

令和4年度P R T Rデータの概要

— 化学物質の排出量・移動量の集計結果 —

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

令和6年2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. 2022 年度排出量・移動量の集計結果の概要	7
(1) 2022 年度排出量・移動量の届出状況	7
①届出方法別にみた届出状況	
②業種（46業種）別にみた届出状況	
③都道府県別にみた届出状況	
④法第6条第1項及び同条第8項の規定に基づく対応化学物質分類名への変更の 請求状況	
(2) 全国の届出排出量・移動量の集計結果	9
①届出排出量・移動量の上位10物質	
②届出排出量上位10物質	
1) 大気への届出排出量上位10物質	
2) 公共用水域への届出排出量上位10物質	
3) 事業所内の土壌への届出排出量上位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 15
 - ①全業種の届出排出量・移動量の主な状況
 - 1) 届出排出量・移動量の合計
 - 2) 届出排出量の合計
 - 3) 届出移動量の合計
 - 4) 届出排出量・移動量の媒体別構成
 - 5) 届出排出量・移動量上位物質からみた対象業種の特徴
 - ②業種別の届出排出量・移動量の集計結果
 - 1) 金属鉱業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 2) 原油・天然ガス鉱業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 3) 製造業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 4) 電気業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 5) ガス業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 6) 熱供給業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 7) 下水道業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 8) 鉄道業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 9) 倉庫業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 10) 石油卸売業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 11) 鉄スクラップ卸売業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 12) 自動車卸売業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 13) 燃料小売業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 14) 洗濯業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 15) 写真業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 16) 自動車整備業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 17) 機械修理業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 18) 商品検査業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 19) 計量証明業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 20) 一般廃棄物処理業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 21) 産業廃棄物処分業・特別管理産業廃棄物処分業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 22) 医療業の届出排出量・移動量の主な状況
 - 23) 高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況

24) 自然科学研究所の届出排出量・移動量の主な状況	
(4) 都道府県別の届出排出量・移動量の集計結果	43
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	48
①届出外排出量の合計とその構成	
1) 対象業種からの届出外排出量	
2) 非対象業種からの届出外排出量	
3) 家庭からの届出外排出量	
4) 移動体からの届出外排出量	
②届出排出量と届出外排出量の合計とその構成	
(6) 全国の特定第一種指定化学物質の排出量・移動量の集計結果	58
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	65
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 71

(1) 届出状況	71
(2) 届出排出量・移動量	71
(3) 継続物質の種類別の届出排出量・移動量	73
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	78
(5) 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量	80

データ編 83

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 249

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、1996 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、1999 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、2008 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、2010 年度から 2008 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、2021 年 10 月には、対象物質の見直しに係る政令改正を行いました。この 2021 年改正政令に基づく事業者の排出量等の把握は 2023 年度から開始され、2024 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」として指定されています。本資料では 2022 年度把握結果をとりまとめており、2008 年改正政令で指定された 462 物質を対象としています。

なお、2021 年改正政令では、2023 年度以降に把握すべき第一種指定化学物質として 515 物質を指定しています。

③対象事業者

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

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

④排出量等の届出、集計、公表等

- 1) 対象事業者は、対象化学物質の排出量・移動量※を事業所ごとに把握し、都道府県を經由して、国に届け出ます。(ただし、秘密情報にあたると思われる物質についての情報は国に直接届け出ます。秘密情報であるか否かは国が審査基準に基づき判断します。)

※: 排出量・移動量は以下の区分ごとに把握・届出

○排出量

大気: 大気への排出

公共用水域: 公共用水域への排出

土壌: 事業所内の土壌への排出

埋立: 事業所内への埋立処分

○移動量

廃棄物移動: 廃棄物としての事業所の外への移動

下水道への移動

- 2) 国は、届け出られたデータを電子ファイル化し、対象化学物質別、業種別、都道府県別等に集計し、公表します。
- 3) 国は、届出の対象外となる事業者、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

1999 年 7 月	化学物質排出把握管理促進法の公布
2001 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
2002 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
2003 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※
2003 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
2004 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
2008 年 11 月	2008 年改正政令の公布
2010 年 4 月	2008 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(2010 年 4 月からの把握に対応)
2011 年 4 月	2008 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
2021 年 10 月	2021 年改正政令の公布
2022 年 3 月	改正省令の公布(2023 年 4 月からの把握に対応)
2023 年 4 月	2021 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

※: 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

本資料の2022年度排出量等の把握においては、2008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、2008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、2008年政令改正後の対象化学物質と2008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、2021年政令改正に基づく対象物質の把握が2023年4月から開始されており、2021年改正政令を受けた現行の政令別表第一の物質と、本資料でとりまとめている2008年改正政令を受けた時点の政令別表第一の物質が異なることから、各表の「管理番号」「物質番号」の定義を次のとおりとしました。

管理番号：2008年改正政令の別表第一に規定された物質ごとの番号

物質番号：2000年政令の別表第一に規定された物質ごとの番号

※管理番号は、化管法の政令改正により今後指定化学物質が追加・削除されても、1指定化学物質に対応する固有の1番号で原則維持されます。2021年改正政令で継続して対象となる物質は、今後も同番号となります。新規物質や対象範囲が変わった物質は別番号となり、経年的にデータを見るときに参照しやすくなることが期待されます。

表1 種類①：2008年政令改正で新たに対象化学物質となった物質
(例)

2008年政令改正後の対象化学物質		2008年政令改正前の対象化学物質	
管理番号	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②:2008 年政令改正後の対象化学物質と2008 年政令改正前の対象化学物質が完全に一致する物質
(例)

2008 年政令改正後の対象化学物質		2008 年政令改正前の対象化学物質	
管理番号	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、2008 年政令改正後の対象化学物質の排出量等と、対応する2008 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③:2008 年政令改正により統合又は分割された物質で、2008 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)

2008 年政令改正後の対象化学物質		2008 年政令改正前の対象化学物質	
管理番号	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、2008 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2008 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、2008 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、2008 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、2008 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2008 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④:2008 年政令改正後の対象化学物質と2008 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)

2008 年政令改正後の対象化学物質		2008 年政令改正前の対象化学物質	
管理番号	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、2008 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 2008 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、2008 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 2008 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 2022 年度の排出量等データは、都道府県及び関係省庁による確認を経て、2024 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. 2022 年度排出量・移動量の集計結果の概要

(1)2022 年度排出量・移動量の届出状況

2022 年度排出量等の届出を行った事業所総数(全国)は、32,209 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 25,870 事業所(80%)
- ・磁気ディスク(フロッピーディスク等)による届出 62 事業所(0.2%)
- ・書面による届出 6,277 事業所(19%)

② 業種(46 業種)別にみた届出状況

業種名	届出 事業所数	届出物質 種類数	業種名	届出 事業所数	届出物質 種類数
金属鉱業	21	38	武器製造業	5	15
原油・天然ガス鉱業	17	36	その他の製造業	97	59
食料品製造業	413	52	電気業	197	69
飲料・たばこ・飼料製造業	139	38	ガス業	26	7
繊維工業	150	64	熱供給業	10	7
衣服・その他の繊維製品製造業	22	18	下水道業	1,991	36
木材・木製品製造業	164	31	鉄道業	42	18
家具・装備品製造業	70	26	倉庫業	108	76
パルプ・紙・紙加工品製造業	384	88	石油卸売業	433	16
出版・印刷・同関連産業	280	40	鉄スクラップ卸売業	3	6
化学工業	2,288	425	自動車卸売業	6	7
石油製品・石炭製品製造業	560	116	燃料小売業	14,128	14
プラスチック製品製造業	1,015	137	洗濯業	116	9
ゴム製品製造業	281	100	写真業	1	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	16	22	自動車整備業	98	10
窯業・土石製品製造業	555	123	機械修理業	16	22
鉄鋼業	357	85	商品検査業	28	10
非鉄金属製造業	505	99	計量証明業	28	21
金属製品製造業	1,776	95	一般廃棄物処理業	1,650	43
一般機械器具製造業	762	79	産業廃棄物処分業	453	64
電気機械器具製造業	1,167	119	医療業	109	11
輸送用機械器具製造業	1,102	109	高等教育機関	134	14
精密機械器具製造業	241	61	自然科学研究所	245	56
			合計	32,209	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	1,782	151	石川県	415	145	岡山県	743	209
青森県	397	87	福井県	317	162	広島県	768	217
岩手県	489	98	山梨県	291	89	山口県	493	242
宮城県	704	133	長野県	1,070	116	徳島県	228	111
秋田県	438	85	岐阜県	823	153	香川県	351	109
山形県	446	123	静岡県	1,304	215	愛媛県	442	151
福島県	856	225	愛知県	1,866	222	高知県	177	54
茨城県	1,047	233	三重県	730	216	福岡県	1,112	186
栃木県	686	164	滋賀県	586	169	佐賀県	278	118
群馬県	755	160	京都府	512	150	長崎県	306	54
埼玉県	1,378	233	大阪府	1,411	218	熊本県	510	104
千葉県	1,196	219	兵庫県	1,405	257	大分県	368	149
東京都	1,005	117	奈良県	252	99	宮崎県	318	108
神奈川県	1,227	221	和歌山県	246	168	鹿児島県	435	82
新潟県	896	179	鳥取県	223	58	沖縄県	205	44
富山県	472	139	島根県	250	79	合計	32,209	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 369 千トンであり、その内訳は総排出量 122 千トン、総移動量 247 千トンです。

総排出量の内訳は、大気への排出が 111 千トン(総排出量比率 91%)、公共用水域への排出が 6.3 千トン(同 5.1%)、事業所内の土壌への排出が 2.2 トン(同 0.0018%)、事業所内の埋立処分が 5.1 千トン(同 4.1%)です。総移動量の内訳は、事業所外への廃棄物としての移動が 246 千トン(総移動量比率 99.7%)、下水道への移動が 0.79 千トン(同 0.32%)です。

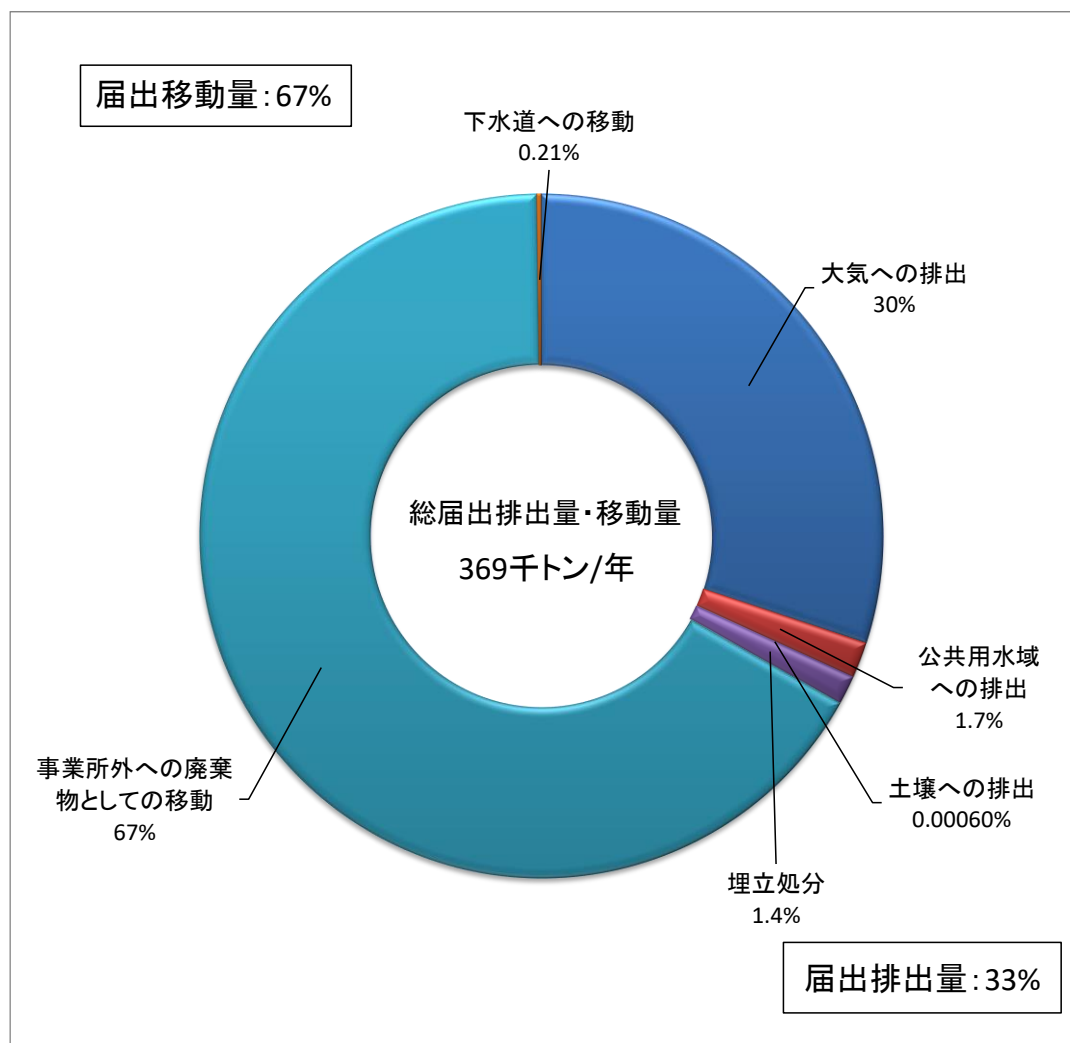
総排出量:122 千トン(総排出量・移動量比率 33%)

大気への排出	:	111 千トン(総排出量・移動量比率 30%)
公共用水域への排出	:	6.3 千トン(同 1.7%)
事業所内の土壌への排出	:	2.2 トン(同 0.00060%)
事業所内の埋立処分	:	5.1 千トン(同 1.4%)

総移動量:247 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	:	246 千トン(総排出量・移動量比率 67%)
下水道への移動	:	0.79 千トン(同 0.21%)

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 275 千トン、総届出排出量・移動量比率 75%)

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 (%)
管理 番号	物質名		
300	トルエン	83,416	22.6
412	マンガン及びその化合物	69,737	18.9
80	キシレン	27,302	7.4
87	クロム及び三価クロム化合物	24,145	6.5
53	エチルベンゼン	18,297	5.0
186	塩化メチレン	15,445	4.2
392	ノルマルーヘキサン	13,419	3.6
232	N, N-ジメチルホルムアミド	9,500	2.6
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7,207	2.0
71	塩化第二鉄	6,588	1.8
上位10物質の合計		275,056	74.5
合計		369,395	100.0

②届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 105 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 (%)
管理 番号	物質名		
300	トルエン	41,854	34.2
80	キシレン	19,928	16.3
53	エチルベンゼン	14,081	11.5
392	ノルマルーヘキサン	8,613	7.0
186	塩化メチレン	8,171	6.7
318	二硫化炭素	2,988	2.4
305	鉛化合物	2,926	2.4
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,566	2.1
405	ほう素化合物	2,166	1.8
281	トリクロロエチレン	2,117	1.7
上位10物質の合計		105,410	86.2
合計		122,313	100.0

1)大気への届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 103 千トン、大気への総届出排出量比率 93%)

大気への届出排出量の上位 10 物質は、表 1-3 のとおりです。

表1-3：対象化学物質の大気への届出排出量の上位10物質

管理 番号	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 (%)
	物質名		
300	トルエン	41,824	37.7
80	キシレン	19,925	18.0
53	エチルベンゼン	14,079	12.7
392	ノルマルーヘキサン	8,612	7.8
186	塩化メチレン	8,167	7.4
318	二硫化炭素	2,958	2.7
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,565	2.3
281	トリクロロエチレン	2,115	1.9
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,443	1.3
240	スチレン	1,292	1.2
上位10物質の合計		102,981	92.8
合計		110,995	100.0

2)公共用水域への届出排出量上位 10 物質

(10 物質合計 5.6 千トン、公共用水域への総届出排出量比率 90%)

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

管理 番号	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 (%)
	物質名		
405	ほう素化合物	2,124	34.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,793	28.7
1	亜鉛の水溶性化合物	591	9.4
412	マンガン及びその化合物	567	9.1
245	チオ尿素	220	3.5
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。)	87	1.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	74	1.2
76	イブシロンーカプロラクタム	63	1.0
309	ニッケル化合物	48	0.8
453	モリブデン及びその化合物	39	0.6
上位10物質の合計		5,605	89.6
合計		6,256	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 1.8トン、土壌への総届出排出量比率 80%)

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 (%)
管理 番号	物質名		
332	砒素及びその無機化合物	0.67	30.1
300	トルエン	0.59	26.3
309	ニッケル化合物	0.52	23.4
上位3物質の合計		1.8	79.7
合計		2.2	100.0

4)事業所内の埋立処分の届出排出量上位3物質

(3物質合計 4.6 千トン、埋立処分の総届出排出量比率 90%)

事業所内埋立処分の届出排出量の上位3物質は、表 1-6 のとおりです。

表1-6：対象化学物質の事業所内の埋立処分量の上位3物質

対象化学物質		事業所内の 埋立処分量合計 (トン/年)	事業所内の 埋立処分量割合 (%)
管理 番号	物質名		
305	鉛化合物	2,914	57.6
332	砒素及びその無機化合物	878	17.4
412	マンガン及びその化合物	783	15.5
上位3物質の合計		4,575	90.4
合計		5,061	100.0

③届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 180 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 (%)
管理 番号	物質名		
412	マンガン及びその化合物	68,355	27.7
300	トルエン	41,562	16.8
87	クロム及び三価クロム化合物	23,969	9.7
232	N, N-ジメチルホルムアミド	8,030	3.3
80	キシレン	7,373	3.0
186	塩化メチレン	7,274	2.9
71	塩化第二鉄	6,582	2.7
213	N, N-ジメチルアセトアミド	5,938	2.4
13	アセトニトリル	5,427	2.2
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,369	2.2
上位10物質の合計		179,880	72.8
合計		247,081	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 180 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 (%)
管理 番号	物質名		
412	マンガン及びその化合物	68,353	27.8
300	トルエン	41,551	16.9
87	クロム及び三価クロム化合物	23,965	9.7
232	N, N-ジメチルホルムアミド	7,996	3.2
80	キシレン	7,367	3.0
186	塩化メチレン	7,274	3.0
71	塩化第二鉄	6,580	2.7
213	N, N-ジメチルアセトアミド	5,893	2.4
13	アセトニトリル	5,395	2.2
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,322	2.2
上位10物質の合計		179,696	73.0
合計		246,295	100.0

2)下水道への届出移動量上位 10 物質

(10 物質合計 0.52 千トン、下水道への総届出移動量比率 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 (%)
管理 番号	物質名		
411	ホルムアルデヒド	109	13.9
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	89	11.3
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	47	5.9
309	ニッケル化合物	46	5.8
213	N, N－ジメチルアセトアミド	45	5.7
405	ほう素化合物	41	5.3
68	酸化プロピレン	38	4.9
277	トリエチルアミン	37	4.7
232	N, N－ジメチルホルムアミド	34	4.4
13	アセトニトリル	33	4.1
上位10物質の合計		519	66.0
合計		787	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

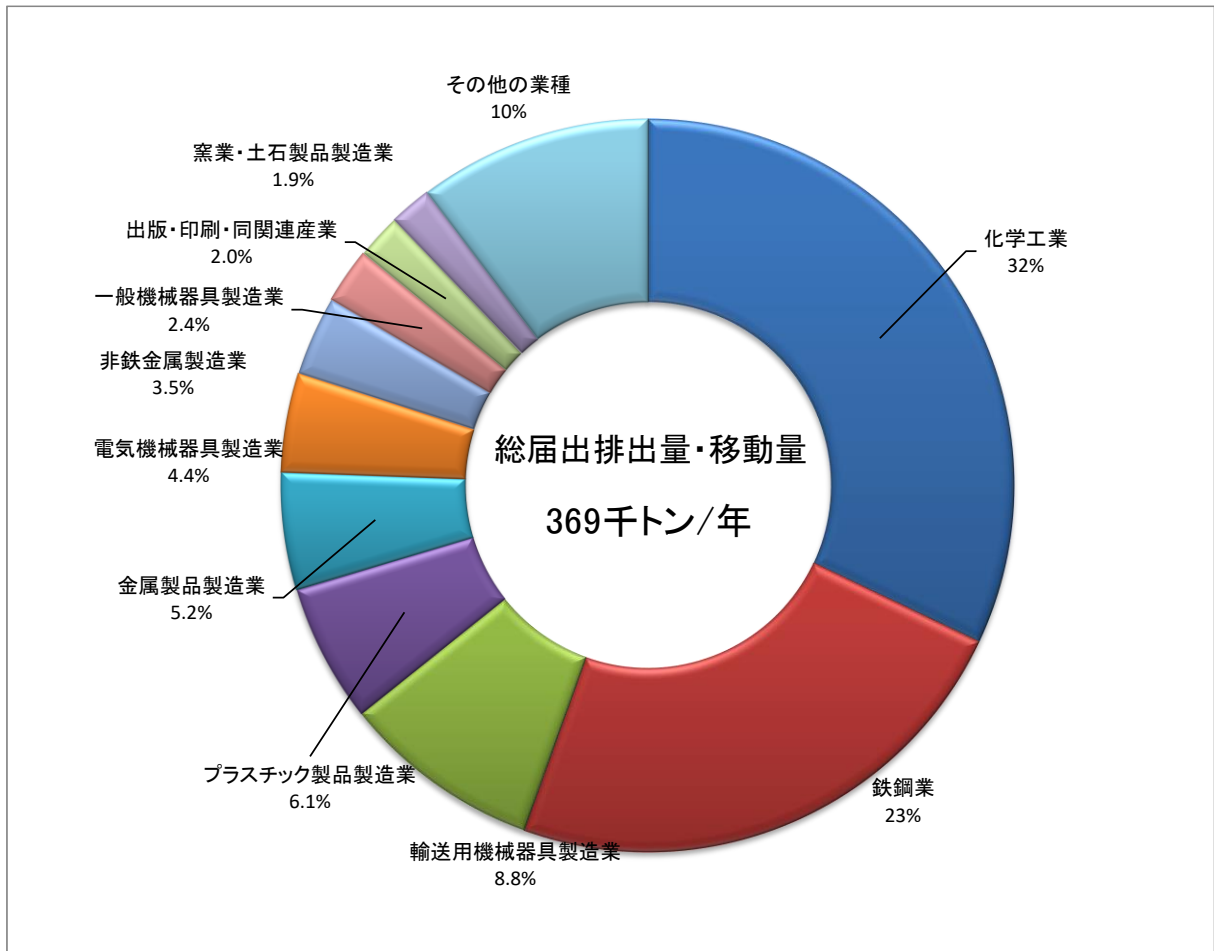
1)届出排出量・移動量の合計

全業種(46 業種)の届出排出量・移動量の合計は、369 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 358 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 331 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(118 千トン、32%)、鉄鋼業(87 千トン、23%)、輸送用機械器具製造業(33 千トン、8.8%)、プラスチック製品製造業(22 千トン、6.1%)、金属製品製造業(19 千トン、5.2%)、電気機械器具製造業(16 千トン、4.4%)、非鉄金属製造業(13 千トン、3.5%)、一般機械器具製造業(9.0 千トン、2.4%)、出版・印刷・同関連産業(7.3 千トン、2.0%)、窯業・土石製品製造業(6.9 千トン、1.9%)の順です。

図2 届出排出量・移動量上位業種

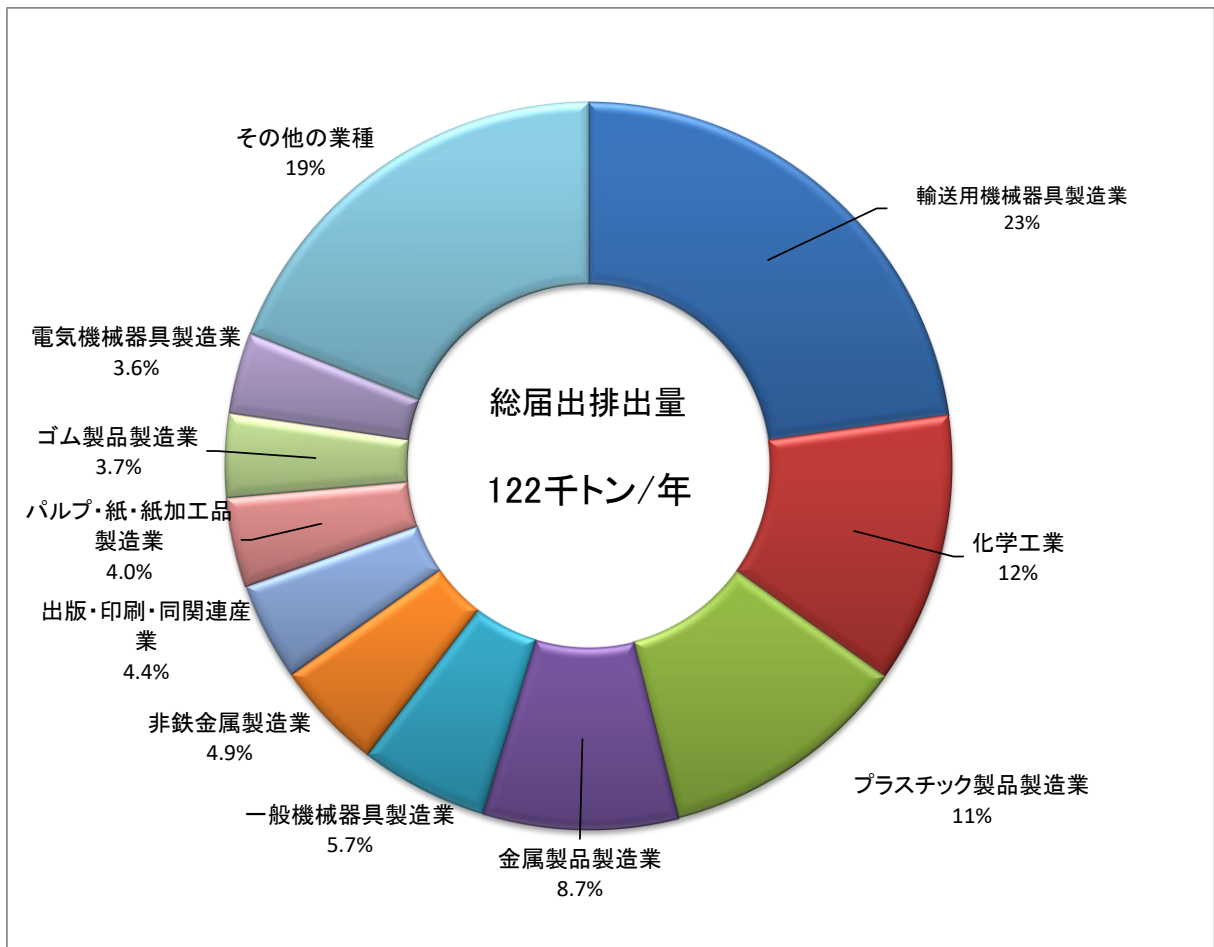


2) 届出排出量の合計

全業種(46 業種)の届出排出量の合計は 122 千トンです。上位 10 業種の届出排出量の合計は 99 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、23%)、化学工業(15 千トン、12%)、プラスチック製品製造業(14 千トン、11%)、金属製品製造業(11 千トン、8.7%)、一般機械器具製造業(7.0 千トン、5.7%)、非鉄金属製造業(5.9 千トン、4.9%)、出版・印刷・同関連産業(5.3 千トン、4.4%)、パルプ・紙・紙加工品製造業(4.9 千トン、4.0%)、ゴム製品製造業(4.6 千トン、3.7%)、電気機械器具製造業(4.4 千トン、3.6%)の順です。

図3 届出排出量上位業種

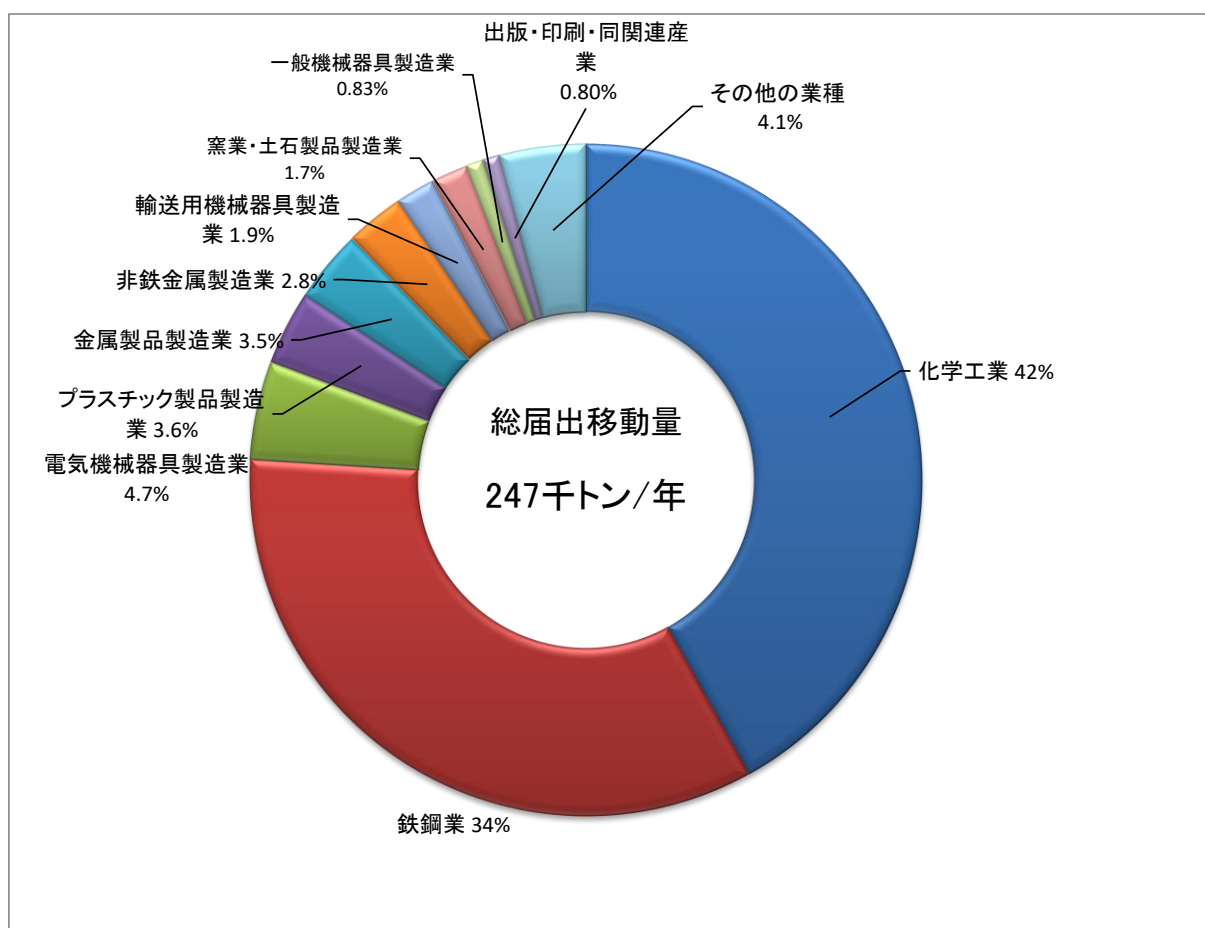


3)届出移動量の合計

全業種(46 業種)の届出移動量の合計は 247 千トンです。上位 10 業種の届出移動量の合計は 237 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(104 千トン、42%)、鉄鋼業(84 千トン、34%)、電気機械器具製造業(12 千トン、4.7%)、プラスチック製品製造業(8.8 千トン、3.6%)、金属製品製造業(8.6 千トン、3.5%)、非鉄金属製造業(7.0 千トン、2.8%)、輸送用機械器具製造業(4.7 千トン、1.9%)、窯業・土石製品製造業(4.3 千トン、1.7%)、一般機械器具製造業(2.0 千トン、0.83%)、出版・印刷・同関連産業(2.0 千トン、0.80%)の順です。

図4 届出移動量上位業種



4)届出排出量・移動量の媒体別構成

A.届出排出量の構成

事業所からの排出は、大気への排出量が 111 千トン(総届出排出量比率 91%)、公共用水域への排出量が 6.3 千トン(同 5.1%)、土壌への排出量が 2.2 トン(同 0.0018%)、埋立処分が 5.1 千トン(同 4.1%)であり、排出量の9割が大気に排出されています。

a)大気への排出

大気への排出量 111 千トンのうち上位 10 業種の大気への排出量の合計は 94 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(14 千トン)、プラスチック製品製造業(14 千トン)、金属製品製造業(11 千トン)、一般機械器具製造業(7.0 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(4.7 千トン)、ゴム製品製造業(4.6 千トン)、電気機械器具製造業(4.2 千トン)、食料品製造業(2.8 千トン)の順です。

b)公共用水域への排出

公共用水域への排出量 6.3 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 6.0 千トンで、公共用水域への総排出量の 97%に当たります。

上位 10 業種は、下水道業(3.6 千トン)、化学工業(1.0 千トン)、鉄鋼業(0.33 千トン)、非鉄金属製造業(0.28 千トン)、原油・天然ガス鉱業(0.24 千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(0.18 千トン)、電気機械器具製造業(0.17 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。)(0.11 千トン)、金属鉱業(99 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 2.2 トンのうち上位 5 業種の土壌への排出量の合計は 2.2 トンで、土壌への総排出量の 99%に当たります。

上位 5 業種は化学工業(0.74 トン)、金属鉱業(0.67 トン)、電気機械器具製造業(0.54 トン)、金属製品製造業(0.22 トン)、木材・木製品製造業(0.038 トン)の順です。

d)事業所内の埋立処分

埋立処分による排出量 5.1 千トンのうち上位3業種の埋立処分による排出量の合計は 5.1 千トンで、埋立処分による総排出量のほぼ 100%に当たります。

上位3業種は、非鉄金属製造業(4.5 千トン)、金属鉱業(0.59 千トン)、化学工業(2.1 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 246 千トン(総届出移動量比率ほぼ 100%)、下水道への移動量が 0.79 千トン(同 0.32%)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 246 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 236 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(103 千トン)、鉄鋼業(84 千トン)、電気機械器具製造業(12 千トン)、プラスチック製品製造業(8.8 千トン)、金属製品製造業(8.6 千トン)、非鉄金属製造業(7.0 千トン)、輸送用機械器具製造業(4.7 千トン)、窯業・土石製品製造業(4.3 千トン)、一般機械器具製造業(2.0 千トン)、出版・印刷・同関連産業(2.0 千トン)の順です。

b)下水道への移動

下水道への移動量 0.79 千トンのうち上位 10 業種の下水道への移動量の合計は 0.76 千トンで、下水道への総移動量の 96%に当たります。

上位 10 業種は、化学工業(0.51 千トン)、電気機械器具製造業(82 トン)、繊維工業(44 トン)、金属製品製造業(35 トン)、非鉄金属製造業(21 トン)、電気業(17 トン)、石油製品・石炭製品製造業(16 トン)、輸送用機械器具製造業(13 トン)、窯業・土石製品製造業(11 トン)、プラスチック製品製造業(8.9 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 83 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 42 千トン(総届出排出量の 34%)を占め、そのほぼ
100%が大気への排出となっています。大気への排出量は、全物質合計の大気への
排出量の 38%に相当します。届出移動量の合計は 42 千トン(総届出移動量の 17%)
です。

トルエンの届出排出量・移動量の上位 10 業種は、表 2-1 のとおりです。これら上位
10 業種における届出排出量の届出排出量・移動量合計に対する割合は、化学工業

が移動量の割合が高いのに対して、他の9業種はいずれも排出量の割合が高くなっています。

表2-1：トルエンの届出排出量・移動量の上位業種

業種 コード	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]
	業種名						
2000	化学工業	3,667	29,412	33,079	39.7	11.1	88.9
2200	プラスチック製品製造業	8,996	3,853	12,849	15.4	70.0	30.0
3100	輸送用機械器具製造業	7,161	820	7,981	9.6	89.7	10.3
1900	出版・印刷・同関連産業	5,199	1,500	6,699	8.0	77.6	22.4
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	2,554	1,193	3,747	4.5	68.2	31.8
2300	ゴム製品製造業	3,114	427	3,541	4.2	87.9	12.1
2800	金属製品製造業	2,586	815	3,401	4.1	76.0	24.0
3000	電気機械器具製造業	1,820	978	2,798	3.4	65.0	35.0
2900	一般機械器具製造業	2,200	342	2,542	3.0	86.5	13.5
2500	窯業・土石製品製造業	1,245	437	1,682	2.0	74.0	26.0
上位10業種の合計		38,542	39,777	78,319	93.9	49.2	50.8
全業種の合計		41,854	41,562	83,416	100.0	50.2	49.8

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 70 千トン(総届出排出量・移動量の 19%)で、このうち届出排出量の合計は 1.4 千トン(総届出排出量の 1.1%)、届出移動量の合計は 68 千トン(総届出移動量の 28%)です。届出排出量のうち事業所内の埋立処分量は 0.78 千トンで、この物質の排出量合計の 57%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 15%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 28%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、金属鉱業、下水道業を除いて移動量の割合が高くなっています。下水道業では届出排出量の全てが公共用水域への排出となっており、金属鉱業では届出排出量の 97%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	37	57,162	57,198	82.0	0.1	99.9
2000	化学工業	66	5,707	5,773	8.3	1.1	98.9
2700	非鉄金属製造業	212	3,708	3,919	5.6	5.4	94.6
3100	輸送用機械器具製造業	17	731	748	1.1	2.3	97.7
0500	金属鉱業	596	2	597	0.9	99.7	0.3
3000	電気機械器具製造業	1	429	430	0.6	0.2	99.8
3830	下水道業	414	10	424	0.6	97.6	2.4
2800	金属製品製造業	6	173	179	0.3	3.2	96.8
3500	電気業	0	159	159	0.2	0.0	100.0
2500	窯業・土石製品製造業	0	134	135	0.2	0.2	99.8
上位10業種の合計		1,348	68,215	69,562	99.7	1.9	98.1
全業種の合計		1,381	68,355	69,737	100.0	2.0	98.0

C. キシレン

キシレンの届出排出量・移動量の合計は 27 千トン(総届出排出量・移動量の 7.4%)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 7.4 千トン(総届出移動量の 3.0%)です。

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

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

表2-3：キシレンの届出排出量・移動量の上位業種

対象業種		届出排出量 (トン/年) [A]	届出移動量 (トン/年) [B]	届出排出量・ 移動量合計 (トン/年) [C]	業種別割合 (%)	届出排出量割合 (%) [A]/[C]	届出移動量割合 (%) [B]/[C]
業種 コード	業種名						
3100	輸送用機械器具製造業	9,748	774	10,522	38.5	92.6	7.4
2000	化学工業	803	4,388	5,191	19.0	15.5	84.5
2800	金属製品製造業	2,604	550	3,154	11.6	82.6	17.4
2900	一般機械器具製造業	2,336	512	2,848	10.4	82.0	18.0
3000	電気機械器具製造業	840	277	1,117	4.1	75.2	24.8
2200	プラスチック製品製造業	853	156	1,009	3.7	84.5	15.5
2300	ゴム製品製造業	603	19	622	2.3	97.0	3.0
2600	鉄鋼業	489	91	581	2.1	84.3	15.7
2500	窯業・土石製品製造業	296	85	381	1.4	77.8	22.2
1400	繊維工業	356	7	363	1.3	98.1	1.9
上位10業種の合計		18,929	6,859	25,788	94.5	73.4	26.6
全業種の合計		19,928	7,373	27,302	100.0	73.0	27.0

D. クロム及び三価クロム化合物

クロム及び三価クロム化合物の届出排出量・移動量の合計は 24 千トン(総届出排出量・移動量の 6.5%)で、このうち届出排出量の合計は 0.18 千トン(総届出排出量の 0.14%)、届出移動量の合計は 24 千トン(総届出移動量の 9.7%)です。届出排出量のうち事業所内の埋立処分量は 0.14 千トンで、この物質の排出量合計の 80%と高い比

率になっており、これは全物質合計の埋立処分量の 2.8%に当たります。届出移動量は、そのほぼ 100%が事業所外への廃棄物としての移動であり、事業所外への廃棄物としての移動量は、全物質合計の事業所外への廃棄物としての移動量の 9.7%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	3	22,256	22,259	92.2	0.0	100.0
2800	金属製品製造業	1	403	404	1.7	0.2	99.8
3100	輸送用機械器具製造業	2	361	363	1.5	0.6	99.4
2000	化学工業	0	350	351	1.5	0.1	99.9
2900	一般機械器具製造業	0	258	258	1.1	0.1	99.9
2700	非鉄金属製造業	140	108	248	1.0	56.6	43.4
2500	窯業・土石製品製造業	0	125	125	0.5	0.0	100.0
3500	電気業	0	32	32	0.1	0.0	100.0
3000	電気機械器具製造業	0	28	28	0.1	0.1	99.9
3830	下水道業	27	1	28	0.1	95.8	4.2
上位10業種の合計		175	23,922	24,096	99.8	0.7	99.3
全業種の合計		176	23,969	24,145	100.0	0.7	99.3

E. エチルベンゼン

エチルベンゼンの届出排出量・移動量の合計は 18 千トン(総届出排出量・移動量の 5.0%)で、このうち届出排出量の合計は 14 千トン(総届出排出量の 12%)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 13%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 1.7%)です。

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

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

表2-5：エチルベンゼンの届出排出量・移動量の上位業種

対象業種		届出排出量 (トン/年) [A]	届出移動量 (トン/年) [B]	届出排出量・ 移動量合計 (トン/年) [C]	業種別割合 (%)	届出排出量割合 (%) [A]/[C]	届出移動量割合 (%) [B]/[C]
業種 コード	業種名						
3100	輸送用機械器具製造業	7,692	475	8,167	44.6	94.2	5.8
2000	化学工業	645	2,447	3,092	16.9	20.8	79.2
2800	金属製品製造業	1,591	340	1,931	10.6	82.4	17.6
2900	一般機械器具製造業	1,519	322	1,841	10.1	82.5	17.5
2200	プラスチック製品製造業	631	120	750	4.1	84.0	16.0
3000	電気機械器具製造業	444	117	561	3.1	79.2	20.8
2300	ゴム製品製造業	370	12	383	2.1	96.8	3.2
2600	鉄鋼業	284	69	354	1.9	80.4	19.6
1400	繊維工業	292	4	296	1.6	98.6	1.4
2500	窯業・土石製品製造業	194	58	252	1.4	77.1	22.9
上位10業種の合計		13,662	3,965	17,626	96.3	77.5	22.5
全業種の合計		14,081	4,216	18,297	100.0	77.0	23.0

