジエチルアミノ）エタノール	10	0	0	0	10	0	0	0	10
3000	電気機械器具製造業	151	1, 3-ジオキソラン	240	0	0	0	240	6,800	0	6,800	7,040
3000	電気機械器具製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	880	0	0	880	10,000	22	10,022	10,902
3000	電気機械器具製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	280	0	0	0	280	0	0	0	280
3000	電気機械器具製造業	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	57	0	57	57
3000	電気機械器具製造業	176	H C F C-1 4 1 b	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	181	ジクロロベンゼン	5,900	0	0	0	5,900	34,800	0	34,800	40,700
3000	電気機械器具製造業	185	H C F C-2 2 5	2,200	0	0	0	2,200	0	0	0	2,200
3000	電気機械器具製造業	186	塩化メチレン	389,716	100	0	0	389,816	86,913	1	86,914	476,730
3000	電気機械器具製造業	190	ジクロロベンタジエン	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	1,000
3000	電気機械器具製造業	207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	7	0	0	0	7	148	0	148	155
3000	電気機械器具製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	14,613	2,000	0	0	16,613	567,821	9	567,830	584,443
3000	電気機械器具製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	47,239	1,655	0	0	48,894	108,570	0	108,570	157,464
3000	電気機械器具製造業	239	有機スズ化合物	1	0	0	0	1	620	0	620	621
3000	電気機械器具製造業	240	スチレン	160,774	0	0	0	160,774	41,900	0	41,900	202,674
3000	電気機械器具製造業	242	セレン及びその化合物	3	0	0	0	3	3,600	0	3,600	3,603
3000	電気機械器具製造業	243	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	0	0	0	1

3000	電気機械器具製造業	245	チオ尿素	0	2,102	0	0	2,102	29,700	3,300	33,000	35,102
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	656	0	656	656	656
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	744	0	0	744	40,775	0	40,775	41,519	41,519
3000	電気機械器具製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	9	5,966	0	5,975	974,879	2,812	977,691	983,666	983,666
3000	電気機械器具製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	6,500	0	6,500	6,500	6,500
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	3,100	0	0	0	3,100	3,100
3000	電気機械器具製造業	276	テトラエチレンペンタミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	660	3	663	663	663
3000	電気機械器具製造業	278	トリエチレンテトラミン	470	0	0	470	16,560	0	16,560	17,030	17,030
3000	電気機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	103,460	0	0	103,460	39,780	0	39,780	143,240	143,240
3000	電気機械器具製造業	291	1, 3, 5-トリス（2, 3-エポキシプロピル）-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6（1H, 3H, 5H）-トリオン	0	15	0	15	9,690	0	9,690	9,705	9,705
3000	電気機械器具製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	62,330	0	0	62,330	75,298	2	75,300	137,630	137,630
3000	電気機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8,895	0	0	8,895	11,741	0	11,741	20,636	20,636
3000	電気機械器具製造業	300	トルエン	1,848,205	28	0	1,848,233	1,041,669	77	1,041,746	2,889,978	2,889,978
3000	電気機械器具製造業	302	ナフタレン	3,372	0	0	3,372	34,234	0	34,234	37,606	37,606
3000	電気機械器具製造業	304	鉛	286	8	0	294	5,677	0	5,677	5,971	5,971
3000	電気機械器具製造業	305	鉛化合物	346	87	0	433	127,057	15	127,071	127,504	127,504
3000	電気機械器具製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	28	0	0	28	40,400	0	40,400	40,428	40,428
3000	電気機械器具製造業	307	二塩化酸化ジルコニウム	0	53	0	53	0	0	0	53	53
3000	電気機械器具製造業	308	ニッケル	1	24	0	25	90,463	14	90,478	90,503	90,503
3000	電気機械器具製造業	309	ニッケル化合物	116	4,950	0	5,066	444,638	2,157	446,794	451,860	451,860
3000	電気機械器具製造業	320	ニルフェノール	0	0	0	0	1,046	0	1,046	1,046	1,046
3000	電気機械器具製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	328	ジラム	0	0	0	0	3,000	0	3,000	3,000	3,000
3000	電気機械器具製造業	332	塩素及びその無機化合物	3	1	0	4	7,673	3	7,676	7,680	7,680
3000	電気機械器具製造業	333	ヒドラジン	82	120	0	202	8,160	19	8,179	8,381	8,381
3000	電気機械器具製造業	336	ヒドロキノ	0	0	0	0	0	3	3	3	3
3000	電気機械器具製造業	340	ビフェニル	0	0	0	0	450	0	450	450	450
3000	電気機械器具製造業	341	ビペラジン	0	78	0	78	2,900	700	3,600	3,678	3,678
3000	電気機械器具製造業	343	カテコール	232	7	0	239	38,050	0	38,050	38,289	38,289
3000	電気機械器具製造業	347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	349	フェノール	6,320	0	0	6,320	41,044	0	41,044	47,364	47,364
3000	電気機械器具製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	519	0	0	519	12,710	0	12,710	13,229	13,229
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）	427	0	0	427	101,290	0	101,290	101,717	101,717
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	463	0	0	463	2,853	0	2,853	3,316	3,316
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	46	0	0	46	1,078	0	1,078	1,124	1,124
3000	電気機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	29,115	87,994	0	117,109	2,274,719	21,890	2,296,608	2,413,717	2,413,717
3000	電気機械器具製造業	384	1-ブロモプロパン	266,990	0	0	266,990	59,169	0	59,169	326,159	326,159
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	9	0	0	0	9	9
3000	電気機械器具製造業	392	ノルマルヘキサン	40,510	0	0	40,510	9,413	0	9,413	49,923	49,923
3000	電気機械器具製造業	395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	84	0	84	164,267	447	164,714	164,798	164,798
3000	電気機械器具製造業	400	ベンゼン	45	0	0	45	0	0	0	45	45
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	0	0	0	0	520	0	520	520	520
3000	電気機械器具製造業	405	ほう素化合物	508	34,877	0	35,385	114,446	15,502	129,947	165,332	165,332
3000	電気機械器具製造業	406	PCB	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400	1,400
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	21,032	0	21,032	3,200	65	3,265	24,297	24,297
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	6,041	0	6,041	6,041	6,041
3000	電気機械器具製造業	409	ポリ（オキシエチレン）=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	12,000	0	12,000	0	0	0	12,000	12,000
3000	電気機械器具製造業	410	ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	0	6,520	0	6,520	58,100	220	58,320	64,840	64,840
3000	電気機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	12,578	3,489	0	16,067	196,984	9,784	206,767	222,835	222,835
3000	電気機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	65	1,225	0	1,290	455,662	343	456,005	457,294	457,294
3000	電気機械器具製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	36	0	36	36	36
3000	電気機械器具製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	7,552	0	0	7,552	2,427	0	2,427	9,979	9,979
3000	電気機械器具製造業	436	アルファ-メチルスチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	438	メチルナフタレン	6,777	0	0	6,777	46,831	0	46,831	53,608	53,608
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	618	0	618	618	618
3000	電気機械器具製造業	447	メチレンビス（4, 1-シクロヘキシル）=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	98	0	0	98	9,083	0	9,083	9,181	9,181
3000	電気機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	1	841	0	841	19,612	8,403	28,016	28,857	28,857
3000	電気機械器具製造業	455	ホルホルン	1,500	397	0	1,897	0	0	0	1,897	1,897
3000	電気機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	5,004	0	5,004	5,004	5,004
3000	電気機械器具製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	715	0	715	715	715
3000	電気機械器具製造業	462	りん酸トリノルマルブチル	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300	1,300
3000	電気機械器具製造業	9999	合計	4,327,627	196,952	0	4,524,579	13,960,486	99,892	14,060,378	18,584,957	18,584,957
3100	輸送用機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	190	6,777	0	6,967	54,495	542	55,037	62,004	62,004
3100	輸送用機械器具製造業	2	アクリルアミド	1	0	0	1	0	0	0	1	1
3100	輸送用機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマルブチル	42	0	0	42	5	0	5	47	47
3100	輸送用機械器具製造業	12	アセトアルデヒド	390	0	0	390	0	0	0	390	390
3100	輸送用機械器具製造業	13	アセトニトリル	6	0	0	6	0	0	0	6	6
3100	輸送用機械器具製造業	16	2, 2'-アゾビスイソプロピロニトリル	0	0	0	0	113	0	113	113	113
3100	輸送用機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	5,820	1,590	0	7,410	8,532	0	8,532	15,942	15,942
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サ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	100	0	100	100	100
3100	輸送用機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	142	0	0	142	30,691	0	30,691	30,833	30,833
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	0	0	0	0	1,150	0	1,150	1,150	1,150
3100	輸送用機械器具製造業	37	ビスフェノールA	69	0	0	69	1,410	0	1,410	1,479	1,479
3100	輸送用機械器具製造業	44	イジウム及びその化合物	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200	1,200
3100	輸送用機械器具製造業	51	2-エチルヘキサン酸	8	0	0	8	2	0	2	10	10
3100	輸送用機械器具製造業	53	エチルベンゼン	7,453,802	19	0	7,453,821	459,440	61	459,501	7,913,322	7,913,322
3100	輸送用機械器具製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	49,215	0	0	49,215	1,025	0	1,025	50,240	50,240
3100	輸送用機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	71	塩化第二鉄	2	28	0	30	10,743	0	10,743	10,773	10,773
3100	輸送用機械器具製造業	75	ガドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	80	キシレン	9,934,842	35	0	9,934,878	806,057	56	806,113	10,740,990	10,740,990
3100	輸送用機械器具製造業	82	銅及びその水溶性化合物	1	0	0	1	5	0	5	6	6
3100	輸送用機械器具製造業	83	クメン	26,681	0	0	26,681	239	0	239	26,920	26,920
3100	輸送用機械器具製造業	86	クレゾール	653	0	0	653	186	0	186	839	839
3100	輸送用機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	1,572	165	0	1,736	345,800	46	345,846	347,583	347,583
3100	輸送用機械器具製造業	88	六価クロム化合物	119	34	0	153	38,075	27	38,102	38,255	38,255
3100	輸送用機械器具製造業	104	H C F C - 2 2	3,200	0	0	3,200	0	0	0	3,200	3,200
3100	輸送用機械器具製造業	125	クロロベンゼン	4,100	0	0	4,100	51	0	51	4,151	4,151
3100	輸送用機械器具製造業	132	コハルト及びその化合物	1	20	0	21	3,858	0	3,858	3,879	3,879
3100	輸送用機械器具製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	44,713	0	0	44,713	1,009	0	1,009	45,722	45,722
3100	輸送用機械器具製造業	134	酢酸ビニル	9	0	0	9	0	0	0	9	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	27	0	0	27	13,541	41	13,583	13,609
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－ジオキソラン	2,000	0	0	0	2,000	0	0	0	2,000
3100	輸送用機械器具製造業	160	3，3'－ジクロロ－4，4'－ジアミノフェニルメタン	0	0	0	0	73	0	0	73	73
3100	輸送用機械器具製造業	169	ジウロン	1	0	0	0	1	59	0	59	60
3100	輸送用機械器具製造業	176	H C F C－1 4 1 b	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
3100	輸送用機械器具製造業	185	H C F C－2 2 5	280	0	0	0	280	220	0	220	500
3100	輸送用機械器具製造業	186	塩化メチレン	550,131	0	23	0	550,154	255,731	8	255,739	805,892
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	377	1,278	0	0	1,655	48,931	3	48,934	50,588
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ニアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	190	ジシクロペンタジエン	0	0	0	0	0	300	0	300	300
3100	輸送用機械器具製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	200	0	200	200
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	41	1	0	0	42	3,943	0	3,943	3,985
3100	輸送用機械器具製造業	213	N，N－ジメチルアセトアミド	1,500	0	0	0	1,500	160	0	160	1,660
3100	輸送用機械器具製造業	224	N，N－ジメチルデシルアミン＝N－オキシド	0	52	0	0	52	1,000	0	1,000	1,052
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	230	N－（1，3－ジメチルブチル）－N'－フェニル－パラ－フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	232	N，N－ジメチルホルムアミド	1,924	0	0	0	1,924	6,500	0	6,500	8,424
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	450	450	450
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	1,050	0	1,050	1,050
3100	輸送用機械器具製造業	239	有機スズ化合物	2	31	0	0	33	5,484	0	5,484	5,517
3100	輸送用機械器具製造業	240	スチレン	201,703	0	0	0	201,703	17,492	0	17,492	219,195
3100	輸送用機械器具製造業	243	ダイオキシン類	158	0	0	0	158	217	0	217	375
3100	輸送用機械器具製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	15	0	15	15
3100	輸送用機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	51	2	0	0	53	19,907	0	19,907	19,960
3100	輸送用機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	14,500	0	0	0	14,500	58,200	0	58,200	72,700
3100	輸送用機械器具製造業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	0	0	0	2	3,897	0	3,897	3,899
3100	輸送用機械器具製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	150	0	150	150
3100	輸送用機械器具製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	17	0	0	17	8,690	52	8,742	8,759
3100	輸送用機械器具製造業	273	ルマル－ドデシルアルコール	0	0	0	0	0	1,900	0	1,900	1,900
3100	輸送用機械器具製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
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	8,000	0	8,000	8,002
3100	輸送用機械器具製造業	277	トリエチルアミン	15,857	0	0	0	15,857	645	0	645	16,502
3100	輸送用機械器具製造業	278	トリエチレンテトラミン	1	0	0	0	1	462	0	462	463
3100	輸送用機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	158,750	0	0	0	158,750	31,760	0	31,760	190,510
3100	輸送用機械器具製造業	291	1，3，5－トリス（2，3－エポキシプロピル）－1，3，5－トリアジン－2，4，6（1H，3H，5H）－トリオン	0	0	0	0	0	16	0	16	16
3100	輸送用機械器具製造業	296	1，2，4－トリメチルベンゼン	1,379,185	7	0	0	1,379,192	63,157	0	63,157	1,442,349
3100	輸送用機械器具製造業	297	1，3，5－トリメチルベンゼン	496,403	0	0	0	496,403	17,912	0	17,912	514,315
3100	輸送用機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	24	0	0	0	24	3,114	0	3,114	3,138
3100	輸送用機械器具製造業	300	トルエン	7,200,446	929	0	0	7,201,376	819,265	237	819,502	8,020,878
3100	輸送用機械器具製造業	302	ナフタレン	37,377	0	0	0	37,377	1,895	0	1,895	39,272
3100	輸送用機械器具製造業	304	鉛	11	7	0	0	17	14,391	0	14,391	14,409
3100	輸送用機械器具製造業	305	鉛化合物	66	18	0	0	83	24,809	0	24,809	24,892
3100	輸送用機械器具製造業	308	ニッケル	238	63	0	0	300	11,316	16	11,332	11,632
3100	輸送用機械器具製造業	309	ニッケル化合物	78	3,780	0	0	3,857	155,389	2,596	157,985	161,842
3100	輸送用機械器具製造業	318	二硫化炭素	2,600	0	0	0	2,600	0	0	0	2,600
3100	輸送用機械器具製造業	320	ノルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	110	0	110	110
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）＝ペルオキシド	2	0	330	0	2	460	0	460	462
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	349	フェノール	10,884	1	0	0	10,885	29,780	0	29,780	40,665
3100	輸送用機械器具製造業	354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	0	0	0	0	3,000	0	3,000	3,000
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）	216	0	0	0	216	13,844	0	13,844	14,060
3100	輸送用機械器具製造業	356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0	0	0	0	0	50	0	50	50
3100	輸送用機械器具製造業	368	4－ターシャリ－ブチルフェノール	0	0	0	0	0	59	0	59	59
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	723	10,994	0	0	11,717	48,731	1,494	50,225	61,942
3100	輸送用機械器具製造業	384	1－プロモプロパン	120,220	0	0	0	120,220	13,113	0	13,113	133,333
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	4	0	0	0	4	2	0	2	6
3100	輸送用機械器具製造業	392	ノルマル－ヘキサン	131,815	13	0	0	131,828	17,168	0	17,168	148,997
3100	輸送用機械器具製造業	395	ペルオキシニヒド酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	6,400	0	6,400	6,400
3100	輸送用機械器具製造業	400	ベンゼン	1,873	0	0	0	1,873	558	0	558	2,431
3100	輸送用機械器具製造業	405	ほう素化合物	200	4,431	0	0	4,631	29,148	610	29,758	34,389
3100	輸送用機械器具製造業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのものと及びその混合物に限る。）	13	4,239	0	0	4,252	28,476	5,700	34,176	38,428