②業種別の届出排出量・移動量の集計結果

1)金属鉱業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-1 のとおりです。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 99.8%、移動量が 0.22%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(%)
管理 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	16	0	580	596	2	0	2	597	86.2
405	ほう素化合物	0	65	0	0	65	0	0	0	65	9.3
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	15	0	0	15	0	0	0	15	2.2
上位3物質の合計		0	96	0	580	676	2	0	2	677	97.7
金属鉱業の合計		0	99	1	590	690	3	0	3	693	

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 95%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、ノルマルーヘキサンは原油・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(%)
管理 番号	物質名	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
405	ほう素化合物	0	241	0	0	241	0	0	0	241	85.3
400	ベンゼン	16	0	0	0	16	0	0	0	16	5.6
392	ノルマルーヘキサン	12	0	0	0	12	0	0	0	12	4.2
上位3物質の合計		28	241	0	0	269	0	0	0	269	95.1
原油・天然ガス鉱業の合計		39	242	0	0	281	2	0	2	283	

3)製造業の届出排出量・移動量の主な状況

a.食料品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-3 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が84%、移動量が16%です。

ノルマルーヘキサンは主に油脂の抽出溶剤として使用されていると推定されます。

表3-3：食料品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
392	ノルマルーヘキサン	2,684	0	0	0	2,684	15	0	15	2,699	77.8
13	アセトニトリル	5	0	0	0	5	292	0	292	297	8.6
127	クロロホルム	12	0	0	0	12	202	0	202	214	6.2
上位3物質の合計		2,700	0	0	0	2,701	509	0	509	3,210	92.5
食料品製造業の合計		2,780	3	0	0	2,783	685	3	688	3,471	

b.飲料・たばこ・飼料製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-4 のとおりです。上位6物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の81%に当たり、排出量と移動量の比率は、移動量がほぼ100%です。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14%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、N, N-ジメチルホルムアミド、1-オクタノール、トルエン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

管理 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		
232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	29	0	29	29	24.5
73	1-オクタノール	0	0	0	0	0	23	0	23	23	19.5
300	トルエン	0	0	0	0	0	20	0	20	20	16.9
1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	10	0	10	10	8.1
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	7	0	7	7	6.3
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	7	0	7	7	6.0
上位6物質の合計		0	0	0	0	0	96	0	96	96	81.3
飲料・たばこ・飼料製造業の合計		3	0	0	0	3	115	0	115	118	

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86%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が64%、移動量が36%です。

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

管理 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	597	0	0	0	597	185	0	185	782	30.3
232	N, N-ジメチルホルムアミド	168	5	0	0	173	274	13	288	460	17.8
80	キシレン	356	0	0	0	356	5	2	7	363	14.0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル)	0	0	0	0	0	329	0	329	330	12.8
53	エチルベンゼン	291	0	0	0	292	4	0	4	296	11.4
	上位5物質の合計	1,413	5	0	0	1,418	798	15	813	2,231	86.3
	繊維工業の合計	1,591	33	0	0	1,625	916	44	960	2,585	

d. 衣服・その他の繊維製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-6 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の94%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が32%、移動量が68%です。

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

表3-6: 衣服・その他の繊維製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理 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	76	0	0	0	76	42	0	42	118	46.4
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル)	0	0	0	0	0	117	0	117	117	46.0
80	キシレン	1	0	0	0	1	4	0	4	5	2.0
	上位3物質の合計	77	0	0	0	77	163	0	163	240	94.4
	衣服・その他の繊維製品製造業の合計	79	3	0	0	82	172	0	172	254	

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97%、移動量が2.7%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
シレンやホルムアルデヒド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

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
186	塩化メチレン	923	0	0	0	923	20	0	20	944	85.2
80	キシレン	44	0	0	0	44	1	0	1	45	4.1
411	ホルムアルデヒド	27	0	0	0	27	6	0	6	33	3.0
	上位3物質の合計	994	0	0	0	994	28	0	28	1,022	92.3
	木材・木製品製造業の合計	1,067	0	0	0	1,068	40	0	40	1,108	

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82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が86%、移動量が14%です。

トルエン、キシレン、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

管理 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	152	0	0	0	152	14	0	14	167	26.7
80	キシレン	121	0	0	0	121	29	0	29	150	24.1
53	エチルベンゼン	74	0	0	0	74	27	0	27	101	16.2
186	塩化メチレン	91	0	0	0	91	1	0	1	92	14.8
上位4物質の合計		439	0	0	0	439	71	0	71	510	81.8
家具・装備品製造業の合計		523	0	0	0	523	100	0	100	623	

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92%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が72%、移動量が28%です。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64%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

管理 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	2,554	0	0	0	2,554	1,193	0	1,193	3,747	55.9
318	二硫化炭素	1,902	2	0	0	1,905	0	0	0	1,905	28.4
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	0	0	0	2	518	0	518	520	7.8
上位3物質の合計		4,458	2	0	0	4,460	1,712	0	1,712	6,172	92.1
パルプ・紙・紙加工品製造業の合計		4,695	180	0	0	4,874	1,824	4	1,828	6,702	

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75%、移動量が25%です。

トルエンは主にグラビア印刷のインキの溶剤等に使用されています。

表3-10：出版・印刷・同関連産業の届出排出量・移動量の主な状況

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	5,199	0	0	0	5,199	1,500	0	1,500	6,699	91.7
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(アルキル基の炭素 数が12から15までのもの及び その混合物に限る。)	0	0	0	0	0	211	0	211	211	2.9
80	キシレン	63	0	0	0	63	37	0	37	100	1.4
	上位3物質の合計	5,262	0	0	0	5,262	1,748	0	1,748	7,010	96.0
	出版・印刷・同関連産業の合計	5,327	0	0	0	5,327	1,973	2	1,975	7,302	

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 40%、N, N-ジメチルホルムアミドは同 74%、ノルマルーヘキサンは同 50%、塩化メチレンは同 37%、アセトニトリルは同 91%、N, N-ジメチルアセトアミドは同 80%、フェノールは同 86%に当たります。また、この業種からの廃棄物としての移動は全業種合計の 42%、下水道への移動は同 65%でそれぞれ最も高い数値となっています。

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

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	3,640	27	1	0	3,667	29,407	5	29,412	33,079	27.9
232	N, N-ジメチルホルムアミド	272	14	0	0	286	6,692	20	6,712	6,998	5.9
392	ノルマルーヘキサン	2,516	1	0	0	2,517	4,127	0	4,127	6,644	5.6
412	マンガン及びその化合物	4	61	0	0	66	5,707	0	5,707	5,773	4.9
186	塩化メチレン	1,206	0	0	0	1,206	4,517	0	4,517	5,723	4.8
80	キシレン	802	1	0	0	803	4,387	1	4,388	5,191	4.4
13	アセトニトリル	80	3	0	0	84	4,923	32	4,956	5,039	4.3
213	N, N-ジメチルアセトアミド	175	13	0	0	188	4,690	44	4,734	4,921	4.2
349	フェノール	30	4	0	0	35	3,147	10	3,157	3,192	2.7
53	エチルベンゼン	643	2	0	0	645	2,447	1	2,447	3,092	2.6
	上位10物質の合計	9,368	127	1	0	9,496	70,044	113	70,157	79,653	67.3
	化学工業の合計	13,791	999	1	2	14,793	103,092	511	103,603	118,396	

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80%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が41%、移動量が59%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85%に当たります。同様にバナジウム化合物は28%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ほか、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(%)
管理 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	600	0	600	600	22.9
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	432	0	432	432	16.5
392	ノルマルーヘキサン	399	0	0	0	399	2	0	2	401	15.3
300	トルエン	256	2	0	0	257	61	4	65	322	12.3
80	キシレン	207	2	0	0	209	9	3	12	222	8.5
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	126	0	126	126	4.8
上位6物質の合計		862	4	0	0	866	1,231	7	1,238	2,104	80.3
石油製品・石炭製品製造業の合計		1,045	42	0	0	1,087	1,516	16	1,532	2,619	

k.プラスチック製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-13 のとおりです。上位5物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の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41%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(%)
管理 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	8,996	0	0	0	8,996	3,853	0	3,853	12,849	57.3
186	塩化メチレン	1,303	0	0	0	1,303	1,280	0	1,280	2,582	11.5
232	N, N-ジメチルホルムアミド	654	1	0	0	655	735	1	735	1,390	6.2
80	キシレン	853	0	0	0	853	156	0	156	1,009	4.5
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13	0	0	0	14	989	0	989	1,003	4.5
上位5物質の合計		11,820	1	0	0	11,821	7,012	1	7,013	18,834	84.0
プラスチック製品製造業の合計		13,642	5	0	0	13,647	8,777	9	8,786	22,433	

l.ゴム製品製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-14 のとおりです。上位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。

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

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	3,114	0	0	0	3,114	427	0	427	3,541	62.3
80	キシレン	603	0	0	0	603	19	0	19	622	10.9
53	エチルベンゼン	370	0	0	0	370	12	0	12	383	6.7
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-	0	0	0	0	0	212	0	212	212	3.7
	上位4物質の合計	4,087	0	0	0	4,087	670	0	670	4,757	83.7
	ゴム製品製造業の合計	4,552	2	0	0	4,555	1,130	1	1,131	5,686	

m.なめし革・同製品・毛皮製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-15 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が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を使用され、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

管理 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	25	0	0	0	25	2	0	2	28	37.1
186	塩化メチレン	16	0	0	0	16	5	0	5	22	28.7
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	13	0	13	13	16.9
	上位3物質の合計	42	0	0	0	42	20	0	20	62	82.7
	なめし革・同製品・毛皮製造業の合計	52	0	0	0	52	23	0	23	75	

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5物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が35%、移動量が65%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34%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

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5	5	0	0	9	2,453	1	2,454	2,464	35.7
300	トルエン	1,245	0	0	0	1,245	437	0	437	1,682	24.3
405	ほう素化合物	29	8	0	0	37	710	2	712	749	10.8
186	塩化メチレン	384	0	0	0	384	32	0	32	416	6.0
80	キシレン	296	0	0	0	296	85	0	85	381	5.5
	上位5物質の合計	1,959	13	0	0	1,973	3,716	3	3,719	5,692	82.4
	窯業・土石製品製造業の合計	2,576	17	0	0	2,593	4,303	11	4,314	6,907	

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 82%、クロム及び三価クロム化合物は同 92%、鉛化合物は同 34%に当たります。

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

なお、この業種からのダイオキシン類の大気への排出量(25g-TEQ)は全業種合計の 38%であり、全業種の中で第 1 位となっています。

表3-17：鉄鋼業の届出排出量・移動量の主な状況

管理 番号	対象物質 物質名	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(%)
		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	4	33	0	0	37	57,162	0	57,162	57,198	66.0
87	クロム及び三価クロム化合物	1	2	0	0	3	22,256	0	22,256	22,259	25.7
305	鉛化合物	0	0	0	0	1	2,055	0	2,055	2,056	2.4
	上位3物質の合計	5	35	0	0	41	81,473	0	81,473	81,513	94.1
	鉄鋼業の合計	2,115	325	0	0	2,441	84,152	7	84,159	86,600	
243	ダイオキシン類	24,613	3	0	0	24,616	1,227	0	1,227	25,842	

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 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 45%、移動量が 55%です。鉛化合物のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 59%、砒素及びその無機化合物は同 97%、アンチモン及びその化合物は同 41%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 88%で最も高い数値となっています。

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

表3-18：非鉄金属製造業の届出排出量・移動量の主な状況

管理 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	8	0	203	212	3,708	0	3,708	3,919	30.3
305	鉛化合物	2	2	0	2,910	2,914	646	0	646	3,560	27.6
332	砒素及びその無機化合物	1	3	0	878	882	185	0	185	1,068	8.3
300	トルエン	185	0	0	0	185	758	1	759	944	7.3
31	アンチモン及びその化合物	1	1	0	191	192	107	0	107	299	2.3
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5	121	0	0	125	140	1	141	266	2.1
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	140	140	108	0	108	248	1.9
309	ニッケル化合物	0	6	0	51	58	179	0	180	238	1.8
	上位8物質の合計	194	142	0	4,372	4,709	5,831	2	5,833	10,542	81.6
	非鉄金属製造業の合計	1,195	281	0	4,469	5,944	6,951	21	6,971	12,915	

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60%、移動量が40%です。塩化第二鉄のこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の36%、亜鉛の水溶性化合物は同51%、トリクロロエチレンは同56%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

管理 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	2,586	0	0	0	2,586	815	0	815	3,401	17.7
80	キシレン	2,604	0	0	0	2,604	550	0	550	3,154	16.4
71	塩化第二鉄	0	5	0	0	5	2,337	0	2,337	2,342	12.2
53	エチルベンゼン	1,591	0	0	0	1,591	340	0	340	1,931	10.0
1	亜鉛の水溶性化合物	8	4	0	0	12	1,796	9	1,805	1,817	9.4
186	塩化メチレン	1,434	0	0	0	1,434	310	0	310	1,743	9.1
281	トリクロロエチレン	1,350	0	0	0	1,350	285	0	285	1,636	8.5
	上位7物質の合計	9,572	10	0	0	9,582	6,434	9	6,442	16,024	83.3
	金属製品製造業の合計	10,548	76	0	0	10,624	8,579	35	8,614	19,238	

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84%、移動量が16%です。

キシレン、トルエン、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

管理 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	2,336	0	0	0	2,336	512	0	512	2,848	31.6
300	トルエン	2,200	0	0	0	2,200	342	0	342	2,542	28.2
53	エチルベンゼン	1,519	0	0	0	1,519	322	0	322	1,841	20.4
	上位3物質の合計	6,055	0	0	0	6,055	1,176	0	1,176	7,232	80.2
	一般機械器具製造業の合計	6,968	1	0	0	6,969	2,043	4	2,047	9,016	

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82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が28%、移動量が72%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50%、2-アミノエタノールは同58%、銅水溶性塩は同75%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

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
71	塩化第二鉄	0	1	0	0	1	3,308	0	3,308	3,309	20.5
300	トルエン	1,820	0	0	0	1,820	978	0	978	2,798	17.4
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	20	89	0	0	109	1,846	26	1,872	1,981	12.3
80	キシレン	840	0	0	0	840	277	0	277	1,117	6.9
20	2-アミノエタノール	14	5	0	0	19	1,040	20	1,059	1,079	6.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	5	0	0	5	772	3	775	780	4.8
213	N, N-ジメチルアセトアミド	22	2	0	0	25	620	0	620	645	4.0
53	エチルベンゼン	444	0	0	0	444	117	0	117	561	3.5
186	塩化メチレン	355	0	0	0	355	83	0	83	439	2.7
412	マンガン及びその化合物	0	1	0	0	1	429	0	429	430	2.7
上位10物質の合計		3,516	103	0	0	3,619	9,471	49	9,521	13,140	81.6
電気機械器具製造業の合計		4,240	167	1	0	4,408	11,617	82	11,699	16,107	

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、エチルベンゼン、トルエ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

管理 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	9,748	0	0	0	9,748	774	0	774	10,522	32.3
53	エチルベンゼン	7,692	0	0	0	7,692	475	0	475	8,167	25.1
300	トルエン	7,160	1	0	0	7,161	820	0	820	7,981	24.5
上位3物質の合計		24,600	1	0	0	24,601	2,068	0	2,069	26,669	82.0
輸送用機械器具製造業の合計		27,810	41	0	0	27,851	4,663	13	4,675	32,527	

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9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 61%、移動量が 39%です。この業種からのエチレンオキシドの届出排出量・移動量は全業種合計の 45%に当たります。

塩化メチレン、トリクロロエチレン、1-ブロモプロパンは主に金属部品の洗浄に使用されています。N, N-ジメチルアセトアミドは医療器材部品製造時の溶剤、トルエン、キシレン、エチルベンゼンは塗料の溶剤や部品の洗浄剤として使用されています。エチレンオキシドは医療器材のガス滅菌処理剤として使用されています。

表3-23：精密機械器具製造業の届出排出量・移動量の主な状況

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(%)
管理 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	225	0	0	0	225	108	0	108	332	26.7
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	5	0	0	7	170	1	171	178	14.3
300	トルエン	79	0	0	0	79	28	0	28	107	8.6
281	トリクロロエチレン	68	0	0	0	68	22	0	22	90	7.2
384	1-ブロモプロパン	69	0	0	0	69	12	0	12	81	6.5
80	キシレン	70	0	0	0	70	9	0	9	79	6.3
56	エチレンオキシド	56	2	0	0	58	8	0	8	66	5.3
53	エチルベンゼン	56	0	0	0	56	5	0	5	61	4.9
405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	37	1	38	38	3.1
上位9物質の合計		625	7	0	0	631	398	3	400	1,032	82.8
精密機械器具製造業の合計		649	9	0	0	658	584	4	588	1,246	

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4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 90%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 50%、移動量が 50%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(%)
管理 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	2	0	2	4	29.7
262	テトラクロロエチレン	2	0	0	0	2	2	0	2	3	23.4
281	トリクロロエチレン	2	0	0	0	2	1	0	1	3	19.7
127	クロロホルム	0	0	0	0	0	2	0	2	2	17.2
上位4物質の合計		6	0	0	0	6	6	0	6	12	90.0
武器製造業の合計		6	0	0	0	6	7	0	7	14	

w. その他の製造業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-25 のとおりです。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 68%、移動量が 32%です。

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

表3-25：その他の製造業の届出排出量・移動量の主な状況

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(%)
管理 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	437	0	0	0	437	311	0	311	748	44.8
300	トルエン	231	0	0	0	231	114	0	114	345	20.7
232	N, N-ジメチルホルムアミド	150	0	0	0	150	1	0	1	151	9.0
80	キシレン	122	0	0	0	122	16	0	16	138	8.3
上位4物質の合計		940	0	0	0	940	442	0	442	1,382	82.7
その他の製造業の合計		1,128	0	0	0	1,128	542	1	543	1,670	

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 6 物質でこの業種の届

出排出量・移動量全体の 85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 38%、移動量が 62%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 35%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。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(%)
管理 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	0	0	0	0	159	0	159	159	33.3
300	トルエン	83	0	0	0	83	0	0	0	83	17.4
33	石綿	0	0	0	0	0	61	0	61	61	12.9
80	キシレン	41	0	0	0	41	0	0	0	41	8.6
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	32	0	32	32	6.7
53	エチルベンゼン	28	0	0	0	28	0	0	0	28	5.8
上位6物質の合計		151	0	0	0	151	252	0	252	404	84.8
電気業の合計		186	3	0	0	189	270	17	287	476	

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 86%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 100%です。

トルエン、キシレンはガス供給設備保全のための塗料の溶剤として使用されます。

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(%)
管理 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	6	0	0	0	6	0	0	0	6	41.8
300	トルエン	4	0	0	0	4	0	0	0	4	29.1
80	キシレン	2	0	0	0	2	0	0	0	2	15.2
上位3物質の合計		11	0	0	0	11	0	0	0	11	86.1
ガス業の合計		13	0	0	0	13	0	0	0	13	

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 6%、移動量が 94%です。

HCFC-123、CFC-11は冷媒として使用されたものが廃棄されたと推定されます。

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(%)
管理 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		
164	HCFC-123	0	0	0	0	0	10	0	10	10	70.5
288	CFC-11	0	0	0	0	0	4	0	4	4	26.7
438	メチルナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7
上位3物質の合計		1	0	0	0	1	14	0	14	15	100.0
熱供給業の合計		1	0	0	0	1	14	0	14	15	

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 1.9%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 57%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(%)
管理 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	1,289	0	0	1,289	0	0	0	1,289	35.4
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1,191	0	0	1,191	0	0	0	1,191	32.8
1	亜鉛の水溶性化合物	0	477	0	0	477	58	0	58	535	14.7
	上位3物質の合計	0	2,957	0	0	2,957	58	0	58	3,015	82.9
	下水道業の合計	1	3,562	0	0	3,563	74	0	74	3,638	

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 5 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 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(%)
管理 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	26	35.8
80	キシレン	10	0	0	0	10	4	0	4	14	19.3
33	石綿	0	0	0	0	0	9	0	9	9	12.1
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7	0	0	0	7	1	0	1	9	11.9
240	スチレン	4	0	0	0	4	0	0	0	5	6.8
	上位5物質の合計	37	0	0	0	37	24	0	24	62	85.8
	鉄道業の合計	43	0	0	0	43	29	0	29	72	

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 9 物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 97%、移動量が 3.3%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 42%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(%)
管理 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	227	0	0	0	227	4	0	4	231	32.1
300	トルエン	146	0	0	0	146	6	0	6	152	21.1
386	臭化メチル	45	0	0	0	45	0	0	0	45	6.3
80	キシレン	28	0	0	0	28	3	0	3	31	4.3
127	クロロホルム	28	0	0	0	28	0	0	0	28	3.8
157	1, 2-ジクロロエタン	27	0	0	0	27	0	0	0	27	3.8
400	ベンゼン	21	0	0	0	21	5	0	5	27	3.7
186	塩化メチレン	26	0	0	0	26	0	0	0	26	3.7
240	スチレン	18	0	0	0	18	1	0	1	19	2.7
上位9物質の合計		566	0	0	0	566	19	0	19	586	81.4
倉庫業の合計		654	0	0	0	654	66	0	66	719	

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、排出量と移動量の比率は、排出量が 98%、移動量が 2.2%です。

ノルマルーヘキサン、トルエン、ベンゼンは、ガソリンの成分として含まれています。

表3-32：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(%)
管理 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	542	0	0	0	542	9	0	9	552	59.7
300	トルエン	258	0	0	0	258	8	0	8	266	28.8
400	ベンゼン	50	0	0	0	50	1	0	1	52	5.6
上位3物質の合計		850	0	0	0	850	19	0	19	869	94.1
石油卸売業の合計		899	0	0	0	899	25	0	25	924	

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(%)
管理 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	0.012	0	0	0	0.012	0	0	0	0.012	50.2
80	キシレン	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	41.8
53	エチルベンゼン	0.0019	0	0	0	0.0019	0	0	0	0.0019	7.9
上位3物質の合計		0.024	0	0	0	0.024	0	0	0	0.024	100.0
鉄スクラップ卸売業の合計		0.024	0	0	0	0.024	0	0	0	0.024	

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 97%、移動量が 3.4%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(%)
管理 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	4	59.8
80	キシレン	2	0	0	0	2	0	0	0	2	37.8
53	エチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
上位3物質の合計		6	0	0	0	6	0	0	0	6	98.9
自動車卸売業の合計		6	0	0	0	6	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 96%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1万4千件あり、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、0.63%となっています。

ノルマルーヘキサン、トルエン、ベンゼンはガソリンの成分として含まれています。

表3-35：燃料小売業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
管理 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	1,457	0	0	0	1,457	0	0	0	1,457	62.3
300	トルエン	643	0	0	0	643	1	0	1	643	27.5
400	ベンゼン	135	0	0	0	135	0	0	0	135	5.8
上位3物質の合計		2,235	0	0	0	2,235	1	0	1	2,236	95.6
燃料小売業の合計		2,339	0	0	0	2,339	2	0	2	2,340	

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 99%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 47%、移動量が 53%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(%)
管理 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	87	0	0	0	87	87	0	87	174	89.6
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	12	0	13	13	6.4
185	HCFC-225	4	0	0	0	4	2	0	2	6	3.1
上位3物質の合計		91	0	0	0	91	102	0	102	193	99.1
洗濯業の合計		92	0	0	0	92	102	0	102	194	

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 0.48 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(%)
管理 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	0.48	0	0	0	0.48	0	0	0	0.48	100.0
	上位1物質の合計	0.48	0	0	0	0.48	0	0	0	0.48	100.0
	写真業の合計	0.48	0	0	0	0.48	0	0	0	0.48	

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 84%、移動量が 16%です。

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

表3-38：自動車整備業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
管理 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	55.8
80	キシレン	45	0	0	0	45	5	0	5	50	37.3
392	ノルマルーヘキサン	2	0	0	0	2	1	0	1	4	2.7
	上位3物質の合計	107	0	0	0	107	21	0	21	128	95.9
	自動車整備業の合計	110	0	0	0	110	23	0	23	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 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 72%、移動量が 28%です。りん酸トリノルマルーブチルのこの業種からの届出排出量・移動量は全業種合計の 99%に当たります。

トリクロロエチレンは洗浄剤、トルエン、キシレン、エチルベンゼンは塗料等の溶剤、りん酸トリノルマルーブチルは航空機の作動油として使用されています。

表3-39：機械修理業の届出排出量・移動量の主な状況

対象物質		届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
管理 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	18	0	0	0	18	1	0	1	19	26.5
300	トルエン	11	0	0	0	11	3	0	3	14	19.6
80	キシレン	8	0	0	0	8	1	0	1	9	12.5
53	エチルベンゼン	6	0	0	0	6	0	0	0	6	8.2
462	りん酸トリノルマルーブチル	0	0	0	0	0	6	0	6	6	7.9
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	5	0	5	5	6.6
	上位6物質の合計	43	0	0	0	43	17	0	17	60	81.3
	機械修理業の合計	46	0	0	0	46	26	1	27	73	

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 83%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 8.4%、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

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
262	テトラクロロエチレン	2	0	0	0	2	29	0	29	31	50.5
300	トルエン	0	0	0	0	0	17	0	17	17	27.1
80	キシレン	3	0	0	0	3	1	0	1	4	5.9
	上位3物質の合計	4	0	0	0	4	47	0	47	51	83.4
	商品検査業の合計	6	0	0	0	6	55	0	55	62	

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 8.2%、移動量が 92%です。

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

表3-41：計量証明業の届出排出量・移動量の主な状況

管理 番号	対象物質 物質名	届出排出量(トン/年)					届出移動量(トン/年)			届出排出量・ 移動量合計 (トン/年)	当該業種内 比率(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	2	0	0	0	2	33	0	33	35	36.1
392	ノルマルーヘキサン	4	0	0	0	4	22	0	22	27	27.8
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	16	0	16	17	17.2
	上位3物質の合計	6	0	0	0	6	71	0	71	78	81.1
	計量証明業の合計	7	6	0	0	13	83	0	83	96	

20)一般廃棄物処理業の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-42 のとおりです。上位4物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の 84%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 82%、移動量が 18%です。

この業種からのダイオキシン類の届出排出量・移動量は 1.1kg-TEQ で、全業種の中で第1位(全業種比率 75%)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

管理 番号	対象物質 物質名	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(%)
		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	23	0	0	23	0	0	0	23	38.0
412	マンガン及びその化合物	0	10	0	0	10	3	0	3	13	20.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	9	0	0	9	0	0	0	9	13.9
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	6	0	6	7	10.8
	上位4物質の合計	0	42	0	0	42	9	0	9	51	83.6
	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)の合計	1	46	0	0	48	14	0	14	61	

243	ダイオキシン類	15,658	60	0	101,761	117,479	985,030	2	985,033	1,102,512	
-----	---------	--------	----	---	---------	---------	---------	---	---------	-----------	--

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

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-43 のとおりです。上位5物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の85%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が22%、移動量が78%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 0.23kg-TEQ で、全業種の中で2番目に高い数値です。

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

管理 番号	対象物質 物質名	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(%)
		大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道へ の移動	合計		
300	トルエン	7	0	0	0	7	238	0	238	245	42.0
80	キシレン	6	0	0	0	6	76	0	76	83	14.2
53	エチルベンゼン	1	0	0	0	1	69	0	69	71	12.1
405	ほう素化合物	0	53	0	0	53	0	0	0	53	9.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	43	0	0	43	0	0	0	43	7.4
	上位5物質の合計	14	96	0	0	111	384	0	384	495	84.8
産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）の合計		34	111	0	0	145	439	0	439	584	
243	ダイオキシン類	11,967	21	0	29,995	41,984	190,715	2	190,717	232,701	

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93%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。

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

管理 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	6	0	0	0	6	94	0	94	100	69.8
56	エチレンオキシド	28	0	0	0	28	0	0	0	28	19.3
411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	5	0	5	6	3.9
	上位3物質の合計	34	0	0	0	34	99	0	100	134	92.9
	医療業の合計	36	0	0	0	36	108	0	108	144	

23)高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況

届出排出量・移動量の上位物質は、表 3-45 のとおりです。上位3物質でこの業種の届出排出量・移動量全体の81%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が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(%)
管理 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	218	0	218	243	34.4
127	クロロホルム	18	0	0	0	18	160	0	160	178	25.2
186	塩化メチレン	29	0	0	0	29	123	0	123	152	21.4
上位3物質の合計		73	0	0	0	73	501	0	501	573	81.0
高等教育機関の合計		79	0	0	0	79	628	0	629	708	

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 82%に当たり、排出量と移動量の比率は、排出量が 3.2%、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(%)
管理 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	127	0	127	129	23.5
392	ノルマルーヘキサン	4	0	0	0	4	116	0	116	120	22.0
300	トルエン	5	0	0	0	5	109	0	109	115	20.9
127	クロロホルム	2	0	0	0	2	52	0	52	54	9.8
186	塩化メチレン	1	0	0	0	1	31	0	31	32	5.8
上位5物質の合計		14	0	0	0	14	435	0	435	449	81.9
自然科学研究所の合計		20	0	0	0	20	528	0	529	549	

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

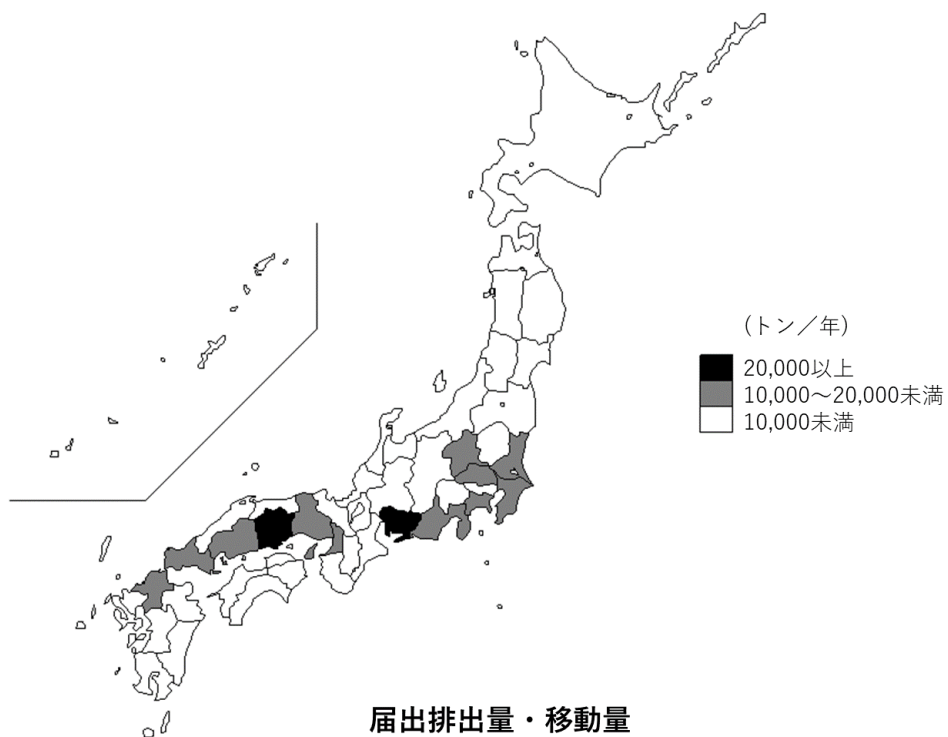
都道府県別の届出排出量・移動量の内訳(排出先別)の状況は表 4-1 のとおりです。

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	1,456	334	0	0	1,790	1,824	4	1,828	3,618	0.98
青森県	258	93	0	0	351	1,007	0	1,007	1,358	0.37
岩手県	1,082	58	0	0	1,140	2,017	4	2,022	3,162	0.86
宮城県	722	79	0	50	851	775	6	781	1,632	0.44
秋田県	362	75	0	2,072	2,509	1,432	0	1,432	3,941	1.07
山形県	670	43	0	0	714	2,050	5	2,055	2,768	0.75
福島県	1,860	402	0	0	2,262	5,949	0	5,949	8,211	2.22
茨城県	4,777	128	0	0	4,905	7,627	363	7,990	12,894	3.49
栃木県	3,391	54	0	0	3,445	5,761	8	5,769	9,214	2.49
群馬県	3,202	55	0	2	3,259	6,957	35	6,992	10,251	2.77
埼玉県	5,160	223	0	0	5,383	7,620	22	7,642	13,026	3.53
千葉県	3,978	253	0	0	4,231	10,433	2	10,435	14,666	3.97
東京都	794	413	0	0	1,206	1,225	5	1,230	2,436	0.66
神奈川県	4,474	262	0	0	4,737	7,767	17	7,784	12,521	3.39
新潟県	1,757	332	0	0	2,089	2,737	2	2,739	4,828	1.31
富山県	1,570	91	0	0	1,660	4,754	0	4,754	6,415	1.74
石川県	1,394	72	0	0	1,466	2,357	1	2,358	3,824	1.04
福井県	1,678	66	0	0	1,744	6,293	28	6,321	8,064	2.18
山梨県	1,244	11	0	0	1,255	1,026	1	1,026	2,282	0.62
長野県	1,416	95	0	0	1,511	953	12	965	2,477	0.67
岐阜県	3,759	57	1	1,374	5,191	4,337	3	4,340	9,530	2.58
静岡県	7,120	192	1	0	7,313	6,538	16	6,554	13,867	3.75
愛知県	8,020	323	0	0	8,343	35,974	32	36,006	44,349	12.01
三重県	3,983	105	0	0	4,088	5,710	0	5,711	9,799	2.65
滋賀県	2,810	20	0	0	2,830	3,165	24	3,189	6,019	1.63
京都府	1,298	93	0	0	1,391	1,262	82	1,344	2,735	0.74
大阪府	3,088	472	0	0	3,561	14,449	40	14,489	18,050	4.89
兵庫県	4,484	341	0	1	4,826	14,510	21	14,530	19,356	5.24
奈良県	396	18	0	0	414	480	0	480	893	0.24
和歌山県	851	29	0	0	880	3,589	1	3,590	4,470	1.21
鳥取県	381	8	0	0	389	323	1	324	713	0.19
島根県	1,497	44	0	0	1,541	1,434	0	1,434	2,975	0.81
岡山県	3,359	146	0	0	3,505	18,006	10	18,016	21,521	5.83
広島県	5,024	181	0	1,561	6,766	4,178	9	4,187	10,953	2.97
山口県	3,143	257	0	0	3,400	15,416	1	15,417	18,817	5.09
徳島県	383	40	0	0	424	908	0	908	1,332	0.36
香川県	3,571	43	0	0	3,614	1,065	1	1,066	4,680	1.27
愛媛県	3,524	84	0	1	3,609	6,119	17	6,136	9,745	2.64
高知県	433	15	0	0	449	75	2	77	526	0.14
福岡県	5,157	168	0	0	5,325	13,220	3	13,223	18,548	5.02
佐賀県	1,414	19	0	0	1,433	1,119	0	1,119	2,552	0.69
長崎県	1,837	58	0	0	1,895	588	0	588	2,483	0.67
熊本県	1,952	113	0	0	2,065	6,828	8	6,836	8,901	2.41
大分県	1,273	71	0	0	1,344	1,788	1	1,789	3,133	0.85
宮崎県	327	90	0	0	416	4,257	0	4,257	4,673	1.27
鹿児島県	490	102	1	0	593	180	0	180	774	0.21
沖縄県	174	28	0	0	202	213	0	213	414	0.11
合計	110,995	6,256	2	5,061	122,313	246,295	787	247,081	369,395	100.00

また、都道府県別の届出排出量・移動量の全体の状況は図5のとおりです。

図5 都道府県別の届出排出量・移動量全物質合計



②都道府県別の届出排出量

届出排出量の上位 10 都道府県は、愛知県、静岡県、広島県、埼玉県、福岡県、岐阜県、茨城県、兵庫県、神奈川県、千葉県となっています。

なお、単位面積あたりの届出排出量は表 4-2 のとおりです。

表 4-2 都道府県別の単位面積当たり届出排出量

都道府県	届出排出量 (kg)	対・全国割 合(%)	面積(km ²) ※	単位面積あ たり届出排 出量(kg/k m 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	1,790,364	1.5	83,424	21	滋賀県	2,830,259	2.3	4,017	705
青森県	351,094	0.3	9,646	36	京都府	1,391,113	1.1	4,612	302
岩手県	1,140,093	0.9	15,275	75	大阪府	3,560,842	2.9	1,905	1,869
宮城県	851,078	0.7	7,282	117	兵庫県	4,825,968	3.9	8,401	574
秋田県	2,508,681	2.1	11,638	216	奈良県	413,587	0.3	3,691	112
山形県	713,638	0.6	9,323	77	和歌山県	879,585	0.7	4,725	186
福島県	2,261,668	1.8	13,784	164	鳥取県	388,911	0.3	3,507	111
茨城県	4,904,574	4.0	6,098	804	島根県	1,541,308	1.3	6,708	230
栃木県	3,444,786	2.8	6,408	538	岡山県	3,504,972	2.9	7,115	493
群馬県	3,258,939	2.7	6,362	512	広島県	6,766,089	5.5	8,479	798
埼玉県	5,383,342	4.4	3,798	1,418	山口県	3,400,286	2.8	6,113	556
千葉県	4,231,102	3.5	5,157	820	徳島県	423,502	0.3	4,147	102
東京都	1,206,094	1.0	2,194	550	香川県	3,613,826	3.0	1,877	1,925
神奈川県	4,736,513	3.9	2,416	1,960	愛媛県	3,608,517	3.0	5,676	636
新潟県	2,088,860	1.7	12,584	166	高知県	448,777	0.4	7,103	63
富山県	1,660,353	1.4	4,248	391	福岡県	5,325,153	4.4	4,988	1,068
石川県	1,465,940	1.2	4,186	350	佐賀県	1,433,187	1.2	2,441	587
福井県	1,743,620	1.4	4,191	416	長崎県	1,895,111	1.5	4,131	459
山梨県	1,255,478	1.0	4,465	281	熊本県	2,065,022	1.7	7,409	279
長野県	1,511,460	1.2	13,562	111	大分県	1,343,773	1.1	6,341	212
岐阜県	5,190,609	4.2	10,621	489	宮崎県	416,376	0.3	7,734	54
静岡県	7,312,969	6.0	7,777	940	鹿児島県	593,405	0.5	9,186	65
愛知県	8,343,115	6.8	5,173	1,613	沖縄県	201,714	0.2	2,282	88
三重県	4,087,720	3.3	5,774	708	合計	122,313,372	100.0	377,973	324

※面積:都道府県別面積(令和5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(3.6 千トン)、埼玉県(3.3 千トン)を始めとして愛知県(2.9 千トン)、福岡県(2.6 千トン)、香川県(2.0 千トン)茨城県(1.5 千トン)、栃木県、兵庫県、三重県、広島県と続きます。一方、下位は沖縄県(73 トン)、青森県(85 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	キシレン	ノルマルーヘキサン	エチルベンゼン
岩手県	塩化メチレン	キシレン	トルエン	エチルベンゼン	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	キシレン	鉛
秋田県	鉛化合物	マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	トルエン	クロム及び三価クロム化合物
山形県	トルエン	ノルマルーヘキサン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン
福島県	トルエン	キシレン	チオ尿素	エチルベンゼン	塩化メチレン
茨城県	トルエン	キシレン	ノルマルーヘキサン	エチルベンゼン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
栃木県	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
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	トルエン	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	キシレン
神奈川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	塩化メチレン
新潟県	トルエン	トリクロロエチレン	ほう素化合物	キシレン	エチルベンゼン
富山県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	N, N-ジメチルホルムアミド
石川県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
福井県	二硫化炭素	トルエン	塩化メチレン	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	1-プロモプロパン
長野県	トルエン	塩化メチレン	キシレン	トリクロロエチレン	エチルベンゼン
岐阜県	トルエン	鉛化合物	二硫化炭素	キシレン	塩化メチレン
静岡県	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
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	エチルベンゼン	トリクロロエチレン
大阪府	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン
兵庫県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン
奈良県	トルエン	キシレン	塩化メチレン	テトラクロロエチレン	ノルマルーヘキサン
和歌山県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	ノルマルーヘキサン	メタクリル酸メチル
鳥取県	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	塩化メチレン	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	トリクロロエチレン	キシレン
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	ノルマルーヘキサン	二硫化炭素
愛媛県	キシレン	トルエン	エチルベンゼン	塩化メチレン	ノルマルーヘキサン
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	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
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	エチルベンゼン	キシレン	塩化メチレン	塩化メチレン
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	塩化メチレン
宮崎県	塩化メチレン	トルエン	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	キシレン	ほう素化合物	スチレン

(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187千トンであり、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: 41千トン(総届出外排出量比率 22%)

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。)

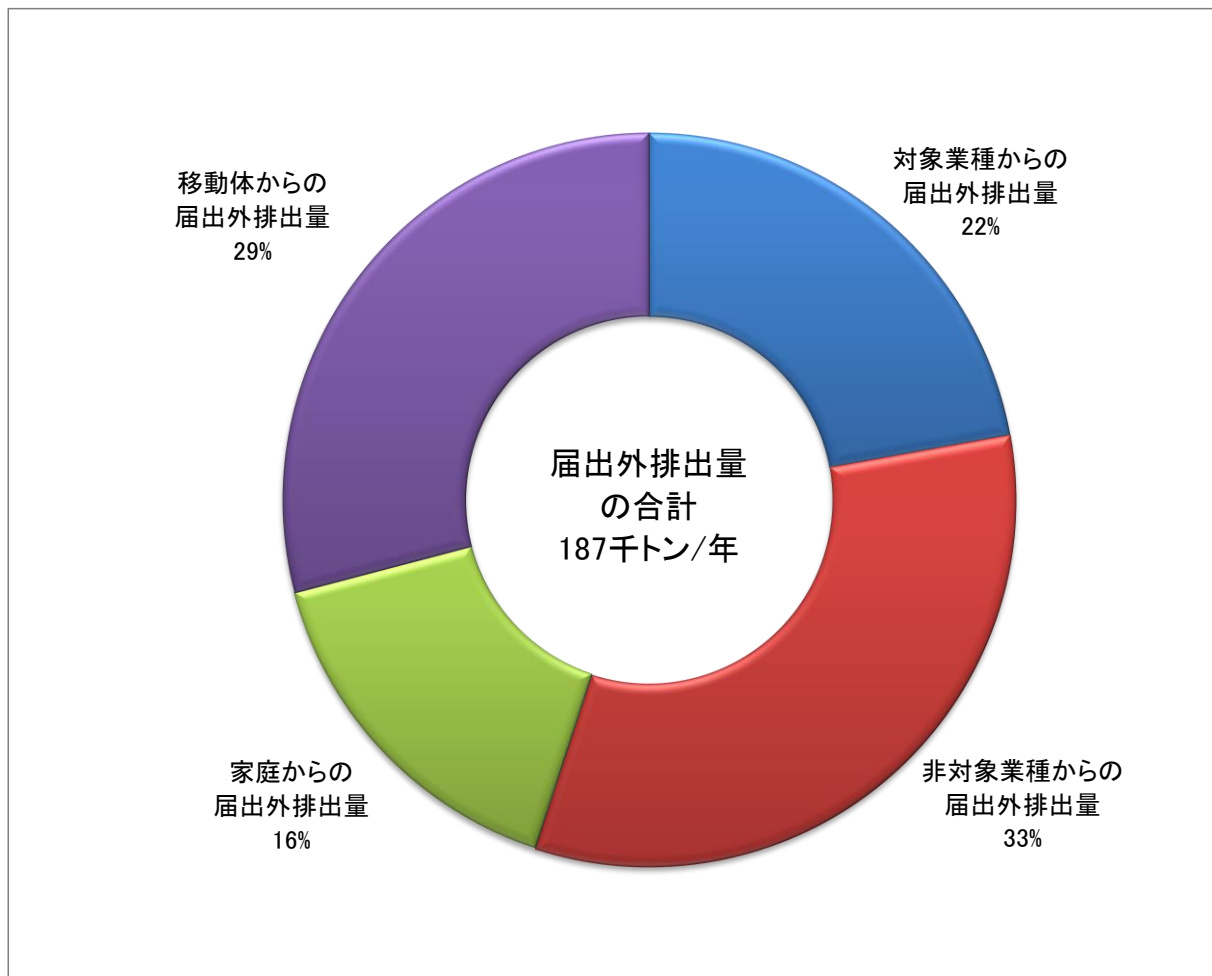
- 3) 家庭からの届出外排出量: 30千トン(同 16%)