3100	輸送用機械器具製造業	408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	13	0	0	0	13	0	0	0	13
3100	輸送用機械器具製造業	409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	2,277	0	0	2,277	2,060	0	2,060	4,337
3100	輸送用機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	38,763	110	0	0	38,873	4,130	0	4,130	43,003
3100	輸送用機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	12,783	2,594	0	0	15,377	826,205	1,966	828,171	843,547
3100	輸送用機械器具製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	1,325	0	0	0	1,325	399	0	399	1,724
3100	輸送用機械器具製造業	438	メチルナフタレン	5,191	0	0	0	5,191	0	0	0	5,191
3100	輸送用機械器具製造業	447	メチレンビス（4，1－シクロヘキシル）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	24	0	0	0	24	12,153	0	12,153	12,177
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	277	8	0	0	285	28,580	0	28,580	28,865
3100	輸送用機械器具製造業	455	モノホルシ	0	11	0	0	11	450	1,400	1,850	1,861
3100	輸送用機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	136	0	0	0	136	10,686	0	10,686	10,822
3100	輸送用機械器具製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	11	0	11	11
3100	輸送用機械器具製造業	9999	合計	27,913,585	39,557	23	0	27,953,165	4,441,834	15,303	4,457,137	32,410,302
3200	精密機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	7	0	7	8
3200	精密機械器具製造業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	6,000	0	6,000	6,000
3200	精密機械器具製造業	20	2－アミノエタノール	0	1,400	0	0	1,400	0	0	0	1,400
3200	精密機械器具製造業	34	3－イソシアナトメチル－3，5，5－トリメチルシクロヘキシル＝イソシアネート	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	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	53	エチルベンゼン	55,288	0	0	0	55,288	5,999	0	5,999	61,287
3200	精密機械器具製造業	56	エチレンオキシド	63,281	2,240	0	0	65,521	7,476	259	7,735	73,256
3200	精密機械器具製造業	58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	8,100	0	8,100	8,100
3200	精密機械器具製造業	65	エピクロヒドリン	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
3200	精密機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	1,953	0	1,953	1,953
3200	精密機械器具製造業	80	キシレン	69,860	0	0	0	69,860	9,829	0	9,829	79,689

3200	精密機械器具製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	2	0	2	2
3200	精密機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	14	0	0	0	14	2,782	0	2,782	2,796
3200	精密機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	91	0	91	91
3200	精密機械器具製造業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	26,000	0	26,000	26,000
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	46	0	46	46
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	1,800	0	0	0	1,800	0	0	0	1,800
3200	精密機械器具製造業	185	H C F C-2 2 5	7,300	0	0	0	7,300	4,190	0	4,190	11,490
3200	精密機械器具製造業	186	塩化メチレン	224,330	0	0	0	224,331	112,269	0	112,269	336,600
3200	精密機械器具製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	1,900	7,700	0	0	9,600	235,000	920	235,920	245,520
3200	精密機械器具製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,600	0	0	0	1,600	8,800	17	8,817	10,417
3200	精密機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	2,422	0	0	0	2,422	2,500	0	2,500	4,922
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	400	0	400	400
3200	精密機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	67,800	0	0	0	67,800	23,090	0	23,090	90,890
3200	精密機械器具製造業	298	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	8,051	0	0	0	8,051	32	0	32	8,083
3200	精密機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	31	0	0	0	31	10	0	10	41
3200	精密機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	16	0	0	0	16	27	0	27	43
3200	精密機械器具製造業	300	トルエン	82,781	0	0	0	82,781	44,057	2	44,059	126,840
3200	精密機械器具製造業	302	ナフタレン	5	0	0	0	5	2	0	2	7
3200	精密機械器具製造業	304	鉛	33	0	0	0	33	0	0	0	33
3200	精密機械器具製造業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	13,200	0	13,200	13,200
3200	精密機械器具製造業	308	ニッケル	5	0	0	0	5	750	0	750	754
3200	精密機械器具製造業	309	ニッケル化合物	0	1	0	0	1	8,224	700	8,924	8,925
3200	精密機械器具製造業	336	ヒドロキノ	0	0	0	0	0	0	18	18	18
3200	精密機械器具製造業	341	ピベラジン	0	0	0	0	0	6,200	0	6,200	6,200
3200	精密機械器具製造業	349	フェノール	327	0	0	0	327	1,700	0	1,700	2,027
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	6,500	0	6,500	6,500
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	22,340	0	22,340	22,340
3200	精密機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	570	1,124	0	0	1,694	34,090	10	34,100	35,793
3200	精密機械器具製造業	384	1-プロモプロパン	80,810	0	0	0	80,810	14,710	0	14,710	95,520
3200	精密機械器具製造業	385	2-プロモプロパン	0	0	0	0	0	5,500	0	5,500	5,500
3200	精密機械器具製造業	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	4	0	0	0	4	3	0	3	8
3200	精密機械器具製造業	392	ノルマル-ヘキサン	8,080	0	0	0	8,080	2,980	0	2,980	11,060
3200	精密機械器具製造業	395	ベルオキシニ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	9,200	0	9,200	9,200
3200	精密機械器具製造業	400	ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	27,783	1,900	29,683	29,683
3200	精密機械器具製造業	407	ポリ（オキシエチレン）=アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に属する。）	0	0	0	0	0	0	81	81	81
3200	精密機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	68	0	0	0	68	251	0	251	319
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	162	0	162	163
3200	精密機械器具製造業	419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	1,900	0	1,900	1,900
3200	精密機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	2,771	0	0	0	2,771	2,121	0	2,121	4,892
3200	精密機械器具製造業	438	メチルナフタレン	340	0	0	0	340	0	0	0	340
3200	精密機械器具製造業	448	メチレンビス（4, 1-フェニレン）=ジイソシアネート	32	0	0	0	32	10,493	0	10,493	10,525
3200	精密機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	9999	合計	679,521	12,465	0	0	691,986	667,870	3,907	671,777	1,363,762
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	127	クロロホルム	700	0	0	0	700	300	0	300	1,000
3300	武器製造業	243	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	0	0	0	1
3300	武器製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	24	0	24	24
3300	武器製造業	262	テトラクロロエチレン	3,100	0	0	0	3,100	1,200	0	1,200	4,300
3300	武器製造業	281	トリクロロエチレン	1,100	0	0	0	1,100	1,200	0	1,200	2,300
3300	武器製造業	300	トルエン	3,160	0	0	0	3,160	1,720	0	1,720	4,880
3300	武器製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	12,000	0	12,000	12,000
3300	武器製造業	313	ニトログリセリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	315	オルト-ニトロトルエン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
3300	武器製造業	333	ヒドラジン	14	0	0	0	14	0	0	0	14
3300	武器製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	410	ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	438	メチルナフタレン	68	0	0	0	68	0	0	0	68
3300	武器製造業	9999	合計	8,144	0	0	0	8,144	16,444	0	16,444	24,588
3400	その他の製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1	0	0	0	1	267	0	267	268
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	417	0	417	417
3400	その他の製造業	30	直鎖アルキルベンゼンセリ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属する。）	0	0	0	0	0	140	0	140	140
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	35,136	0	0	0	35,136	10,271	0	10,271	45,407
3400	その他の製造業	56	エチレンオキッド	1,630	0	0	0	1,630	0	0	0	1,630
3400	その他の製造業	69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	0	0	0	0	26	0	26	26
3400	その他の製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	22,000	0	22,000	22,000
3400	その他の製造業	80	キシレン	61,145	0	0	0	61,145	14,390	0	14,390	75,535
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	84	グリオキサル	0	0	0	0	0	3	0	3	3
3400	その他の製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	350	0	350	350
3400	その他の製造業	135	エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート	6	0	0	0	6	160	0	160	166
3400	その他の製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	41	21	0	0	62	17,000	0	17,000	17,062
3400	その他の製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	500	0	0	0	500	300	0	300	800
3400	その他の製造業	186	塩化メチレン	490,188	0	0	0	490,188	301,890	0	301,890	792,078
3400	その他の製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	89	0	89	89
3400	その他の製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	150,007	0	0	0	150,007	0	0	0	150,007
3400	その他の製造業	240	スチレン	56,754	0	0	0	56,754	10,615	0	10,615	67,368
3400	その他の製造業	243	ダイオキシン類	9	0	0	0	9	0	0	0	9
3400	その他の製造業	281	トリクロロエチレン	9,600	0	0	0	9,600	6,300	0	6,300	15,900
3400	その他の製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	8,319	0	0	0	8,319	0	0	0	8,319
3400	その他の製造業	300	トルエン	266,019	0	0	0	266,019	99,046	0	99,046	365,065
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	6	3	0	0	9	5,600	0	5,600	5,609
3400	その他の製造業	309	ニッケル化合物	0	21	0	0	21	287	7	294	315
3400	その他の製造業	330	ビス（1-メチル-1-フェニルエチル）=ベルオキッド	0	0	0	0	0	15	0	15	15
3400	その他の製造業	349	フェノール	1,160	0	0	0	1,160	9,900	0	9,900	11,060
3400	その他の製造業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	0	0	0	8	2	0	2	11
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	3,412	0	3,412	3,416
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	46	0	0	46	1	90	91	136
3400	その他の製造業	384	1-プロモプロパン	4,800	0	0	0	4,800	0	0	0	4,800
3400	その他の製造業	392	ノルマル-ヘキサン	14,695	0	0	0	14,695	242	0	242	14,937
3400	その他の製造業	395	ベルオキシニ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	405	ほう素化合物	2	0	0	0	2	330	0	330	332
3400	その他の製造業	411	ホルムアルデヒド	1,560	0	0	0	1,560	520	420	940	2,500
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	6	0	6	6
3400	その他の製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	472	0	472	472
3400	その他の製造業	420	メタクリル酸メチル	390	0	0	0	390	0	0	0	390

3400	その他の製造業	438	メチルナフタレン	125	0	0	0	125	0	0	0	125
3400	その他の製造業	447	メチレンビス（４，１－シクロヘキシレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400	その他の製造業	448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	4,300	0	4,300	4,300
3400	その他の製造業	455	ホルホルン	6	0	0	0	6	14	0	14	20
3400	その他の製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400	2,400
3400	その他の製造業	9999	合計	1,102,101	91	0	0	1,102,191	510,769	517	511,286	1,613,477
3500	電気業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	0	0	1	0	0	0	1
3500	電気業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	9	アクリロニトリル	220	0	0	0	220	0	0	0	220
3500	電気業	10	アクロレイン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	12	アセトアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	20	２－アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	28	アリールアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	33	石綿	0	0	0	0	0	154,690	0	154,690	154,690
3500	電気業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	19	0	19	19
3500	電気業	48	E P N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	53	エチルベンゼン	27,120	0	0	0	27,120	0	0	0	27,120
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	39,659	0	0	0	39,659	52	0	52	39,711
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	33,000	0	33,000	33,000
3500	電気業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	104	H C F C－2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	132	コハルト及びその化合物	0	0	0	0	0	940	100	1,040	1,040
3500	電気業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	150	1，４－ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	157	1，２－ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	159	シス－1，２－ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	164	H C F C－1 2 3	80	0	0	0	80	0	0	0	80
3500	電気業	179	Ｄ－Ｄ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	186	塩化メチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	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	21,203	0	0	0	21,203	13	0	13	21,216
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	6	0	0	0	6	551	0	551	557
3500	電気業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	279	1，１，１－トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	280	1，１，２－トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	281	トリクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	296	1，２，４－トリメチルベンゼン	1,903	0	0	0	1,903	36	0	36	1,939
3500	電気業	297	1，３，５－トリメチルベンゼン	14	0	0	0	14	0	0	0	14
3500	電気業	300	トルエン	69,332	0	0	0	69,332	14	0	14	69,346
3500	電気業	302	ナフタレン	6	0	0	0	6	110	0	110	116
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	40,000	13,000	53,000	53,000
3500	電気業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	44,000	260	44,260	44,260
3500	電気業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	480	0	480	480
3500	電気業	333	ヒドラジン	14	174	0	0	188	6,300	0	6,300	6,488
3500	電気業	337	４－ビニル－１－シクロヘキセン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	340	ビフェニル	3	0	0	0	3	140	0	140	143
3500	電気業	349	フェノール	1	0	0	0	1	21	0	21	22
3500	電気業	351	1，３－ブタジエン	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
3500	電気業	354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	28	0	0	0	28	0	0	0	28
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	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クオリド	0	1,400	0	0	1,400	0	0	0	1,400
3500	電気業	392	ノルマル－ヘキサン	835	0	0	0	835	0	0	0	835
3500	電気業	400	ベンゼン	350	0	0	0	350	1	0	1	351
3500	電気業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	406	P C B	0	0	0	0	0	2,819	0	2,819	2,819
3500	電気業	412	マンガン及びその化合物	0	1	0	0	1	44,660	0	44,660	44,661
3500	電気業	436	アルファ－メチルスチレン	2	0	0	0	2	15	0	15	17
3500	電気業	438	メチルナフタレン	12,368	0	0	0	12,368	1,542	0	1,542	13,910
3500	電気業	448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	7	0	0	0	7	0	0	0	7
3500	電気業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	13	840	853	853
3500	電気業	455	ホルホルン	0	60	0	0	60	1,500	1,500	1,500	1,560
3500	電気業	9999	合計	174,746	1,636	0	0	176,382	328,865	15,700	344,565	520,947
3600	ガス業	80	キシレン	3,802	0	0	0	3,802	0	0	0	3,802
3600	ガス業	296	1，２，４－トリメチルベンゼン	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200
3600	ガス業	300	トルエン	5,726	0	0	0	5,726	0	0	0	5,726
3600	ガス業	392	ノルマル－ヘキサン	312	0	0	0	312	0	0	0	312
3600	ガス業	400	ベンゼン	179	0	0	0	179	0	0	0	179
3600	ガス業	9999	合計	11,219	0	0	0	11,219	0	0	0	11,219
3700	熱供給業	80	キシレン	4	0	0	0	4	0	0	0	4
3700	熱供給業	104	H C F C－2 2	0	0	0	0	0	7,300	0	7,300	7,300
3700	熱供給業	288	C F C－1 1	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
3700	熱供給業	296	1，２，４－トリメチルベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
3700	熱供給業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3700	熱供給業	337	４－ビニル－１－シクロヘキセン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3700	熱供給業	438	メチルナフタレン	386	0	0	0	386	0	0	0	386