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



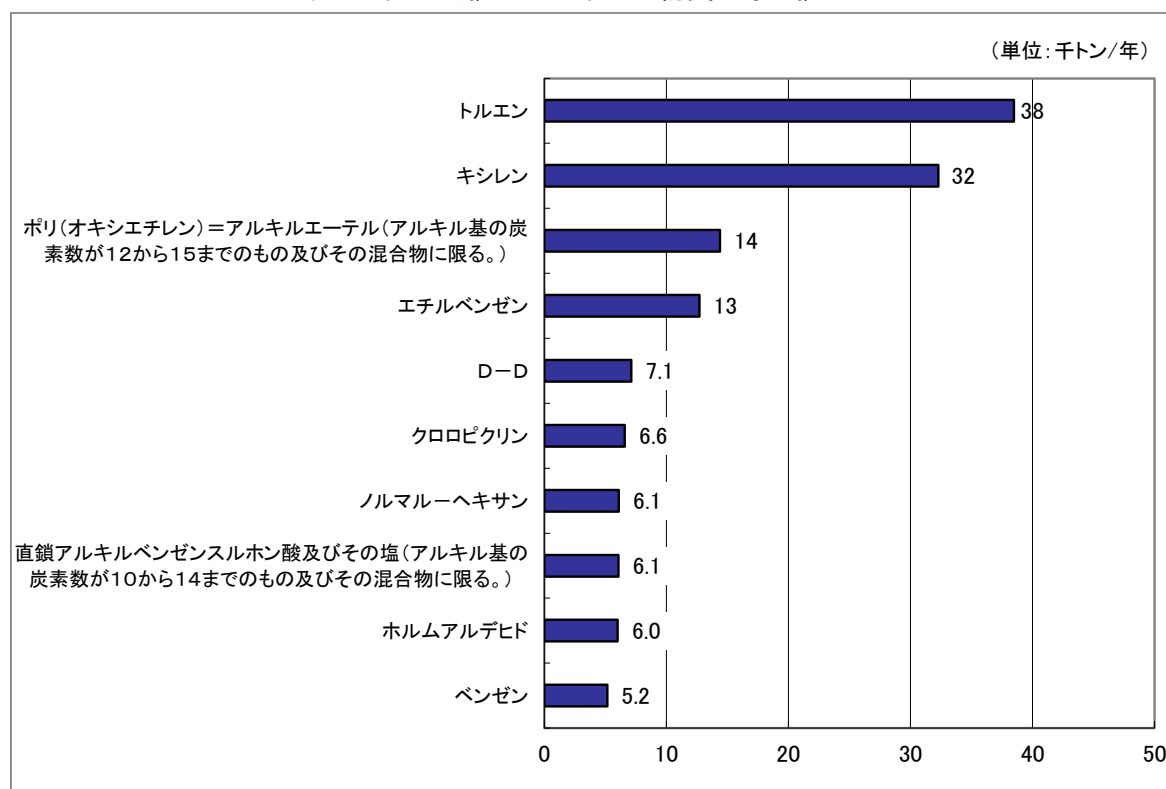
[届出外排出量上位10物質]

届出外排出量の合計187千トンのうち、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135千トン(全体の72%)です。

表5 届出外排出量上位10物質とその排出量

対象化学物質		届出外排出量 (kg/年)	届出外排出量割合 (%)	主な用途
300	トルエン	38,485,611	21	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	32,284,004	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。)	14,401,948	7.7	洗浄剤等の界面活性剤等
53	エチルベンゼン	12,703,060	6.8	溶剤等、自動車等の排出ガス、塗料等に含有
179	D－D	7,121,461	3.8	農薬等
285	クロロピクリン	6,598,549	3.5	農薬等
392	ノルマル－ヘキサン	6,102,985	3.3	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
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。)	6,070,833	3.2	洗浄剤等の界面活性剤
411	ホルムアルデヒド	6,011,420	3.2	自動車等の排出ガス等に含有
400	ベンゼン	5,159,471	2.8	自動車等の排出ガス等に含有
上位10物質の合計		134,939,342	72	－
(参考)届出外排出量の全合計		186,938,278	100	－

図7 届出外排出量上位 10 物質とその排出量



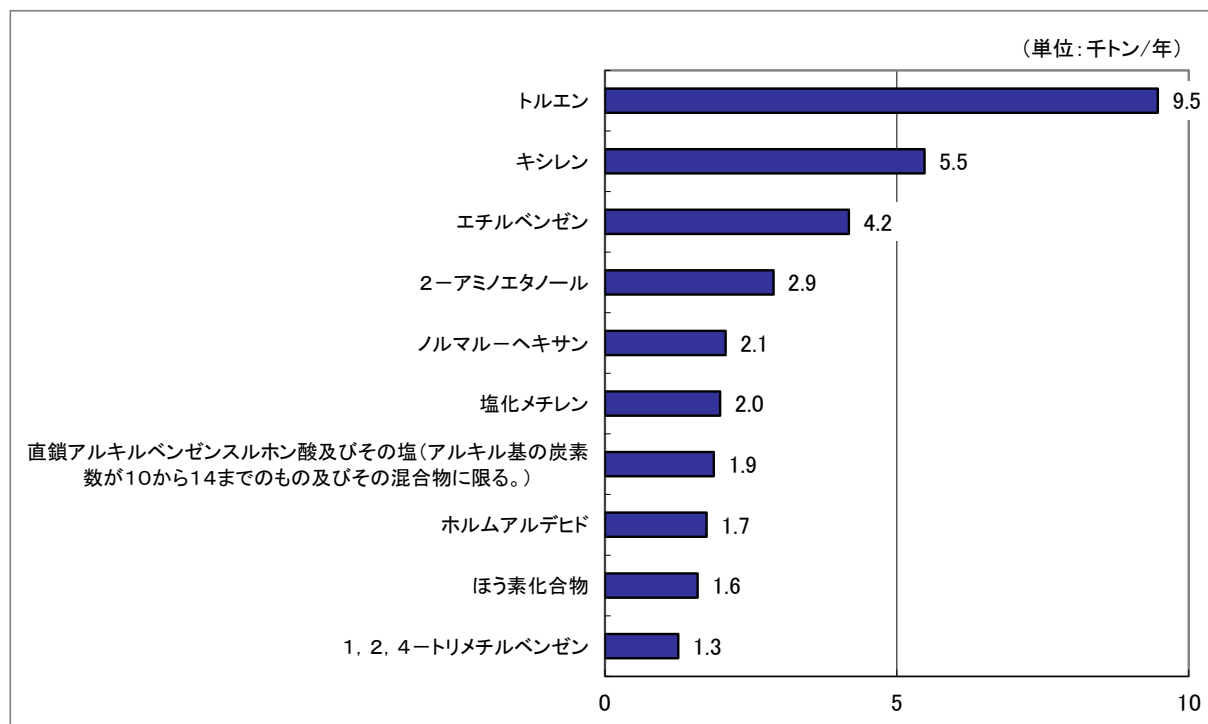
1) 対象業種からの届出外排出量

対象業種からの届出外排出量の合計は41千トンです。このうち上位10物質の排出量は表6及び図8のとおりで、その合計は33千トン(全体の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	9,469,055	23	溶剤・合成原料等
80 キシレン	5,473,450	13	溶剤・合成原料等
53 エチルベンゼン	4,177,795	10	溶剤等
20 2-アミノエタノール	2,887,052	7.0	洗浄剤等の中和剤
392 ノルマルーヘキサン	2,066,663	5.0	溶剤等
186 塩化メチレン	1,975,148	4.8	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。)	1,866,204	4.5	洗浄剤等の界面活性剤
411 ホルムアルデヒド	1,743,468	4.2	自動車等の排出ガス等に含有
405 ほう素化合物	1,589,909	3.8	合成原料等
296 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,256,661	3.0	溶剤・合成原料等、塗料等に含有
上位10物質の合計	32,505,404	78	-
(参考)対象業種からの届出外排出量の全合計	41,426,687	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



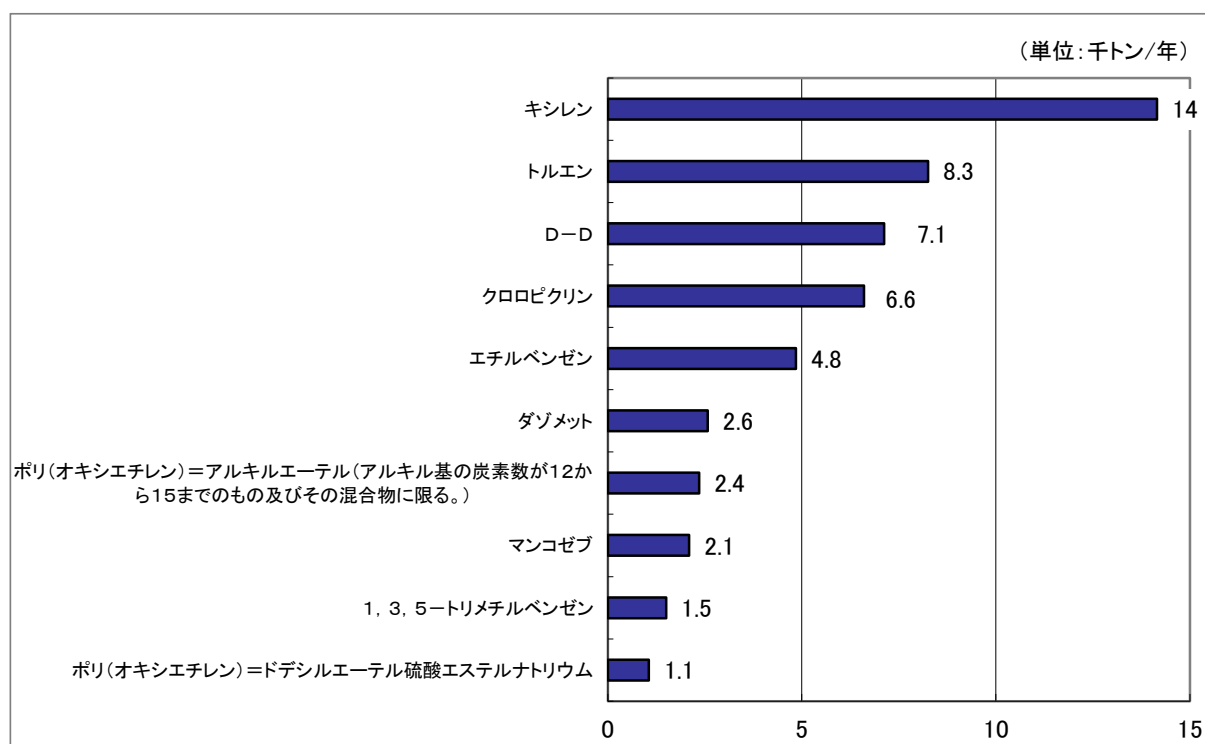
2) 非対象業種からの届出外排出量

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51千トン(全体の82%)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	14,157,109	23	接着剤、塗料、漁網防汚剤、農薬の補助剤等
300 トルエン	8,251,472	13	接着剤、塗料、漁網防汚剤、農薬の補助剤等
179 D-D	7,121,461	12	農薬等
285 クロロピクリン	6,598,549	11	農薬等
53 エチルベンゼン	4,849,446	7.9	溶剤等、塗料等に含有
244 ダゾメット	2,576,647	4.2	農薬等
407 ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,354,856	3.8	洗浄剤等の界面活性剤
62 マンコゼブ	2,096,492	3.4	農薬等
297 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,502,513	2.4	農薬、殺虫剤、塗料、自動車等の排出ガスに含有
409 ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,056,747	1.7	洗浄剤等の界面活性剤
上位10物質の合計	50,565,291	82	－
(参考) 非対象業種からの届出外排出量の全合計	61,424,741	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



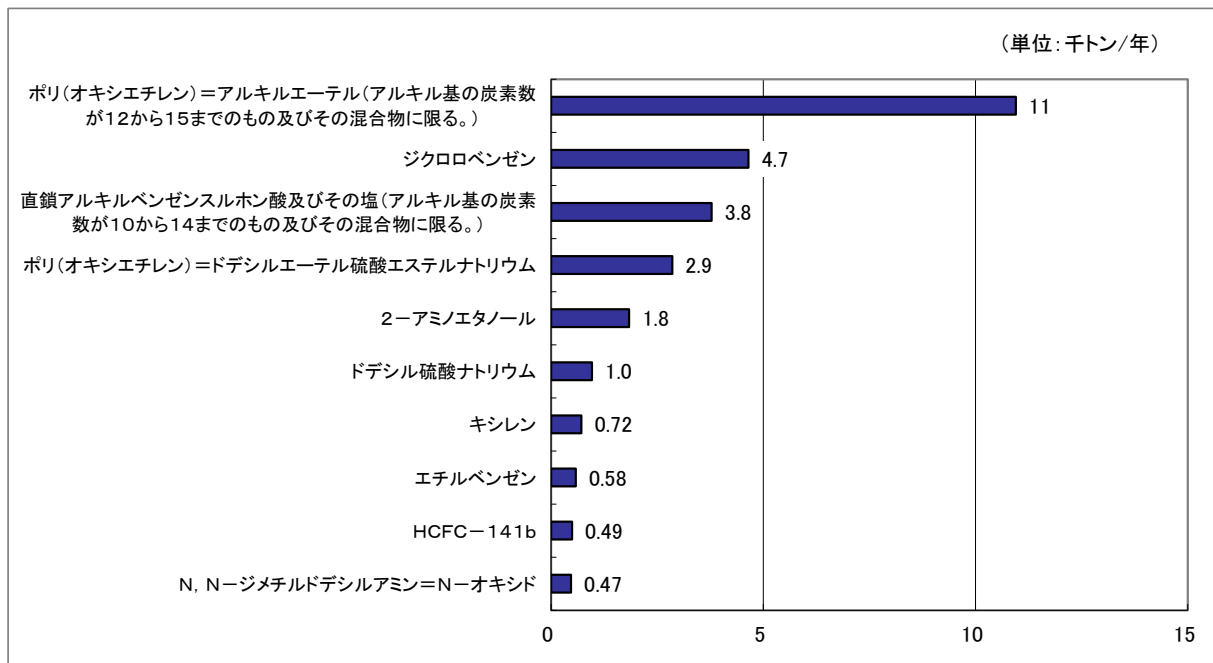
3) 家庭からの届出外排出量

家庭からの届出外排出量の合計は30千トンです。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27千トン(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。)	10,950,613	37	洗浄剤等の界面活性剤
181 ジクロロベンゼン	4,651,355	16	防虫剤・消臭剤等
30 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びそ の塩(アルキル基の炭素数が10から14ま でのもの及びその混合物に限る。)	3,784,586	13	洗浄剤等の界面活性剤
409 ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル 硫酸エステルナトリウム	2,854,732	9.6	洗浄剤・化粧品等
20 2－アミノエタノール	1,840,375	6.2	洗浄剤等の中和剤
275 ドデシル硫酸ナトリウム	962,976	3.2	洗浄剤・化粧品、農薬の補助剤等
80 キシレン	715,213	2.4	塗料等に含有
53 エチルベンゼン	583,218	2.0	塗料等に含有
176 HCFC－141b	491,973	1.7	冷媒等
224 N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキ シド	470,795	1.6	洗浄剤等の界面活性剤
上位10物質の合計	27,305,835	92	－
(参考)家庭からの届出外排出量の全合計	29,727,938	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

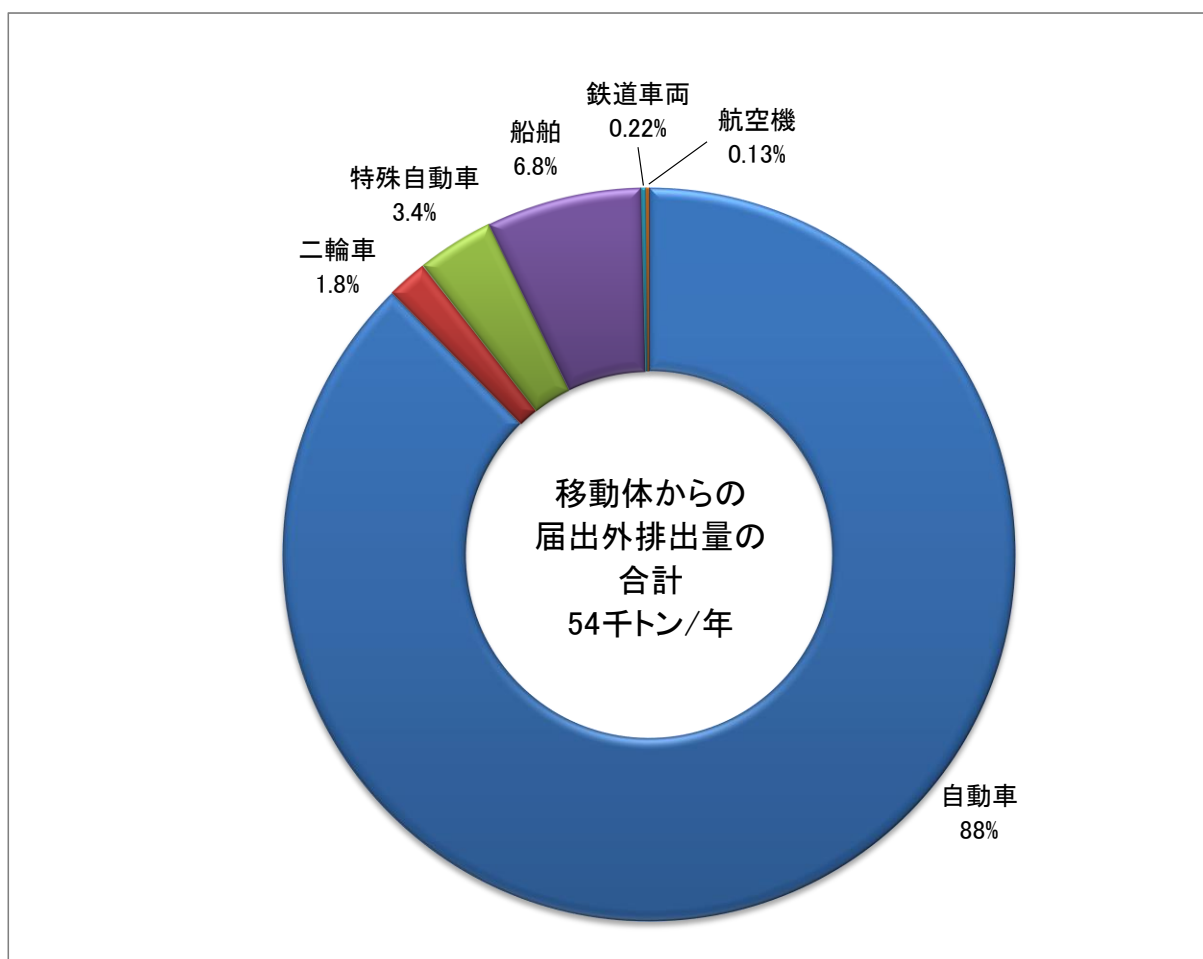


4) 移動体からの届出外排出量

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48千トン(移動体からの届出外排出量比率88%)、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1.8千トン(同3.4%)、船舶からの排出量3.7千トン(同6.8%)、鉄道車両からの排出量0.12千トン(同0.22%)、航空機からの排出量0.072千トン(同0.13%)となっています。

図11 移動体からの届出外排出量の構成



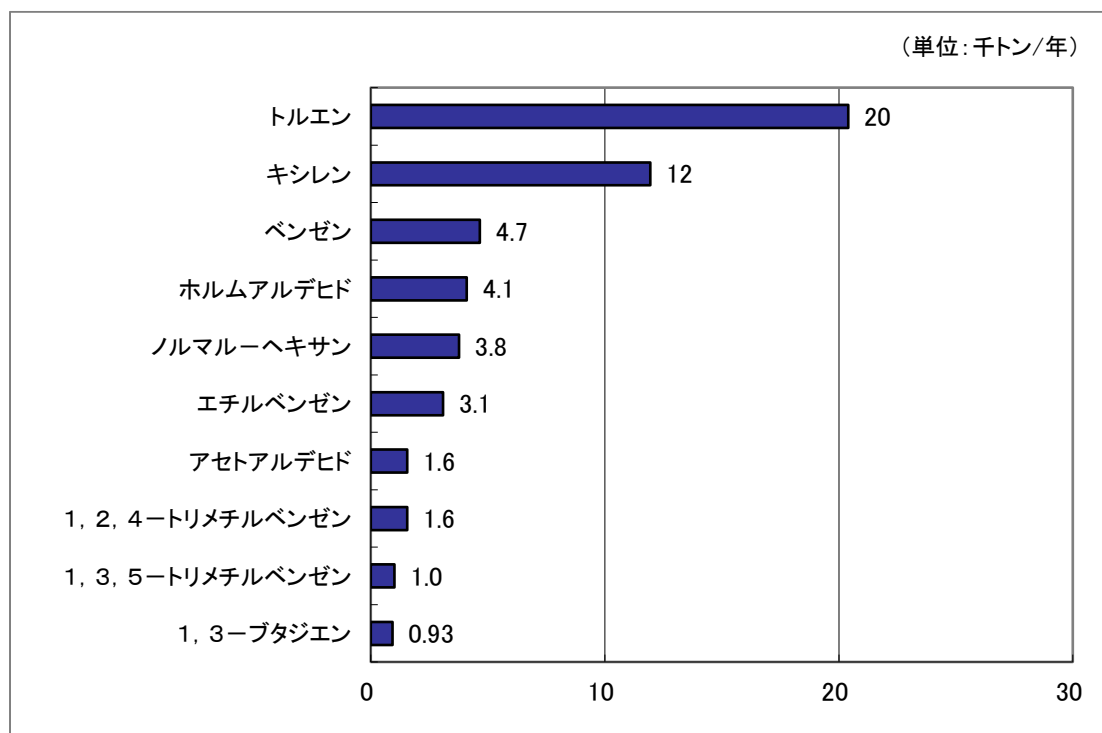
移動体からの届出外排出量については、現時点で推計に利用可能な排出係数等の知見が得られている排出ガスやカーエアコンの冷媒等に含まれる対象化学物質(18物質)について推計を行っています。このうち、排出量の多い上位10物質は表9及び図12のとおりです。

なお、トルエン(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59%を占める結果となっています。

表9 移動体からの届出外排出量上位10物質とその排出量

対象化学物質		届出外排出量 (kg/年)	届出外排出量割合 (%)
300	トルエン	20,397,310	38
80	キシレン	11,938,232	22
400	ベンゼン	4,663,720	8.6
411	ホルムアルデヒド	4,096,896	7.5
392	ノルマルーヘキサン	3,766,757	6.9
53	エチルベンゼン	3,092,602	5.7
12	アセトアルデヒド	1,556,881	2.9
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,550,577	2.9
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,008,586	1.9
351	1, 3-ブタジエン	928,206	1.7
上位10物質の合計		52,999,767	97
(参考)移動体からの届出外排出量の全合計		54,358,912	100

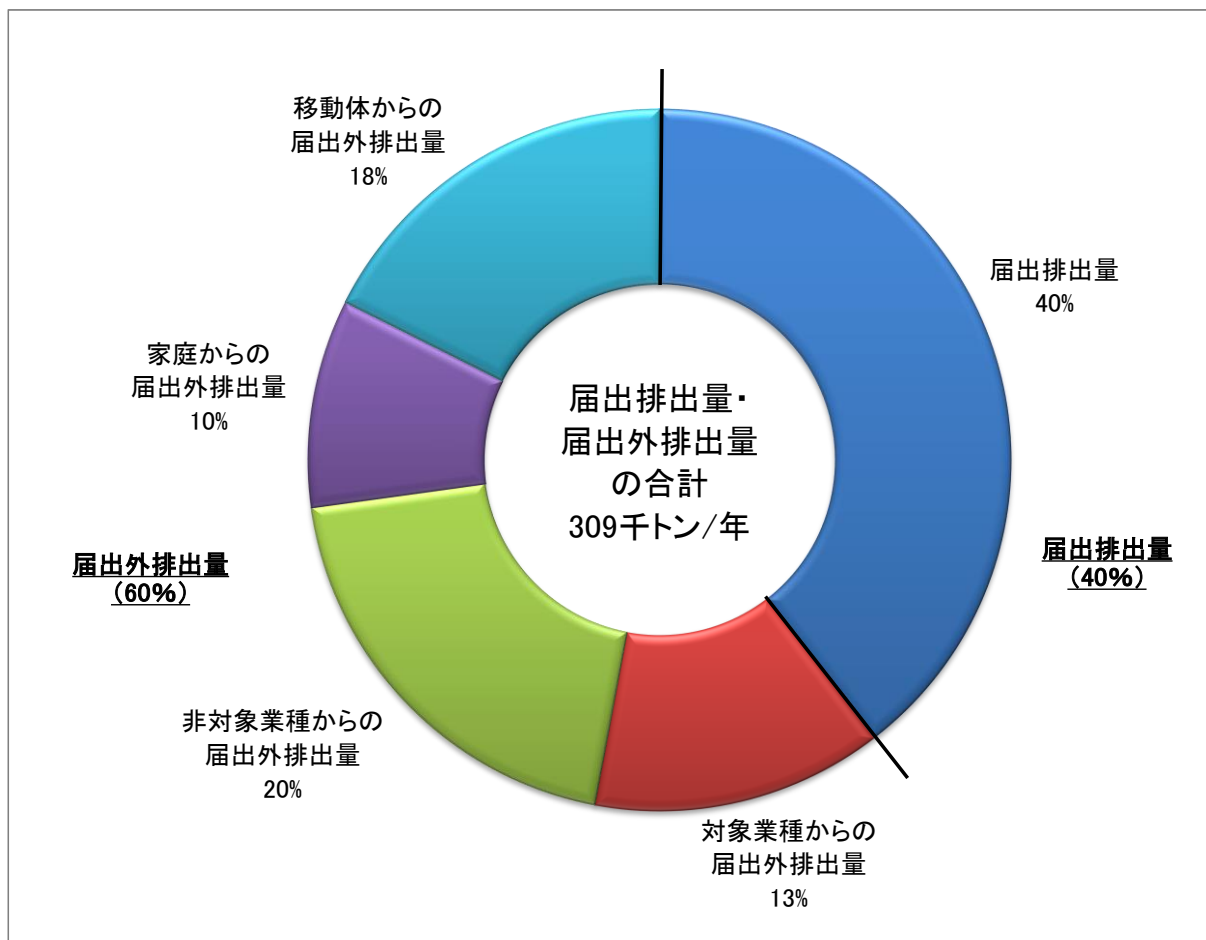
図12 移動体からの届出外排出量上位10物質とその排出量



②届出排出量と届出外排出量の合計とその構成

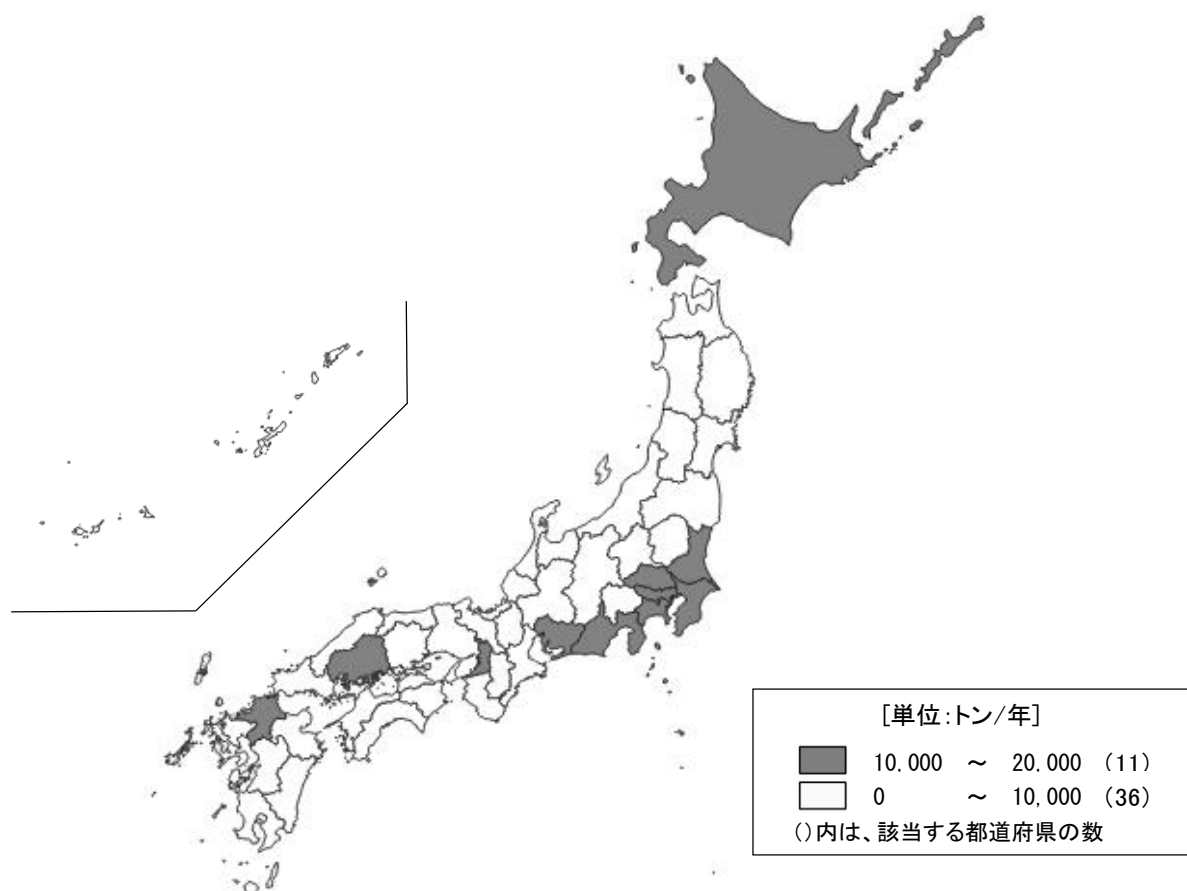
届出排出量と届出外排出量の合計は309千トンであり、その内訳は、図13のとおりです。届出排出量は122千トン（総排出量比率40%）、届出外排出量は187千トン（同60%）となっています。

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

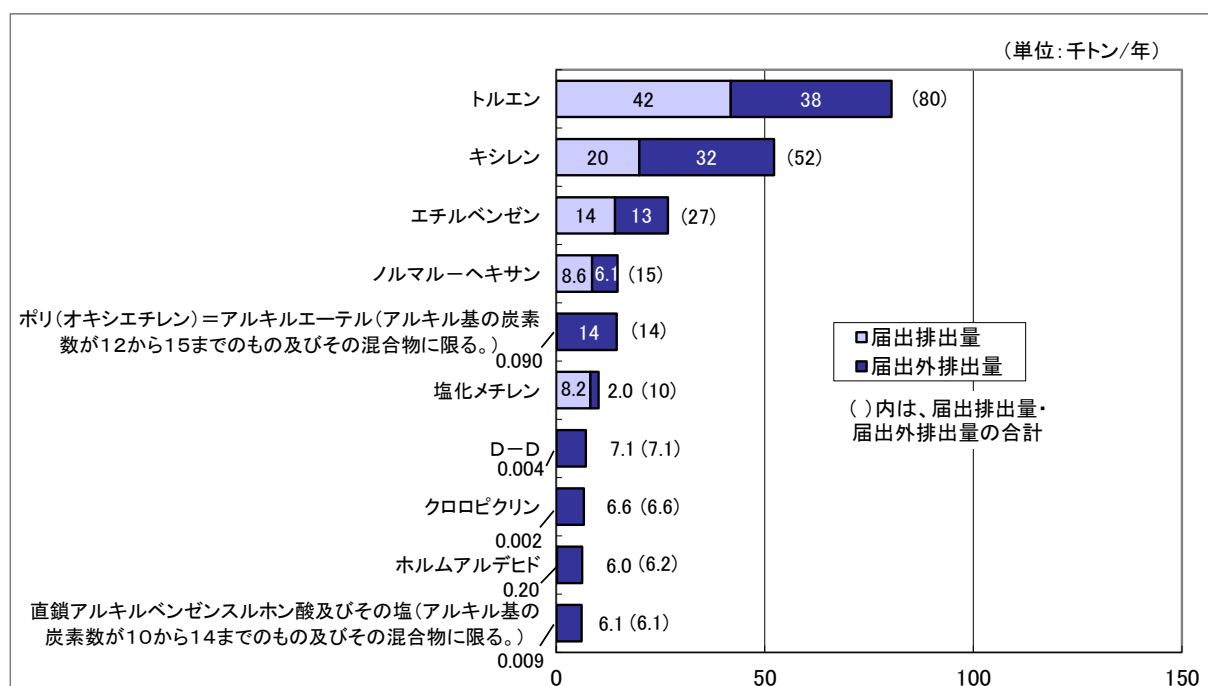


届出排出量と届出外排出量の合計309千トンのうち、上位10物質の排出量は表10及び図15のとおりで、その合計は225千トン(全体の73%)です。

表10 届出排出量・届出外排出量合計上位10物質とその排出量

対象化学物質	届出排出量 (kg/年)	届出外排出量 (kg/年)	届出排出量・ 届出外排出量 (kg/年)	届出排出 量・届出外 排出量割合 (%)	主な用途
300 トルエン	41,854,095	38,485,611	80,339,706	26	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	19,928,341	32,284,004	52,212,345	17	溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、接着剤・塗料等に含有
53 エチルベンゼン	14,080,605	12,703,060	26,783,665	8.7	溶剤等、自動車等の排出ガス、塗料等に含有
392 ノルマルーヘキサン	8,613,238	6,102,985	14,716,223	4.8	溶剤等、ガソリンや灯油の蒸発ガス、自動車の排出ガス等に含有
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。)	90,275	14,401,948	14,492,223	4.7	洗浄剤等の界面活性剤
186 塩化メチレン	8,171,238	1,975,148	10,146,385	3.3	金属洗浄等
179 D-D	3,948	7,121,461	7,125,409	2.3	農薬等
285 クロロピクリン	1,699	6,598,549	6,600,248	2.1	農薬等
411 ホルムアルデヒド	197,030	6,011,420	6,208,449	2.0	自動車等の排出ガス等に含有
30 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	8,594	6,070,833	6,079,427	2.0	洗浄剤等の界面活性剤
上位10物質の合計	92,949,061	131,755,019	224,704,080	73	-
(参考)全物質の合計	122,313,372	186,938,278	309,251,650	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

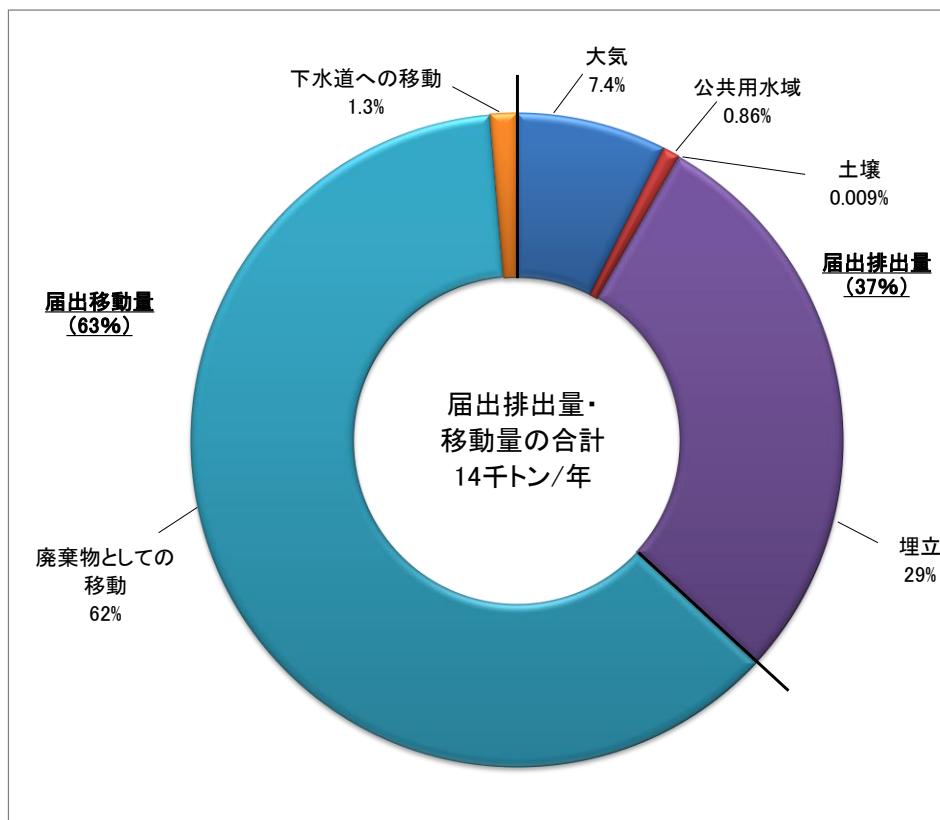
特定第一種指定化学物質(人に対する発がん性、生殖細胞変異原性、生殖発生毒性のいずれかが高く、特に重篤な障害をもたらす物質)は15物質あり、届出排出量・移動量の合計の多い順に、表11のとおりとなります。また、届出排出量・移動量の合計は14千トンであり、排出量・移動量の区分ごとの割合は図16のとおりです。

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

管理 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	3,623	7,939		2,914,157	2,925,720	3,100,676	28	3,100,704	6,026,423
309	ニッケル化合物	1,343	47,685	520	51,140	100,687	3,177,863	45,504	3,223,367	3,324,055
400	ベンゼン	522,343	5,565			527,908	766,544	6,791	773,335	1,301,242
332	砒素及びその無機化合物	904	13,183	670	878,178	892,935	208,551	6.0	208,557	1,101,493
411	ホルムアルデヒド	176,032	20,998			197,030	452,849	109,266	562,115	759,144
88	六価クロム化合物	90	9,034			9,124	313,327	333	313,660	322,784
94	塩化ビニル	128,464	4,162			132,626	45,260	1,170	46,430	179,056
33	石綿						173,560		173,560	173,560
56	エチレンオキシド	113,646	3,993			117,639	11,920	16,499	28,419	146,058
75	カドミウム及びその化合物	315	1,715		31,983	34,013	92,133		92,133	126,147
351	1,3-ブタジエン	50,024	1,651			51,675	695	264	959	52,634
385	2-ブロモプロパン	9,435				9,435	15,100		15,100	24,535
397	ベンジリジン=トリクロリド						710		710	710
394	ベリリウム及びその化合物		1.0			1.0				2.0
243	ダイオキシン類※	65,618	912		131,928	198,457	1,272,281	12	1,272,293	1,470,750
特定第一種指定化学物質の合計		1,006,219	115,926	1,190	3,875,458	4,998,793	8,359,189	179,861	8,539,050	13,537,844

図16 特定第一種指定化学物質届出排出量・移動量



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

1) 鉛化合物

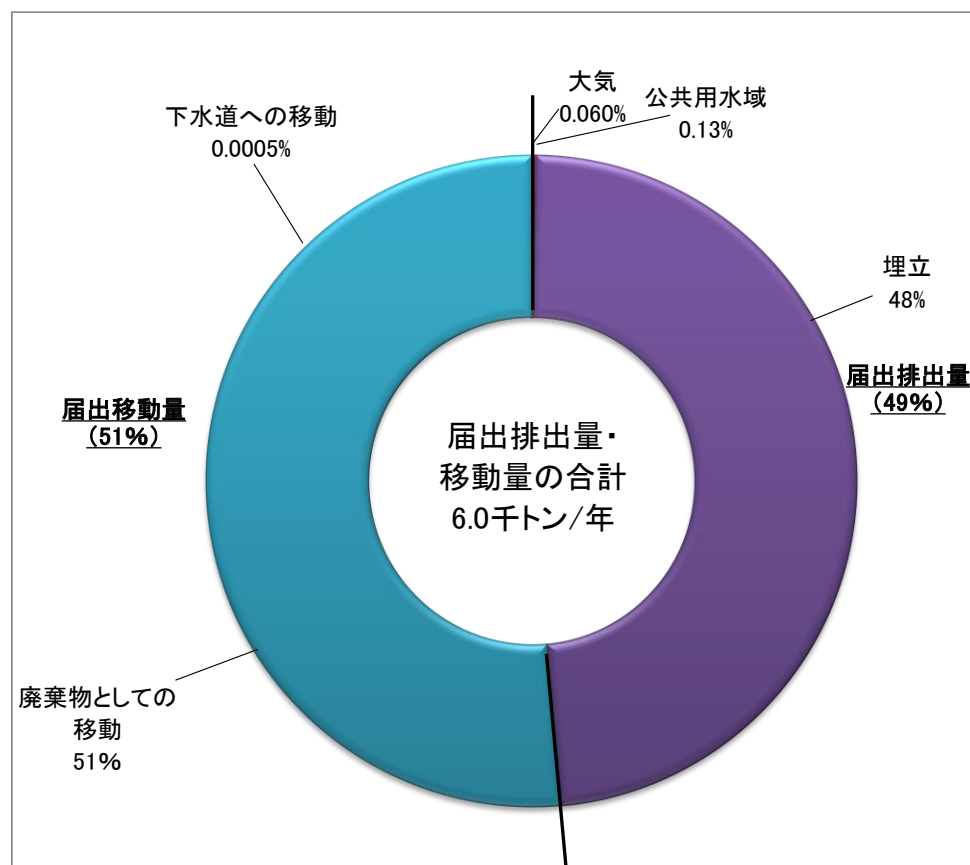
鉛化合物の届出排出量・移動量の合計は 6.0 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 12 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 17 のとおりであり、事業所内の埋立処分が 48%、事業所外への廃棄物としての移動が 51%等となっています。