3700	熱供給業	9999	合計	1,395	0	0	0	1,395	7,300	0	7,300	8,695
3830	下水道業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	515,159	0	0	515,159	63,200	0	63,200	578,359
3830	下水道業	48	E P N	0	21,961	0	0	21,961	0	0	0	21,961
3830	下水道業	71	塩化第二鉄	0	503	0	0	503	0	0	0	503
3830	下水道業	75	カドミウム及びその化合物	0	1,324	0	0	1,324	0	0	0	1,324
3830	下水道業	80	キシレン	147	0	0	0	147	0	0	0	147
3830	下水道業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	31,754	0	0	31,754	1	0	1	31,755
3830	下水道業	88	六価クロム化合物	0	9,566	0	0	9,566	0	0	0	9,566
3830	下水道業	113	シマジン	0	454	0	0	454	0	0	0	454
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	22,279	0	0	22,279	0	0	0	22,279
3830	下水道業	147	チオベンカルブ	0	2,477	0	0	2,477	0	0	0	2,477
3830	下水道業	149	四塩化炭素	0	310	0	0	310	0	0	0	310
3830	下水道業	150	1，４－ジオキサン	0	9,468	0	0	9,468	0	0	0	9,468
3830	下水道業	157	1，２－ジクロロエタン	0	493	0	0	493	0	0	0	493
3830	下水道業	158	塩化ビニリデン	0	4,702	0	0	4,702	0	0	0	4,702
3830	下水道業	159	シス－1，２－ジクロロエチレン	0	4,588	0	0	4,588	0	0	0	4,588
3830	下水道業	179	Ｄ－Ｄ	0	271	0	0	271	0	0	0	271
3830	下水道業	186	塩化メチレン	0	4,084	0	0	4,084	0	0	0	4,084

3830	下水道業	237	水銀及びその化合物	0	343	0	0	343	0	0	0	343
3830	下水道業	242	セレン及びその化合物	0	3,491	0	0	3,491	0	0	0	3,491
3830	下水道業	243	ダイオキシン類	31	49	0	0	80	83	0	83	163
3830	下水道業	262	テトラクロロエチレン	0	1,061	0	0	1,061	0	0	0	1,061
3830	下水道業	268	チウラム	0	897	0	0	897	0	0	0	897
3830	下水道業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	82,029	0	0	82,029	0	0	0	82,029
3830	下水道業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	16,225	0	0	16,225	1	0	1	16,226
3830	下水道業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	761	0	0	761	0	0	0	761
3830	下水道業	281	トリクロロエチレン	0	1,795	0	0	1,795	0	0	0	1,795
3830	下水道業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	182	0	0	0	182	0	0	0	182
3830	下水道業	305	鉛化合物	0	9,274	0	0	9,274	0	0	0	9,275
3830	下水道業	332	砒素及びその無機化合物	0	13,905	0	0	13,905	1	0	1	13,905
3830	下水道業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1,204,005	0	0	1,204,005	0	0	0	1,204,005
3830	下水道業	400	ベンゼン	4	1,190	0	0	1,194	0	0	0	1,194
3830	下水道業	405	ほう素化合物	0	1,427,165	0	0	1,427,165	0	0	0	1,427,165
3830	下水道業	406	PCB	0	319	0	0	319	0	0	0	319
3830	下水道業	412	マンガン及びその化合物	0	422,003	0	0	422,003	0	0	0	422,003
3830	下水道業	438	メチルナフタレン	685	103	0	0	788	0	0	0	788
3830	下水道業	9999	合計	1,018	3,813,959	0	0	3,814,977	63,204	0	63,204	3,878,181
3900	鉄道業	33	石綿	0	0	0	0	0	8,000	0	8,000	8,000
3900	鉄道業	53	エチルベンゼン	3,590	0	0	0	3,590	1,168	0	1,168	4,758
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	9,711	0	0	0	9,711	4,213	0	4,213	13,924
3900	鉄道業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	22	0	22	22
3900	鉄道業	104	H C F C-2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3900	鉄道業	240	スチレン	3,770	0	0	0	3,770	370	0	370	4,140
3900	鉄道業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3900	鉄道業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10,126	0	0	0	10,126	1,591	0	1,591	11,717
3900	鉄道業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
3900	鉄道業	300	トルエン	15,650	0	0	0	15,650	9,706	2	9,708	25,358
3900	鉄道業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3900	鉄道業	392	ノルマルヘキサン	180	0	0	0	180	0	0	0	180
3900	鉄道業	412	マンガン及びその化合物	1	0	0	0	1	22	0	22	23
3900	鉄道業	438	メチルナフタレン	773	0	0	0	773	0	0	0	773
3900	鉄道業	453	モリブデン及びその化合物	8	0	0	0	8	0	0	0	8
3900	鉄道業	9999	合計	45,409	0	0	0	45,409	25,093	2	25,094	70,504
4400	倉庫業	3	アクリル酸エチル	2,510	0	0	0	2,510	2,300	0	2,300	4,810
4400	倉庫業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	470	0	0	0	470	400	0	400	870
4400	倉庫業	7	アクリル酸ノルマルブチル	1,950	0	0	0	1,950	0	0	0	1,950
4400	倉庫業	8	アクリル酸メチル	2,200	0	0	0	2,200	0	0	0	2,200
4400	倉庫業	9	アクリロニトリル	5,560	0	0	0	5,560	1,600	0	1,600	7,160
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	710	0	0	0	710	0	0	0	710
4400	倉庫業	18	アニリン	232	0	0	0	232	0	0	0	232
4400	倉庫業	20	2-アミノエタノール	196	0	0	0	196	490	0	490	686
4400	倉庫業	28	アリルアルコール	34	0	0	0	34	250	0	250	284
4400	倉庫業	33	石綿	0	0	0	0	0	7,500	0	7,500	7,500
4400	倉庫業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	51	2-エチルヘキサン酸	12	0	0	0	12	54	0	54	66
4400	倉庫業	53	エチルベンゼン	5,749	0	0	0	5,749	132	0	132	5,880
4400	倉庫業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	5	0	0	0	5	0	0	0	5
4400	倉庫業	58	エチレンジグリコールモノメチルエーテル	333	0	0	0	333	0	0	0	333
4400	倉庫業	59	エチレンジアミン	530	0	0	0	530	0	0	0	530
4400	倉庫業	65	エピクロロヒドリン	5,150	0	0	0	5,150	720	0	720	5,870
4400	倉庫業	66	1, 2-エポキシブタン	660	0	0	0	660	600	0	600	1,260
4400	倉庫業	68	酸化プロピレン	6,400	12,000	0	0	18,400	8,000	0	8,000	26,400
4400	倉庫業	73	1-オクタノール	13	0	0	0	13	0	0	0	13
4400	倉庫業	80	キシレン	27,752	0	0	0	27,752	2,750	0	2,750	30,502
4400	倉庫業	81	キノリン	29	0	0	0	29	0	0	0	29
4400	倉庫業	83	クメン	352	0	0	0	352	3	0	3	355
4400	倉庫業	104	H C F C-2 2	39	0	0	0	39	0	0	0	39
4400	倉庫業	110	バラークロロトルエン	310	0	0	0	310	0	0	0	310
4400	倉庫業	127	クロロホルム	30,000	0	0	0	30,000	0	0	0	30,000
4400	倉庫業	134	酢酸ビニル	7,740	0	0	0	7,740	0	0	0	7,740
4400	倉庫業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	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	37,000	0	0	0	37,000	1,200	0	1,200	38,200
4400	倉庫業	179	D-O-D	1,800	0	0	0	1,800	0	0	0	1,800
4400	倉庫業	181	ジクロロベンゼン	644	0	0	0	644	0	0	0	644
4400	倉庫業	186	塩化メチレン	29,200	0	0	0	29,200	0	0	0	29,200
4400	倉庫業	190	ジシクロペンタジエン	490	0	0	0	490	0	0	0	490
4400	倉庫業	219	ジメチルジスルフィド	470	0	0	0	470	0	0	0	470
4400	倉庫業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	2,500	0	0	0	2,500	940	0	940	3,440
4400	倉庫業	240	スチレン	2,486	0	0	0	2,486	0	0	0	2,486
4400	倉庫業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4400	倉庫業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	26	0	0	0	26	0	0	0	26
4400	倉庫業	277	トリエチルアミン	2,780	0	0	0	2,780	0	0	0	2,780
4400	倉庫業	278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10,821	0	0	0	10,821	802	0	802	11,623
4400	倉庫業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	676	0	0	0	676	142	0	142	818
4400	倉庫業	298	トリレンジイソシアネート	7	0	0	0	7	0	0	0	7
4400	倉庫業	300	トルエン	142,834	0	0	0	142,834	6,855	0	6,855	149,689
4400	倉庫業	302	ナフタレン	1,756	0	0	0	1,756	0	0	0	1,756
4400	倉庫業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	2,500	0	2,500	2,500
4400	倉庫業	318	二硫化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	320	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	340	ビフェニル	140	0	0	0	140	0	0	0	140
4400	倉庫業	341	ピベラジン	250	0	0	0	250	0	0	0	250
4400	倉庫業	342	ピリジン	1,270	0	0	0	1,270	0	0	0	1,270
4400	倉庫業	349	フェノール	1,107	0	0	0	1,107	430	0	430	1,537
4400	倉庫業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	450	0	0	0	450	8,300	0	8,300	8,750
4400	倉庫業	383	プロマシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	384	1-ブロモプロパン	2,500	0	0	0	2,500	0	0	0	2,500
4400	倉庫業	386	臭化メチル	35,330	0	0	0	35,330	0	0	0	35,330
4400	倉庫業	390	ヘキサメチレンジアミン	269	0	0	0	269	0	0	0	269
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	600	0	600	605
4400	倉庫業	392	ノルマルヘキサン	215,196	0	0	0	215,196	4,591	0	4,591	219,787
4400	倉庫業	400	ベンゼン	19,840	0	0	0	19,841	1,114	0	1,114	20,955
4400	倉庫業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	340	0	0	0	340	0	0	0	340