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	2,241	1,504		2,910,035	2,913,780	646,270	5.6	646,275	3,560,056
鉄鋼業	369	213			582	2,055,234		2,055,234	2,055,816
電気機械器具製造業	338	47			385	110,594	14	110,607	110,992
窯業・土石製品製造業	91	1.0			92	107,962	1.7	107,964	108,056
金属製品製造業	237	7.3			244	54,510	2.9	54,513	54,758
化学工業	7.5	185			193	53,094	3.4	53,097	53,290
輸送用機械器具製造業	232	13			246	28,203		28,203	28,448
プラスチック製品製造業	101	16			117	21,007	0.4	21,007	21,124
精密機械器具製造業						9,100		9,100	9,100
金属鉱業		36		4,122	4,158				4,158
上位10業種計	3,617	2,022		2,914,157	2,919,796	3,085,972	28	3,086,000	6,005,796
全業種合計	3,623	7,939		2,914,157	2,925,720	3,100,676	28	3,100,704	6,026,423

図 17 鉛化合物の届出排出量・移動量



2) ニッケル化合物

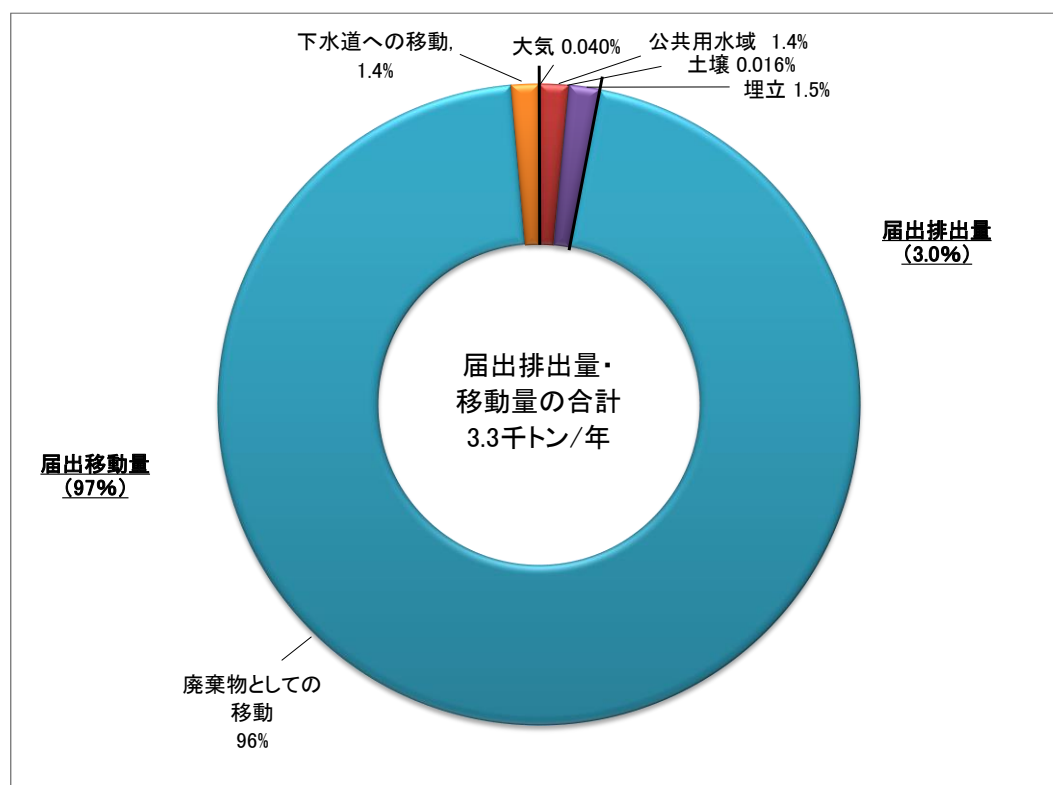
ニッケル化合物の届出排出量・移動量の合計は 3.3 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 13 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 18 のとおりであり、事業所内の埋立処分が 1.5%、事業所外への廃棄物としての移動が 96%等となっています。

鉄鋼業、化学工業、輸送用機械器具製造業、金属製品製造業、電気機械器具製造業の上位5業種の合計で総届出排出量・移動量の 86%を占めます。

表13 ニッケル化合物の届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 としての移動	下水道 への移動	合計	
鉄鋼業	577	17,220			17,797	1,039,778	5,600	1,045,378	1,063,175
化学工業	210	4,950			5,160	539,722	10,020	549,743	554,903
輸送用機械器具製造業	41	3,715			3,756	514,214	2,134	516,348	520,104
金属製品製造業	22	11,960			11,981	364,692	10,027	374,718	386,700
電気機械器具製造業	102	2,818	520		3,440	316,254	2,185	318,439	321,879
非鉄金属製造業	365	6,333		51,140	57,838	179,499	342	179,841	237,679
石油製品・石炭製品製造業						126,240		126,240	126,240
一般機械器具製造業	1.5	353			355	29,407	23	29,430	29,785
プラスチック製品製造業		72			72	19,132	500	19,632	19,704
精密機械器具製造業		1.0			1.0	11,900	543	12,443	12,444
上位10業種計	1,318	47,422	520	51,140	100,400	3,140,838	31,374	3,172,212	3,272,612
全業種合計	1,343	47,685	520	51,140	100,687	3,177,863	45,504	3,223,367	3,324,055

図 18 ニッケル化合物の届出排出量・移動量



3) ベンゼン

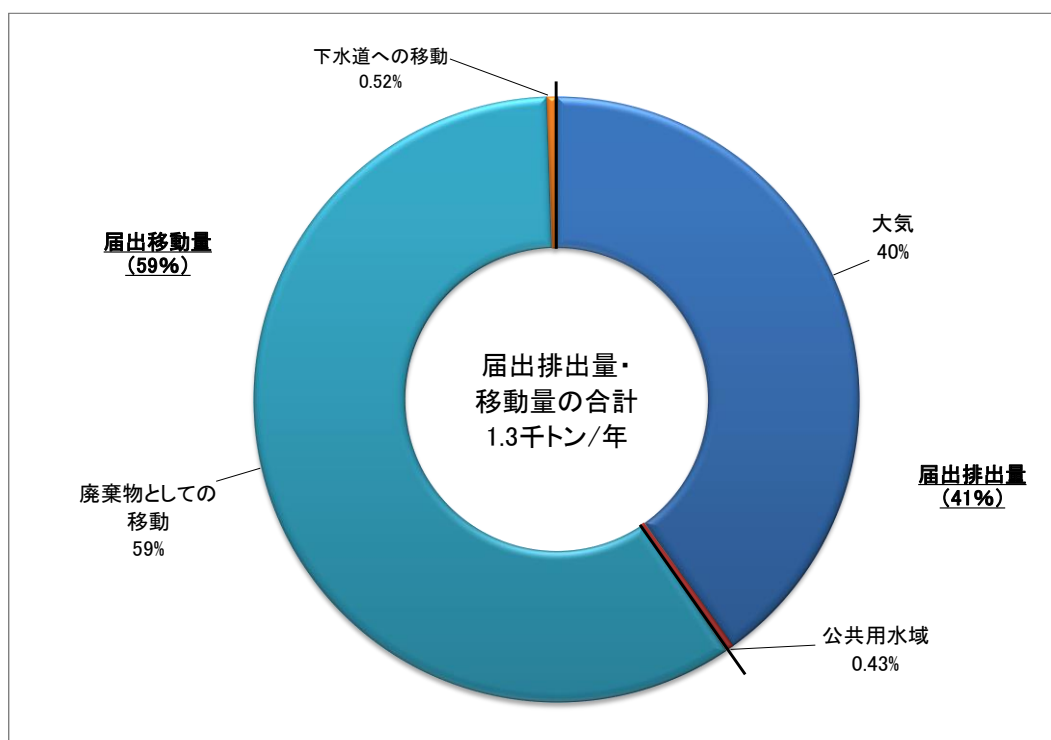
ベンゼンの届出排出量・移動量の合計は 1.3 千トンで、排出量・移動量の上位 10 業種は表 14 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は図 19 のとおりであり、大気への排出が 40%、事業所外への廃棄物としての移動が 59%等となっています。

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 754 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 90%に当たります。

表 14 ベンゼンの届出排出量・移動量の上位10業種

業種	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)
	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 としての移動	下水道 への移動	合計	
化学工業	80,168	1,294			81,462	754,299	691	754,989	836,451
燃料小売業	135,419				135,419	11		11	135,430
石油製品・石炭製品製造業	101,340	3,012			104,353	2,643	6,100	8,743	113,095
鉄鋼業	90,274				90,274	440		440	90,714
石油卸売業	50,150				50,150	1,418		1,418	51,568
倉庫業	21,446	2.5			21,449	5,430		5,430	26,879
パルプ・紙・紙加工品製造業	16,690	55			16,745				16,745
原油・天然ガス鉱業	15,710				15,710				15,710
窯業・土石製品製造業	5,554				5,554	502		502	6,056
食料品製造業	2,731				2,731				2,731
上位10業種計	519,483	4,364			523,847	764,742	6,791	771,533	1,295,380
全業種合計	522,343	5,565			527,908	766,544	6,791	773,335	1,301,242

図 19 ベンゼンの届出排出量・移動量



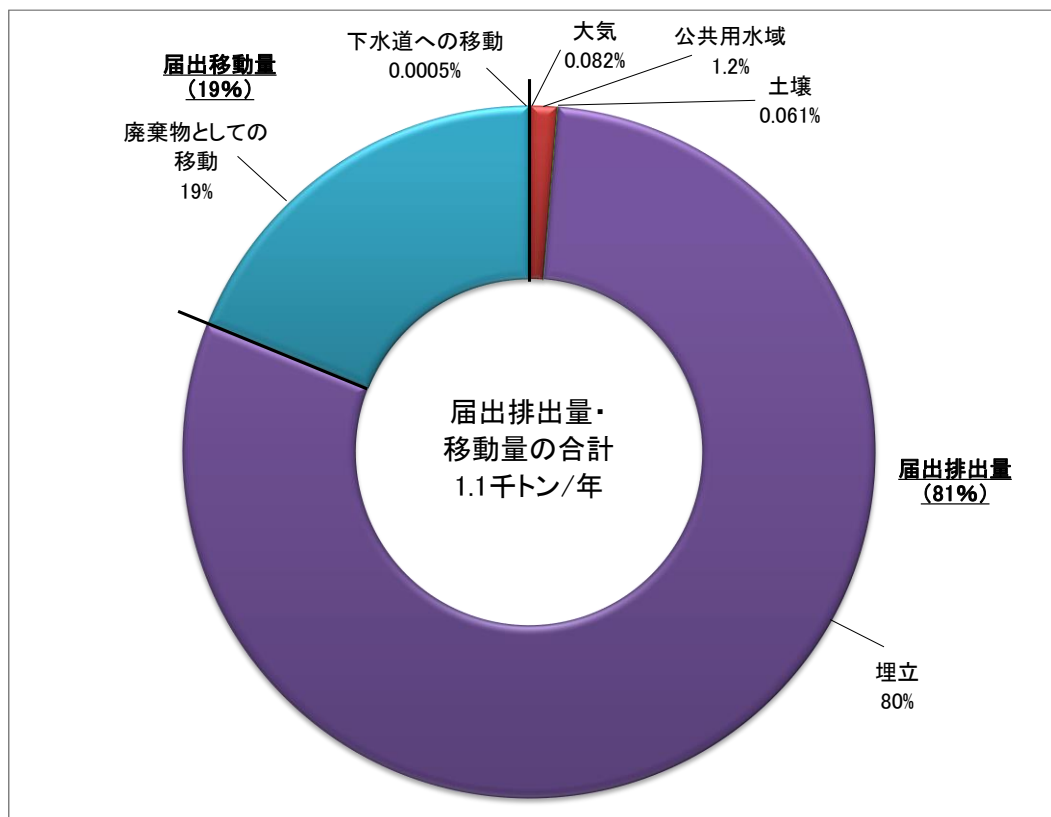
4) 砒素及びその無機化合物

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 80%、事業所外への廃棄物としての移動が 19%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	880	3,497		877,908	882,284	185,255	2.2	185,257	1,067,541
化学工業	5.6	35			41	12,059		12,059	12,100
下水道業		9,307			9,307	110		110	9,417
電気機械器具製造業	3.1	0.9			4.0	7,409	2.4	7,411	7,415
窯業・土石製品製造業	11	0.1			11	1,744	1.4	1,745	1,756
金属鉱業	0.2	157	670	270	1,097	15		15	1,112
電気業						790		790	790
精密機械器具製造業						650		650	650
鉄鋼業						520		520	520
産業廃棄物処分業		84			84				84
上位10業種計	900	13,081	670	878,178	892,829	208,551	6.0	208,557	1,101,386
全業種合計	904	13,183	670	878,178	892,935	208,551	6.0	208,557	1,101,493

図 20 砒素及びその無機化合物の届出排出量・移動量



5) ダイオキシン類

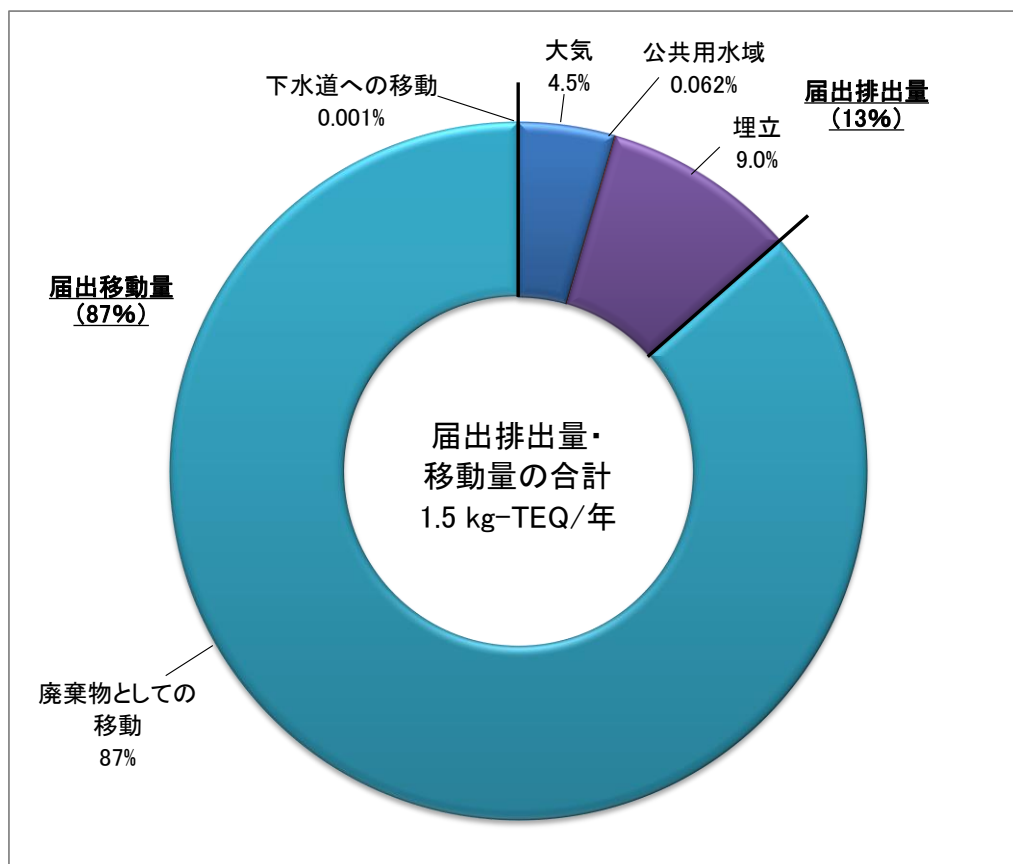
ダイオキシン類の届出排出量・移動量の合計は 1.5kg-TEQ で、排出量・移動量の上位 10 業種は表 16 のとおりです。また、排出量・移動量の区分ごとの割合は、図 21 のとおりであり、大気への排出が 4.5%、事業所内の埋立処分が 9.0%、事業所外への廃棄物としての移動が 87%等となっています。

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 91%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。)	15,658	60		101,761	117,479	985,030	2.4	985,033	1,102,512
産業廃棄物処分業	11,967	21		29,995	41,984	190,715	2.2	190,717	232,701
非鉄金属製造業	9,145	7.3			9,152	37,618	1.6	37,620	46,772
パルプ・紙・紙加工品製造業	1,556	177		1.3	1,735	44,317	0.13	44,317	46,051
鉄鋼業	24,613	3.3			24,616	1,227		1,227	25,842
化学工業	696	318		110	1,123	7,693	6.0	7,698	8,822
窯業・土石製品製造業	277	0.11			277	2,214	0.04	2,214	2,491
出版・印刷・関連産業	44				44	1,263		1,263	1,307
食料品製造業	565	0.77		0.008	566	296		296	861
木材・木製品製造業	110	0.000002			110	706		706	816
上位10業種計	64,630	588		131,868	197,086	1,271,077	12	1,271,090	1,468,175
全業種合計	65,618	912		131,928	198,457	1,272,281	12	1,272,293	1,470,750

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2021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0.20kg-TEQ、届出外排出量の推計値は0.035kg-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)
管理 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	197,030	1,743,468	129,636	41,419	4,096,896	6,011,420	6,208,449
400	ベンゼン	527,908	143,573	324,732	27,445	4,663,720	5,159,471	5,687,378
305	鉛化合物	2,925,720	17,353				17,353	2,943,073
351	1, 3-ブタジエン	51,675	41	16,723	33,585	928,206	978,555	1,030,230
332	砒素及びその無機化合物	892,935	1,270				1,270	894,205
56	エチレンオキシド	117,639	86,428				86,428	204,066
309	ニッケル化合物	100,687	89,329				89,329	190,016
94	塩化ビニル	132,626	1,007				1,007	133,633
75	カドミウム及びその化合物	34,013	2,239				2,239	36,252
88	六価クロム化合物	9,124	79				79	9,203
385	2-ブロモプロパン	9,435						9,435
394	ベリリウム及びその化合物	1.2	894				894	895
33	石綿					26	26	26
397	ベンジリジン=トリクロリド	0.10						0.10
243	ダイオキシン類※	198,457	24,288	9,415	30	930	34,662	233,120
特定第一種指定化学物質の合計		4,998,792	2,085,681	471,091	102,450	9,688,849	12,348,071	17,346,863

※：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

2008 年 11 月に行われた化管法施行令の改正により、2010 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 2022 年度に届出があった 168 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 38 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 13 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、25 千トン(総届出移動量比率 10%)です。

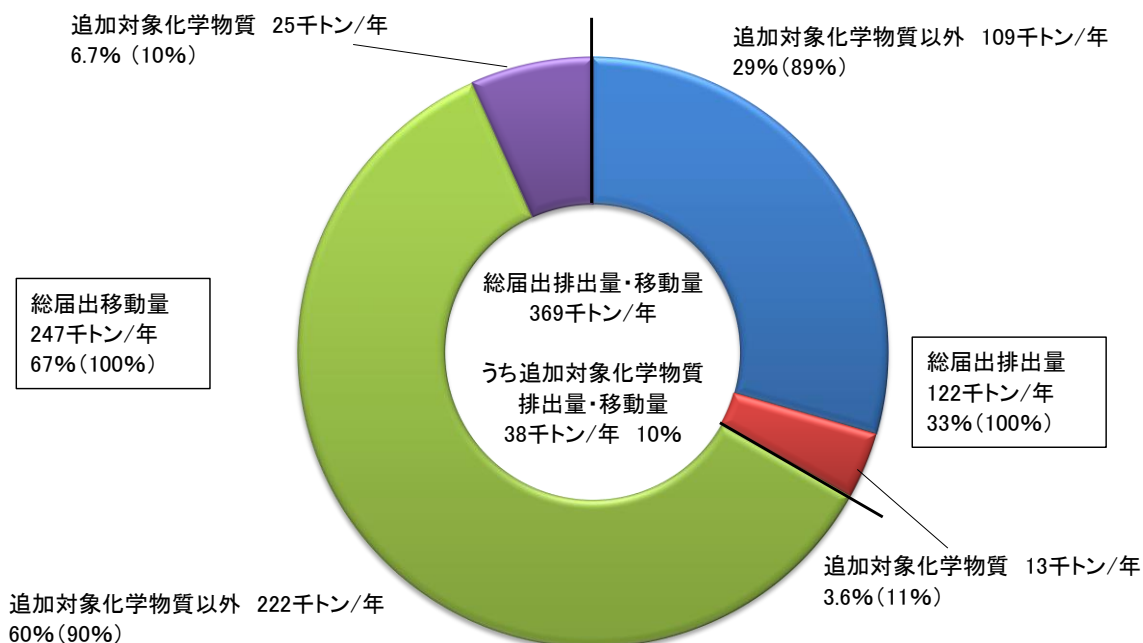
追加対象化学物質の届出排出量:13 千トン(総届出排出量比率 11%)

うち大気への排出	:	13 千トン(総届出排出量比率 11%)
うち公共用水域への排出	:	0.14 千トン(同 0.12%)
うち事業所内の土壌への排出	:	0.001 トン(同 0.000001%)
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:25 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	:	25 千トン(総届出移動量比率 9.9%)
うち下水道への移動	:	0.13 千トン(同 0.051%)

図 22 届出排出量・移動量の構成(追加対象化学物質)



総届出排出量及び総届出移動量の合計量に対する比率(()内は総届出排出量または総届出移動量に対する比率)

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、2022 年度の届出排出量・移動量の合計(38,123 トン)は、2021 年度の届出排出量・移動量の合計(40,240 トン)に対して 5.3%減少しました。

表18 追加対象化学物質の届出排出量・移動量の上位10物質

対象化学物質		追加対象化学物質の届出排出量・移動量合計 (トン/年)												追加対象化学物質の総届出排出量・移動量 比率 (%)	届出対象化学物質の総届出排出量・移動量 比率 (%)
管理番号	物質名	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022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	14,392	14,433	12,956	13,795	13,419	35	3.6
71	塩化第二鉄	9,715	9,237	9,032	8,416	7,942	7,895	8,278	7,297	7,201	7,476	8,077	6,588	17	1.8
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	6,171	16	1.7
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	3,659	3,577	3,224	3,181	3,216	8.4	0.9
384	1-プロモプロパン	1,722	1,771	1,939	1,957	1,918	1,840	1,733	1,718	1,548	1,386	1,501	1,370	3.6	0.4
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	785	2.1	0.2
83	クメン	299	378	340	378	383	326	389	698	388	706	225	728	1.9	0.2
277	トリエチルアミン	640	548	604	682	603	667	738	683	719	765	805	700	1.8	0.2
444	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	763	897	583	517	577	1.5	0.2
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	376	1.0	0.1
上位10物質の合計		36,925	34,354	34,165	33,838	33,616	33,294	34,777	34,480	33,760	32,459	35,569	33,932	89	9.2
その他の追加対象化学物質の合計		5,823	5,363	4,954	4,494	5,131	4,940	5,111	5,099	4,556	4,238	4,671	4,192	11	1.2
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	39,579	38,316	36,697	40,240	38,123	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	394,494	386,332	355,424	384,688	369,395	—	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 64%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 (%)
管理番号	物質名	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022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	10,407	9,796	8,770	8,603	8,613	64	7.0
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	2,964	2,921	2,607	2,531	2,566	19	2.0
384	1-プロモプロパン	1,533	1,561	1,630	1,655	1,618	1,558	1,505	1,466	1,335	1,211	1,296	1,154	8.6	1.0
213	N、N-ジメチルアセトアミド	568	438	415	454	449	409	418	373	299	226	384	233	1.7	0.3
302	ナフタレン	213	191	179	172	166	153	161	174	173	143	141	131	1.0	0.1
438	メチルナフタレン	260	186	156	138	130	128	123	113	120	102	99	103	0.8	0.1
83	クメン	164	160	199	217	210	120	148	128	131	129	125	102	0.8	0.1
277	トリエチルアミン	164	133	128	141	139	127	126	108	99	97	101	95	0.7	0.1
273	ノルマルーデシルアルコール	88	97	96	100	100	96	95	105	93	78	73	87	0.7	0.1
444	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	6.5	2.1	2.1	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	5.2	6.6	40	0.3	0.0
上位10物質の合計		16,494	15,509	15,913	15,898	15,612	15,308	15,772	15,839	14,968	13,368	13,359	13,124	98	10.8
その他の追加対象化学物質の合計		430	350	283	279	283	284	289	308	288	266	296	295	2.2	0.2
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	16,147	15,256	13,634	13,656	13,418	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	149,241	141,089	125,139	125,452	122,313	—	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 (%)
管理番号	物質名	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022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	10,405	9,795	8,769	8,602	8,612	65	7.8
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	2,963	2,920	2,607	2,531	2,565	19	2.3
384	1-プロモプロパン	1,529	1,558	1,629	1,654	1,618	1,558	1,505	1,466	1,335	1,211	1,296	1,154	8.7	1.0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	400	313	343	413	407	373	386	352	279	207	362	212	1.6	0.2
302	ナフタレン	212	191	178	171	166	153	161	174	173	143	141	131	1.0	0.1
438	メチルナフタレン	260	186	156	138	130	126	123	113	120	102	99	103	0.8	0.1
83	クメン	164	160	199	217	209	119	147	128	131	129	125	102	0.8	0.1
277	トリエチルアミン	116	111	110	106	91	81	81	96	87	88	94	88	0.7	0.1
279	ノルマル-ドデシルアルコール	88	97	96	99	100	96	95	105	93	78	73	87	0.7	0.1
445	メチルピレス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	6.5	2.1	2.1	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	5.2	6.6	39	0.3	0.0
上位10物質の合計		16,257	15,356	15,820	15,819	15,516	15,221	15,692	15,802	14,933	13,338	13,330	13,093	99	11.8
その他の追加対象化学物質の合計		199	175	172	177	173	174	171	191	174	156	179	181	1.4	0.2
追加対象化学物質の合計		16,456	15,531	15,992	15,996	15,689	15,395	15,863	15,994	15,107	13,494	13,509	13,274	100	—
全届出対象化学物質の合計		158,552	148,036	145,909	144,265	140,568	136,826	137,661	135,676	128,477	113,493	113,615	110,995	—	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。

大気への届出排出量で上位 10 物質に入っているN, N-ジメチルアセトアミド、トリエチルアミンは公共用水域への排出量も多く、それぞれ2番目、7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 (%)
管理番号	物質名	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022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	34	23	0.5
213	N, N-ジメチルアセトアミド	169	124	71	41	42	36	32	21	20	19	21	21	15	0.3
275	ドデシル硫酸ナトリウム	18	14	14	16	16	16	17	18	15	16	18	16	11	0.3
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	15	10	0.2
406	ホリ(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	18	7.5	9.0	12	12	13	15	17	15	18	20	12	8.5	0.2
455	ホルホルン	21	19	23	9.1	7.2	8.5	11	8.1	7.5	8.5	7.9	10	7.1	0.2
277	トリエチルアミン	48	22	18	35	49	46	44	13	11	8.7	6.8	7.4	5.1	0.1
218	ジメチルアミン	40	44	7.8	7.7	8.8	11	6.2	0.7	0.6	0.5	0.8	7.4	5.1	0.1
71	塩化第二鉄	0.9	1.8	0.8	1.2	1.9	0.7	0.9	2.7	5.0	5.8	6.4	6.0	4.1	0.1
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	36	31	6.0	5.2	4.6	4.1	4.7	5.2	3.6	3.6	4.5	3.1	2.1	0.0
上位10物質の合計		396	305	187	163	184	177	177	132	131	126	133	132	91	2.1
その他の追加対象化学物質の合計		53	23	17	19	21	19	22	21	18	14	17	13	9.0	0.2
追加対象化学物質の合計		449	328	204	182	205	196	199	153	149	140	149	145	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	7,235	7,124	6,541	6,788	6,256	—	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

2022 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1物質となっています。

表22 追加対象化学物質の事業所の土壌への届出排出量

対象化学物質		追加対象化学物質の事業所内の 土壌への届出排出量合計 (トン/年)												追加対象化学 物質の事業所 の土壌への総 届出排出量 比率 (%)	届出対象化学 物質の事業所 の土壌への総 届出排出量 比率 (%)
管理 番号	物質名	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度		
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	0.007	0.002	0.002	0.02	0.002	0.3	0.001		0.002	0.002	0.002	0.001	100	0.04
その他の追加対象化学物質の合計		0.003	0.001	0.002	0.02	0.2	0.02	0.2	0.007						
追加対象化学物質の合計		0.01	0.005	0.007	0.05	0.2	0.3	0.2	0.007	0.002	0.004	0.002	0.001	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	22	—	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、2022 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 (%)
管理 番号	物質名	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度		
追加対象化学物質の合計		18	0.07		0.01	0.3	0.1	0.07	0.06	0.008				—	—
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	5,047	5,061	—	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、届出排出量の上位 10 物質に入っているN, N-ジメチルアセトアミド、ノルマルーヘキサンは、届出移動量でも上位を占めています。2022 年度の追加対象化学物質の届出移動量の合計(24,705 トン)は、2021 年度の届出移動量の合計(26,582トン)に対して 7.1%減少しました。

表24 追加対象化学物質の届出移動量の上位10物質

対象化学物質		追加対象化学物質の届出移動量合計 (トン/年)												追加対象化学 物質の総届出 移動量比率 (%)	届出対象化学 物質の総届出 移動量比率 (%)
管理 番号	物質名	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度		
71	塩化第二鉄	9,714	9,235	9,031	8,415	7,940	7,894	8,277	7,294	7,195	7,469	8,071	6,582	27	2.7
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	5,938	24	2.2
392	ノルマルーヘキサン	4,850	4,474	3,625	3,732	3,651	3,660	3,637	3,965	4,637	4,186	5,193	4,806	19	2.0
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	638	333	472	582	712	802	1,103	932	946	914	1,003	785	3.2	0.4
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	582	567	597	559	566	555	652	695	655	617	650	650	2.6	0.3
83	クメン	135	218	141	161	173	208	241	570	257	577	100	828	2.5	0.0
277	トリエチルアミン	476	415	476	540	464	540	612	574	620	668	704	605	2.4	0.3
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	762	896	578	510	538	2.2	0.2
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	376	1.5	0.1
190	ジシクロペンタジエン	253	203	223	199	211	215	282	260	284	238	310	236	1.0	0.1
上位10物質の合計		21,054	19,309	18,594	18,242	18,307	18,293	19,435	19,039	19,244	19,469	22,621	21,142	86	8.3
その他の追加対象化学物質の合計		4,770	4,550	4,329	3,912	4,545	4,348	4,381	4,394	3,816	3,594	3,961	3,563	14	1.5
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	23,432	23,060	23,063	26,582	24,705	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	245,252	245,242	230,285	259,236	247,081	—	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 外への廃棄物 としての総届出 移動量比率 (%)	届出対象化学 物質の事業所 外への廃棄物 としての総届出 移動量比率 (%)
管理 番号	物質名	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度		
71	塩化第二鉄	9,581	9,075	9,026	8,414	7,939	7,894	8,277	7,294	7,195	7,467	8,068	6,580	27	27
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	5,893	24	24
392	ノルマルヘキサン	4,845	4,469	3,620	3,727	3,649	3,659	3,636	3,864	4,185	5,192	4,805	4,805	20	20
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	795	32	32
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	575	564	594	557	563	553	649	693	653	615	648	649	2,6	2,6
83	ウメタン	135	218	141	161	173	206	241	570	257	577	100	626	2,5	0,3
277	トリエチルアミン	430	356	430	502	426	493	559	521	575	634	663	568	2,3	0,2
449	メチルピス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	555	336	227	582	630	796	743	762	896	578	510	538	2,2	0,2
368	4-ターシャリーブチルフェノール	112	22	22	37	342	295	338	374	355	271	319	376	1,5	0,2
190	ジシクロペンタジエン	253	203	223	199	211	215	282	260	284	238	310	236	1,0	0,1
	上位10物質の合計	20,802	19,047	18,490	18,161	18,249	18,226	19,347	18,962	19,172	19,412	22,552	21,056	86	8,5
	その他の追加対象化学物質の合計	4,653	4,440	4,209	3,734	4,408	4,251	4,284	4,299	3,734	3,529	3,916	3,523	14	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	23,262	22,906	22,940	26,468	24,579	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	244,357	244,363	229,504	258,305	246,295	—	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、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、テトラエチレンペンタミンが上位 10 物質に入っています。

表26 追加対象化学物質の下水道への届出移動量の上位10物質

対象化学物質		追加対象化学物質の 下水道への移動量合計 (トン/年)												追加対象化学 物質の下水道 への総届出移 動量比率 (%)	届出対象化学 物質の下水道 への総届出移 動量比率 (%)
管理 番号	物質名	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度		
213	N、N-ジメチルアセトアミド	62	35	46	34	16	17	31	19	23	18	23	45	36	5,7
277	トリエチルアミン	46	59	46	39	38	47	53	54	45	34	41	37	29	4,7
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	14	11	26	20	18	23	16	16	16	19	15	13	11	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	4,9	3,9	0,6
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	4,5	3,6	0,6
235	臭素酸の水溶性塩	17	15	12	18	20	20	22	24	12	17	4,7	3,8	3,0	0,5
71	塩化第二鉄	133	161	4,4	0,6	0,6	0,3	0,4	0,3	0,8	1,9	3,1	2,1	1,7	0,3
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	3,2	2,5	2,5	2,8	2,7	2,8	2,8	4,4	2,1	1,7	2,2	1,7	1,3	0,2
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6,3	2,5	2,6	2,2	2,3	1,5	2,4	2,4	2,2	1,5	1,8	1,6	1,3	0,2
276	テトラエチレンペンタミン	0,7	1,0	1,0	0,9	1,0	1,6	1,1	0,6	2,1	2,7	3,1	1,6	1,3	0,2
	上位10物質の合計	324	331	185	167	128	136	158	138	116	104	104	116	92	15
	その他の追加対象化学物質の合計	45	41	38	91	68	28	37	33	38	18	10	10	8,0	1,1
	追加対象化学物質の合計	369	372	224	259	195	164	195	171	154	123	114	126	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	895	879	782	932	787	—	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、2001、2002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(2003年度届出分からは年間1トン)だった点、2010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：2001年度から2021年度データについては、2023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、2022年度は32,209事業所となり、前年度と比べて570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80%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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
紙による届出	32,293 (93%)	31,221 (91%)	35,037 (85%)	27,236 (67%)	24,919 (61%)	23,693 (57%)	22,535 (55%)	21,163 (53%)	18,971 (49%)	17,782 (47%)	16,824 (45%)	16,025 (43%)	15,698 (43%)	14,893 (41%)	14,804 (42%)	13,712 (39%)	12,961 (37%)	12,164 (36%)	11,299 (34%)	10,355 (31%)	8,289 (25%)	6,277 (19%)
磁気ディスクによる届出	2,061 (5.9%)	2,021 (5.9%)	2,517 (6.1%)	1,563 (3.9%)	1,267 (3.1%)	1,193 (2.9%)	1,018 (2.5%)	804 (2.0%)	681 (1.8%)	587 (1.6%)	551 (1.5%)	428 (1.2%)	379 (1.0%)	313 (0.9%)	282 (0.8%)	288 (0.8%)	232 (0.7%)	204 (0.6%)	188 (0.6%)	191 (0.6%)	124 (0.4%)	62 (0.2%)
電子情報処理組織による届出	466 (1.3%)	1,255 (3.6%)	3,560 (8.7%)	11,647 (29%)	14,841 (36%)	16,460 (40%)	17,710 (43%)	18,049 (45%)	18,991 (49%)	19,419 (51%)	19,742 (53%)	20,487 (55%)	20,264 (56%)	20,746 (58%)	20,558 (58%)	20,979 (60%)	21,367 (62%)	21,577 (64%)	22,027 (66%)	22,524 (68%)	24,366 (74%)	25,870 (80%)
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	34,560	33,945	33,514	33,070	32,779	32,209

(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。

2022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2022年度のものを指す。)全対象化学物質の届出排出量・移動量は369千トンと、前年度と比較して4.0%減少しました。また、2008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2022年度に届出があった264物質※を対象として集計した届出排出量・移動量も331千トンと、前年度と比較して3.8%減少しました。なお、2008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38千トンでした。

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109千トン(同比2.6%減少)、移動量は222千トン(同比4.4%減少)となっています。

※：2022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、フェノチオカルブ、ピラクロホス、CFC-112、クロフェンチジン、ハロン-1211、酸化フェンブタズ、エンドスルファン、ペンタクロロフェノール

注：継続物質の集計方法

継続物質の集計方法については以下のとおり。(データ等の扱いに係る詳細は「令和4年度PRTRデータの概要(令和6年2月)」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)

- ①2008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2008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。
- ②2008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、2008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、2008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2008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。

- ③2008 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 2008 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。
- ④2008 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 2008 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

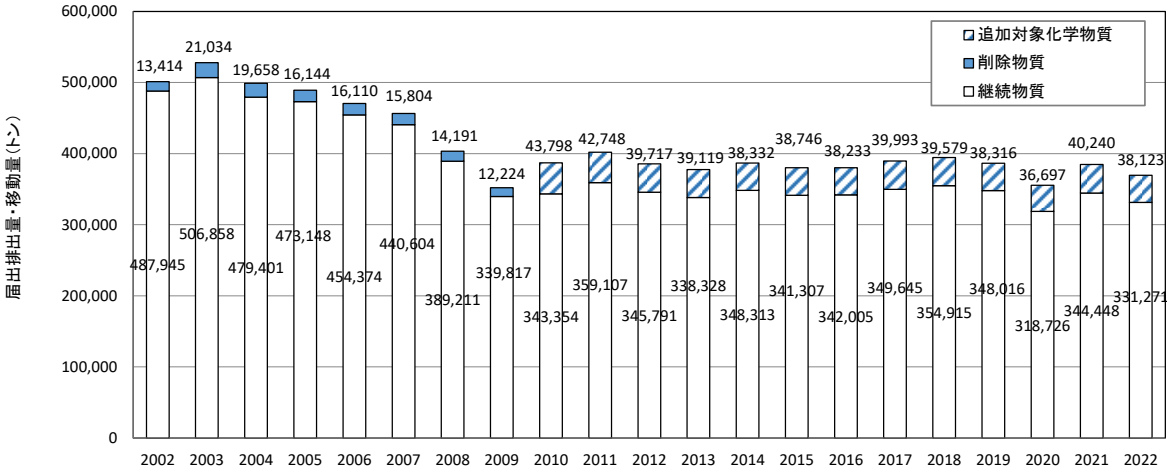


表 2. 届出排出量・移動量の推移（継続物質）

排出先		届出排出量・移動量の経年変化（継続物質）																				
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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 (149,940)	142,095 (143,552)	132,504 (134,036)	129,918 (131,468)	128,269 (129,832)	124,879 (126,465)	121,231 (122,839)	122,074 (123,697)	119,682 (121,316)	113,369 (115,016)	99,999 (101,656)	100,107 (101,764)	97,721 (99,378)
	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)	6,951 (7,150)	7,082 (7,235)	6,975 (7,124)	6,400 (6,541)	6,639 (6,788)	6,111 (6,256)
	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)	2.2 (2.2)
	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)	5,047 (5,047)	5,061 (5,061)
	排出量合計	286,340 (291,019)	288,027 (292,102)	267,026 (270,568)	257,396 (260,564)	244,060 (246,826)	233,355 (236,029)	199,097 (201,614)	174,547 (176,814)	164,928 (167,261)	158,497 (160,821)	147,643 (149,940)	144,871 (147,168)	143,074 (145,371)	139,210 (141,507)	135,768 (138,065)	136,193 (138,490)	133,095 (135,392)	125,833 (128,130)	111,504 (113,801)	111,794 (114,091)	108,895 (111,192)
移動量 (トン/年)	廃棄物	198,968 (207,362)	216,148 (225,644)	209,914 (219,410)	213,576 (223,072)	208,449 (217,945)	205,811 (215,307)	198,911 (208,407)	164,096 (173,592)	177,221 (186,717)	198,532 (208,028)	197,131 (206,627)	192,376 (201,872)	204,354 (213,850)	201,126 (210,622)	205,222 (214,718)	212,718 (222,214)	221,096 (230,592)	221,457 (230,953)	206,563 (216,059)	231,837 (241,333)	221,715 (231,211)
	下水道	2,636 (2,977)	2,686 (3,000)	2,460 (2,847)	2,176 (2,529)	1,866 (2,166)	1,436 (1,744)	1,203 (1,444)	1,173 (1,406)	1,204 (1,437)	1,078 (1,311)	1,016 (1,249)	1,081 (1,314)	885 (1,118)	971 (1,204)	994 (1,227)	734 (967)	724 (957)	725 (958)	659 (892)	817 (1,050)	661 (894)
	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 (188,384)	200,610 (210,616)	198,147 (208,153)	193,457 (203,463)	205,239 (215,245)	202,097 (212,103)	206,216 (216,222)	213,452 (223,458)	221,820 (231,826)	222,182 (232,188)	207,222 (217,228)	232,654 (242,660)	222,376 (232,382)
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 (357,152)	359,107 (372,955)	345,791 (359,595)	338,328 (352,132)	348,313 (362,117)	341,307 (355,111)	342,005 (355,809)	349,645 (363,453)	354,915 (368,723)	348,016 (361,832)	318,726 (332,530)	344,448 (358,252)	331,271 (345,075)

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「令和4年度 PRTR データの概要(令和6年2月)」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 2022 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。物質の構成や順位は全て前年度と同じとなっています。

表3. 2022 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)																				
管理番号	物質名	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
300	トルエン	169,583	170,153	158,685	161,098	156,553	151,967	128,896	113,497	106,717	100,119	92,777	89,907	87,897	87,571	86,227	85,451	87,995	88,216	86,628	89,708	83,416
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	50,351	54,105	52,710	56,146	62,419	63,252	63,176	55,445	66,846	69,737
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	34,528	33,521	32,421	27,920	27,307	27,302
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	21,595	23,989	25,274	19,555	26,532	24,145
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	18,844	19,037	19,320	17,550	17,764	18,297
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	16,840	15,884	14,586	15,015	15,445
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	9,631	9,053	9,526	10,106	10,103	9,500
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10,202	10,622	8,070	6,755	5,946	6,197	7,743	7,171	8,046	10,793	11,140	12,252	18,380	16,974	16,801	14,367	15,147	11,623	10,819	9,843	7,207
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	7,771	7,396	6,057	6,524	6,026
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	4,111	3,965	4,936	4,087	4,918	5,520
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	276,327	280,571	277,772	252,754	274,559	266,595
全継続物質の届出排出量・移動量合計		487,945	506,858	479,401	473,148	454,374	440,604	389,211	339,817	343,354	359,107	345,791	338,328	348,313	341,307	342,005	349,645	354,915	348,016	318,726	344,448	331,271

※:「鉛化合物」の 2002 年度～2009 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:13,419 トン/年、塩化第二鉄:6,588トン/年、N、N-ジメチルアセトアミド:6,171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番目の鉛化合物、6番目の二硫化炭素が入れ替わっています。また、前年度 10 番目のスチレンに替わって、N、N-ジメチルホルムアミドが入っています。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. 2022 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)																				
管理番号	物質名	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	50,845	49,980	47,450	42,389	43,347	41,854
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	27,028	25,780	24,851	21,073	20,047	19,928
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	15,142	15,060	15,214	13,589	13,602	14,081
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	10,459	9,883	9,329	8,348	8,407	8,171
318	二硫化炭素	4,997	5,056	4,942	4,259	4,360	4,513	4,086	4,086	4,203	4,420	3,914	3,965	3,777	3,928	4,101	3,763	4,321	3,626	3,218	2,995	2,988
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	2,926
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	2,529	2,518	2,357	2,395	2,166
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	2,555	2,547	2,465	2,106	2,190	2,117
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	2,042	1,932	1,910	1,838
232	N、N-ジメチルホルムアミド	5,229	4,765	4,345	4,333	4,553	4,626	3,557	2,578	2,191	2,139	2,306	2,541	2,304	2,039	2,016	1,837	1,873	1,688	1,396	1,433	1,470
上位10物質の合計		237,990	237,401	221,895	217,222	211,911	203,970	172,552	150,103	143,095	138,244	128,444	125,893	125,294	122,998	120,403	120,427	117,911	112,461	99,524	99,403	97,539
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	136,193	133,095	125,833	111,504	111,794	108,895

※1:「鉛化合物」の 2002 年度～2009 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 2002 年度～2009 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:8,613トン/年、1, 2, 4-トリメチルベンゼン:2,566トン/年、1-プロモプロパン:1,154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7番目のスチレン、8番目のN, N-ジメチルホルムアミドが入れ替わっています。また、前年度 10 番目の塩化アリルに替わって、ベンゼンが入っています。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5. 2022 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)																					
管理番号	物質名	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
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	50,797	49,943	47,420	42,359	43,324	41,824	
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	27,023	25,775	24,846	21,068	20,041	19,925	
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	15,141	15,059	15,213	13,588	13,600	14,079	
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	10,454	9,878	9,325	8,322	8,402	8,167	
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	2,958	
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	2,553	2,546	2,464	2,105	2,188	2,115	
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	1,811	1,845	1,660	1,367	1,409	1,443	
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	2,023	2,002	1,837	1,727	1,450	1,292	
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	1,011	999	914	778	741	697	
400	ベンゼン	1,888	1,489	1,423	1,156	1,096	989	925	818	853	772	761	797	669	647	622	618	615	599	521	579	522	
上位10物質の合計		228,551	226,726	213,068	208,728	202,367	196,683	168,239	144,776	138,031	132,828	123,906	121,446	120,249	117,581	114,465	115,102	112,937	107,859	95,018	94,702	93,024	
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	122,074	119,682	113,369	99,999	100,107	97,721	

(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: 8,612トン/年、1, 2, 4-トリメチルベンゼン: 2,565トン/年、1-ブロモプロパン: 1,154トン/年

2)公共用水域への届出排出量の上位 10 物質

公共用水域への届出排出量の上位 10 物質は表6のとおりです。前年度6番目の銅水溶性塩(錯塩を除く。)と7番目のポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)が入れ替わっています。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6. 2022 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)																				
管理番号	物質名	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	2,497	2,484	2,303	2,352	2,124
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	1,996	1,886	1,859	1,793
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	636	611	593	627	591
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	612	610	602	548	584	567
245	チオ尿素	180	242	186	155	155	154	171	95	153	51	151	143	114	133	153	212	192	242	141	254	220
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	124	128	115	106	99	87
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	93	119	129	119	121	74
76	イブプロフェン-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	63
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	47	56	48
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	42	39	42	39
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	6,269	6,446	6,378	5,859	6,077	5,605
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	6,951	7,082	6,975	6,400	6,639	6,111

※: 「ほう素化合物」の 2002 年度～2009 年度までの届出排出量として「ほう素及びその化合物」のデータを示した。
(参考) 追加対象化学物質のうち公共用水域への排出量上位3物質: 2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド: 34 トン/年、N, N-ジメチルアセトアミド: 21 トン/年、ドデシル硫酸ナトリウム: 16 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番目の砒素及びその無機化合物、4番目のフタル酸ジノルマルブチルを除き、物質の順位が入れ替わっています。また、前年度5番目の塩化メチレン、10 番目のアクリロニトリルに替わり、今年度は3番目にニッケル化合物、7番目にふっ化水素及びその水溶性塩が入っています。

表7. 2022 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)																					
管理番号	物質名	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
332	砒素及びその無機化合物									0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.9	1.2	1.2	0.7	0.7	1.7	0.9	0.7	
300	トルエン	0.1	0.4	0.8	0.2	2.0	47	0.006	0.02	2.2	4.5	0.4	0.03	0.08	0.02	0.02	0.01	0.002	0.02	0.02	0.02	0.6	
309	ニッケル化合物	0.002	0.001	0.08	0.05													0.04				0.5	
354	フタル酸ジノルマルブチル															0.5	0.8	0.5	0.8	0.09	0.4	0.04	0.2
412	マンガン及びその化合物	0.4	0.008	0.4	0.02	0.002	46	150	97	78	120	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
260	クロロタロニル		0.001		0.10	0.2	0.2	0.1	0.09	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.06	0.05	0.04	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0.03	0.05	0.006	0.7	0.006	0.004	0.03	0.04							0.001							0.02
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0.07	0.09	0.02	0.02		0.002	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
80	キシレン	0.1	0.3	0.5	0.05	14	9.6	0.06	0.07	0.1	0.07	0.05	0.05	0.08	0.05	0.08	0.04	0.004	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
53	エチルベンゼン	0.03	0.07	0.1	0.08	9.4	6.4	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.009	0.007	0.008	0.004	0.03	0.02	0.03	0.005	
	上位10物質の合計	0.7	0.9	1.9	1.3	26	109	150	97	81	126	1.6	1.3	1.4	2.8	2.5	2.1	1.8	1.2	2.3	1.2	2.2	
	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	2.2	

(参考)追加対象化学物質のうち土壌への排出量上位1物質:1, 2, 4-トリメチルベンゼン:0.001トン/年

4)事業所内の埋立処分の届出排出量の上位 10 物質

埋立処分の届出排出量の上位 10 物質は表8のとおりです。前年度7番目の鉛、8番目のニッケル化合物が入れ替わっています。それ以外の物質の構成及び順位は前年度と同じとなっています。

表8. 2022 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)																				
管理番号	物質名	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
305	鉛化合物	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	2,914
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	893	878
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	783
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	191
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	140
243	ダイオキシン類	519	282	297	343	376	362	345	249	240	209	207	175	170	153	121	112	132	134	206	152	132
309	ニッケル化合物	110	121	159	142	39	29	27	302	428	275	173	90	84	72	66	49	68	70	54	51	51
304 ^{※1}		9,484	9,885	8,496	8,217	8,931	6,506	2,913	3,619	160	0.01	0.01	0.01	0.01	33	50	60	73	91	18	73	50
75	カド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	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	7.9
	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	6,442	5,408	5,274	5,185	5,179
	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	5,047	5,061

※1:「鉛化合物」の 2002 年度～2009 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 2002 年度～2009 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出された物質:-(なし)

③届出移動量の上位 10 物質

届出移動量の上位 10 物質は表9のとおりです。前年度5番目から8番目までのふっ化水素及びその水溶性塩、キシレン、塩化メチレン及びアセトニトリルの順番が入れ替わっています。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. 2022 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)																				
管理番号	物質名	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	60,483	61,778	61,952	54,312	65,725	68,355
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	34,606	38,016	40,766	44,238	46,361	41,562
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	21,459	23,839	25,114	19,381	26,334	23,969
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	8,030
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	7,500	7,742	7,570	6,848	7,260	7,373
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	6,555	6,957	6,554	6,238	6,608	7,274
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	4,024	3,861	4,837	3,993	4,821	5,427
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	12,399	13,036	9,582	8,888	7,933	5,369
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	3,702	3,977	4,106	3,961	4,162	4,216
349	フェノール	2,358	2,651	3,383	3,228	3,246	3,272	2,966	1,609	1,581	2,032	2,287	1,797	2,301	2,530	2,147	2,356	2,542	2,792	2,957	3,748	3,481
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	160,877	168,927	171,111	159,527	181,622	175,057
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	200,810	198,147	193,457	205,239	202,097	206,216	213,452	221,820	222,182	207,222	232,654	222,376

(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: 6,582トン/年、
N、N-ジメチルアセトアミド: 5,938トン/年、ノルマルーヘキサン: 4,806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5番目から8番目のふっ化水素及びその水溶性塩、キシレン、塩化メチレン及びアセトニトリルの順番が入れ替わっています。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. 2022 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)																				
管理番号	物質名	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	61,773	61,948	54,309	65,722	68,353
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	34,591	38,001	40,753	44,230	46,350	41,551
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	21,455	23,833	25,109	19,376	26,329	23,965
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	7,996
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	7,494	7,732	7,565	6,844	7,255	7,367
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	6,555	6,957	6,554	6,238	6,608	7,274
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	4,013	3,844	4,824	3,970	4,771	5,395
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	12,363	12,991	9,536	8,852	7,892	5,322
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	3,701	3,976	4,105	3,960	4,161	4,215
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	2,342	2,525	2,781	2,949	3,739	3,468
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	160,749	168,775	170,976	159,412	181,463	174,906
全継続物質の廃棄物としての移動量合計		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	212,718	221,086	221,457	206,563	231,837	221,715

(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: 6,580トン/年、
N、N-ジメチルアセトアミド: 5,893トン/年、ノルマルーヘキサン: 4,805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1番目のポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)から8番目のふっ化水素及びその水溶性塩までの順位が入れ替わっており、前年度9番目のアクリロニトリルに替わり、10 番目にイソプレンが入っています。前年度 10 番目のN, N－ジメチルホルムアミドは7番目に入っています。

表 11. 2022 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)																				
管理番号	物質名	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	97	84	114	109
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	89
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	47
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	46
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	40	42	41
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	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	34
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	33
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	23
36	イソプレン	38	42	32	28	20	17	12	1.6	5.8	7	21	19	16	17	16	15	15	15	15	16	18
上位10物質の合計		1,591	1,764	1,734	1,632	1,381	987	815	776	751	711	694	747	547	656	724	492	474	476	424	588	478
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	734	724	725	659	817	661

※:「ほう素化合物」の 2002 年度～2009 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:N, N－ジメチルアセトアミド:45トン/年、トリエチルアミン:37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:13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「令和4年度 PRTR データの概要(令和6年2月)」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)

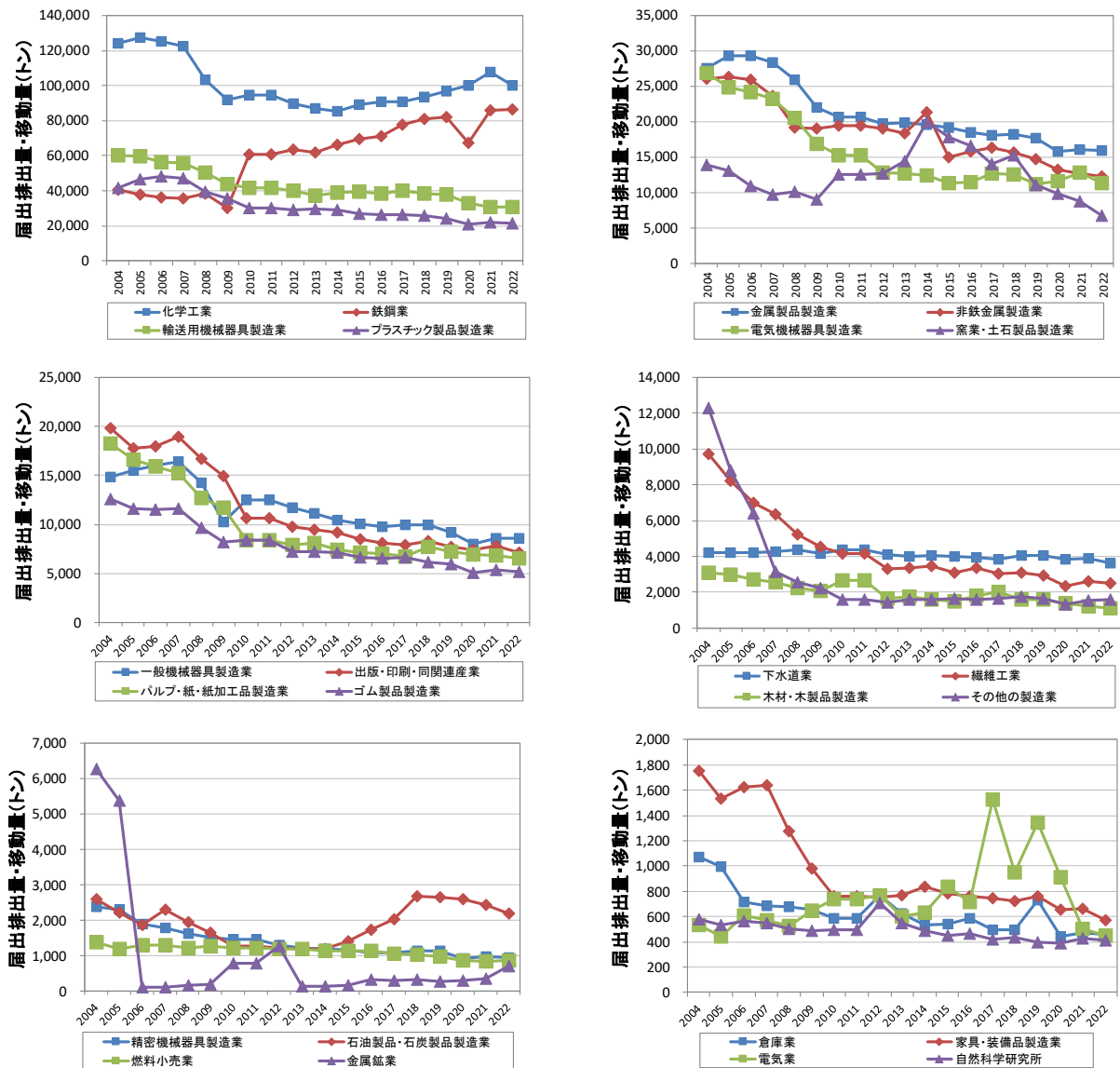
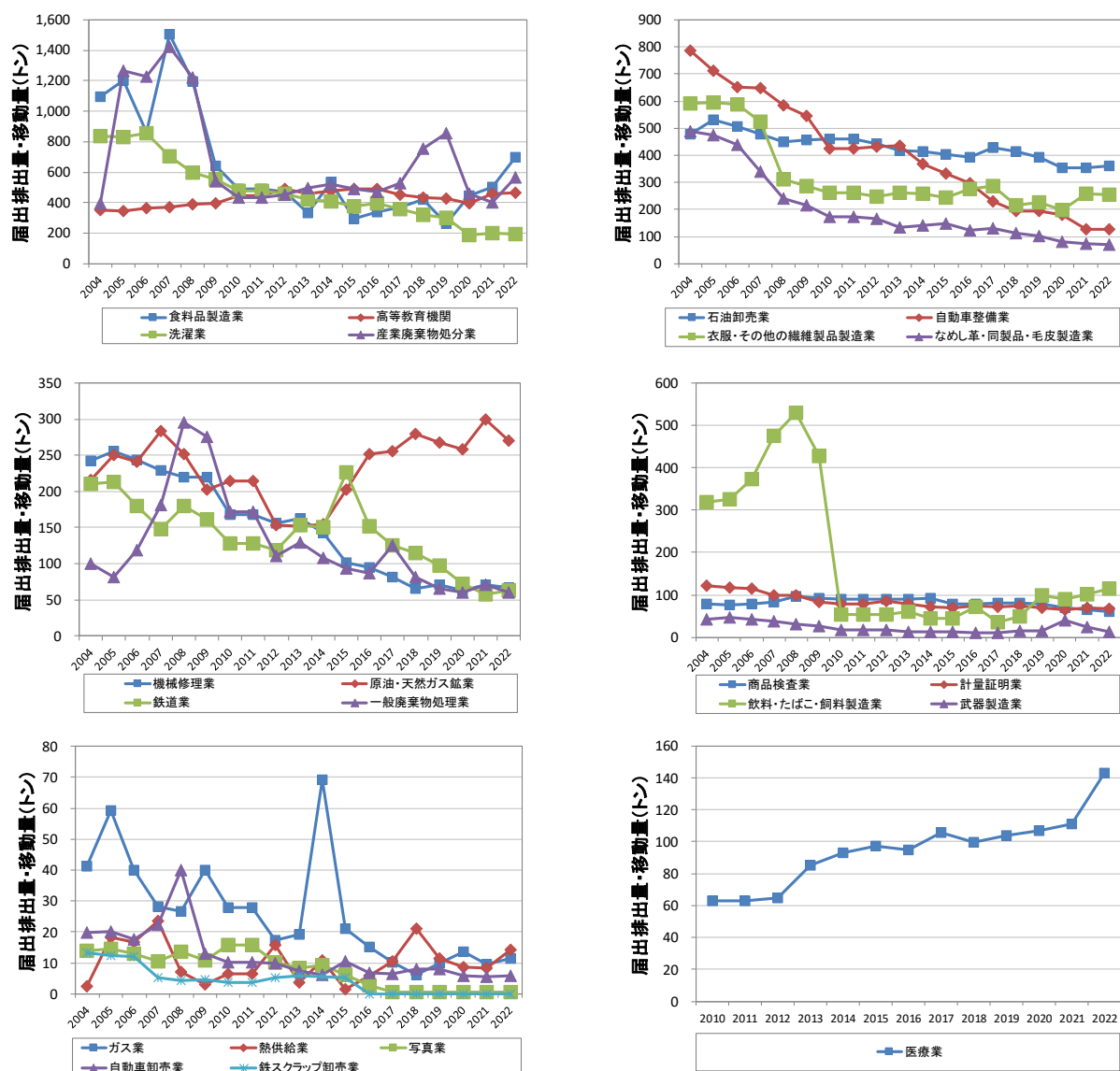


図2. 業種別の届出排出量・移動量の推移(2/2)



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 2010 年度に対象業種に追加されたため、2010 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「令和4年度 PRTR データの概要(令和6年2月)」1.(3)⑥を参照)

2010 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 2002 年度から 2009 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)

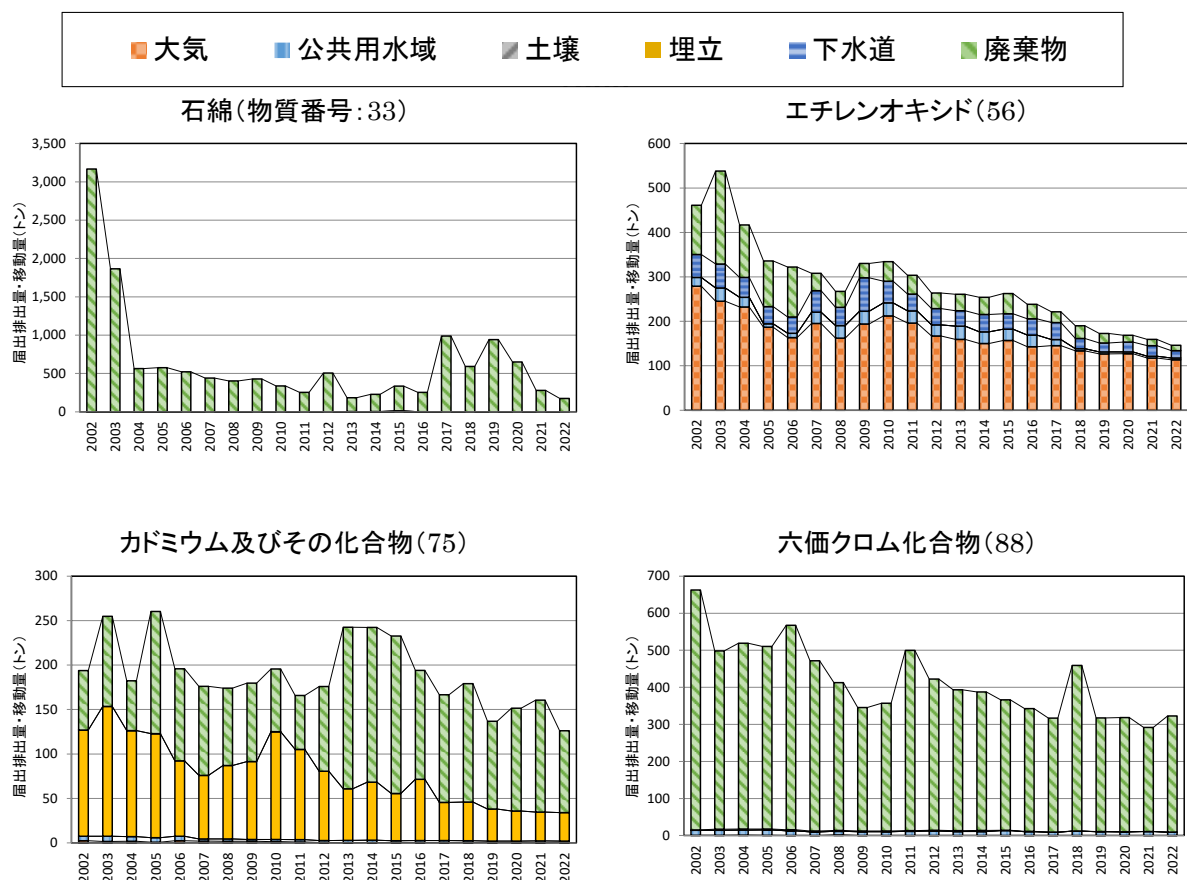
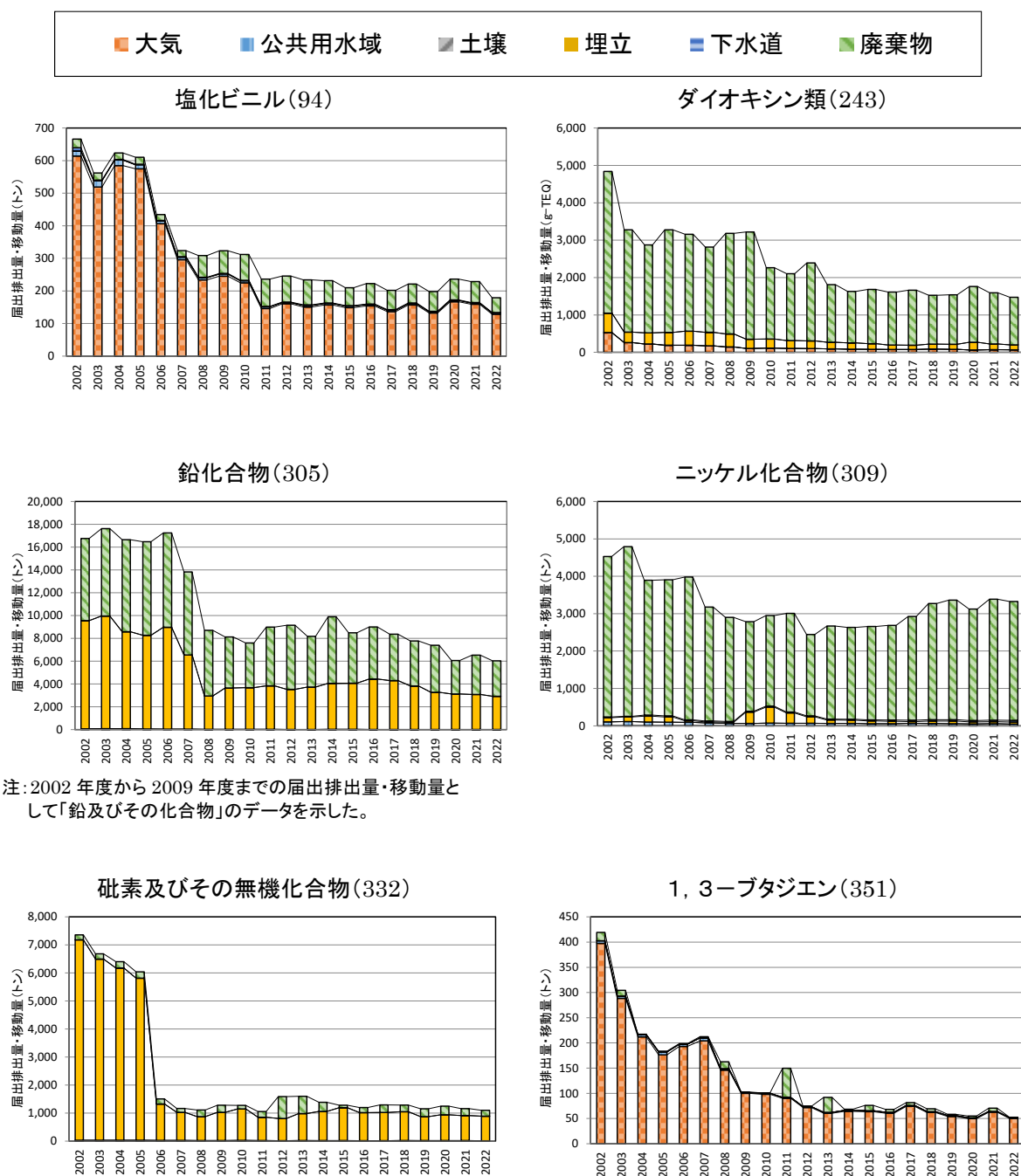


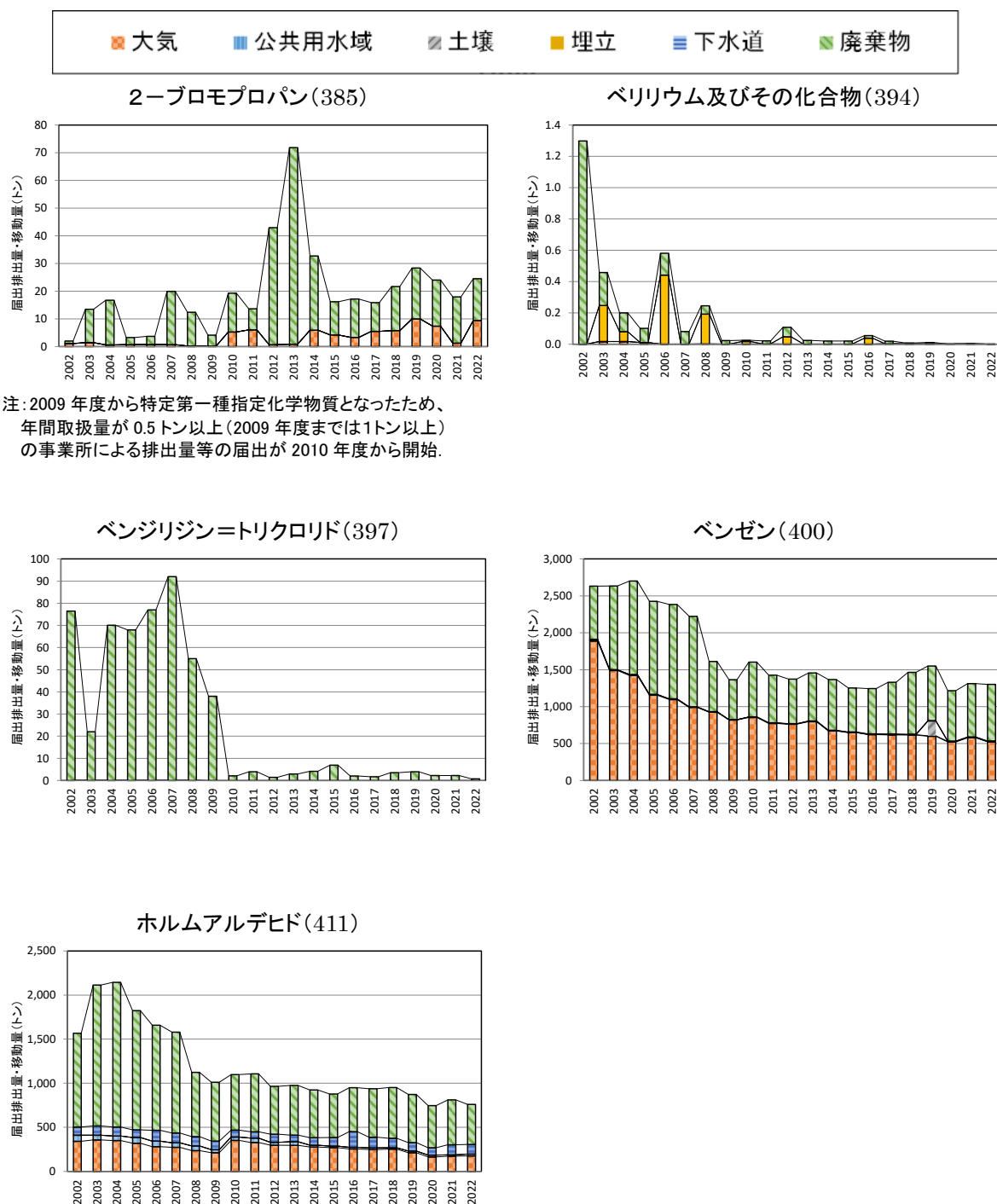
図3. 特定第一種指定化学物質の排出先別の届出排出量・移動量の推移(2/3)



注: 2002 年度から 2009 年度までの届出排出量・移動量として「鉛及びその化合物」のデータを示した。

注: 2009 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 (2009 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 2010 年度から開始。

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



注: 2009 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(2009 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 2010 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	83
別紙 2. 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量	84
別紙 3. 都道府県別の届出排出量及び届出外排出量	85
集計表 1. 全国の届出排出量・移動量	86～91
集計表 2. 全国の業種別の届出排出量・移動量	92～116
集計表 3. 都道府県別の届出排出量・移動量	117～209
集計表 4. 全国の届出外排出量	210～216
集計表 5. 全国の移動体からの届出外排出量	217
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	218～248

業種別の届出事業所数・排出量・移動量

業種名	届出数	届出排出量(kg/年)					届出移動量(kg/年)			届出排出量・ 移動量合計 (kg/年)	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道 への移動	合計		
金属鉱業	21	25	99,310	670	589,813	689,819	3,335	0	3,335	693,154	0.19%
原油・天然ガス鉱業	17	39,008	242,138	0	0	281,146	1,600	0	1,600	282,746	0.08%
製造業	12,349	106,381,219	2,185,781	1,556	4,470,753	113,039,309	243,804,167	767,455	244,571,622	357,610,930	96.81%
食料品製造業	413	2,779,507	3,063	0	0	2,782,570	685,043	3,294	688,337	3,470,907	0.94%
飲料・たばこ・飼料製造業	139	2,998	94	0	0	3,092	115,122	0	115,122	118,214	0.03%
繊維工業	150	1,591,358	33,477	0	0	1,624,835	915,834	44,233	960,067	2,584,902	0.70%
衣服・その他の繊維製品製造業	22	79,191	2,804	0	0	81,995	172,260	0	172,260	254,255	0.07%
木材・木製品製造業	164	1,067,476	294	38	0	1,067,808	39,739	0	39,740	1,107,548	0.30%
家具・装備品製造業	70	523,029	9	0	0	523,038	99,798	220	100,018	623,057	0.17%
パルプ・紙・紙加工品製造業	384	4,694,745	179,740	0	0	4,874,484	1,824,102	3,899	1,828,001	6,702,485	1.81%
出版・印刷・関連産業	280	5,327,311	4	0	0	5,327,315	1,972,620	2,110	1,974,730	7,302,045	1.98%
化学工業	2,288	13,790,928	999,147	740	2,100	14,792,915	103,092,300	510,717	103,603,017	118,395,932	32.05%
石油製品・石炭製品製造業	560	1,044,533	42,215	0	0	1,086,748	1,515,506	16,394	1,531,900	2,618,648	0.71%
プラスチック製品製造業	1,015	13,641,982	5,331	15	0	13,647,327	8,776,812	8,907	8,785,719	22,433,047	6.07%
ゴム製品製造業	281	4,552,139	2,369	1	0	4,554,508	1,130,183	1,248	1,131,431	5,685,939	1.54%
なめし革・同製品・毛皮製造業	16	51,603	143	0	0	51,746	23,036	147	23,183	74,928	0.02%
窯業・土石製品製造業	555	2,576,208	16,863	0	5	2,593,076	4,303,142	10,681	4,313,823	6,906,899	1.87%
鉄鋼業	357	2,115,437	325,137	0	0	2,440,575	84,152,255	7,189	84,159,444	86,600,018	23.44%
非鉄金属製造業	505	1,194,633	280,730	0	4,468,648	5,944,011	6,950,570	20,812	6,971,382	12,915,392	3.50%
金属製品製造業	1,776	10,547,793	76,013	220	0	10,624,026	8,578,907	34,658	8,613,565	19,237,591	5.21%
一般機械器具製造業	762	6,967,514	1,059	5	0	6,968,577	2,042,997	3,970	2,046,967	9,015,543	2.44%
電気機械器具製造業	1,167	4,240,257	167,066	537	0	4,407,860	11,617,461	81,816	11,699,277	16,107,137	4.36%
輸送用機械器具製造業	1,102	27,810,067	41,076	0	0	27,851,144	4,662,769	12,727	4,675,496	32,526,639	8.81%
精密機械器具製造業	241	648,600	9,042	0	0	657,641	584,232	3,928	588,161	1,245,802	0.34%
武器製造業	5	6,272	0	0	0	6,272	7,430	0	7,430	13,702	0.00%
その他の製造業	97	1,127,638	107	0	0	1,127,746	542,048	507	542,555	1,670,301	0.45%
電気業	197	186,350	2,712	0	0	189,063	270,085	16,660	286,745	475,808	0.13%
ガス業	26	13,171	0	0	0	13,171	0	0	0	13,171	0.00%
熱供給業	10	892	0	0	0	892	13,700	0	13,700	14,592	0.00%
下水道業	1,991	1,149	3,562,305	0	0	3,563,455	74,064	0	74,064	3,637,519	0.98%
鉄道業	42	43,459	0	0	0	43,459	28,532	17	28,549	72,008	0.02%
倉庫業	108	653,692	13	0	0	653,704	65,634	0	65,634	719,338	0.19%
石油卸売業	433	899,132	0	0	0	899,132	24,966	0	24,966	924,098	0.25%
鉄スクラップ卸売業	3	24	0	0	0	24	0	0	0	24	0.00%
自動車卸売業	6	5,681	0	0	0	5,681	195	0	195	5,876	0.00%
燃料小売業	14,128	2,338,568	0	0	0	2,338,568	1,514	0	1,514	2,340,082	0.63%
洗濯業	116	92,168	0	0	0	92,169	102,157	156	102,313	194,482	0.05%
写真業	1	480	0	0	0	480	0	0	0	480	0.00%
自動車整備業	98	110,314	0	0	0	110,314	23,121	0	23,121	133,435	0.04%
機械修理業	16	45,971	11	0	0	45,982	26,055	1,200	27,255	73,237	0.02%
商品検査業	28	6,195	0	0	0	6,195	55,320	0	55,320	61,515	0.02%
計量証明業	28	7,031	5,900	0	0	12,931	83,089	2	83,091	96,022	0.03%
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	1,650	1,422	46,245	1	11	47,679	13,723	16	13,739	61,418	0.02%
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物)	453	34,146	111,257	0	9	145,412	438,621	0	438,621	584,033	0.16%
医療業	109	35,668	0	0	0	35,668	107,838	202	108,040	143,709	0.04%
高等教育機関	134	79,172	5	0	0	79,177	628,486	398	628,884	708,061	0.19%
自然科学研究所	245	19,842	102	0	0	19,944	528,394	435	528,829	548,773	0.15%
	32,209	110,994,779	6,255,780	2,227	5,060,586	122,313,372	246,294,596	786,541	247,081,137	369,394,509	100%
		30.05%	1.69%	0.00%	1.37%	33.11%	66.68%	0.21%	66.89%	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	1,782	1,456,024	334,331	0	9	1,790,364	1,823,816	3,889	1,827,704	3,618,069	0.98%
青森県	397	258,053	93,041	0	0	351,094	1,006,747	257	1,007,004	1,358,098	0.37%
岩手県	489	1,082,084	58,010	0	0	1,140,093	2,017,477	4,366	2,021,843	3,161,936	0.86%
宮城県	704	722,499	78,580	0	50,000	851,078	774,711	6,377	781,088	1,632,166	0.44%
秋田県	438	362,470	74,621	0	2,071,590	2,508,681	1,431,884	1	1,431,885	3,940,566	1.07%
山形県	446	670,322	43,316	0	0	713,638	2,049,649	5,130	2,054,779	2,768,417	0.75%
福島県	856	1,859,761	401,907	0	0	2,261,668	5,949,447	0	5,949,447	8,211,114	2.22%
茨城県	1,047	4,776,629	127,945	0	0	4,904,574	7,626,837	362,707	7,989,544	12,894,118	3.49%
栃木県	686	3,391,264	53,523	0	0	3,444,786	5,761,237	7,891	5,769,128	9,213,914	2.49%
群馬県	755	3,202,095	54,744	0	2,100	3,258,939	6,956,806	34,778	6,991,584	10,250,523	2.77%
埼玉県	1,378	5,160,479	222,863	0	0	5,383,342	7,620,474	21,753	7,642,226	13,025,568	3.53%
千葉県	1,196	3,977,790	253,278	34	0	4,231,102	10,433,061	2,191	10,435,252	14,666,354	3.97%
東京都	1,005	793,522	412,572	0	0	1,206,094	1,225,110	5,234	1,230,344	2,436,438	0.66%
神奈川県	1,227	4,474,376	262,138	0	0	4,736,513	7,766,571	17,419	7,783,990	12,520,503	3.39%
新潟県	896	1,756,712	332,058	90	0	2,088,860	2,736,681	2,141	2,738,822	4,827,681	1.31%
富山県	472	1,569,632	90,721	0	0	1,660,353	4,754,196	191	4,754,387	6,414,740	1.74%
石川県	415	1,394,210	71,731	0	0	1,465,940	2,357,264	531	2,357,795	3,823,735	1.04%
福井県	317	1,677,743	65,877	0	0	1,743,620	6,292,921	27,610	6,320,531	8,064,151	2.18%
山梨県	291	1,244,274	11,205	0	0	1,255,478	1,025,848	542	1,026,390	2,281,868	0.62%
長野県	1,070	1,416,052	95,408	0	1	1,511,460	952,883	12,221	965,105	2,476,565	0.67%
岐阜県	823	3,758,882	56,886	570	1,374,271	5,190,609	4,336,661	2,855	4,339,516	9,530,125	2.58%
静岡県	1,304	7,120,118	192,314	537	0	7,312,969	6,537,911	15,869	6,553,780	13,866,749	3.75%
愛知県	1,866	8,019,835	323,280	0	0	8,343,115	35,973,774	32,018	36,005,791	44,348,907	12.01%
三重県	730	3,982,998	104,722	0	0	4,087,720	5,710,372	478	5,710,850	9,798,570	2.65%
滋賀県	586	2,810,187	20,072	0	0	2,830,259	3,164,723	24,483	3,189,206	6,019,465	1.63%
京都府	512	1,298,084	93,028	0	0	1,391,113	1,262,260	81,865	1,344,125	2,735,238	0.74%
大阪府	1,411	3,088,478	472,364	0	0	3,560,842	14,449,080	39,696	14,488,776	18,049,618	4.89%
兵庫県	1,405	4,483,664	341,483	0	821	4,825,968	14,509,845	20,511	14,530,355	19,356,323	5.24%
奈良県	252	396,031	17,556	0	0	413,587	479,614	71	479,685	893,272	0.24%
和歌山県	246	850,624	28,962	0	0	879,585	3,589,115	1,291	3,590,406	4,469,991	1.21%
鳥取県	223	380,917	7,994	0	0	388,911	323,264	666	323,930	712,841	0.19%
島根県	250	1,497,496	43,812	0	0	1,541,308	1,433,777	35	1,433,811	2,975,119	0.81%
岡山県	743	3,358,972	146,000	0	0	3,504,972	18,005,930	10,053	18,015,983	21,520,956	5.83%
広島県	768	5,024,243	180,784	62	1,561,000	6,766,089	4,177,723	9,036	4,186,759	10,952,848	2.97%
山口県	493	3,143,314	256,928	44	0	3,400,286	15,416,366	507	15,416,873	18,817,158	5.09%
徳島県	228	383,076	40,426	0	0	423,502	908,114	6	908,120	1,331,622	0.36%
香川県	351	3,570,944	42,882	0	0	3,613,826	1,065,336	704	1,066,040	4,679,866	1.27%
愛媛県	442	3,523,869	83,867	0	780	3,608,517	6,118,980	17,021	6,136,001	9,744,518	2.64%
高知県	177	433,282	15,495	0	0	448,777	75,450	1,617	77,067	525,844	0.14%
福岡県	1,112	5,157,310	167,618	220	5	5,325,153	13,219,659	3,033	13,222,692	18,547,845	5.02%
佐賀県	278	1,413,910	19,269	0	9	1,433,187	1,119,069	86	1,119,155	2,552,342	0.69%
長崎県	306	1,836,689	58,423	0	0	1,895,111	587,998	10	588,008	2,483,119	0.67%
熊本県	510	1,951,852	113,170	0	0	2,065,022	6,827,973	8,023	6,835,995	8,901,017	2.41%
大分県	368	1,272,971	70,802	0	0	1,343,773	1,788,158	1,316	1,789,474	3,133,247	0.85%
宮崎県	318	326,584	89,792	0	0	416,376	4,257,044	61	4,257,105	4,673,480	1.27%
鹿児島県	435	490,301	102,432	671	1	593,405	180,159	4	180,163	773,568	0.21%
沖縄県	205	174,157	27,557	0	0	201,714	212,623	0	212,623	414,337	0.11%
合計	32,209	110,994,779	6,255,780	2,227	5,060,586	122,313,372	246,294,596	786,541	247,081,137	369,394,509	100%
割合(%)		30.05%	1.69%	0.00%	1.37%	33.11%	66.68%	0.21%	66.89%	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	1,782	1,790,364	1,512,735	5,422,220	814,984	2,669,029	10,418,968	12,209,332	3.95%
青森県	397	351,094	369,049	2,147,723	607,994	822,285	3,947,051	4,298,144	1.39%
岩手県	489	1,140,093	360,359	870,327	483,995	897,716	2,612,396	3,752,489	1.21%
宮城県	704	851,078	621,002	1,229,099	509,023	1,123,115	3,482,239	4,333,317	1.40%
秋田県	438	2,508,681	421,318	551,309	400,765	625,219	1,998,611	4,507,292	1.46%
山形県	446	713,638	414,193	665,664	286,364	710,312	2,076,533	2,790,171	0.90%
福島県	856	2,261,668	880,225	723,205	682,555	1,102,704	3,388,689	5,650,356	1.83%
茨城県	1,047	4,904,574	1,523,992	3,370,293	1,039,540	1,731,910	7,665,734	12,570,308	4.06%
栃木県	686	3,444,786	760,528	984,873	605,180	1,278,800	3,629,381	7,074,168	2.29%
群馬県	755	3,258,939	854,570	2,304,903	844,373	1,195,399	5,199,245	8,458,184	2.74%
埼玉県	1,378	5,383,342	2,187,738	1,299,823	1,502,149	2,284,086	7,273,795	12,657,137	4.09%
千葉県	1,196	4,231,102	1,370,365	3,217,805	1,521,818	2,227,299	8,337,287	12,568,389	4.06%
東京都	1,005	1,206,094	3,511,981	5,067,214	1,020,958	2,572,596	12,172,750	13,378,844	4.33%
神奈川県	1,227	4,736,513	2,046,286	2,314,507	933,006	2,133,266	7,427,064	12,163,577	3.93%
新潟県	896	2,088,860	882,056	1,090,342	805,849	1,215,488	3,993,735	6,082,595	1.97%
富山県	472	1,660,353	440,656	459,156	253,830	534,640	1,688,282	3,348,635	1.08%
石川県	415	1,465,940	530,561	487,574	285,459	643,795	1,947,389	3,413,329	1.10%
福井県	317	1,743,620	393,661	599,685	209,526	519,571	1,722,443	3,466,063	1.12%
山梨県	291	1,255,478	355,923	392,408	276,854	646,664	1,671,850	2,927,328	0.95%
長野県	1,070	1,511,460	796,208	1,175,940	463,098	1,489,445	3,924,691	5,436,151	1.76%
岐阜県	823	5,190,609	887,956	574,243	640,152	1,185,412	3,287,763	8,478,372	2.74%
静岡県	1,304	7,312,969	1,449,490	1,469,296	1,207,842	1,712,296	5,838,923	13,151,892	4.25%
愛知県	1,866	8,343,115	3,000,885	3,184,413	1,961,268	2,587,446	10,734,012	19,077,128	6.17%
三重県	730	4,087,720	651,403	556,283	654,147	1,257,108	3,118,941	7,206,661	2.33%
滋賀県	586	2,830,259	416,549	211,102	256,722	846,169	1,730,541	4,560,801	1.47%
京都府	512	1,391,113	912,365	373,361	370,155	1,001,711	2,657,593	4,048,705	1.31%
大阪府	1,411	3,560,842	3,164,298	2,141,205	1,095,217	1,997,016	8,397,737	11,958,579	3.87%
兵庫県	1,405	4,825,968	1,740,074	810,426	797,548	1,762,359	5,110,408	9,936,375	3.21%
奈良県	252	413,587	440,245	167,223	340,789	716,944	1,665,201	2,078,788	0.67%
和歌山県	246	879,585	317,416	830,908	548,231	569,650	2,266,206	3,145,791	1.02%
鳥取県	223	388,911	150,356	312,732	202,753	437,048	1,102,890	1,491,801	0.48%
島根県	250	1,541,308	269,385	302,096	331,457	499,594	1,402,532	2,943,840	0.95%
岡山県	743	3,504,972	599,187	709,286	588,930	1,024,959	2,922,362	6,427,334	2.08%
広島県	768	6,766,089	1,028,677	1,315,031	732,554	1,299,073	4,375,335	11,141,424	3.60%
山口県	493	3,400,286	455,009	1,438,147	418,974	833,505	3,145,635	6,545,920	2.12%
徳島県	228	423,502	366,315	706,610	415,623	444,590	1,933,137	2,356,639	0.76%
香川県	351	3,613,826	297,957	350,301	385,024	565,707	1,598,989	5,212,815	1.69%
愛媛県	442	3,608,517	470,789	914,082	532,608	728,665	2,646,144	6,254,661	2.02%
高知県	177	448,777	244,771	909,959	351,743	405,528	1,912,002	2,360,779	0.76%
福岡県	1,112	5,325,153	1,440,686	1,801,834	1,052,926	1,765,173	6,060,619	11,385,772	3.68%
佐賀県	278	1,433,187	236,505	480,909	303,031	622,659	1,643,103	3,076,291	0.99%
長崎県	306	1,895,111	548,402	1,148,904	491,339	758,999	2,947,643	4,842,754	1.57%
熊本県	510	2,065,022	543,367	1,562,856	513,831	1,026,094	3,646,149	5,711,171	1.85%
大分県	368	1,343,773	372,121	540,296	476,678	784,575	2,173,670	3,517,444	1.14%
宮崎県	318	416,376	338,381	1,626,650	374,326	696,949	3,036,306	3,452,682	1.12%
鹿児島県	435	593,405	442,919	1,954,067	594,742	881,497	3,873,225	4,466,631	1.44%
沖縄県	205	201,714	407,773	658,449	542,009	682,453	2,290,684	2,492,398	0.81%
合計*	32,209	122,313,372	41,426,687	61,424,741	29,727,938	54,358,912	186,938,278	309,251,650	100%
割合(%)		39.55%	13.40%	19.86%	9.61%	17.58%	60.45%	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
管理 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	9,600	590,592	0	16	600,208	2,980,381	14,885	2,995,266	3,595,474
2	アクリルアミド	327	7	0	0	334	3,987	18	4,005	4,339
3	アクリル酸エチル	10,336	295	4	0	10,635	88,281	135	88,416	99,051
4	アクリル酸及びその水溶性塩	30,976	935	0	0	31,911	518,580	3,491	522,071	553,982
5	アクリル酸 2- (ジメチルアミノ) エチル	3	1	0	0	3	19	0	19	22
6	アクリル酸 2-ヒドロキシエチル	374	15	0	0	389	785,035	1	785,036	785,425
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	38,238	460	0	0	38,698	161,790	213	162,004	200,702
8	アクリル酸メチル	19,902	435	0	0	20,337	283,634	1	283,635	303,971
9	アクリロニトリル	73,370	8,444	0	0	81,813	264,090	298	264,387	346,201
10	アクロレイン	63	483	0	0	546	1,315	0	1,315	1,861
11	アジ化ナトリウム	0	74	0	0	74	11,052	0	11,052	11,126
12	アセトアルデヒド	40,161	10,316	0	0	50,477	38,108	0	38,108	88,585
13	アセトニトリル	89,133	3,533	0	0	92,666	5,394,685	32,593	5,427,277	5,519,943
14	アセトンシアノヒドリン	799	0	0	0	799	0	0	0	799
15	アセナフテン	11,434	0	0	0	11,434	4,897	0	4,897	16,330
16	2, 2' -アゾビスイソブチロニトリル	3	0	0	0	3	16,422	0	16,423	16,426
17	オルト-アニジジン	7	0	0	0	7	1,900	4	1,904	1,911
18	アニリン	1,844	42	0	0	1,886	310,423	1,483	311,906	313,792
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2-アミノエタノール	29,493	23,900	0	0	53,393	1,777,231	23,262	1,800,493	1,853,886
21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	120	0	120	120
22	フィブロンル	0	0	0	0	0	75	0	75	75
23	パラ-アミノフェノール	0	1	0	0	1	749	100	849	850
24	メタ-アミノフェノール	0	137	0	0	137	6,646	142	6,788	6,925
25	メトリブジン	0	0	0	0	0	120	0	120	120
26	3-アミノ-1-プロペン	177	0	0	0	177	1,401	0	1,401	1,578
27	メタミトロン	0	0	0	0	0	284	3	287	287
28	アリルアルコール	1,279	1,100	0	0	2,379	69,351	0	69,351	71,730
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	828	0	0	0	828	38,066	0	38,066	38,894
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。)	981	7,613	0	0	8,594	464,026	16,579	480,605	489,199
31	アンチモン及びその化合物	783	4,253	0	190,570	195,606	535,636	145	535,781	731,387
32	アントラセン	1,534	0	0	0	1,534	4,884	0	4,884	6,418
33	石綿	0	0	0	0	0	173,560	0	173,560	173,560
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	74	1	0	0	75	14,362	1	14,363	14,438
35	イソブチルアルデヒド	19,683	1,300	0	0	20,983	218	0	218	21,202
36	イソブレン	15,880	197	0	0	16,077	14,982	17,502	32,484	48,561
37	ビスフェノールA	746	234	0	0	980	111,527	13	111,540	112,520
38	2, 2' - [イソプロピリデンビス [(2, 6-ジブromo-4, 1-フェニレン) オキシ]] ジエタノール	0	0	0	0	0	9	0	9	9
41	フルトラニル	1	0	0	0	1	1,177	0	1,177	1,178
42	2-イミダゾリジンチオン	27	0	0	0	27	7,815	0	7,815	7,843
43	イミノクタジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	インジウム及びその化合物	12	77	0	0	89	12,099	0	12,099	12,188
45	エタンチオール	11	0	0	0	11	0	0	0	11
46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	56	0	56	56
47	ブタミホス	0	0	0	0	0	383	0	383	383
48	E P N	0	25,526	0	0	25,526	0	0	0	25,526
49	ペンディメタリン	1	0	0	0	1	664	0	664	665
50	モリネート	0	0	0	0	0	2,500	0	2,500	2,500
51	2-エチルヘキサン酸	348	84	0	0	432	62,154	4,506	66,659	67,092
52	アラニカルブ	2	0	0	0	2	460	0	460	462
53	エチルベンゼン	14,078,772	1,829	5	0	14,080,605	4,215,138	976	4,216,114	18,296,719
54	ホスチアゼート	1	0	0	0	1	160	0	160	161
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	113,646	3,993	0	0	117,639	11,920	16,499	28,419	146,058
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	92,479	281	0	0	92,760	53,012	69	53,080	145,841
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	36,345	564	0	0	36,910	329,417	37	329,454	366,363
59	エチレンジアミン	4,202	10,948	0	0	15,150	108,647	2,674	111,321	126,470
60	エチレンジアミン四酢酸	0	54	0	0	54	4,880	125	5,004	5,058
61	マンネブ	0	0	0	0	0	2,272	0	2,272	2,272
62	マンコゼブ	1	0	0	0	1	2,578	1	2,579	2,580
63	ジクアトジブロミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	エトフェンブロックス	0	0	0	0	0	419	0	419	419
65	エピクロロヒドリン	45,120	357	0	0	45,476	552,599	4,969	557,568	603,044
66	1, 2-エポキシブタン	1,902	0	0	0	1,902	2,524	0	2,524	4,426
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	0	4,804	0	0	4,804	1	0	1	4,805
68	酸化プロピレン	26,070	74	0	0	26,144	8,400	38,310	46,710	72,854
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	61	0	0	0	61	2,005	7	2,012	2,073
71	塩化第二鉄	332	5,987	0	0	6,319	6,579,574	2,102	6,581,675	6,587,994
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	578	26	0	0	604	161,909	23	161,933	162,536