4400	倉庫業	415	メタクリル酸	309	0	0	0	309	0	0	0	309
4400	倉庫業	419	メタクリル酸ノルマルブチル	530	0	0	0	530	710	0	710	1,240

4400	倉庫業	420	メタクリル酸メチル	19,600	0	0	0	19,600	1,310	0	1,310	20,910
4400	倉庫業	436	アルファ-メチルスチレン	380	0	0	0	380	0	0	0	380
4400	倉庫業	438	メチルナフタレン	723	0	0	0	723	0	0	0	723
4400	倉庫業	448	メチレンビス（4，1-フェニレン）＝ジイソシアネート	7	0	0	0	7	0	0	0	7
4400	倉庫業	9999	合計	630,673	12,001	0	0	642,673	54,294	0	54,294	696,968
5132	石油卸売業	53	エチルベンゼン	7,447	0	0	0	7,447	55	0	55	7,502
5132	石油卸売業	80	キシレン	32,939	0	0	0	32,939	582	0	582	33,521
5132	石油卸売業	207	2，6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	230	N-（1，3-ジメチルブチル）-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	296	1，2，4-トリメチルベンゼン	7,534	0	0	0	7,534	1,122	0	1,122	8,657
5132	石油卸売業	297	1，3，5-トリメチルベンゼン	348	0	0	0	348	150	0	150	498
5132	石油卸売業	300	トルエン	258,444	0	0	0	258,444	1,857	0	1,857	260,301
5132	石油卸売業	302	ナフタレン	13	0	0	0	13	11	0	11	24
5132	石油卸売業	305	飽和化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	392	ノルマル-ヘキサン	540,017	0	0	0	540,017	1,613	0	1,613	541,630
5132	石油卸売業	400	ベンゼン	50,626	0	0	0	50,626	28	0	28	50,653
5132	石油卸売業	408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	438	メチルナフタレン	115	0	0	0	115	0	0	0	115
5132	石油卸売業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	9999	合計	897,483	0	0	0	897,483	5,418	0	5,418	902,901
5142	鉄スクラップ卸売業	53	エチルベンゼン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
5142	鉄スクラップ卸売業	80	キシレン	11	0	0	0	11	0	0	0	11
5142	鉄スクラップ卸売業	104	H C F C-2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	161	C F C-1 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142	鉄スクラップ卸売業	300	トルエン	13	0	0	0	13	0	0	0	13
5142	鉄スクラップ卸売業	9999	合計	26	0	0	0	26	0	0	0	26
5220	自動車卸売業	53	エチルベンゼン	90	0	0	0	90	0	0	0	90
5220	自動車卸売業	80	キシレン	1,980	0	0	0	1,980	140	0	140	2,120
5220	自動車卸売業	296	1，2，4-トリメチルベンゼン	60	0	0	0	60	0	0	0	60
5220	自動車卸売業	297	1，3，5-トリメチルベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
5220	自動車卸売業	300	トルエン	3,202	0	0	0	3,202	187	0	187	3,389
5220	自動車卸売業	392	ノルマル-ヘキサン	7	0	0	0	7	0	0	0	7
5220	自動車卸売業	400	ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5220	自動車卸売業	9999	合計	5,345	0	0	0	5,345	327	0	327	5,672
5930	燃料小売業	53	エチルベンゼン	7,251	0	0	0	7,251	210	0	210	7,461
5930	燃料小売業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	7	0	0	0	7	0	0	0	7
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	37	0	0	0	37	0	0	0	37
5930	燃料小売業	80	キシレン	77,166	0	0	0	77,166	630	0	630	77,796
5930	燃料小売業	243	ダイオキシン類	11	0	0	0	11	1	0	1	12
5930	燃料小売業	290	トリクロロベンゼン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
5930	燃料小売業	296	1，2，4-トリメチルベンゼン	18,623	0	0	0	18,623	80	0	80	18,703
5930	燃料小売業	297	1，3，5-トリメチルベンゼン	1,177	0	0	0	1,177	0	0	0	1,177
5930	燃料小売業	300	トルエン	628,854	0	0	0	628,854	570	0	570	629,424
5930	燃料小売業	392	ノルマル-ヘキサン	1,402,547	0	0	0	1,402,547	0	0	0	1,402,547
5930	燃料小売業	400	ベンゼン	130,641	0	0	0	130,641	0	0	0	130,641
5930	燃料小売業	438	メチルナフタレン	236	0	0	0	236	0	0	0	236
5930	燃料小売業	9999	合計	2,266,539	0	0	0	2,266,539	1,491	0	1,491	2,268,029
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	2,600	0	0	0	2,600	2,000	0	2,000	4,600
7210	洗濯業	262	テトラクロロエチレン	103,333	0	0	0	103,333	83,353	0	83,354	186,687
7210	洗濯業	281	トリクロロエチレン	7	0	0	0	7	0	37	37	44
7210	洗濯業	296	1，2，4-トリメチルベンゼン	56	0	0	0	56	0	0	0	56
7210	洗濯業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	1,546	0	1,546	1,546
7210	洗濯業	400	ベンゼン	18	0	0	0	18	0	0	0	18
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までのものと及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	8,540	218	8,758	8,758
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	1,369	0	0	0	1,369	0	0	0	1,369
7210	洗濯業	9999	合計	107,431	0	0	0	107,431	97,239	256	97,495	204,926
7430	写真業	262	テトラクロロエチレン	440	0	0	0	440	0	0	0	440
7430	写真業	9999	合計	440	0	0	0	440	0	0	0	440
7700	自動車整備業	53	エチルベンゼン	3,458	0	0	0	3,458	196	0	196	3,654
7700	自動車整備業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	2	0	0	0	2	0	0	0	2
7700	自動車整備業	80	キシレン	45,148	0	0	0	45,148	4,972	0	4,972	50,120
7700	自動車整備業	240	ステレン	16	0	0	0	16	4	0	4	20
7700	自動車整備業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	6	0	6	6
7700	自動車整備業	296	1，2，4-トリメチルベンゼン	158	0	0	0	158	1,625	0	1,625	1,783
7700	自動車整備業	297	1，3，5-トリメチルベンゼン	3	0	0	0	3	1	0	1	4
7700	自動車整備業	300	トルエン	59,710	0	0	0	59,710	14,158	0	14,158	73,868
7700	自動車整備業	392	ノルマル-ヘキサン	1,993	0	0	0	1,993	1,369	0	1,369	3,362
7700	自動車整備業	400	ベンゼン	74	0	0	0	74	0	0	0	74
7700	自動車整備業	9999	合計	110,563	0	0	0	110,563	22,324	0	22,324	132,887
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	5,401	0	0	0	5,401	510	0	510	5,911
7810	機械修理業	80	キシレン	8,516	0	0	0	8,516	867	0	867	9,383
7810	機械修理業	83	クメン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3,700	0	3,700	3,700
7810	機械修理業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7810	機械修理業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
7810	機械修理業	232	N，N-ジメチルホルムアミド	180	0	0	0	180	1,600	0	1,600	1,780
7810	機械修理業	238	水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	1	0	1	1
7810	機械修理業	240	ステレン	946	0	0	0	946	1,100	0	1,100	2,046
7810	機械修理業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	1	0	0	1	110	0	110	111
7810	機械修理業	277	トリエチルアミン	49	0	0	0	49	0	0	0	49
7810	機械修理業	281	トリクロロエチレン	12,000	0	0	0	12,000	8,000	0	8,000	20,000
7810	機械修理業	296	1，2，4-トリメチルベンゼン	180	0	0	0	180	0	0	0	180
7810	機械修理業	297	1，3，5-トリメチルベンゼン	18	0	0	0	18	60	0	60	78
7810	機械修理業	300	トルエン	11,880	0	0	0	11,880	4,060	0	4,060	15,940
7810	機械修理業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	2,300	0	2,300	2,300
7810	機械修理業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10	10	0	0	20	650	0	650	670
7810	機械修理業	384	1-ブロモプロパン	1,700	0	0	0	1,700	0	0	0	1,700
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までのものと及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
7810	機械修理業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	3,900	0	3,900	3,900
7810	機械修理業	462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	6,100	0	6,100	6,100
7810	機械修理業	9999	合計	40,881	11	0	0	40,892	34,258	1,400	35,658	76,550
8620	商品検査業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
8620	商品検査業	53	エチルベンゼン	940	0	0	0	940	400	0	400	1,340
8620	商品検査業	80	キシレン	2,500	0	0	0	2,500	1,100	0	1,100	3,600

8620	商品検査業	181	ジクロロベンゼン	120	0	0	0	120	1,300	0	1,300	1,420
8620	商品検査業	186	塩化メチレン	700	0	0	0	700	0	0	0	700
8620	商品検査業	232	N、N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	150	0	150	150
8620	商品検査業	262	テトラクロロエチレン	1,982	0	0	0	1,982	32,890	0	32,890	34,872
8620	商品検査業	300	トルエン	153	0	0	0	153	17,620	0	17,620	17,773
8620	商品検査業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	3,100	0	3,100	3,100
8620	商品検査業	392	ノルマル-ヘキサン	14	0	0	0	14	1,400	0	1,400	1,414
8620	商品検査業	9999	合計	6,409	0	0	0	6,409	59,460	0	59,460	65,869
8630	計量証明業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4,600	0	0	4,600	0	0	0	4,600
8630	計量証明業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	4	0	0	0	4	0	0	0	4
8630	計量証明業	13	アセトニトリル	306	0	0	0	306	15,620	0	15,620	15,926
8630	計量証明業	80	キシレン	10	0	0	0	10	0	0	0	10