74	パラ-オクチルフェノール	10,250	0	0	0	10,250	52,879	1	52,880	63,129
75	カドミウム及びその化合物	315	1,715	0	31,983	34,013	92,133	0	92,133	126,147
76	イブシロン-カプロラクタム	32,398	63,315	0	0	95,713	771,932	36	771,968	867,681
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	50	0	0	0	50	19,743	0	19,743	19,793
79	2, 6-キシレノール	2,575	340	0	0	2,915	180,732	110	180,842	183,758
80	キシレン	19,924,675	3,654	12	0	19,928,341	7,366,995	6,169	7,373,164	27,301,505
81	キノリン	199	0	0	0	199	9,464	0	9,464	9,663
82	銀及びその水溶性化合物	124	380	0	2,950	3,455	1,837	308	2,145	5,600
83	クメン	101,754	53	0	0	101,807	626,407	2	626,409	728,216
84	グリオキサール	14	34	0	0	49	6,043	14	6,057	6,105
85	グルタルアルデヒド	150	111	0	0	261	2,957	129	3,086	3,347
86	クレゾール	14,356	3,505	0	0	17,861	796,697	583	797,280	815,140
87	クロム及び三価クロム化合物	4,079	31,577	0	140,000	175,655	23,965,076	4,423	23,969,498	24,145,154
88	六価クロム化合物	90	9,034	0	0	9,124	313,327	333	313,660	322,784
89	クロロアニリン	17	0	0	0	17	6,844	1,200	8,044	8,061
90	アトラジン	1	0	0	0	1	160	0	160	161
91	シアナジン	0	0	0	0	0	17	2	18	18
92	トルフェンピラド	0	0	0	0	0	590	0	590	590
93	メトラクロール	2	0	0	0	2	390	1	390	392
94	塩化ビニル	128,464	4,162	0	0	132,626	45,260	1,170	46,430	179,056
95	フルアジナム	0	0	0	0	0	290	20	310	310
96	ジフェノコナゾール	0	0	0	0	0	5	0	5	5
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	210	8	0	0	217	3,491	0	3,491	3,708
99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	0	69	69	69
100	ブレチラクロール	0	0	0	0	0	420	0	420	420
101	アラクロール	0	0	0	0	0	268	0	268	268
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	2	0	0	0	2	771	0	771	773
103	H C F C-1 4 2 b	11,281	0	0	0	11,281	130,000	0	130,000	141,281
104	H C F C-2 2	139,352	0	0	0	139,352	9,237	0	9,237	148,589
105	H C F C-1 2 4	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
106	H C F C-1 3 3	51,000	0	0	0	51,000	3,300	0	3,300	54,300
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	5	0	6	6
109	オルト-クロロトルエン	53	82	0	0	135	76,000	0	76,000	76,135
110	パラ-クロロトルエン	369	88	0	0	456	64,000	0	64,000	64,456
112	2-クロロニトロベンゼン	125	0	0	0	125	110	0	110	235
113	シマジン	0	479	0	0	479	92	0	92	571
114	インダノファン	0	0	0	0	0	491	1	492	492
115	フェントラザミド	0	0	0	0	0	541	0	541	541
116	ヘキシチアゾクス	0	0	0	0	0	72	0	72	72
117	テブコナゾール	0	0	0	0	0	672	20	692	692
118	ミクロブタニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	フェンブコナゾール	0	0	0	0	0	117	0	117	117
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	84	0	0	84	2,140	0	2,140	2,224
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	247,382	0	0	0	247,382	54,701	230	54,931	302,313
124	クミルロン	0	0	0	0	0	25	0	25	25
125	クロロベンゼン	183,952	2,959	0	0	186,911	1,906,053	58	1,906,111	2,093,022
126	C F C-1 1 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	クロロホルム	236,871	26,054	0	0	262,924	2,657,535	783	2,658,318	2,921,242
128	塩化メチル	462,089	553	0	0	462,642	15,597	0	15,597	478,239
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	0	0	0	0	56	0	56	56
130	M C P	0	0	0	0	0	1,709	0	1,709	1,709
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	16,402	0	0	0	16,402	8,590	0	8,590	24,992
132	コバルト及びその化合物	129	6,392	0	0	6,521	358,295	3,363	361,659	368,180
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	113,073	19	0	0	113,092	20,348	1	20,350	133,442
134	酢酸ビニル	327,617	7,142	0	0	334,760	956,921	310	957,231	1,291,991
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	8,097	0	0	0	8,097	5,610	0	5,610	13,707
136	サリチルアルデヒド	1	0	0	0	1	0	0	0	1
137	シアナミド	43	130	0	0	173	7,270	0	7,270	7,443
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	310	0	310	310
143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	59,013	0	59,013	59,013
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	119,939	27,968	0	0	147,907	125,530	1,293	126,824	274,731
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	168	1	0	0	168	10,163	18	10,181	10,349
147	チオベンカルブ	1	3,097	0	0	3,098	169	1	171	3,268
148	カフェンストロール	0	0	0	0	0	2,962	0	2,962	2,962
149	四塩化炭素	767	343	0	0	1,111	67,515	0	67,515	68,626
150	1, 4-ジオキササン	39,496	31,604	0	0	71,100	1,359,954	104	1,360,057	1,431,157
151	1, 3-ジオキサソラン	19,103	0	0	0	19,103	28,438	236	28,674	47,776
152	カルタップ	0	0	0	0	0	1,017	0	1,017	1,017
153	テトラメトリン	170	0	0	0	170	1,476	0	1,476	1,646
154	シクロヘキシルアミン	10,599	2,905	0	0	13,503	16,283	1,170	17,453	30,956
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	8	350	0	0	358	20,171	0	20,171	20,529
156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	2	9	11	11
157	1, 2-ジクロロエタン	125,875	2,173	1	0	128,049	538,786	9	538,795	666,844
158	塩化ビニリデン	34,166	4,757	0	0	38,923	57,000	0	57,000	95,923

159	シスー 1, 2-ジクロロエチレン	49	4,788	0	0	4,837	64,780	0	64,780	69,617
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	29	0	0	0	29	11,932	0	11,932	11,961
161	CFC-12	12,291	0	0	0	12,291	0	0	0	12,291
162	プロピザミド	0	0	0	0	0	42	0	42	42
164	HCC-123	24,959	0	0	0	24,959	10,000	0	10,000	34,959
165	2, 4-ジクロロトルエン	200	0	0	0	200	0	0	0	200
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	880	0	880	880
168	イブプロジオン	0	0	0	0	0	616	0	616	616
169	ジウロン	44	4	0	0	48	2,874	13	2,887	2,935
170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	6	0	6	6
171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	27	0	27	27
172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	47	0	47	47
174	リニウロン	0	0	0	0	0	460	1	461	462
175	2, 4-D	0	0	0	0	0	210	0	210	210
176	HCC-141b	22	0	0	0	22	0	0	0	22
177	HCC-21	1,495	0	0	0	1,495	0	0	0	1,495
178	1, 2-ジクロロプロパン	5,141	63	0	0	5,204	553,920	700	554,620	559,824
179	D-D	3,628	320	0	0	3,948	1	0	1	3,949
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	73,417	877	0	0	74,294	932,957	5,219	938,176	1,012,470
182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	89	0	89	89
183	ピラゾレート	0	0	0	0	0	6,569	8	6,577	6,578
184	ジクロベニル	2	0	0	0	2	114	2	116	118
185	HCC-225	30,722	0	0	0	30,722	10,741	0	10,741	41,463
186	塩化メチレン	8,167,424	3,814	0	0	8,171,238	7,273,877	35	7,273,912	15,445,150
187	ジチアノン	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	666	1,870	0	0	2,536	77,828	149	77,976	80,513
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	24,658	0	24,658	24,658
190	ジシクロペンタジエン	29,399	0	0	0	29,399	236,212	0	236,212	265,611
191	イソプロチオラン	5	0	0	0	5	1,683	0	1,684	1,688
195	プロチオホス	0	0	0	0	0	72	4	75	75
196	メチダチオン	0	0	0	0	0	41	0	41	41
197	マラソン	0	0	0	0	0	782	0	782	783
198	ジメトエート	0	0	0	0	0	71	0	71	71
199	C1フルオレスセント260	0	0	0	0	0	3,000	41	3,041	3,041
200	ジニトロトルエン	10	359	0	0	369	3,500	0	3,500	3,869
201	2, 4-ジニトロフェノール	0	170	0	0	170	35,846	0	35,846	36,016
202	ジビニルベンゼン	193	0	0	0	193	3,693	0	3,693	3,886
203	ジフェニルアミン	28	0	0	0	28	69,517	2	69,519	69,547
204	ジフェニルエーテル	26	0	0	0	26	13,227	0	13,227	13,253
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	412	0	0	0	412	29,653	0	29,653	30,065
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	4,834	127	0	0	4,961	51,937	3	51,940	56,901
208	2, 4-ジターシャリ-ブチルフェノール	10	0	0	0	10	757	0	757	767
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0	33,662	0	0	33,662	546	1,400	1,946	35,607
211	ハロン-2402	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	アセフェート	0	0	0	0	0	334	0	334	334
213	N, N-ジメチルアセトアミド	212,358	21,061	0	0	233,419	5,893,144	44,815	5,937,959	6,171,378
214	2, 4-ジメチルアニリン	25	0	0	0	25	8,560	0	8,560	8,585
215	2, 6-ジメチルアニリン	0	2	0	0	2	19,113	0	19,113	19,115
216	N, N-ジメチルアニリン	75	0	0	0	75	22,611	35	22,646	22,721
217	チオシクラム	1	0	0	0	1	876	0	876	877
218	ジメチルアミン	7,911	7,370	0	0	15,281	72,845	12	72,857	88,138
219	ジメチルジスルフィド	408	0	0	0	408	1,000	0	1,000	1,408
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	2	0	0	0	2	1,266	0	1,266	1,268
221	ペンフラカルブ	0	0	0	0	0	11	1	12	12
223	N, N-ジメチルデシルアミン	4	0	0	0	5	152	2	154	159
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	24	657	0	0	681	38,302	2,412	40,713	41,394
225	トリクロロホン	0	0	0	0	0	480	0	480	480
226	1, 1-ジメチルヒドラジン	6	0	0	0	6	120	0	120	126
227	バラコート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	32	0	32	32
229	チオファネートメチル	0	0	0	0	0	4,587	0	4,587	4,587
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	26	0	0	0	26	211,966	0	211,966	211,993
231	オルトトリジン	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,443,270	26,632	0	0	1,469,902	7,996,229	34,260	8,030,489	9,500,391
233	フェントエート	0	0	0	0	0	198	0	198	198
234	臭素	1,235	0	0	0	1,235	8,487	0	8,487	9,721
235	臭素酸の水溶性塩	0	35	0	0	35	4,769	3,806	8,575	8,610
236	アイオキシニル	2	0	0	0	2	40	0	40	42
237	水銀及びその化合物	2,617	152	0	499	3,267	3,828	9	3,837	7,104
238	水素化テルフェニル	370	0	0	0	370	63,839	0	63,839	64,209
239	有機スズ化合物	3,903	16	0	0	3,919	36,495	17	36,512	40,431
240	スチレン	1,292,102	1,303	0	0	1,293,405	1,604,342	717	1,605,059	2,898,464
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩	0	0	0	0	0	61,000	2	61,002	61,002
242	セレン及びその化合物	1,419	5,192	0	7,835	14,445	16,841	0	16,841	31,286
243	ダイオキシン類	65,509	909	0	131,928	198,346	1,270,772	12	1,270,785	1,469,131
244	ダゾメット	0	0	0	0	0	26,444	0	26,444	26,444

245	チオ尿素	2	220,399	0	0	220,401	66,830	470	67,299	287,700
246	チオフェノール	3	0	0	0	3	3	0	3	6
248	ダイアジノン	0	0	0	0	0	474	0	474	474
249	クロルピリホス	0	0	0	0	0	32	0	32	32
250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	9	0	9	9
251	フェニトロチオン	0	0	0	0	0	3,173	1	3,174	3,174
252	フェンチオン	0	0	0	0	0	13	0	13	13
253	プロフェノホス	0	0	0	0	0	280	0	280	280
254	イプロベンホス	0	0	0	0	0	36	0	36	36
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	127	31	0	0	158	3,833	11	3,844	4,002
257	デカノール	417	146	0	0	563	118,692	16	118,708	119,271
258	ヘキサメチレンテトラミン	305	307	0	0	612	721,541	33	721,574	722,186
259	ジスルフィラム	2,425	0	0	0	2,425	15,124	0	15,124	17,550
260	クロタロニル	0	0	38	0	38	40,584	0	40,585	40,623
261	フサライド	0	0	0	0	0	1,229	1	1,230	1,230
262	テトラクロロエチレン	483,583	1,026	0	0	484,609	360,437	1	360,438	845,047
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1,779	0	0	0	1,779	84,978	0	84,978	86,756
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	2	0	2	3
268	チウラム	187	958	0	0	1,146	26,253	0	26,253	27,398
270	テレフタル酸	12	31	0	0	43	484,594	3	484,596	484,639
271	テレフタル酸ジメチル	4,704	0	0	0	4,704	76,921	0	76,921	81,625
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	953	74,120	0	2,580	77,652	961,374	4,053	965,428	1,043,080
273	ノルマル-ドデシルアルコール	87,438	51	0	0	87,489	124,498	294	124,792	212,281
274	ターシャリ-ドデカンチオール	801	25	0	0	826	541	0	541	1,367
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	15,821	0	0	15,821	139,534	4,922	144,457	160,277
276	テトラエチレンペンタミン	117	1,300	0	0	1,418	7,918	1,604	9,522	10,939
277	トリエチルアミン	87,934	7,382	0	0	95,316	567,778	37,038	604,816	700,131
278	トリエチレンテトラミン	44	2,915	0	0	2,960	26,135	1	26,137	29,096
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	480	15,493	0	0	15,973	1	0	1	15,974
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	15,961	1,773	0	0	17,734	261,440	0	261,440	279,174
281	トリクロロエチレン	2,115,347	1,350	0	0	2,116,697	792,825	38	792,863	2,909,559
282	トリクロロ酢酸	2,800	3	0	0	2,803	730	0	730	3,533
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	1	5	0	0	6	492	8	500	507
284	CFC-113	200	0	0	0	200	0	0	0	200
285	クロロピクリン	1,699	0	0	0	1,699	1,600	0	1,600	3,299
286	トリクロビル	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	31	0	31	31
288	CFC-11	320	0	0	0	320	5,700	0	5,700	6,020
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	206	0	0	0	206	18,640	0	18,640	18,846
290	トリクロロベンゼン	2,200	0	0	0	2,200	67,401	540	67,941	70,141
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	10,000	18	0	0	10,018	25,641	0	25,641	35,659
292	トリブチルアミン	9	0	0	0	9	95,844	1,100	96,944	96,953
293	トリフルラリン	11	0	0	0	11	1,956	0	1,956	1,967
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	0	0	0	0	0	28,000	18	28,018	28,018
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	1,520	0	0	0	1,520	4,313	0	4,313	5,833
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,565,203	405	1	0	2,565,609	648,675	1,637	650,312	3,215,921
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	697,494	60	1	0	697,555	189,411	709	190,120	887,675
298	トリレンジイソシアネート	10,398	0	0	0	10,398	103,744	0	103,744	114,142
299	トルイジン	51	4	0	0	55	34,853	9,998	44,850	44,905
300	トルエン	41,823,815	29,695	585	0	41,854,095	41,551,340	10,308	41,561,648	83,415,743
301	トルエンジアミン	3	1	0	0	4	12,108	576	12,684	12,688
302	ナフタレン	130,655	245	0	0	130,900	164,032	45	164,076	294,976
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	鉛	794	25	0	50,012	50,832	78,972	38	79,010	129,842
305	鉛化合物	3,623	7,939	0	2,914,157	2,925,720	3,100,676	28	3,100,704	6,026,423
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	114	0	0	0	114	35,962	150	36,112	36,225
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	34	0	0	34	2,300	61	2,361	2,395
308	ニッケル	1,147	536	0	0	1,683	393,462	366	393,829	395,511
309	ニッケル化合物	1,343	47,685	520	51,140	100,687	3,177,863	45,504	3,223,367	3,324,055
310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	68	0	68	68
312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	83,200	0	83,200	83,200
313	ニトログリセリン	188	0	0	0	188	0	0	0	188
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	297	0	0	0	297	6,493	0	6,493	6,790
315	オルト-ニトロトルエン	6	36	0	0	42	0	0	0	42
316	ニトロベンゼン	635	0	0	0	635	237,510	6	237,516	238,151
317	ニトロメタン	75	0	0	0	75	140	0	140	215
318	二硫化炭素	2,958,499	29,684	0	0	2,988,183	3,372	240	3,612	2,991,796
319	ノルマル-ノニルアルコール	34	0	0	0	34	2,920	0	2,920	2,954
320	ノニルフェノール	127	2	0	0	128	19,533	0	19,533	19,661
321	バナジウム化合物	302	14,204	0	0	14,506	1,514,352	760	1,515,112	1,529,618
322	5'-[N, N-ビス（2-アセチルオキシエチル）アミノ]-2'-（2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ）-4'-メトキシアセトアニリド	0	215	0	0	215	1,820	1,681	3,501	3,716
323	シメトリン	0	0	0	0	0	1,575	2	1,577	1,577
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	10	0	10	10
325	オキシソル	0	0	0	0	0	1,222	0	1,222	1,222
328	ジラム	14	1	0	0	15	9,085	0	9,085	9,100

329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	1,043	0	1,043	1,043
330	ビス（１－メチル－１－フェニルエチル）＝ペルオキシド	26	8	0	0	34	13,038	0	13,038	13,072
331	カズサホス	0	0	0	0	0	32	0	32	32
332	砒素及びその無機化合物	904	13,183	670	878,178	892,935	208,551	6	208,557	1,101,493
333	ヒドラジン	2,118	4,608	0	0	6,726	119,774	477	120,252	126,978
334	４－ヒドロキシ安息香酸メチル	186	136	0	0	322	17,513	561	18,074	18,397
335	N－（４－ヒドロキシフェニル）アセトアミド	0	37	0	0	37	19,595	259	19,854	19,891
336	ヒドロキノン	49	1,367	0	0	1,416	67,163	3,556	70,719	72,135
337	４－ビニル－１－シクロヘキセン	161	60	0	0	221	178,441	0	178,441	178,662
338	２－ビニルピリジン	6	240	0	0	246	2,418	0	2,418	2,664
339	N－ビニル－２－ピロリドン	0	0	0	0	0	1,765	0	1,765	1,765
340	ピフェニル	1,028	0	0	0	1,028	10,524	0	10,524	11,552
341	ビベラジン	306	388	0	0	694	52,443	7,400	59,843	60,537
342	ピリジン	7,316	70	0	0	7,386	445,582	404	445,986	453,371
343	カテコール	59	12	0	0	71	40,179	5	40,184	40,255
344	フェニルオキシラン	0	0	0	0	0	10	0	10	10
345	フェニルヒドラジン	0	0	0	0	0	402	0	402	402
346	２－フェニルフェノール	2	0	0	0	2	191,021	1,000	192,021	192,023
347	N－フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	89,011	0	89,011	89,011
348	フェニレンジアミン	0	8	0	0	8	37,259	641	37,899	37,908
349	フェノール	210,810	4,451	0	5	215,266	3,467,541	13,563	3,481,104	3,696,370
350	ペルメトリン	0	0	0	0	0	289	0	289	289
351	1, 3－ブタジエン	50,024	1,651	0	0	51,675	695	264	959	52,634
352	フタル酸ジアリル	385	190	0	0	575	3,212	0	3,212	3,786
353	フタル酸ジエチル	4,347	0	0	0	4,347	5,338	10	5,348	9,695
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	6,608	37	220	0	6,865	94,295	186	94,482	101,346
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	17,602	34	15	0	17,650	2,449,106	23	2,449,130	2,466,780
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	746	0	0	0	746	4,538	0	4,538	5,284
357	ブプロフェジン	3	0	0	0	3	993	0	993	996
358	テブフェノジド	0	0	0	0	0	167	0	167	167
359	ノルマル－ブチル－２, 3－エポキシプロピルエーテル	122	0	0	0	122	2,081	0	2,081	2,204
360	ベノミル	0	0	0	0	0	371	0	371	371
361	シハロホップブチル	0	0	0	0	0	304	0	304	304
363	オキサジアゾン	0	0	0	0	0	39	0	39	39
364	フェンピロキシメート	0	0	0	0	0	200	0	200	200
365	BHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド	501	0	0	0	501	37,055	0	37,055	37,556
367	オルト－セカンダリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	66	0	66	66
368	４－ターシャリーブチルフェノール	202	2	0	0	204	376,106	3	376,108	376,312
369	プロパルギット	0	0	0	0	0	80	0	80	80
370	ピリダベン	0	0	0	0	0	203	0	203	203
371	テブフェンビラド	0	0	0	0	0	159	0	159	159
372	N－（ターシャリーブチル）－２－ベンゾチアゾールスルフェニアミド	2	0	0	0	2	46,025	0	46,025	46,027
373	２－ターシャリーブチル－５－メチルフェノール	141	2	0	0	143	4,406	0	4,406	4,549
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	45,212	1,793,057	17	0	1,838,286	5,322,322	46,631	5,368,953	7,207,239
375	２－ブテナール	14	591	0	0	605	1	0	1	606
376	ブタクロール	0	0	0	0	0	322	1	323	323
377	フラン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
378	プロピネブ	0	1	0	0	1	720	0	720	721
379	２－プロピン－１－オール	42	0	0	0	42	854	4	858	900
382	ハロン－１３０１	1,460	0	0	0	1,460	0	0	0	1,460
383	ブロマシル	0	0	0	0	0	108	5	113	113
384	１－プロモプロパン	1,153,777	0	0	0	1,153,777	216,031	0	216,031	1,369,807
385	２－プロモプロパン	9,435	0	0	0	9,435	15,100	0	15,100	24,535
386	臭化メチル	106,564	0	0	0	106,564	0	0	0	106,564
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	26	14,641	0	0	14,666	2,576	81	2,657	17,323
390	ヘキサメチレンジアミン	2,866	790	0	0	3,656	49,309	3	49,312	52,969
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	705	0	0	0	705	95,466	0	95,466	96,171
392	ノルマル－ヘキサン	8,612,162	1,076	0	0	8,613,238	4,805,189	604	4,805,794	13,419,031
393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	27,746	131	27,877	27,877
394	ベリリウム及びその化合物	0	1	0	0	1	0	0	0	2
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	12	3,103	0	0	3,114	183,974	1,177	185,152	188,266
397	ベンジリジン＝トリクロリド	0	0	0	0	0	710	0	710	710
398	塩化ベンジル	89	0	0	0	89	6,771	1	6,772	6,861
399	ペンズアルデヒド	31	47	0	0	78	4,764	4,404	9,167	9,245
400	ベンゼン	522,343	5,565	0	0	527,907	766,544	6,791	773,335	1,301,242
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	4	0	0	0	4	3,225	49	3,274	3,278
402	メフェナセツト	0	0	0	0	0	4,662	0	4,662	4,662
403	ベンゾフェノン	16	0	0	0	16	478	0	478	495
405	ほう素化合物	34,255	2,124,088	0	7,891	2,166,234	1,489,660	41,348	1,531,008	3,697,242
406	PCB	0	198	0	0	198	45,231	0	45,231	45,429
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。）	3,526	86,749	0	0	90,275	1,221,623	88,960	1,310,583	1,400,857
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	13	152	0	0	165	39,035	63	39,098	39,263
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	3	12,325	0	0	12,328	201,551	13,498	215,049	227,376
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	40	3,098	0	0	3,138	111,669	1,994	113,663	116,801
411	ホルムアルデヒド	176,032	20,998	0	0	197,030	452,849	109,266	562,115	759,144

412	マンガン及びその化合物	31,599	566,812	138	782,770	1,381,319	68,353,115	2,165	68,355,280	69,736,599
413	無水フタル酸	1,759	0	0	0	1,759	707,958	3	707,961	709,720
414	無水マレイン酸	2,032	7	0	0	2,039	36,298	67	36,365	38,404
415	メタクリル酸	14,095	7,505	0	0	21,600	249,237	12,029	261,266	282,865
416	メタクリル酸 2-エチルヘキシル	170	0	0	0	170	2,283	1	2,284	2,454
417	メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル	947	1,000	0	0	1,947	71,258	6	71,265	73,212
418	メタクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル	399	29	0	0	427	260,581	0	260,581	261,008
419	メタクリル酸ノルマルブチル	1,738	131	0	0	1,869	122,794	48	122,842	124,711
420	メタクリル酸メチル	295,239	9,000	0	0	304,239	578,606	201	578,806	883,045
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	32	0	0	0	32	0	0	0	32
422	フェリムゾン	0	2,300	0	0	2,300	483	1	484	2,784
423	メチルアミン	736	411	0	0	1,146	46,011	0	46,011	47,157
424	メチル=イソチオシアネート	10	0	0	0	10	0	0	0	10
425	イソプロカルブ	0	0	0	0	0	64	0	64	64
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	624	0	624	624
428	フェノブカルブ	0	0	0	0	0	276	0	276	276
429	ハロスルフロメチル	0	0	0	0	0	128	0	128	128
430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	50	0	50	50
431	アゾキシストロビン	0	0	0	0	0	1,217	0	1,217	1,217
432	アミトラズ	0	0	0	0	0	3	0	3	3
433	カーバム	0	0	0	0	0	1,001	0	1,001	1,001
434	オキサミル	0	0	0	0	0	10	0	10	10
435	ピリミノバックメチル	2	0	0	0	2	125	2	127	128
436	アルファ-メチルスチレン	17,858	0	0	0	17,858	100,842	1	100,842	118,700
438	メチルナフタレン	102,527	108	0	0	102,635	85,318	78	85,396	188,031
439	3-メチルピリジン	926	9	0	0	935	114,031	3	114,034	114,970
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	7	41	0	0	48	13,950	0	13,950	13,997
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	113	2	115	115
443	メソミル	0	0	0	0	0	735	0	735	735
444	トリフロキシストロビン	0	0	0	0	0	272	1	272	272
445	クレソキシムメチル	0	0	0	0	0	123	0	123	123
446	4, 4'-メチレンジアニリン	160	0	0	0	160	8,211	0	8,211	8,371
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキセン)=ジイソシアネート	21	0	0	0	21	8,099	1	8,100	8,121
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	39,498	4	0	0	39,502	537,924	0	537,924	577,426
449	フェンメディファム	0	0	0	0	0	28	2	30	30
450	ポリブチカルブ	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	34	0	0	0	35	62,847	1	62,848	62,883
453	モリブデン及びその化合物	2,121	38,589	0	0	40,710	580,231	7,683	587,914	628,624
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	13	0	0	0	13	2,235	0	2,235	2,248
455	モルホリン	5,956	10,248	0	0	16,204	84,681	1,495	86,176	102,381
457	ジクロロボス	13	0	0	0	13	900	34	934	947
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	56	0	0	0	56	35,602	0	35,602	35,658
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	51	0	0	0	51	53,842	57	53,899	53,950
461	りん酸トリフェニル	102	188	0	0	290	39,108	26	39,135	39,425
462	りん酸トリノルマルブチル	0	4	0	0	4	5,857	0	5,857	5,861
9999	合計	110,994,779	6,255,780	2,227	5,060,586	122,313,372	246,294,596	786,541	247,081,137	369,394,509

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	管理 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			届出排出・移 動量合計
				大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
0500	金属鉱業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	2,848	0	0	2,848	0	0	0	2,848
0500	金属鉱業	33	石炭	0	0	0	0	0	850	0	850	850
0500	金属鉱業	48	E P N	0	13	0	0	13	0	0	0	13
0500	金属鉱業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	75	カドミウム及びその化合物	0	32	0	5,421	5,453	0	0	0	5,453
0500	金属鉱業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	0	0	1	750	0	750	751
0500	金属鉱業	88	六価クロム化合物	0	14	0	0	14	0	0	0	14
0500	金属鉱業	113	シマジン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	26	0	0	26	0	0	0	26
0500	金属鉱業	147	チオベンカルブ	0	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	5	0	0	5	0	0	0	5
0500	金属鉱業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	158	塩化ビニリデン	0	2	0	0	2	0	0	0	2
0500	金属鉱業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	3	0	0	3	0	0	0	3
0500	金属鉱業	160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	186	塩化メチレン	0	2	0	0	2	0	0	0	2
0500	金属鉱業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	242	セレン及びその化合物	0	3	0	0	3	0	0	0	3
0500	金属鉱業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	金属鉱業	268	チウラム	0	2	0	0	2	0	0	0	2
0500	金属鉱業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	507	0	0	507	0	0	0	507
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	36	0	4,122	4,158	0	0	0	4,158
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	220	0	220	220
0500	金属鉱業	332	砒素及びその無機化合物	0	157	670	270	1,097	15	0	15	1,112
0500	金属鉱業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	15,226	0	0	15,226	0	0	0	15,226
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	64,651	0	0	64,651	0	0	0	64,651
0500	金属鉱業	406	P C B	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0500	金属鉱業	412	マンガン及びその化合物	0	15,772	0	580,000	595,772	1,500	0	1,500	597,272
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	99,310	670	589,813	689,819	3,335	0	3,335	693,154
0700	原油・天然ガス鉱業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	48	E P N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	53	エチルベンゼン	140	0	0	0	140	0	0	0	140
0700	原油・天然ガス鉱業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	80	キシレン	5,091	0	0	0	5,091	0	0	0	5,091
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	114	0	0	0	114	0	0	0	114
0700	原油・天然ガス鉱業	300	トルエン	6,036	0	0	0	6,036	0	0	0	6,036
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	860	0	0	860	0	0	0	860
0700	原油・天然ガス鉱業	382	ノルマルヘキサン	11,917	0	0	0	11,917	0	0	0	11,917
0700	原油・天然ガス鉱業	400	ベンゼン	15,710	0	0	0	15,710	0	0	0	15,710
0700	原油・天然ガス鉱業	405	ほう素化合物	0	241,253	0	0	241,253	0	0	0	241,253
0700	原油・天然ガス鉱業	406	P C B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700	原油・天然ガス鉱業	412	マンガン及びその化合物	0	25	0	0	25	1,600	0	1,600	1,625
0700	原油・天然ガス鉱業	9999	合計	39,008	242,138	0	0	281,146	1,600	0	1,600	282,746
1200	食料品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	0	0	2,160	22	2,182	2,182
1200	食料品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	13	アセトニトリル	4,700	100	0	0	4,800	292,000	0	292,000	296,800
1200	食料品製造業	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	7	7	7
1200	食料品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	0	1,400	0	0	1,400	1,500	0	1,500	2,900
1200	食料品製造業	33	石炭	0	0	0	0	0	14,000	0	14,000	14,000
1200	食料品製造業	36	イソブレン	0	0	0	0	0	0	2	2	2
1200	食料品製造業	51	2-エチルヘキサン酸	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	1,000
1200	食料品製造業	53	エチルベンゼン	56	0	0	0	56	19,000	0	19,000	19,056
1200	食料品製造業	59	エチレンジアミン	0	960	0	0	960	0	960	960	1,920
1200	食料品製造業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	69	2, 3-エポキシプロピルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	1,600	1,600	1,600
1200	食料品製造業	80	キシレン	2,911	0	0	0	2,911	25,000	0	25,000	27,911
1200	食料品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	83	クメン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
1200	食料品製造業	104	H C F C-2 2	13,806	0	0	0	13,806	0	0	0	13,806
1200	食料品製造業	127	クロロホルム	12,000	0	0	0	12,000	202,000	0	202,000	214,000
1200	食料品製造業	150	1, 4-ジオキサン	0	0	0	0	0	6,900	0	6,900	6,900
1200	食料品製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クロソール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	300	0	0	300	40,000	0	40,000	40,300
1200	食料品製造業	224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	0	43	43	43
1200	食料品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	5	0	0	0	5	35,000	0	35,000	35,005
1200	食料品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	243	ダイオキシン類	565	1	0	0	566	296	0	296	861
1200	食料品製造業	257	デカノール	0	0	0	0	0	2	0	2	2
1200	食料品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	275	デシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	277	トリエチルアミン	0	300	0	0	300	10,800	0	10,800	11,100
1200	食料品製造業	292	トリブチルアミン	0	0	0	0	0	6,300	0	6,300	6,300
1200	食料品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,117	0	0	0	3,117	0	0	0	3,117
1200	食料品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
1200	食料品製造業	300	トルエン	10,594	0	0	0	10,594	4,271	240	4,511	15,105