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	220	0	220	220
8630	計量証明業	127	クロロホルム	3	0	0	0	3	27	0	27	30
8630	計量証明業	149	四塩化炭素	1	0	0	0	1	13	0	13	15
8630	計量証明業	186	塩化メチレン	1,293	0	0	0	1,293	10,120	0	10,120	11,413
8630	計量証明業	232	N、N-ジメチルホルムアミド	1	0	0	0	1	6	0	6	7
8630	計量証明業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	1	0	1	1
8630	計量証明業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8630	計量証明業	300	トルエン	2,546	0	0	0	2,546	34,190	0	34,190	36,736
8630	計量証明業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
8630	計量証明業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	240	0	240	240
8630	計量証明業	349	フェノール	15	0	0	0	15	15	0	15	30
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	1,400	0	0	1,400	0	0	0	1,400
8630	計量証明業	392	ノルマル-ヘキサン	5,452	0	0	0	5,452	24,500	1	24,501	29,953
8630	計量証明業	400	ベンゼン	1	0	0	0	1	12	0	12	13
8630	計量証明業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	28	0	28	28
8630	計量証明業	415	メタクリル酸	2	0	0	0	2	0	0	0	2
8630	計量証明業	420	メタクリル酸メチル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
8630	計量証明業	9999	合計	9,635	6,000	0	0	15,635	86,492	2	86,494	102,129
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	1	亜鉛の水溶性化合物	0	933	0	0	933	2,100	0	2,100	3,033
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	48	E P N	0	552	0	0	552	0	0	0	552
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	71	塩化第二鉄	0	3	0	0	3	0	0	0	3
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	75	カドミウム及びその化合物	0	16	0	0	16	0	0	0	16
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	80	キシレン	316	0	0	0	316	0	0	0	316
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	87	クロム及び三価クロム化合物	0	485	0	0	485	9,500	0	9,500	9,985
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	88	六価クロム化合物	0	247	0	0	247	0	0	0	247
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	104	H C F C－2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	113	シマジン	0	11	0	0	11	0	0	0	11
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩 を除く。）	0	600	0	0	600	0	0	0	600
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	147	チオベンカルブ	0	89	0	0	89	0	0	0	89
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 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（ごみ処分に 限る。）	150	1、4-ジオキサン	0	237	0	0	237	0	0	0	237
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	157	1、2-ジクロロエタン	0	15	0	0	15	0	0	0	15
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	158	塩化ビニリデン	0	215	0	0	215	0	0	0	215
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	159	シス-1、2-ジクロロエチレン	0	162	0	0	162	0	0	0	162
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	161	C F C－1 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	179	D－D	0	6	0	0	6	0	0	0	6
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	186	塩化メチレン	0	81	0	0	81	0	0	0	81
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	237	水銀及びその化合物	0	1	0	0	1	0	0	0	1
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	242	セレン及びその化合物	0	54	0	0	54	0	0	0	54
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	243	ダイオキシン類	16,850	118	0	122,806	139,774	1,077,467	22	1,077,489	1,217,263
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	262	テトラクロロエチレン	0	32	0	0	32	0	0	0	32
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	268	チウラム	0	28	0	0	28	0	0	0	28
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	448	0	0	448	0	0	0	448
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	276	テトラエチレンペンタミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	279	1、1、1-トリクロロエタン	0	794	0	0	794	0	0	0	794
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	280	1、1、2-トリクロロエタン	0	23	0	0	23	0	0	0	23
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 限る。）	281	トリクロロエチレン	0	39	0	0	39	0	0	0	39
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分に 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（ごみ処分に 限る。）	296	1、2、4-トリメチルベンゼン	296	0	0	0	296	0	0	0	296

8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	300	トルエン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	305	鉛化合物	0	68	0	1	68	0	0	0	68
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	332	砒素及びその無機化合物	0	51	0	0	51	0	0	0	51
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	11,707	0	0	11,707	0	0	0	11,707
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	400	ベンゼン	0	41	0	0	41	0	0	0	41
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	405	ほう素化合物	0	28,495	0	0	28,495	0	4	4	28,499
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	406	P C B	0	1	0	0	1	0	0	0	1
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	412	マンガン及びその化合物	0	10,069	0	0	10,069	3,430	0	3,430	13,499
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	438	メチルナフタレン	62	0	0	0	62	0	0	0	62
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	9999	合計	674	55,506	0	1	56,181	15,031	4	15,035	71,216
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	1	亜鉛の水溶性化合物	0	2,590	0	0	2,590	0	0	0	2,590
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	48	E P N	0	533	0	0	533	0	0	0	533
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	53	エチルベンゼン	1,576	0	0	0	1,576	55,360	0	55,360	56,936
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	650	0	650	650
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	40	0	0	40	0	0	0	40
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	80	キシレン	2,835	0	0	0	2,835	61,580	0	61,580	64,415
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	87	クロム及び三価クロム化合物	0	147	0	0	147	0	0	0	147
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	88	六価クロム化合物	1	109	0	0	110	0	0	0	110
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	103	H C F C-142b	7	0	0	0	7	0	0	0	7
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	104	H C F C-22	10	0	0	0	10	0	0	0	10
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	107	C F C-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	113	シマジン	0	6	0	0	6	0	0	0	6
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	126	C F C-115	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。）	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	680	0	0	680	0	0	0	680
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	147	チオベンカルブ	0	37	0	0	37	0	0	0	37
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	149	四塩化炭素	0	4	0	0	4	0	0	0	4
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	150	1, 4-ジオキサン	0	200	0	0	200	0	0	0	200
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	157	1, 2-ジクロロエタン	0	9	0	0	9	0	0	0	9
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	158	塩化ビニリデン	0	50	0	0	50	0	0	0	50
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	68	0	0	68	0	0	0	68
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	161	C F C-12	16	0	0	0	16	0	0	0	16
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	176	H C F C-141b	65	0	0	0	65	0	0	0	65
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	179	D-D	0	4	0	0	4	0	0	0	4
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	185	H C F C-225	103	0	0	0	103	282	0	282	385