1200	食料品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	1,229	16	1,245	1,245
1200	食料品製造業	342	ビリジン	0	0	0	0	0	6,600	0	6,600	6,600
1200	食料品製造業	351	1, 3-ブタジエン	1,100	0	0	0	1,100	0	240	1,340	1,340
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	1	1	1
1200	食料品製造業	386	臭化メチル	35,030	0	0	0	35,030	0	0	35,030	35,030
1200	食料品製造業	392	ノルマルヘキササン	2,683,762	0	0	0	2,683,762	15,093	1	15,094	2,698,856
1200	食料品製造業	400	ベンゼン	2,731	0	0	0	2,731	0	0	0	2,731
1200	食料品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	406	P C B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのものの及びその混合物に限る。）	0	3	0	0	3	0	101	101	104
1200	食料品製造業	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
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	60	60	60	60
1200	食料品製造業	412	マンガン及びその化合物	22	0	0	0	22	600	0	600	622
1200	食料品製造業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200	食料品製造業	438	メチルナフタレン	9,670	0	0	0	9,670	850	0	850	10,520
1200	食料品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	370	0	370	370
1200	食料品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	370	0	370	370
1200	食料品製造業	9999	合計	2,779,507	3,063	0	0	2,782,570	685,043	3,294	688,337	3,470,907
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1	7	0	0	7	9,604	0	9,604	9,611
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	12	アセトアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	13	アセトニトリル	9	0	0	0	9	7,400	0	7,400	7,409
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	31	アセチレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	33	石炭	0	0	0	0	0	3,000	0	3,000	3,000
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	53	エチルベンゼン	0	0	0	0	0	3,400	0	3,400	3,400
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	73	1-オクタノール	21	18	0	0	39	23,000	0	23,000	23,039
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	77	カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	80	キシレン	61	0	0	0	61	1,800	0	1,800	1,861
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	85	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	86	クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	104	H C F C-2 2	0	0	0	0	0	2,600	0	2,600	2,600
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	20	0	20	20
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	164	H C F C-1 2 3	65	0	0	0	65	0	0	0	65
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	0	20	0	0	20	0	0	0	20
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	29,000	0	29,000	29,000
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	243	ダイオキシソル	22	1	0	0	23	590	0	590	613
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	4	0	0	4	1,616	0	1,616	1,620
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	286	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	80	0	0	0	80	0	0	0	80
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	300	トルエン	1	0	0	0	1	20,000	0	20,000	20,001
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	342	ビリジン	0	0	0	0	0	3,400	0	3,400	3,400
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	386	臭化メチル	620	0	0	0	620	0	0	0	620
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	400	ベンゼン	6	0	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	4	0	0	4	0	0	0	4
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までのものの及びその混合物に限る。）	0	34	0	0	34	0	0	0	34
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	412	マンガン及びその化合物	0	9	0	0	9	7,082	0	7,082	7,091
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	438	メチルナフタレン	2,135	0	0	0	2,135	0	0	0	2,135
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	9999	合計	2,998	94	0	0	3,092	115,122	0	115,122	118,214
1400	繊維工業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0	2,000
1400	繊維工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	1,800
1400	繊維工業	8	アクリル酸メチル	330	0	0	0	330	0	0	0	330
1400	繊維工業	9	アクリロニトリル	8,800	0	0	0	8,800	0	0	0	8,800
1400	繊維工業	11	アジ化ナトリウム	0	74	0	0	74	80	0	80	154
1400	繊維工業	12	アセトアルデヒド	3,000	0	0	0	3,000	590	0	590	3,590
1400	繊維工業	20	2-アミノエタノール	0	220	0	0	220	0	0	0	220
1400	繊維工業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのものの及びその混合物に限る。）	0	1,331	0	0	1,331	1,700	30	1,730	3,061
1400	繊維工業	31	アセチン及びその化合物	0	38	0	0	38	35,289	58	35,347	35,385
1400	繊維工業	32	アセトラセン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	53	エチルベンゼン	291,470	140	0	0	291,610	4,114	64	4,178	295,788
1400	繊維工業	56	エチレンオキシド	96	0	0	0	96	970	0	970	1,066
1400	繊維工業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	1,102	0	0	0	1,102	11	17	28	1,130
1400	繊維工業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	76	イブシロン-カプロラクタム	0	0	0	0	0	513	36	549	549
1400	繊維工業	80	キシレン	355,888	145	0	0	356,033	5,356	1,700	7,056	363,089
1400	繊維工業	81	キノリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	83	クメン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	138	0	0	138	150	1,600	1,750	1,888
1400	繊維工業	88	六価クロム化合物	0	6	0	0	6	0	134	134	140
1400	繊維工業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	1,500	1,500	1,500	1,500
1400	繊維工業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	58,400	0	0	0	58,400	0	0	0	58,400
1400	繊維工業	150	1, 4-ジオキサン	0	1,400	0	0	1,400	0	0	0	1,400
1400	繊維工業	169	ジウロン	0	0	0	0	0	130	0	130	130
1400	繊維工業	186	塩化メチレン	7,400	0	0	0	7,400	0	0	0	7,400
1400	繊維工業	207	2, 6-ジオキサーシャリブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	100	0	100	100
1400	繊維工業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	167,983	4,560	0	0	172,543	274,417	13,220	287,637	460,180
1400	繊維工業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	242	0	242	242
1400	繊維工業	240	ステレン	4,300	0	0	0	4,300	2,600	0	2,600	6,900
1400	繊維工業	243	ダイオキシソル	165	0	0	0	165	10	0	10	175
1400	繊維工業	259	ジスルフィラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	262	テトラクロロエチレン	20,100	0	0	0	20,100	10,100	0	10,100	30,200
1400	繊維工業	268	チウラム	0	0	0	0	0	160	0	160	160
1400	繊維工業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	901	0	901	901
1400	繊維工業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	12	0	0	12	0	8	8	20
1400	繊維工業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	44,400	149	0	0	44,549	889	610	1,499	46,048
1400	繊維工業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14,110	47	0	0	14,157	282	218	500	14,657
1400	繊維工業	300	トルエン	597,441	9	0	0	597,450	184,681	0	184,681	782,130
1400	繊維工業	302	ナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	304	鉛	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	240	0	240	240
1400	繊維工業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	60	0	60	60
1400	繊維工業	309	ニッケル化合物	0	231	0	0	231	8,410	14	8,424	8,655
1400	繊維工業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	17,000	0	17,000	17,000
1400	繊維工業	322	5'-[N, N-ビス（2-アセチルオキシエチル）アミノ]-2'-（2-プロポキシ-4, 6-ジエトキシフェニルazo）-4'-メトキシアセトアニリド	0	215	0	0	215	1,200	1,668	2,868	3,083
1400	繊維工業	329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	346	2-フェニルフェノール	0	0	0	0	0	1,000	1,000	1,000	1,000
1400	繊維工業	349	フェノール	1,800	0	0	0	1,800	500	0	500	2,300
1400	繊維工業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	374	0	0	0	374	329,290	0	329,290	329,664
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	ノルマルヘキササン	5,000	0	0	0	5,000	0	0	0	5,000
1400	繊維工業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	41	41	41

※

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。）	36	22,432	0	0	22,468	18,233	8,699	26,932	49,400
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	74	0	0	74	0	0	0	74
1400	繊維工業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1,639	110	1,749	1,749
1400	繊維工業	411	ホルムアルデヒド	8,837	68	0	0	8,905	1,629	493	2,122	11,026
1400	繊維工業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	12,000	12,000	12,000
1400	繊維工業	436	アルファ－メチルスチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	繊維工業	438	メチルナフタレン	457	0	0	0	457	0	0	0	457
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	23	0	0	0	23	1,755	0	1,755	1,778
1400	繊維工業	458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	2,200
1400	繊維工業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	1,200	12	1,212	1,212
1400	繊維工業	461	りん酸トリフェニル	13	188	0	0	201	7,403	1	7,404	7,605
1400	繊維工業	9999	合計	1,591,358	33,477	0	0	1,624,835	915,834	44,233	960,067	2,584,902
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	44	0	0	44	800	0	800	844
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	53	エチルベンゼン	630	0	0	0	630	4,000	0	4,000	4,630
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	1,030	0	0	0	1,030	3,972	0	3,972	5,002
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	190	0	190	190
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	240	スチレン	238	0	0	0	238	60	0	60	298
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	243	ダイオキシソ類	9	0	0	0	9	4	0	4	13
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	300	トルエン	75,782	0	0	0	75,782	42,212	0	42,212	117,994
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	1,200	0	1,200	1,200
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	117,000	0	117,000	117,006
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	392	ノルマル－ヘキサン	320	0	0	0	320	340	0	340	660
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。）	11	2,600	0	0	2,611	1,015	0	1,015	3,626
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	270	0	270	270
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	162	0	162	174
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	770	0	770	770
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	438	メチルナフタレン	62	0	0	0	62	0	0	0	62
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	270	0	270	270
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	160	0	0	160	0	0	0	160
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	9999	合計	79,191	2,804	0	0	81,995	172,260	0	172,260	254,255
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	250	0	0	251	0	0	0	251
1600	木材・木製品製造業	34	3－イソシアナトメチル－3，5－ニトロ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	32,435	0	0	0	32,435	35	0	35	32,470
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	1,800	0	0	0	1,800	190	0	190	1,990
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	44,050	0	0	0	44,050	1,291	0	1,291	45,341
1600	木材・木製品製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	136	0	136	136
1600	木材・木製品製造業	134	酢酸ビニル	2,400	0	0	0	2,400	0	0	0	2,400
1600	木材・木製品製造業	186	塩化メチレン	923,243	0	0	0	923,243	20,300	0	20,300	943,543
1600	木材・木製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	木材・木製品製造業	240	スチレン	4,870	0	0	0	4,870	690	0	690	5,560
1600	木材・木製品製造業	243	ダイオキシソ類	110	0	0	0	110	706	0	706	816
1600	木材・木製品製造業	260	クロロタコロール	0	0	38	0	38	0	0	0	38
1600	木材・木製品製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	32	0	32	32
1600	木材・木製品製造業	286	1，2，4－トリメチルベンゼン	1,350	0	0	0	1,350	0	0	0	1,350
1600	木材・木製品製造業	300	トルエン	15,260	0	0	0	15,260	8,660	0	8,660	23,920
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	6,130	0	0	0	6,130	450	0	450	6,580
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	940	0	940	940
1600	木材・木製品製造業	384	1－ブロモプロパン	4,800	0	0	0	4,800	0	0	0	4,800
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	26,906	0	0	0	26,906	6,198	0	6,198	33,104
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	110	0	110	110
1600	木材・木製品製造業	420	メタクリル酸メチル	4,180	0	0	0	4,180	24	0	24	4,204
1600	木材・木製品製造業	438	メチルナフタレン	42	0	0	0	42	9	0	9	51
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	10	0	0	0	10	671	0	671	681
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	1,067,476	294	38	0	1,067,808	39,739	0	39,740	1,107,548
1700	家具・装備品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	2	0	0	2	0	0	0	2
1700	家具・装備品製造業	53	エチルベンゼン	73,999	0	0	0	73,999	26,860	0	26,860	100,859
1700	家具・装備品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	180	0	180
1700	家具・装備品製造業	76	イブシロン－カプロラクタム	500	0	0	0	500	0	0	0	500
1700	家具・装備品製造業	80	キシレン	121,221	0	0	0	121,221	29,003	0	29,003	150,224
1700	家具・装備品製造業	83	クレメン	0	0	0	0	0	1	0	1	2
1700	家具・装備品製造業	186	塩化メチレン	91,190	0	0	0	91,190	1,730	0	1,730	91,920
1700	家具・装備品製造業	240	スチレン	20,240	0	0	0	20,240	10,426	0	10,426	30,666
1700	家具・装備品製造業	243	ダイオキシソ類	132	0	0	0	132	12	0	12	144
1700	家具・装備品製造業	296	1，2，4－トリメチルベンゼン	34,001	0	0	0	34,001	2,826	0	2,826	36,827
1700	家具・装備品製造業	297	1，3，5－トリメチルベンゼン	5,264	0	0	0	5,264	923	0	923	6,187
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	4,910	0	4,910	4,910
1700	家具・装備品製造業	300	トルエン	152,091	0	0	0	152,091	14,474	0	14,474	166,566
1700	家具・装備品製造業	302	ナフタレン	5,340	0	0	0	5,340	822	0	822	6,162
1700	家具・装備品製造業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1700	家具・装備品製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	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	96	26	122	129
1700	家具・装備品製造業	339	N－ビニル－2－ピロリドン	0	0	0	0	0	140	0	140	140
1700	家具・装備品製造業	354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1700	家具・装備品製造業	392	ノルマル－ヘキサン	9,600	0	0	0	9,600	194	0	194	9,794
1700	家具・装備品製造業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	14	14	14
1700	家具・装備品製造業	411	ホルムアルデヒド	1,767	0	0	0	1,767	263	0	263	2,030
1700	家具・装備品製造業	420	メタクリル酸メチル	7,625	0	0	0	7,625	6,700	0	6,700	14,325
1700	家具・装備品製造業	438	メチルナフタレン	12	0	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	178	0	0	0	178	230	0	230	408
1700	家具・装備品製造業	9999	合計	523,029	9	0	0	523,038	99,798	220	100,018	623,057
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	2,797	0	0	2,798	6,420	660	7,080	9,878
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	14	0	0	0	14	310	0	310	324
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	7	アクリル酸ノルマル－ブチル	404	0	0	0	404	7,430	0	7,430	7,834
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	8	アクリル酸メチル	63	0	0	0	63	0	0	0	63
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	20	2－アミノエタノール	2,704	0	0	0	2,704	597	45	642	3,348
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	3,710	0	3,710	3,710
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	48	EPN	0	551	0	0	551	0	0	0	551
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	53	エチルベンゼン	3,297	0	0	0	3,297	1,585	0	1,585	4,882
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	56	エチレンオキシド	41	0	0	0	41	100	0	100	141
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	17	0	0	17	0	0	0	17

1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	80	キシレン	9,722	1	0	0	9,724	4,379	0	4,379	14,103
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	85	グルタルアルデヒド	20	0	0	0	20	0	2	2	22
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	283	0	0	283	149	0	149	432
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	88	六価クロム化合物	0	110	0	0	110	0	0	0	110
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	94	塩化ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	98	クロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	113	シマジン	0	17	0	0	17	0	0	0	17
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	127	クロロホルム	58,600	14,210	0	0	72,810	28,002	0	28,002	100,812
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	134	酢酸ビニル	5,540	14	0	0	5,554	2,201	0	2,201	7,755
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	281	0	0	281	0	0	0	281
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	147	チオベンカルブ	0	110	0	0	110	0	0	0	110
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	149	四塩化炭素	0	11	0	0	11	23,000	0	23,000	23,011
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	150	1, 4-ジオキサキサン	0	317	0	0	317	0	0	0	317
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	154	シクロヘキサリアミン	3,360	783	0	0	4,143	0	0	0	4,143
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	22	0	0	22	0	0	0	22
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	158	塩化ビニリデン	0	110	0	0	110	0	0	0	110
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	220	0	0	220	0	0	0	220
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	179	D-D	0	11	0	0	11	0	0	0	11
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	186	塩化メチレン	56,800	110	0	0	56,910	15,000	0	15,000	71,910
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	204	ジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	207	2, 6-ジターシャリブチル-4-ケソゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	0	32,913	0	0	32,913	293	1,400	1,693	34,607
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	82	190	0	0	272	29	220	249	521
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	24	0	0	0	24	144	0	144	168
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,021	3,100	0	0	4,121	110	0	110	4,231
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	237	水酸及びその化合物	34	3	0	0	37	0	0	0	37
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	240	ステレン	0	0	0	0	0	210	0	210	210
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	242	セレン及びその化合物	0	56	0	0	56	0	0	0	56
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	243	ダイオキシソ類	1,556	177	0	1	1,735	44,317	0	44,317	46,051
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	55	0	0	55	0	0	0	55
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	268	チオウラム	0	33	0	0	33	0	0	0	33
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	278	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	661	0	0	661	0	0	0	661
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	4,560	0	0	4,560	0	0	0	4,560
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	277	トリエチルアミン	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	1,700	0	0	1,700	0	0	0	1,700
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	33	0	0	33	0	0	0	33
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	281	トリクロロエチレン	0	55	0	0	55	0	0	0	55
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6,722	0	0	0	6,723	500	0	500	7,223
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,660	0	0	0	1,660	139	0	139	1,799
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	298	トリレンジオシアネート	0	0	0	0	0	23	0	23	23
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	300	トルエン	2,553,853	46	0	0	2,553,898	1,193,140	0	1,193,140	3,747,038
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	302	ナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	305	鉛化合物	0	55	0	0	55	0	0	0	55
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	20	0	20	20
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	308	ニッケル	0	6	0	0	6	6	0	6	11
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	318	二硫化炭素	1,902,400	2,334	0	0	1,904,734	140	0	140	1,904,874
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	332	炭素及びその無機化合物	0	56	0	0	56	0	0	0	56
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	156	99	0	0	255	265	0	265	520
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	349	フェノール	49	1	0	0	50	910	0	910	960
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	352	フタル酸ジアリル	130	0	0	0	130	0	0	0	130
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	1,606	0	0	0	1,606	518,300	0	518,300	519,906
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	29,058	0	0	29,058	0	0	0	29,058
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	382	ノルマルヘキサン	52,996	0	0	0	52,996	3,513	0	3,513	56,509
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	385	ペルオキシニヒド酸の水溶性塩	0	143	0	0	143	0	0	0	143
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	400	ベンゼン	16,690	55	0	0	16,745	0	0	0	16,745
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	405	ほう素化合物	0	64,223	0	0	64,223	3,834	1,411	5,245	69,469
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	406	P C B	0	3	0	0	3	4,700	0	4,700	4,703
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	1,700	0	0	1,700	975	130	1,105	2,805
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	230	0	230	230
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	6,000	0	0	6,000	0	0	0	6,000
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	510	0	510	510
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	411	ホルムアルデヒド	7,206	611	0	0	7,817	1,302	6	1,308	9,125
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	412	マンガン及びその化合物	0	12,018	0	0	12,018	230	0	230	12,248
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	413	無水タタル酸	180	0	0	0	180	0	0	0	180
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	415	メタクリル酸	2	0	0	0	2	0	0	0	2
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	419	メタクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	420	メタクリル酸メチル	108	0	0	0	108	240	0	240	348
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	438	メチルナフタレン	7,750	0	0	0	7,750	1,400	0	1,400	9,150
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	448	メチレンビス（4, 1-フェニレン）＝ジオシアネート	10	0	0	0	10	30	0	30	40
1800	バルブ・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	バルブ・紙・紙加工品製造業	455	モルホリン	0	0	0	0	0	26	25	51	51
1800	バルブ・紙・紙加工品製造業	9999	合計	4,694,745	179,740	0	0	4,874,484	1,824,102	3,899	1,828,001	6,702,485
1900	出版・印刷・関連産業	7	7-アクリル酸ノルマルブチル	12	0	0	0	12	230	0	230	242
1900	出版・印刷・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・関連産業	53	エチルベンゼン	16,750	0	0	0	16,750	23,328	0	23,328	40,078
1900	出版・印刷・関連産業	57	エチレンジリコールモノエチルエーテル	578	0	0	0	578	841	0	841	1,419
1900	出版・印刷・関連産業	58	エチレンジ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・関連産業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	86,500	62	86,562	86,562
1900	出版・印刷・関連産業	76	イブシロン-カプロラクタム	6	0	0	0	6	990	0	990	996
1900	出版・印刷・関連産業	80	キシレン	63,168	0	0	0	63,168	37,014	0	37,014	100,181
1900	出版・印刷・関連産業	82	炭素及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・関連産業	83	クエン	43	0	0	0	43	4	0	4	46
1900	出版・印刷・関連産業	86	クレゾール	2	0	0	0	2	0	0	0	2
1900	出版・印刷・関連産業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	0	0	2	6,433	2,003	8,436	8,438
1900	出版・印刷・関連産業	88	六価クロム化合物	2	0	0	0	2	10,124	1	10,125	10,127
1900	出版・印刷・関連産業	133	エチレンジリコールモノエチルエーテルアセテート	151	0	0	0	151	5,970	0	5,970	6,121
1900	出版・印刷・関連産業	151	1, 3-ジオキサソラン	6,100	0	0	0	6,100	320	0	320	6,420
1900	出版・印刷・関連産業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	340	0	0	0	340	600	0	600	940
1900	出版・印刷・関連産業	240	ステレン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
1900	出版・印刷・関連産業	243	ダイオキシソ類	44	0	0	0	44	1,263	0	1,263	1,307
1900	出版・印刷・関連産業	262	テトラクロロエチレン	3,100	0	0	0	3,100	2,200	0	2,200	5,300
1900	出版・印刷・関連産業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	3	0	0	3	18,197	42	18,239	18,242
1900	出版・印刷・関連産業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	15,624	0	0	0	15,624	27,053	0	27,053	42,677
1900	出版・印刷・関連産業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,737	0	0	0	3,737	8,300	0	8,300	12,037
1900	出版・印刷・関連産業	300	トルエン	5,198,631	0	0	0	5,198,631	1,500,219	1	1,500,219	6,698,850
1900	出版・印刷・関連産業	302	ナフタレン	279	0	0	0	279	690	0	690	969
1900	出版・印刷・関連産業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	44	0	44	44
1900	出版・印刷・関連産業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	1,111	0	1,111	1,111
1900	出版・印刷・関連産業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・関連産業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	769	1	770	770
1900	出版・印刷・関連産業	349	フェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・関連産業	392	ノルマルヘキサン	17,508	0	0	0	17,508	2,401	0	2,401	19,909
1900	出版・印刷・関連産業	401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	4	0	0	0	4	220	0	220	224
1900	出版・印刷・関連産業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	210,500	0	210,500	210,500
1900	出版・印刷・関連産業	408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	25,000	0	25,000	25,000

1900	出版・印刷・関連産業	411	ホルムアルデヒド	845	0	0	0	845	22	0	22	867
1900	出版・印刷・関連産業	420	メタクリル酸メチル	2	0	0	0	2	0	0	0	2
1900	出版・印刷・関連産業	438	メチルナフタレン	48	0	0	0	48	0	0	0	48
1900	出版・印刷・関連産業	447	メチレンビス（４，１－シクロヘキシレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	出版・印刷・関連産業	448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	360	0	0	0	360	2,771	0	2,771	3,131
1900	出版・印刷・関連産業	455	モルホリン	20	0	0	0	20	220	0	220	240
1900	出版・印刷・関連産業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	550	0	550	550
1900	出版・印刷・関連産業	9999	合計	5,327,311	4	0	0	5,327,315	1,972,620	2,110	1,974,730	7,302,045
2000	化学工業	1	亜鉛の水溶性化合物	528	53,052	0	0	53,580	852,114	3,404	855,518	909,097
2000	化学工業	2	アクリルアミド	327	7	0	0	334	3,908	18	3,926	4,259
2000	化学工業	3	アクリル酸エチル	8,981	295	4	0	9,280	85,561	135	85,696	94,976
2000	化学工業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	30,276	935	0	0	31,211	503,970	3,491	507,461	538,672
2000	化学工業	5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	3	1	0	0	3	19	0	19	22
2000	化学工業	6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	182	15	0	0	197	783,670	1	783,671	783,868
2000	化学工業	7	アクリル酸ノルマル－ブチル	30,684	460	0	0	31,144	112,368	200	112,569	143,712
2000	化学工業	8	アクリル酸メチル	16,121	435	0	0	16,556	283,167	1	283,167	299,723
2000	化学工業	9	アクリロニトリル	58,865	8,444	0	0	67,309	261,450	298	261,747	329,056
2000	化学工業	10	アクロレイン	63	483	0	0	546	1,314	0	1,314	1,860
2000	化学工業	11	アジ化ナトリウム	0	0	0	0	0	10,972	0	10,972	10,972
2000	化学工業	12	アセトアルデヒド	33,741	10,316	0	0	44,057	37,518	0	37,518	81,575
2000	化学工業	13	アセトニトリル	80,256	3,433	0	0	83,689	4,923,362	32,377	4,955,739	5,039,428
2000	化学工業	14	アセトシアンヒドリン	799	0	0	0	799	0	0	0	799
2000	化学工業	15	アセナフテン	1,268	0	0	0	1,268	1,720	0	1,720	2,988
2000	化学工業	16	２，２’－アゾビスイソブチロニトリル	3	0	0	0	3	16,125	0	16,126	16,129
2000	化学工業	17	オルト－アニジシン	7	0	0	0	7	1,900	4	1,904	1,911
2000	化学工業	18	アニリン	1,548	42	0	0	1,590	310,307	1,483	311,790	313,380
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	4,545	2,890	0	0	7,435	656,282	3,215	659,497	666,932
2000	化学工業	21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	120	0	120	120
2000	化学工業	22	フィボニル	0	1	0	0	0	75	0	75	75
2000	化学工業	23	パラ－アミノフェノール	0	1	0	0	1	749	100	849	850
2000	化学工業	24	メタ－アミノフェノール	0	137	0	0	137	6,588	142	6,730	6,865
2000	化学工業	25	メトリブジン	0	0	0	0	0	120	0	120	120
2000	化学工業	26	３－アミノ－１－プロペン	177	0	0	0	177	1,401	0	1,401	1,578
2000	化学工業	27	メタミトロン	0	0	0	0	0	284	3	287	287
2000	化学工業	28	アリアルコール	1,241	1,100	0	0	2,341	68,841	0	68,841	71,182
2000	化学工業	29	１－アリルオキシ－２，３－エポキシプロパン	828	0	0	0	828	38,066	0	38,066	38,894
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。）	631	4,693	0	0	5,324	435,908	15,294	451,202	456,526
2000	化学工業	31	アンチモン及びその化合物	15	2,569	0	0	2,584	90,173	67	90,240	92,824
2000	化学工業	32	アントラセン	793	0	0	0	793	4,770	0	4,770	5,563
2000	化学工業	33	石綿	0	0	0	0	0	44,650	0	44,650	44,650
2000	化学工業	34	３－イソシアナトメチル－３，５，５－トリメチルシクロヘキシル＝イソシアネート	73	1	0	0	74	3,872	1	3,873	3,946
2000	化学工業	35	イソブチルアルデヒド	19,683	1,300	0	0	20,983	218	0	218	21,202
2000	化学工業	36	イソブレン	15,795	197	0	0	15,992	14,982	17,500	32,482	48,474
2000	化学工業	37	ビスフェノールＡ	7	192	0	0	199	82,413	3	82,416	82,615
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	9	0	9	9
2000	化学工業	41	フルトラニル	1	0	0	0	1	1,177	0	1,177	1,178
2000	化学工業	42	２－イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	1,248	0	1,248	1,248
2000	化学工業	43	イミノクタジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	1,664	0	1,664	1,664
2000	化学工業	45	エタンチオール	11	0	0	0	11	0	0	0	11
2000	化学工業	46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	56	0	56	56
2000	化学工業	47	ブタミホス	0	0	0	0	0	383	0	383	383
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	664	0	664	665
2000	化学工業	50	モリネート	0	0	0	0	0	2,500	0	2,500	2,500
2000	化学工業	51	２－エチルヘキサノール	250	84	0	0	334	51,008	4,505	55,513	55,846
2000	化学工業	52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	460	0	460	460
2000	化学工業	53	エールベンゼン	642,990	1,557	5	0	644,552	2,446,801	517	2,447,318	3,091,869
2000	化学工業	54	ホスチアゼート	0	0	0	0	0	160	0	160	160
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	22,657	2,293	0	0	24,950	2,432	16,235	18,667	43,616
2000	化学工業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,842	281	0	0	2,123	38,984	49	39,033	41,156
2000	化学工業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	7,924	564	0	0	8,488	293,637	37	293,674	302,162
2000	化学工業	59	エチレンジアミン	3,510	9,126	0	0	12,636	65,762	1,661	67,423	80,058
2000	化学工業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	54	0	0	54	2,331	125	2,456	2,509
2000	化学工業	61	マンネブ	0	0	0	0	0	2,272	0	2,272	2,272
2000	化学工業	62	マンコゼブ	1	0	0	0	1	2,578	1	2,579	2,580
2000	化学工業	63	ジクアトジプロミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	64	エトフエンプロックス	0	0	0	0	0	398	0	398	398
2000	化学工業	65	エビクロヒドリン	40,450	357	0	0	40,806	550,829	4,969	555,798	596,604
2000	化学工業	66	１，２－エポキシブタン	1,140	0	0	0	1,140	122	0	122	1,262
2000	化学工業	67	２，３－エポキシ－１－プロパノール	0	4,804	0	0	4,804	1	0	1	4,805
2000	化学工業	68	酸化プロピレン	22,070	74	0	0	22,144	7,800	38,310	46,110	68,254
2000	化学工業	69	２，３－エポキシプロピル＝フェニルエーテル	61	0	0	0	61	1,690	7	1,697	1,758
2000	化学工業	71	塩化第二鉄	26	79	0	0	105	552,106	0	552,106	552,211
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	544	8	0	0	552	138,909	23	138,933	139,484
2000	化学工業	74	パラ－オクチルフェノール	143	0	0	0	143	47,630	1	47,630	47,773
2000	化学工業	75	カドミウム及びその化合物	0	1	0	0	1	9	0	9	10
2000	化学工業	76	イブシロン－カプロラクタム	14,280	63,222	0	0	77,502	584,289	0	584,289	661,791
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	50	0	0	0	50	19,743	0	19,743	19,793
2000	化学工業	79	２，６－キシレノール	775	340	0	0	1,115	180,732	110	180,842	181,958
2000	化学工業	80	キシレン	802,287	1,178	12	0	803,477	4,386,899	646	4,387,545	5,191,022
2000	化学工業	81	キノリン	97	0	0	0	97	9,464	0	9,464	9,561
2000	化学工業	82	銀及びその水溶性化合物	13	16	0	0	29	114	124	238	268
2000	化学工業	83	クメン	72,735	50	0	0	72,785	620,867	2	620,869	693,654
2000	化学工業	84	グリオキサル	14	34	0	0	49	5,242	14	5,256	5,304
2000	化学工業	85	グルタルアルデヒド	0	1	0	0	1	1,524	128	1,651	1,653
2000	化学工業	86	クレゾール	2,201	3,504	0	0	5,705	725,367	583	725,949	731,654
2000	化学工業	87	クロム及び三価クロム化合物	194	130	0	0	324	350,244	39	350,283	350,608
2000	化学工業	88	六価クロム化合物	16	4	0	0	20	16,947	0	16,947	16,966
2000	化学工業	89	クロロアニリン	17	0	0	0	17	6,844	1,200	8,044	8,061
2000	化学工業	90	アトラジン	1	0	0	0	1	160	0	160	161
2000	化学工業	91	シアナジン	0	0	0	0	0	17	2	18	18
2000	化学工業	92	トリフェニラド	0	0	0	0	0	590	0	590	590
2000	化学工業	93	メタクロール	2	0	0	0	2	390	1	390	392
2000	化学工業	94	塩化ビニル	128,464	4,162	0	0	132,626	45,260	1,170	46,430	179,056
2000	化学工業	95	フルアジナム	0	0	0	0	0	290	20	310	310
2000	化学工業	96	ジフエノキサゾール	0	0	0	0	0	5	0	5	5
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	210	8	0	0	217	3,491	0	3,491	3,708
2000	化学工業	99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	0	69	69	69
2000	化学工業	100	プレチラクロール	0	0	0	0	0	420	0	420	420
2000	化学工業	101	アラクロール	0	0	0	0	0	268	0	268	268
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	771	0	771	771

2000	化学工業	103	H C F C-1 4 2 b	11,280	0	0	0	11,280	130,000	0	130,000	141,280
2000	化学工業	104	H C F C-2 2	115,419	0	0	0	115,419	5,967	0	5,967	121,386
2000	化学工業	105	H C F C-1 2 4	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
2000	化学工業	106	H C F C-1 3 3	51,000	0	0	0	51,000	3,300	0	3,300	54,300
2000	化学工業	108	メコブロップ	0	0	0	0	0	5	0	6	6
2000	化学工業	109	オルトクロロトルエン	53	82	0	0	135	76,000	0	76,000	76,135
2000	化学工業	110	パラクロロトルエン	59	88	0	0	146	64,000	0	64,000	64,146
2000	化学工業	112	2-クロロニトロベンゼン	125	0	0	0	125	110	0	110	235
2000	化学工業	113	シマジン	0	0	0	0	0	92	0	92	92
2000	化学工業	114	インタノファン	0	0	0	0	0	491	1	492	492
2000	化学工業	115	フェントラザミド	0	0	0	0	0	541	0	541	541
2000	化学工業	116	ヘキシチアゾクス	0	0	0	0	0	72	0	72	72
2000	化学工業	117	テブコナゾール	0	0	0	0	0	672	20	692	692
2000	化学工業	118	ミタロゴナゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	119	フエンブゴナゾール	0	0	0	0	0	117	0	117	117
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	84	0	0	84	2,140	0	2,140	2,224
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	247,382	0	0	0	247,382	54,701	230	54,931	302,313
2000	化学工業	124	クミルロン	0	0	0	0	0	25	0	25	25
2000	化学工業	125	クロロベンゼン	179,735	2,959	0	0	182,695	1,897,473	58	1,897,531	2,080,226
2000	化学工業	127	クロロホルム	107,070	11,838	0	0	118,908	2,184,726	765	2,185,491	2,304,399
2000	化学工業	128	塩化メチル	285,789	553	0	0	286,342	9,297	0	9,297	295,639
2000	化学工業	129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	0	0	0	0	56	0	56	56
2000	化学工業	130	M C P	0	0	0	0	0	1,709	0	1,709	1,709
2000	化学工業	131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	16,402	0	0	0	16,402	8,590	0	8,590	24,992
2000	化学工業	132	コバルト及びその化合物	27	2,961	0	0	2,988	49,238	431	49,669	52,657
2000	化学工業	133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	714	19	0	0	733	8,186	1	8,187	8,920
2000	化学工業	134	酢酸ビニル	301,391	7,128	0	0	308,519	941,870	310	942,180	1,250,699
2000	化学工業	135	エチレンジクロールモノメチルエーテルアセテート	79	0	0	0	79	2,510	0	2,510	2,589
2000	化学工業	136	サリチルアルデヒド	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2000	化学工業	137	シアミド	43	130	0	0	173	7,270	0	7,270	7,443
2000	化学工業	138	トラロメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	140	フエンプロバトリン	0	0	0	0	0	340	0	340	340
2000	化学工業	141	シモキサニル	0	0	0	0	0	310	0	310	310
2000	化学工業	143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	58,503	0	58,503	58,503
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）	58,435	165	0	0	58,600	6,757	12	6,769	65,369
2000	化学工業	145	2-（ジエチルアミノ）エタノール	3	1	0	0	3	9,973	18	9,991	9,994
2000	化学工業	147	チオベンカルブ	1	6	0	0	7	169	1	170	177
2000	化学工業	148	カフェンストロール	0	0	0	0	0	2,962	0	2,962	2,962
2000	化学工業	149	四塩化炭素	765	0	0	0	765	44,494	0	44,494	45,259
2000	化学工業	150	1, 4-ジオキサソ	24,946	19,387	0	0	44,333	1,325,273	104	1,325,377	1,369,709
2000	化学工業	151	1, 3-ジオキサソラン	2,931	0	0	0	2,931	7,597	236	7,833	10,764
2000	化学工業	152	カルタップ	0	0	0	0	0	1,017	0	1,017	1,017
2000	化学工業	153	テトラメトリン	170	0	0	0	170	1,476	0	1,476	1,646
2000	化学工業	154	シクロヘキシルアミン	2,139	1,221	0	0	3,360	9,824	157	9,981	13,341
2000	化学工業	155	N-（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	0	350	0	0	350	53	0	53	403
2000	化学工業	156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	2	9	11	11
2000	化学工業	157	1, 2-ジクロロエタン	94,075	1,610	0	0	95,684	538,586	9	538,595	634,279
2000	化学工業	158	塩化ビニリデン	34,166	60	0	0	34,226	57,000	0	57,000	91,226
2000	化学工業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	49	10	0	0	59	64,780	0	64,780	64,839
2000	化学工業	160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジフェニルジメタン	8	0	0	0	8	1,287	0	1,287	1,295
2000	化学工業	161	C F C-1 2	12,282	0	0	0	12,282	0	0	0	12,282
2000	化学工業	162	プロピザミド	0	0	0	0	0	42	0	42	42
2000	化学工業	164	H C F C-1 2 3	23,968	0	0	0	23,968	0	0	0	23,968
2000	化学工業	165	2, 4-ジクロロトルエン	200	0	0	0	200	0	0	0	200
2000	化学工業	167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	880	0	880	880
2000	化学工業	168	イブプロジオン	0	0	0	0	0	616	0	616	616
2000	化学工業	169	ジウロン	43	4	0	0	47	2,681	13	2,694	2,741
2000	化学工業	170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	6	0	6	6
2000	化学工業	171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	27	0	27	27
2000	化学工業	172	オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	47	0	47	47
2000	化学工業	174	リニロン	0	0	0	0	0	460	1	461	462
2000	化学工業	175	2, 4-D	0	0	0	0	0	210	0	210	210
2000	化学工業	177	H C F C-2 1	1,495	0	0	0	1,495	0	0	0	1,495
2000	化学工業	178	1, 2-ジクロロプロパン	5,141	63	0	0	5,204	553,920	700	554,620	559,824
2000	化学工業	179	D-D	1,528	18	0	0	1,546	1	0	1	1,547
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	68,009	877	0	0	68,886	908,786	719	909,505	978,391
2000	化学工業	182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	89	0	89	89
2000	化学工業	183	ピラゾレート	0	0	0	0	0	6,569	8	6,577	6,578
2000	化学工業	184	ジクロベニル	2	0	0	0	2	114	2	116	118
2000	化学工業	185	H C F C-2 2 5	21,831	0	0	0	21,831	7,699	0	7,699	29,530
2000	化学工業	186	塩化メチレン	1,205,549	427	0	0	1,205,976	4,517,300	10	4,517,309	5,723,286
2000	化学工業	187	ジチアノ	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
2000	化学工業	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	57	99	0	0	156	22,358	128	22,486	22,642
2000	化学工業	189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェニアミド	0	0	0	0	0	6,900	0	6,900	6,900
2000	化学工業	190	ジシクロベンタジエン	27,672	0	0	0	27,672	235,852	0	235,852	263,524
2000	化学工業	191	イソプロチオラン	5	0	0	0	5	1,683	0	1,684	1,688
2000	化学工業	195	プロチオホス	0	0	0	0	0	72	4	75	75
2000	化学工業	196	メチチアオン	0	0	0	0	0	41	0	41	41
2000	化学工業	197	マラソン	0	0	0	0	0	782	0	782	783
2000	化学工業	198	ジメトエート	0	0	0	0	0	71	0	71	71
2000	化学工業	199	C I フルオレスセント 2 6 0	0	0	0	0	0	3,000	41	3,041	3,041
2000	化学工業	200	ジニトロトルエン	10	359	0	0	369	3,500	0	3,500	3,869
2000	化学工業	201	2, 4-ジニトロフェノール	0	170	0	0	170	35,846	0	35,846	36,016
2000	化学工業	202	ジビニルベンゼン	158	0	0	0	158	232	0	232	390
2000	化学工業	203	ジフェニルアミン	28	0	0	0	28	68,588	2	68,590	68,618
2000	化学工業	204	ジフェニルエーテル	26	0	0	0	26	10,960	0	10,960	10,986
2000	化学工業	205	1, 3-ジフェニルグアニジン	410	0	0	0	410	8,931	0	8,931	9,341
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-ジエーサーシャリブチル-4-クロソール	3,169	122	0	0	3,291	44,839	3	44,842	48,132
2000	化学工業	208	2, 4-ジエーサーシャリブチルフェノール	0	0	0	0	0	747	0	747	747
2000	化学工業	210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0	748	0	0	748	252	0	253	1,001
2000	化学工業	212	アセフェート	0	0	0	0	0	334	0	334	334
2000	化学工業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	174,678	13,171	0	0	187,849	4,689,859	43,667	4,733,526	4,921,375
2000	化学工業	214	2, 4-ジメチルアニリン	25	0	0	0	25	8,560	0	8,560	8,585
2000	化学工業	215	2, 6-ジメチルアニリン	0	2	0	0	2	19,113	0	19,113	19,115
2000	化学工業	216	N, N-ジメチルアニリン	65	0	0	0	65	22,611	35	22,646	22,711
2000	化学工業	217	チオシクロアム	1	0	0	0	1	876	0	876	877
2000	化学工業	218	ジメチルアミン	7,911	7,370	0	0	15,281	72,845	12	72,857	88,138
2000	化学工業	219	ジメチルジスルフィド	38	0	0	0	38	1,000	0	1,000	1,038
2000	化学工業	220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	2	0	0	0	2	1,266	0	1,266	1,268
2000	化学工業	221	ペンフラカルブ	0	0	0	0	0	11	1	12	12
2000	化学工業	223	N, N-ジメチルデシルアミン	4	0	0	0	5	117	2	119	124
2000	化学工業	224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	637	0	0	637	38,158	2,368	40,526	41,164
2000	化学工業	225	トリクロルホン	0	0	0	0	0	480	0	480	480
2000	化学工業	226	1, 1-ジメチルヒドラジン	6	0	0	0	6	120	0	120	126
2000	化学工業	227	パラコート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2000	化学工業	229	チオファネートメチル	0	0	0	0	0	4,587	0	4,587	4,587