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	186	塩化メチレン	5,990	35	0	0	6,025	14,700	0	14,700	20,725
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	237	水銀及びその化合物	2	4	0	16	22	0	0	0	22
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	242	セレン及びその化合物	0	96	0	0	96	0	0	0	96
8722	産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	243	ダイオキシン類	9,362	55	0	27,816	37,233	162,699	0	162,699	199,931

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	8	0	8	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。）	262	テトラクロロエチレン	34	17	0	0	51	177	0	177	228
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	268	チウラム	0	11	0	0	11	0	0	0	11
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	692	0	0	692	0	0	0	692
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	377	0	0	377	0	0	0	377
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	9	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。）	281	トリクロロエチレン	2,827	25	0	0	2,852	2,670	0	2,670	5,522
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	110	0	0	0	110	0	0	0	110
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	4,200	0	4,200	4,200
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	230	0	0	0	230	55	0	55	285
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	52	0	0	0	52	2,500	0	2,500	2,552
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	7,640	0	0	0	7,640	102,000	0	102,000	109,640
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	11	0	0	0	11	0	0	0	11
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	305	鉛化合物	0	106	0	0	106	300	0	300	406
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	332	砒素及びその無機化合物	0	70	0	0	70	0	0	0	70
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	774	100	0	0	874	15,008	0	15,008	15,882
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	27	49,524	0	0	49,551	0	0	0	49,551
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	384	1－ブロモプロパン	880	0	0	0	880	650	0	650	1,530
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	392	ノルマル－ヘキサン	1,903	0	0	0	1,903	7,822	0	7,822	9,725
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	79	18	0	0	97	0	0	0	98
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	405	ほう素化合物	0	57,419	0	0	57,419	0	0	0	57,419
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	3	0	0	3	0	0	0	3
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	412	マンガン及びその化合物	0	6,213	0	0	6,213	0	0	0	6,213
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	236	0	0	0	236	0	0	0	236
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	455	モルホリン	43	0	0	0	43	1,300	0	1,300	1,343
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	9999	合計	25,451	119,193	0	16	144,660	270,463	0	270,463	415,123
8800	医療業	13	アセトニトリル	120	0	0	0	120	3,000	0	3,000	3,120
8800	医療業	53	エチルベンゼン	610	0	0	0	610	4,000	0	4,000	4,610
8800	医療業	56	エチレンオキシド	32,955	0	0	0	32,955	0	0	0	32,955
8800	医療業	80	キシレン	3,484	0	0	0	3,484	56,310	70	56,380	59,864
8800	医療業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	1,560	0	1,560	1,560
8800	医療業	243	ダイオキシソ類	2	0	0	0	2	5	0	5	7
8800	医療業	296	1，2，4－トリメチルベンゼン	22	0	0	0	22	0	0	0	22
8800	医療業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8800	医療業	400	ベンゼン	44	0	0	0	44	0	0	0	44
8800	医療業	411	ホルムアルデヒド	275	0	0	0	275	6,983	150	7,133	7,408
8800	医療業	438	メチルナフタレン	667	0	0	0	667	0	0	0	667
8800	医療業	9999	合計	38,177	0	0	0	38,177	71,853	220	72,073	110,250
9140	高等教育機関	13	アセトニトリル	1,020	0	0	0	1,020	13,750	339	14,089	15,109
9140	高等教育機関	56	エチレンオキシド	2,221	0	0	0	2,221	0	0	0	2,221
9140	高等教育機関	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
9140	高等教育機関	80	キシレン	2,654	1	0	0	2,655	71,327	39	71,366	74,021
9140	高等教育機関	127	クロロホルム	19,290	5	0	0	19,295	165,620	11	165,631	184,926
9140	高等教育機関	157	1，2－ジクロロエタン	250	0	0	0	250	1,000	0	1,000	1,250
9140	高等教育機関	186	塩化メチレン	28,840	0	0	0	28,840	120,617	8	120,625	149,465
9140	高等教育機関	232	N，N－ジメチルホルムアミド	150	0	0	0	150	2,000	12	2,012	2,162
9140	高等教育機関	243	ダイオキシソ類	101	0	0	0	101	191	0	191	292
9140	高等教育機関	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	0	0	1,900	0	1,900	1,900
9140	高等教育機関	296	1，2，4－トリメチルベンゼン	13	0	0	0	13	0	0	0	13
9140	高等教育機関	300	トルエン	450	0	0	0	450	3,860	2	3,862	4,312
9140	高等教育機関	392	ノルマル－ヘキサン	26,328	1	0	0	26,329	205,360	143	205,503	231,832
9140	高等教育機関	400	ベンゼン	21	0	0	0	21	1	0	1	22
9140	高等教育機関	411	ホルムアルデヒド	77	0	0	0	77	25,474	6	25,480	25,557
9140	高等教育機関	438	メチルナフタレン	688	0	0	0	688	0	0	0	688
9140	高等教育機関	9999	合計	82,002	6	0	0	82,009	612,009	560	612,569	694,578
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	1,500	0	1,500	1,500
9210	自然科学研究所	13	アセトニトリル	2,070	0	0	0	2,070	131,088	22	131,110	133,180
9210	自然科学研究所	33	石綿	0	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700
9210	自然科学研究所	48	E P N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	53	エチルベンゼン	1,804	0	0	0	1,804	9,074	0	9,074	10,878
9210	自然科学研究所	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3,162	0	0	0	3,162	21,280	0	21,280	24,442
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	2,137	1	0	0	2,138	52,558	2	52,560	54,698
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	24	0	24	24
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	1,600	0	1,600	1,600	1,600
9210	自然科学研究所	185	H C F C - 2 2 5	560	0	0	0	560	4,705	0	4,705	5,265
9210	自然科学研究所	186	塩化メチレン	2,546	0	0	0	2,546	40,620	7	40,627	43,173
9210	自然科学研究所	213	N, N-ジメチルアセトアミド	7	0	0	0	7	9,400	0	9,400	9,407
9210	自然科学研究所	232	N, N-ジメチルホルムアミド	17	0	0	0	17	6,700	88	6,788	6,805
9210	自然科学研究所	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	240	スチレン	48	0	0	0	48	4,200	0	4,200	4,248
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	29	0	0	60	89	2	0	2	90
9210	自然科学研究所	262	テトラクロロエチレン	140	0	0	0	140	1,900	0	1,900	2,040
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	275	ドデシル硫酸ナトリウム	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	400	0	0	0	400	3,633	0	3,633	4,033
9210	自然科学研究所	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	0	0	0	11	63	0	63	74
9210	自然科学研究所	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	840	0	840	840
9210	自然科学研究所	300	トルエン	5,500	0	0	0	5,500	116,267	0	116,267	121,767
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	13	0	13	13
9210	自然科学研究所	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	350	0	350	350
9210	自然科学研究所	332	毒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	349	フェノール	0	0	0	0	0	1,600	0	1,600	1,600
9210	自然科学研究所	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	20	11	0	0	31	1,750	390	2,140	2,171
9210	自然科学研究所	392	ノルマル-ヘキサン	3,992	0	0	0	3,992	113,536	2	113,538	117,529
9210	自然科学研究所	400	ベンゼン	301	0	0	0	301	846	0	846	1,147
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	10,430	0	10,430	10,430
9210	自然科学研究所	412	マンガン及びその化合物	0	76	0	0	76	24	0	24	100
9210	自然科学研究所	438	メチルナフタレン	1,348	0	0	0	1,348	77	0	77	1,425
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	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	9999	合計	24,064	88	0	0	24,152	537,277	512	537,789	561,940