2000	化学工業	230	N-（1，3-ジメチルブチル）-N'-フェニル-パラフェニレン	1	0	0	0	1	158	0	158	159
2000	化学工業	231	オルトトリジン	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
2000	化学工業	232	N，N-ジメチルホルムアミド	272,049	13,816	0	0	285,864	6,692,158	20,063	6,712,221	6,998,085
2000	化学工業	233	フェントエート	0	0	0	0	0	198	0	198	198
2000	化学工業	234	臭素	1,235	0	0	0	1,235	1,187	0	1,187	2,421
2000	化学工業	235	臭素酸の水溶性塩	0	21	0	0	21	1,052	217	1,270	1,291
2000	化学工業	236	アイオキシニル	2	0	0	0	2	40	0	40	42
2000	化学工業	237	水銀及びその化合物	831	0	0	0	831	9	0	9	840
2000	化学工業	238	水素化テフルエン	0	0	0	0	0	62,920	0	62,920	62,920
2000	化学工業	239	有機スズ化合物	55	4	0	0	58	22,880	3	22,883	22,942
2000	化学工業	240	スチレン	254,749	1,303	0	0	256,052	1,287,716	704	1,288,420	1,544,472
2000	化学工業	241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩	0	0	0	0	0	61,000	2	61,002	61,002
2000	化学工業	242	セレン及びその化合物	0	1	0	0	1	853	0	853	854
2000	化学工業	243	ダイオキシン類	696	318	0	110	1,123	7,693	6	7,698	8,822
2000	化学工業	244	ダゾメット	0	0	0	0	0	26,444	0	26,444	26,444
2000	化学工業	245	チオ尿素	2	220,000	0	0	220,002	40,802	10	40,811	260,813
2000	化学工業	246	チオフェノール	3	0	0	0	3	3	0	3	6
2000	化学工業	248	ダイアジノン	0	0	0	0	0	474	0	474	474
2000	化学工業	249	クロロビリホス	0	0	0	0	0	32	0	32	32
2000	化学工業	250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	9	0	9	9
2000	化学工業	251	フェニトロチオン	0	0	0	0	0	3,173	1	3,174	3,174
2000	化学工業	252	フェンチオン	0	0	0	0	0	13	0	13	13
2000	化学工業	253	プロフェノホス	0	0	0	0	0	280	0	280	280
2000	化学工業	254	イプロベンホス	0	0	0	0	0	36	0	36	36
2000	化学工業	255	チカプロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	256	デカン酸	127	31	0	0	158	3,805	10	3,815	3,973
2000	化学工業	257	デカノール	411	146	0	0	557	118,683	14	118,697	119,254
2000	化学工業	258	ヘキサメチレンテトラミン	83	297	0	0	380	686,050	25	686,074	686,454
2000	化学工業	259	ジスルフィラム	0	0	0	0	0	6,367	0	6,367	6,368
2000	化学工業	260	クロロタロニル	0	0	0	0	0	40,584	0	40,585	40,585
2000	化学工業	261	フサライド	0	0	0	0	0	1,229	1	1,230	1,230
2000	化学工業	262	テトラクロロエチレン	22,651	5	0	0	22,656	9,825	1	9,826	32,482
2000	化学工業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	81	0	0	0	81	48,548	0	48,548	48,629
2000	化学工業	266	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	2	0	2	3
2000	化学工業	268	チウラム	0	7	0	0	7	3,368	0	3,368	3,375
2000	化学工業	270	テレフタル酸	12	2	0	0	14	480,763	3	480,766	480,780
2000	化学工業	271	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	62,121	0	62,121	62,121
2000	化学工業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	46	14,615	0	0	14,660	38,574	438	39,012	53,672
2000	化学工業	273	ノルマル-デシルアルコール	317	31	0	0	348	67,685	294	67,979	68,327
2000	化学工業	274	ターシャリド-デカンチオール	775	25	0	0	800	541	0	541	1,341
2000	化学工業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	9,561	0	0	9,561	103,032	3,778	106,811	116,371
2000	化学工業	276	テラエチレンペンタミン	29	1,300	0	0	1,330	778	1,604	2,382	3,711
2000	化学工業	277	トリエチルアミン	22,933	2,682	0	0	25,615	530,094	36,906	567,000	592,615
2000	化学工業	278	トリエチレンテトラミン	38	2,900	0	0	2,938	5,922	1	5,924	8,862
2000	化学工業	279	1，1，1-トリクロロエタン	480	0	0	0	480	0	0	0	480
2000	化学工業	280	1，1，2-トリクロロエタン	15,961	953	0	0	16,914	261,440	0	261,440	278,354
2000	化学工業	281	トリクロロエチレン	47,814	8	0	0	47,822	266,439	0	266,439	314,261
2000	化学工業	282	トリクロロ酢酸	0	3	0	0	3	730	0	730	733
2000	化学工業	283	2，4，6-トリクロロ-1，3，5-トリアジン	1	5	0	0	6	492	8	500	507
2000	化学工業	284	CFC-113	200	0	0	0	200	0	0	0	200
2000	化学工業	285	クロロピクリン	1,699	0	0	0	1,699	1,600	0	1,600	3,299
2000	化学工業	286	トリクロピル	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	31	0	31	31
2000	化学工業	288	CFC-11	44	0	0	0	44	2,000	0	2,000	2,044
2000	化学工業	289	1，2，3-トリクロロプロパン	206	0	0	0	206	18,640	0	18,640	18,846
2000	化学工業	290	トリクロロベンゼン	2,200	0	0	0	2,200	63,001	0	63,001	65,201
2000	化学工業	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	11,638	0	11,638	11,638
2000	化学工業	292	トリブチルアミン	9	0	0	0	9	89,543	1,100	90,643	90,652
2000	化学工業	293	トリフルラリン	11	0	0	0	11	1,956	0	1,956	1,967
2000	化学工業	294	2，4，6-トリブプロモフェノール	0	0	0	0	0	28,000	18	28,018	28,018
2000	化学工業	295	3，5，5-トリメチル-1-ヘキサノール	1,520	0	0	0	1,520	4,313	0	4,313	5,833
2000	化学工業	296	1，2，4-トリメチルベンゼン	267,760	56	1	0	267,817	252,506	898	253,403	521,220
2000	化学工業	297	1，3，5-トリメチルベンゼン	18,226	5	1	0	18,232	80,480	491	80,971	99,203
2000	化学工業	298	トリレンジイソシアネート	499	0	0	0	499	81,969	0	81,969	82,468
2000	化学工業	299	トルイジン	51	4	0	0	55	34,853	9,998	44,850	44,905
2000	化学工業	300	トルエン	3,639,704	26,817	585	0	3,667,106	29,407,161	4,734	29,411,894	33,079,000
2000	化学工業	301	トルエンジアミン	3	1	0	0	4	12,108	576	12,684	12,688
2000	化学工業	302	ナフタレン	35,039	242	0	0	35,281	97,724	45	97,768	133,050
2000	化学工業	304	鉛	0	0	0	0	0	21,008	0	21,008	21,008
2000	化学工業	305	鉛化合物	8	185	0	0	193	53,094	3	53,097	53,290
2000	化学工業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	95	0	0	0	95	10,434	150	10,584	10,678
2000	化学工業	307	二塩酸化ジルコニウム	0	0	0	0	0	2,300	61	2,361	2,361
2000	化学工業	308	ニッケル	149	324	0	0	473	109,470	94	109,564	110,037
2000	化学工業	309	ニッケル化合物	210	4,950	0	0	5,160	539,722	10,020	549,743	554,903
2000	化学工業	310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	64	0	64	64
2000	化学工業	312	0	0	0	0	0	0	83,200	0	83,200	83,200
2000	化学工業	313	オルトニトロアニリン	188	0	0	0	188	0	0	0	188
2000	化学工業	314	パラニトロクロロベンゼン	297	0	0	0	297	6,493	0	6,493	6,790
2000	化学工業	315	オルトニトロトルエン	5	36	0	0	41	0	0	0	41
2000	化学工業	316	ニトロベンゼン	635	0	0	0	635	237,510	6	237,516	238,151
2000	化学工業	317	ニトロメタン	75	0	0	0	75	140	0	140	215
2000	化学工業	318	ニ酸化炭素	1,035,599	27,350	0	0	1,062,949	3,230	240	3,470	1,066,419
2000	化学工業	319	ノルマル-ノニルアルコール	28	0	0	0	28	2,920	0	2,920	2,948
2000	化学工業	320	ノニルフェノール	16	2	0	0	17	19,386	0	19,387	19,404
2000	化学工業	321	バナジウム化合物	106	12,949	0	0	13,055	969,451	390	969,841	982,897
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-ブプロモ-4，6-ジニトロフェニルアゾ）-4'-メトキシアセトアニリド	0	0	0	0	0	620	13	633	633
2000	化学工業	323	シメトリン	0	0	0	0	0	1,575	2	1,577	1,577
2000	化学工業	324	1，3-ビス〔（2，3-エポキシプロピル）オキシ〕ベンゼン	0	0	0	0	0	10	0	10	10
2000	化学工業	325	オキシゲン	0	0	0	0	0	1,222	0	1,222	1,222
2000	化学工業	328	ジラム	2	0	0	0	2	1,443	0	1,443	1,445
2000	化学工業	329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	1,043	0	1,043	1,043
2000	化学工業	330	ビス（1-メチル-1-フェニルエチル）=ペルオキシド	11	8	0	0	19	289	0	289	308
2000	化学工業	331	カズサホス	0	0	0	0	0	32	0	32	32
2000	化学工業	332	糖素及びその無機化合物	6	35	0	0	41	12,059	0	12,059	12,100
2000	化学工業	333	ヒドラジン	690	3,727	0	0	4,416	100,905	421	101,326	105,742
2000	化学工業	334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	30	37	0	0	67	17,248	561	17,809	17,877
2000	化学工業	335	N-（4-ヒドロキシフェニル）アセトアミド	0	37	0	0	37	19,595	259	19,854	19,891
2000	化学工業	336	ヒドロキノン	49	1,367	0	0	1,416	65,663	3,523	69,185	70,601
2000	化学工業	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	161	60	0	0	221	178,441	0	178,441	178,662
2000	化学工業	338	2-ビニルピリジン	6	240	0	0	246	2,418	0	2,418	2,664
2000	化学工業	339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	605	0	605	605
2000	化学工業	340	ビフェニル	800	0	0	0	800	8,537	0	8,537	9,337
2000	化学工業	341	ビバジン	86	297	0	0	383	42,421	0	42,421	42,805
2000	化学工業	342	ポリジン	5,966	70	0	0	6,036	435,582	404	435,986	442,021
2000	化学工業	343	カテコール	10	6	0	0	16	3,322	5	3,327	3,342
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	402	0	402	402
2000	化学工業	346	2-フェニルフェノール	2	0	0	0	2	191,021	0	191,021	191,023
2000	化学工業	347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	89,011	0	89,011	89,011
2000	化学工業	348	フェニレンジアミン	0	8	0	0					

2000	化学工業	352	フタル酸ジアリル	11	190	0	0	201	390	0	390	590
2000	化学工業	353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	1,298	10	1,308	1,308
2000	化学工業	354	フタル酸ジノルマルーブチル	167	8	0	0	174	64,124	6	64,130	64,305
2000	化学工業	355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシ ル）	279	0	0	0	279	262,441	0	262,441	262,720
2000	化学工業	356	フタル酸ノルマルーブチル＝ベンジ ル	217	0	0	0	217	732	0	732	948
2000	化学工業	357	プロロフェジン	3	0	0	0	3	993	0	993	996
2000	化学工業	358	テフエノジド	0	0	0	0	0	167	0	167	167
2000	化学工業	359	ノルマルーブチル－2、3－エポキ シプロピルエーテル	51	0	0	0	51	980	0	980	1,031
2000	化学工業	360	ベノミル	0	0	0	0	0	371	0	371	371
2000	化学工業	361	シハロホップブチル	0	0	0	0	0	304	0	304	304
2000	化学工業	363	オキサジアゾン	0	0	0	0	0	39	0	39	39
2000	化学工業	364	フアンビロキシメート	0	0	0	0	0	200	0	200	200
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	501	0	0	0	501	37,055	0	37,055	37,556
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	66	0	66	66
2000	化学工業	368	4－ターシャリーブチルフェノール	81	2	0	0	83	374,624	3	374,626	374,710
2000	化学工業	369	プロバルギット	0	0	0	0	0	80	0	80	80
2000	化学工業	370	ピリダベン	0	0	0	0	0	203	0	203	203
2000	化学工業	371	テブフエンピラド	0	0	0	0	0	159	0	159	159
2000	化学工業	372	N－（ターシャリーブチル）－2－ ペンソチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	890	0	890	890
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	141	2	0	0	143	4,406	0	4,406	4,549
2000	化学工業	374	ふ－化水素及びその水溶性塩	4,698	73,899	0	0	78,598	473,433	11,404	484,837	563,435
2000	化学工業	375	2－ブチナール	14	591	0	0	605	1	0	1	606
2000	化学工業	376	ブタクロール	0	0	0	0	0	322	1	323	323
2000	化学工業	377	フラン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
2000	化学工業	378	プロピネブ	0	1	0	0	1	720	0	720	721
2000	化学工業	379	2－プロピン－1－オール	42	0	0	0	42	854	4	858	900
2000	化学工業	382	ハロゲン１３０１	1,460	0	0	0	1,460	0	0	0	1,460
2000	化学工業	383	プロマシル	0	0	0	0	0	109	5	113	113
2000	化学工業	384	1－プロモプロパン	11,882	0	0	0	11,882	1,487	0	1,487	13,370
2000	化学工業	385	2－プロモプロパン	9,435	0	0	0	9,435	10,500	0	10,500	19,935
2000	化学工業	386	臭化メチル	25,891	0	0	0	25,891	0	0	0	25,891
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	26	1,323	0	0	1,349	2,576	81	2,657	4,006
2000	化学工業	390	ヘキサメチレンジアミン	2,596	790	0	0	3,386	49,309	3	49,312	52,699
2000	化学工業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート ノルマル－ヘキサン	660	0	0	0	660	95,259	0	95,259	95,919
2000	化学工業	392	ノルマル－ヘキサン	2,515,671	1,051	0	0	2,516,722	4,126,661	465	4,127,126	6,643,848
2000	化学工業	393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	27,456	131	27,587	27,587
2000	化学工業	395	ベルオキシニヒドの水溶性塩	11	2,869	0	0	2,880	4,356	673	5,030	7,910
2000	化学工業	397	ペンジリジン＝トリクロリド	0	0	0	0	0	710	0	710	710
2000	化学工業	398	塩化ベンジル	89	0	0	0	89	6,771	1	6,772	6,861
2000	化学工業	399	ペンズアルデヒド	31	47	0	0	78	4,764	4,404	9,167	9,245
2000	化学工業	400	ベンゼン	80,168	1,294	0	0	81,462	754,299	691	754,989	836,451
2000	化学工業	401	1、2、4－ベンゼントリカルボン 酸1、2－無水物	0	0	0	0	0	2,357	48	2,405	2,405
2000	化学工業	402	メフェナセツト	0	0	0	0	0	4,662	0	4,662	4,662
2000	化学工業	403	ペンゾフェノン	4	0	0	0	4	310	0	310	314
2000	化学工業	405	ほゝ素化合物	223	155,708	0	2,100	158,031	227,170	1,283	228,453	386,484
2000	化学工業	406	PCB	0	0	0	0	0	17,300	0	17,300	17,300
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1 2から15までのもの及びその混合 物に限る。）	147	24,470	0	0	24,617	829,093	72,323	901,416	926,033
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	23	0	0	23	4,205	33	4,238	4,261
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	3	351	0	0	354	201,526	13,468	214,994	215,347
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	280	0	0	287	19,854	1,265	21,119	21,405
2000	化学工業	411	ホルムアルデヒド	28,540	14,856	0	0	43,395	206,264	92,279	298,543	341,938
2000	化学工業	412	マンガン及びその化合物	4,275	61,422	133	0	65,830	5,707,282	189	5,707,471	5,773,301
2000	化学工業	413	無水フタル酸	1,511	0	0	0	1,511	107,662	3	107,664	109,176
2000	化学工業	414	無水マレイニル酸	1,504	7	0	0	1,511	35,821	67	35,888	37,400
2000	化学工業	415	メタクリル酸	12,902	7,505	0	0	20,407	245,406	19	245,425	265,832
2000	化学工業	416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	170	0	0	0	170	2,198	1	2,199	2,369
2000	化学工業	417	メタクリル酸2、3－エポキシプロ ピル	947	1,000	0	0	1,947	71,179	6	71,186	73,133
2000	化学工業	418	メタクリル酸2－（ジメチルアミ ノ）エチル	399	29	0	0	427	260,581	0	260,581	261,008
2000	化学工業	419	メタクリル酸ノルマルーブチル	1,276	131	0	0	1,407	120,704	48	120,752	122,159
2000	化学工業	420	メタクリル酸メチル	152,880	9,000	0	0	161,880	557,716	201	557,917	719,797
2000	化学工業	421	4－メチリデンオキセタン－2－オン	32	0	0	0	32	0	0	0	32
2000	化学工業	422	フェリムゾン	0	2,300	0	0	2,300	483	1	484	2,784
2000	化学工業	423	メチルアミン	736	411	0	0	1,146	46,011	0	46,011	47,157
2000	化学工業	424	メチル＝イソチオシアネート	10	0	0	0	10	0	0	0	10
2000	化学工業	425	イソプロカルブ	0	0	0	0	0	64	0	64	64
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	624	0	624	624
2000	化学工業	428	フェノブカルブ	0	0	0	0	0	276	0	276	276
2000	化学工業	429	ハロスルフロメチル	0	0	0	0	0	128	0	128	128
2000	化学工業	430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	50	0	50	50
2000	化学工業	431	アゾキシストロピン	0	0	0	0	0	1,217	0	1,217	1,217
2000	化学工業	432	アミトラズ	0	0	0	0	0	3	0	3	3
2000	化学工業	433	カーバム	0	0	0	0	0	1,001	0	1,001	1,001
2000	化学工業	434	オキサミル	0	0	0	0	0	10	0	10	10
2000	化学工業	435	ポリミノバックメチル	2	0	0	0	2	125	2	127	128
2000	化学工業	436	アルファ－メチルスチレン	17,516	0	0	0	17,516	99,209	1	99,210	116,726
2000	化学工業	438	メチルナフタレン	15,990	0	0	0	15,990	17,182	78	17,260	33,250
2000	化学工業	439	3－メチルピリジン	606	9	0	0	615	93,031	3	93,034	93,650
2000	化学工業	440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ ヒドロベルオキシド	4	41	0	0	45	13,853	0	13,853	13,898
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	113	2	115	115
2000	化学工業	443	メソミル	0	0	0	0	0	735	0	735	735
2000	化学工業	444	トリフロキシストロピン	0	0	0	0	0	272	1	272	272
2000	化学工業	445	クレソキシメチル	0	0	0	0	0	123	0	123	123
2000	化学工業	446	4、4’－メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	5,045	0	5,045	5,045
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	21	0	0	0	21	289	1	290	311
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	78	0	0	0	78	415,746	0	415,746	415,824
2000	化学工業	449	フェンメディファム	0	0	0	0	0	28	2	30	30
2000	化学工業	450	ビロブチカルブ	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－メチルプロピルベンゾアゾール	0	0	0	0	0	46,446	1	46,447	46,447
2000	化学工業	453	モリブデン及びその化合物	1,393	22,107	0	0	23,500	89,655	4,306	93,962	117,462
2000	化学工業	454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチ アゾール	0	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700
2000	化学工業	455	モルホリン	3,525	9,378	0	0	12,903	81,185	70	81,255	94,158
2000	化学工業	457	ジクロロビス	13	0	0	0	13	900	34	934	947
2000	化学工業	458	リン酸トリス（2－エチルヘキシ ル）	56	0	0	0	56	23,200	0	23,200	23,256
2000	化学工業	459	リン酸トリス（2－クロロエチル）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	化学工業	460	リン酸トリトリル	0	0	0	0	0	3,859	45	3,904	3,904
2000	化学工業	461	リン酸トリフェニル	0	0	0	0	0	6,524	25	6,550	6,550
2000	化学工業	462	リン酸トリノルマルーブチル	0	4	0	0	4	43	0	43	47
2000	化学工業	9999	合計	13,790,928	999,147	740	2,100	14,792,915	103,092,300	510,717	103,603,017	118,395,932
2100	石油製品・石炭製品製造業	1	重油の水溶性化合物	0	5,585	0	0	5,585	0	30	30	5,615

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	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	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	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	15	アセナフテン	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7
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	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	20	2－アミノエタノール	0	11,703	0	0	11,703	48,665	1	48,667	60,369	
2100	石油製品・石炭製品製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	240	0	240	240	
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	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	32	アントラセン	28	0	0	0	28	0	0	0	0	28
2100	石油製品・石炭製品製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	7,210	0	7,210	7,210	
2100	石油製品・石炭製品製造業	36	イソブレン	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3
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	4,400	0	4,400	4,400	
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	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	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	51	2－エチルヘキサ酸	4	0	0	0	4	38	1	39	43	
2100	石油製品・石炭製品製造業	53	エテルベンゼン	23,384	3	0	0	23,387	5,866	230	6,096	29,483	
2100	石油製品・石炭製品製造業	57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	1,100	0	0	0	1,100	0	0	0	1,100	
2100	石油製品・石炭製品製造業	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	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	59	エチレンジアミン	7	0	0	0	7	35	0	35	42	
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	66	1，2－エポキシブタン	2	0	0	0	2	0	0	0	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	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	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	80	キシレン	207,249	2,200	0	0	209,449	9,273	3,100	12,373	221,822	
2100	石油製品・石炭製品製造業	81	キシレン	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	77	3	0	0	80	3	0	3	82	
2100	石油製品・石炭製品製造業	86	クレゾール	99	0	0	0	99	0	0	0	99	
2100	石油製品・石炭製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	1,600	0	0	1,600	25,800	0	25,800	27,400	
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	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－ジオキサシン	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－ジオキサラン	2	0	0	0	2	0	0	0	2	
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	0	7	59	0	59	67	
2100	石油製品・石炭製品製造業	157	1，2－ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	159	シス－1，2－ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	179	D－D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	6	11	0	11	17	
2100	石油製品・石炭製品製造業	186	塩化メチレン	8,650	0	0	0	8,650	6,234	0	6,234	14,884	
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	0	3	1,769	18	1,787	1,790	
2100	石油製品・石炭製品製造業	190	ジクロロベンタジエン	581	0	0	0	581	0	0	0	581	
2100	石油製品・石炭製品製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	204	ジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	257	0	257	257	
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	0	649	0	649	649	
2100	石油製品・石炭製品製造業	208	2，4－ジターシャリ－ブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	100	0	0	0	100	0	0	0	100	
2100	石油製品・石炭製品製造業	218	ジメチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	219	ジメチルジスルフィド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2,050	740	0	0	2,790	5,108	0	5,108	7,898	
2100	石油製品・石炭製品製造業	234	臭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	238	水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	71	0	71	71	
2100	石油製品・石炭製品製造業	240	ステレン	21,093	0	0	0	21,093	1,300	0	1,300	22,393	
2100	石油製品・石炭製品製造業	242	セレン及びその化合物	0	17	0	0	17	0	0	0	17	
2100	石油製品・石炭製品製造業	243	ダイオキシン類	1	174	0	0	175	3	0	3	178	
2100	石油製品・石炭製品製造業	245	チオ炭素	0	0	0	0	0	38	0	38	38	
2100	石油製品・石炭製品製造業	256	デカン酸	0	0	0	0	0	25	1	26	26	
2100	石油製品・石炭製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	160	0	160	160	
2100	石油製品・石炭製品製造業	262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	130	0	130	130	
2100	石油製品・石炭製品製造業	268	チオラウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	270	チフタル酸	0	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	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	273	ノルマル－ドデシルアルコール	0	0	0	0	0	205	0	205	205	
2100	石油製品・石炭製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	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	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	280	1，1，2－トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	281	トリクロロエチレン	600	0	0	0	600	3	0	3	603	
2100	石油製品・石炭製品製造業	292	トリブチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2100	石油製品・石炭製品製造業	296	1，2，4－トリメチルベンゼン	9,023	3	0	0	9,026	2,220	0	2,220	11,246	
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	1,655	8	0	0	1,663	153	0	153	1,815	
2100	石油製品・石炭製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	299	トルイジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	300	トルエン	255,657	1,740	0	0	257,397	61,102	3,800	64,902	322,299	
2100	石油製品・石炭製品製造業	302	ナフタレン	860	3	0	0	863	21	0	21	884	
2100	石油製品・石炭製品製造業	304	鉛	0	0	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	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	930	0	930	930	
2100	石油製品・石炭製品製造業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	126,240	0	126,240	126,240	
2100	石油製品・石炭製品製造業	310	ニトロ三酢酸	0	0	0	0	0	4	0	4	4	
2100	石油製品・石炭製品製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	432,300	0	432,300	432,300	
2100	石油製品・石炭製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	333	ヒドロジン	0	22	0	0	22	0	0	0	22	
2100	石油製品・石炭製品製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	340	フェノール	17	0	0	0	17	26	0	26	43	
2100	石油製品・石炭製品製造業	349	ピフェニル	351	0	0	0	351	4,600	3,100	7,700	8,051	
2100	石油製品・石炭製品製造業	351	1，3－ブタジエン	1,100	0	0	0	1,100	0	0	0	1,100	
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	15	420	0	0	435	95	0	95	530	
2100	石油製品・石炭製品製造業	384	1－ブロモプロパン	360	0	0	0	360	0	0	0	360	
2100	石油製品・石炭製品製造業	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	0	12,100	0	0	12,100	0	0	0	12,100	
2100	石油製品・石炭製品製造業	391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	392	ノルマル－ヘキサシン	399,070	3	0	0	399,073	2,140	0	2,140	401,213	
2100	石油製品・石炭製品製造業	400	ベンゼン	101,340	3,012	0	0	104,352	2,643	6,100	8,743	113,095	
2100	石油製品・石炭製品製造業	401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物	0	0	0	0	0	57	1	58	58	
2100	石油製品・石炭製品製造業	405	ほう素化合物	4	1,440	0	0	1,444	8,192	6	8,198	9,641	
2100	石油製品・石炭製品製造業	406	P O B	0	0	0	0	0	31	0	31	31	
2100	石油製品・石炭製品製造業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	213	2	215	215	
2100	石油製品・石炭製品製造業	408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	221	4	225	225	
2100	石油製品・石炭製品製造業	412	マンガン及びその化合物	13	1,600	0	0	1,613	37,600	0	37,600	39,213	
2100	石油製品・石炭製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	600,012	0	600,012	600,012	
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	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	438	メチルナフタレン	9,708	3	0	0	9,711	40	0	40	9,751	
2100	石油製品・石炭製品製造業	441	2－（1－メチルプロピル）－4，6－ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100	石油製品・石炭製品製造業	448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	540	0	540	540	

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	312	0	0	0	312	118,296	0	118,296	118,608
2100	石油製品・石炭製品製造業	455	モルホリン	1	0	0	0	1	11	0	11	12
2100	石油製品・石炭製品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	179	0	179	179
2100	石油製品・石炭製品製造業	461	りん酸トリフェニル	2	0	0	0	2	48	0	48	51
2100	石油製品・石炭製品製造業	9999	合計	1,044,533	42,215	0	0	1,086,748	1,515,506	16,394	1,531,900	2,618,648
2200	プラスチック製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	4	0	0	0	4	2,314	0	2,314	2,318
2200	プラスチック製品製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	3	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	410	0	410	410
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	262	0	0	0	262	11,580	0	11,580	11,842
2200	プラスチック製品製造業	6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	0	0	0	0	0	680	0	680	680
2200	プラスチック製品製造業	7	アクリル酸ノルマル－ブチル	3,606	0	0	0	3,606	20,940	0	20,940	24,546
2200	プラスチック製品製造業	8	アクリル酸メチル	928	0	0	0	928	54	0	54	982
2200	プラスチック製品製造業	9	アクリロニトリル	130	0	0	0	130	20	0	20	150
2200	プラスチック製品製造業	12	アセトアルデヒド	2,960	0	0	0	2,960	0	0	0	2,960
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	30	0	30	30
2200	プラスチック製品製造業	16	2，2’－アゾビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	87	0	87	87
2200	プラスチック製品製造業	18	アニリン	26	0	0	0	26	116	0	116	142
2200	プラスチック製品製造業	23	パラ－アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	24	メタ－アミノフェノール	0	0	0	0	0	60	0	60	60
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	84	0	0	84	403	150	553	637
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	47	141	0	0	188	145,083	0	145,083	145,271
2200	プラスチック製品製造業	36	イソブレン	82	0	0	0	82	0	0	0	82
2200	プラスチック製品製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	701	0	701	701
2200	プラスチック製品製造業	44	イソブタン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	51	2－エチルヘキシル酸	0	0	0	0	0	49	0	49	49
2200	プラスチック製品製造業	53	エチルベンゼン	630,719	0	0	0	630,719	119,760	0	119,760	750,480
2200	プラスチック製品製造業	56	エチレンオキシド	2,477	0	0	0	2,477	0	0	0	2,477
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	15,740	0	0	0	15,740	6,457	0	6,457	22,197
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	21,708	0	0	0	21,708	19,104	0	19,104	40,812
2200	プラスチック製品製造業	59	エチレンジアミン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
2200	プラスチック製品製造業	64	エトフンブロックス	0	0	0	0	0	21	0	21	21
2200	プラスチック製品製造業	65	エピクロヒドリン	0	0	0	0	0	120	0	120	120
2200	プラスチック製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	62,000	0	62,000	62,000
2200	プラスチック製品製造業	74	パラ－オクチルフェノール	107	0	0	0	107	2,500	0	2,500	2,607
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	7	0	0	0	7	0	0	0	7
2200	プラスチック製品製造業	76	イソシロン－カプロラクタム	17,559	0	0	0	17,559	130,130	0	130,130	147,689
2200	プラスチック製品製造業	80	キシレン	853,089	0	0	0	853,089	156,373	0	156,373	1,009,461
2200	プラスチック製品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	26	0	26	26
2200	プラスチック製品製造業	83	クメン	118	0	0	0	118	274	0	274	392
2200	プラスチック製品製造業	84	グリオキサル	0	0	0	0	0	590	0	590	590
2200	プラスチック製品製造業	85	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	1,323	0	1,323	1,323
2200	プラスチック製品製造業	86	クレゾール	6	0	0	0	6	556	0	556	562
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	33	0	0	33	10,084	20	10,104	10,137
2200	プラスチック製品製造業	88	六価クロム化合物	0	13	0	0	13	2,320	0	2,320	2,333
2200	プラスチック製品製造業	125	クロロベンゼン	87	0	0	0	87	2,000	0	2,000	2,087
2200	プラスチック製品製造業	128	塩化ベンチル	170,000	0	0	0	170,000	0	0	0	170,000
2200	プラスチック製品製造業	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	51	0	51	51
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	15,721	0	0	0	15,721	1,102	0	1,102	16,823
2200	プラスチック製品製造業	134	酢酸ビニル	8,304	0	0	0	8,304	12,351	0	12,351	20,654
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	0	160	0	0	0	160
2200	プラスチック製品製造業	143	4，4’－ジアニソジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	510	0	510	510
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	0	160	0	0	0	160
2200	プラスチック製品製造業	150	1，4－ジオキサン	0	32	0	0	32	22,000	0	22,000	22,032
2200	プラスチック製品製造業	151	1，3－ジオキサソラン	5,810	0	0	0	5,810	980	0	980	6,790
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	1,000	1,000	1,000	1,000
2200	プラスチック製品製造業	160	3，3’－ジクロロ－4，4’－ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	1,890	0	1,890	1,890
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	4,500	0	4,500	4,500
2200	プラスチック製品製造業	186	塩化メチレン	1,302,762	2	0	0	1,302,764	1,279,653	0	1,279,653	2,582,417
2200	プラスチック製品製造業	190	ジシクロペンタジエン	641	0	0	0	641	160	0	160	801
2200	プラスチック製品製造業	202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	2,621	0	2,621	2,621
2200	プラスチック製品製造業	207	2，6－ジオクタ－シャリ－ブチル－4－クレゾール	64	0	0	0	64	683	0	683	747
2200	プラスチック製品製造業	208	2，4－ジオクタ－シャリ－ブチルフェノール	0	0	0	0	0	10	0	10	10
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	2,926	0	0	0	2,926	291,335	0	291,335	294,261
2200	プラスチック製品製造業	223	N，N－ジメチルドデシルアミン	0	0	0	0	0	35	0	35	35
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	653,865	1,234	0	0	655,099	734,611	770	735,381	1,390,480
2200	プラスチック製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	570	0	570	570
2200	プラスチック製品製造業	239	有機スズ化合物	6	1	0	0	7	6,712	14	6,726	6,733
2200	プラスチック製品製造業	240	スチレン	503,444	0	0	0	503,444	161,843	0	161,843	665,287
2200	プラスチック製品製造業	243	ダイオキシン類	56	0	0	0	56	127	0	127	183
2200	プラスチック製品製造業	255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	257	デカノール	0	0	0	0	0	9	0	9	9
2200	プラスチック製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	12	1	0	0	13	4,699	8	4,707	4,720
2200	プラスチック製品製造業	262	テトラクロロエチレン	93	0	0	0	93	5,760	0	5,760	663
2200	プラスチック製品製造業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	259	0	259	259
2200	プラスチック製品製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	270	テレフタル酸	0	29	0	0	29	1,719	0	1,719	1,748
2200	プラスチック製品製造業	271	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	4,600	0	4,600	4,600
2200	プラスチック製品製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	73	0	0	73	180	0	180	253
2200	プラスチック製品製造業	273	ノルマル－ドデシルアルコール	0	0	0	0	0	58	0	58	58
2200	プラスチック製品製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	35,400	0	35,400	35,400
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	0
2200	プラスチック製品製造業	277	トリエチルアミン	5,923	0	0	0	5,923	24,468	130	24,598	30,521
2200	プラスチック製品製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	264	0	264	264
2200	プラスチック製品製造業	281	トリクロロエチレン	13,240	0	0	0	13,240	5,300	0	5,300	18,540
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	540	0	540	540
2200	プラスチック製品製造業	291	1，3，5－トリス（2，3－エポキシプロピル）－1，3，5－トリアジン－2，4，6（1H，3H，5H）－トリオン	0	0	0	0	0	3,849	0	3,849	3,849
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	111,447	0	0	0	111,447	38,934	0	38,934	150,381
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	56,385	0	0	0	56,385	16,152	0	16,152	72,537
2200	プラスチック製品製造業	298	トリレンジソシアネート	650	0	0	0	650	13,250	0	13,250	13,899
2200	プラスチック製品製造業	300	トルエン	8,996,303	15	0	0	8,996,318	3,852,744	63	3,852,807	12,849,125
2200	プラスチック製品製造業	302	ナフタレン	3,323	0	0	0	3,323	1,453	0	1,453	4,776
2200	プラスチック製品製造業	303	1，5－ナフタレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	304	鉛	7	0	0	0	7	33	0	33	40
2200	プラスチック製品製造業	305	鉛化合物	101	16	0	0	117	21,007	0	21,007	21,124
2200	プラスチック製品製造業	306	ニブチル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	270	0	270	270
2200	プラスチック製品製造業	308	ニブチル酸	0	0	0	0	0	1,690	0	1,690	1,690
2200	プラスチック製品製造業	309	ニブチル化合物	0	72	0	0	72	19,132	500	19,632	19,704
2200	プラスチック製品製造業	320	ニブチルフェニル	101	0	0	0	101	112	0	112	213
2200	プラスチック製品製造業	330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	0	0	0	0	0	301	0	301	301
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	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	0	220	0	220	220
2200	プラスチック製品製造業	341	ピベラジン	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
2200	プラスチック製品製造業	347	N－フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	28,200	490	28,690	28,690
2200	プラスチック製品製造業	349	フェノール	3,631	46	0	0	3,677	129,296	3	129,299	132,976
2200	プラスチック製品製造業	352	フタル酸ジアリル	244	0	0	0	244	2,315	0	2,315	2,559
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	67	0	0	0	67	1,111	0	1,111	1,178
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）	13,495	34	15	0	13,543	989,029	0	989,029	1,002,572
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	0	1	1,840	0	1,840	1,841

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	0	462	0	462	462
2200	プラスチック製品製造業	374	ふっつ化素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	4,300	0	4,300	4,300
2200	プラスチック製品製造業	384	1-プロモプロパン	6,920	0	0	0	6,920	25,000	0	25,000	31,920
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	8	0	0	0	8	2	0	2	11
2200	プラスチック製品製造業	392	ノルマルヘキサン	102,551	0	0	0	102,551	158,063	0	158,063	260,615
2200	プラスチック製品製造業	395	ペルオキシニヒ酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2200	プラスチック製品製造業	400	ベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2200	プラスチック製品製造業	401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	0	0	0	0	0	91	0	91	91
2200	プラスチック製品製造業	403	ベンゾフェノン	12	0	0	0	12	68	0	68	80
2200	プラスチック製品製造業	405	ほう素化合物	0	2,085	0	0	2,085	20,361	440	20,801	22,887
2200	プラスチック製品製造業	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのものと及びその混合物に限る。)	3,023	1	0	0	3,024	1,939	62	2,001	5,025
2200	プラスチック製品製造業	410	ポリ(オキシエチレン)ニノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	141	0	141	141
2200	プラスチック製品製造業	411	ホルムアルデヒド	12,676	1,420	0	0	14,096	38,454	217	38,671	52,767
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	522	0	522	522
2200	プラスチック製品製造業	413	無水フタル酸	68	0	0	0	68	183	0	183	251
2200	プラスチック製品製造業	414	無水マレイン酸	528	0	0	0	528	477	0	477	1,005
2200	プラスチック製品製造業	415	メタクリル酸	328	0	0	0	328	1,764	0	1,764	2,092
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	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	89,974	0	0	0	89,974	6,811	0	6,811	96,785
2200	プラスチック製品製造業	436	メルファアミドスチレン	1	0	0	0	1	1,625	0	1,625	1,625
2200	プラスチック製品製造業	438	メチルナフタレン	5,403	0	0	0	5,403	3,500	0	3,500	8,903
2200	プラスチック製品製造業	439	3-メチルピリジン	320	0	0	0	320	21,000	0	21,000	21,320
2200	プラスチック製品製造業	440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1	0	0	0	1	95	0	95	96
2200	プラスチック製品製造業	446	4, 4'-メチレンジアニリン	160	0	0	0	160	2,268	0	2,268	2,428
2200	プラスチック製品製造業	447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシル)ニジイソシアネート	0	0	0	0	0	2,370	0	2,370	2,370
2200	プラスチック製品製造業	448	メチレンビス(4, 1-フェニル)ニジイソシアネート	1,133	0	0	0	1,133	51,503	0	51,503	52,637
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	1,533	0	1,533	1,533
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	525	0	525	525
2200	プラスチック製品製造業	455	モルホリン	190	0	0	0	190	18	0	18	208
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	461	0	461	461
2200	プラスチック製品製造業	460	りん酸トリトリル	43	0	0	0	43	2,482	0	2,482	2,525
2200	プラスチック製品製造業	461	りん酸トリフェニル	87	0	0	0	87	17,650	0	17,650	17,737
2200	プラスチック製品製造業	9999	合計	13,641,982	5,331	15	0	13,647,327	8,776,812	8,907	8,785,719	22,433,047
2300	ゴム製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	30	0	0	30	740	0	740	770
2300	ゴム製品製造業	7	アクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	413	0	413	413
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'-アゾビスイソプロピロニトリル	0	0	0	0	0	102	0	102	102
2300	ゴム製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	280	0	0	280	0	0	0	280
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までのものと及びその混合物に限る。)	21	33	0	0	54	4,230	1,100	5,330	5,384
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	20,988	0	20,988	20,990
2300	ゴム製品製造業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシルニイソシアネート	1	0	0	0	1	30	0	30	31
2300	ゴム製品製造業	42	2-イミダゾリジンチオン	27	0	0	0	27	6,507	0	6,507	6,535
2300	ゴム製品製造業	53	エチルベンゼン	370,250	0	0	0	370,250	12,383	0	12,383	382,633
2300	ゴム製品製造業	56	エチレンオキシド	240	0	0	0	240	0	0	0	240
2300	ゴム製品製造業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	6,300	0	0	0	6,300	1,200	0	1,200	7,500
2300	ゴム製品製造業	58	エチレンジグリコールモノメチルエーテル	2,700	0	0	0	2,700	6,700	0	6,700	9,400
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	2,394	0	2,394	2,394
2300	ゴム製品製造業	76	イブシロン-カプロラクタム	53	93	0	0	146	56,000	0	56,000	56,146
2300	ゴム製品製造業	79	2, 6-キシレノール	1,800	0	0	0	1,800	0	0	0	1,800
2300	ゴム製品製造業	80	キシレン	602,995	0	0	0	602,995	18,540	0	18,540	621,535
2300	ゴム製品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	86	クレゾール	1,300	0	0	0	1,300	375	0	375	1,675
2300	ゴム製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	5	0	0	0	5	1,700	0	1,700	1,705
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	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	6,546	0	6,546	6,546
2300	ゴム製品製造業	133	エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート	1,900	0	0	0	1,900	0	0	0	1,900
2300	ゴム製品製造業	134	酢酸ビニル	79	0	0	0	79	107	0	107	186
2300	ゴム製品製造業	154	シクロヘキシルアミン	2,300	23	0	0	2,323	0	0	0	2,323
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	8	0	0	0	8	20,118	0	20,118	20,126
2300	ゴム製品製造業	157	1, 2-ジクロロエタン	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600
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	8,510	0	8,510	8,531
2300	ゴム製品製造業	186	塩化メチレン	89,651	0	0	0	89,651	9,410	0	9,410	99,061
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ニアミド	0	0	0	0	0	17,758	0	17,758	17,758
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	916	0	916	916
2300	ゴム製品製造業	205	1, 3-ジフェニルguanazini	2	0	0	0	2	20,705	0	20,705	20,707
2300	ゴム製品製造業	207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	2,080	0	2,080	2,080
2300	ゴム製品製造業	228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	30	0	30	30
2300	ゴム製品製造業	230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	25	0	0	0	25	211,698	0	211,698	211,724
2300	ゴム製品製造業	232	N,N-ジメチルホルムアミド	141,261	440	0	0	141,701	46,194	140	46,334	188,035
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	237	水銀及びその化合物	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	237	0	237	237
2300	ゴム製品製造業	240	スチレン	79	0	0	0	79	2	0	2	81
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	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	3	0	0	0	3	2,766	0	2,766	2,770
2300	ゴム製品製造業	259	ジスルフィアム	2,425	0	0	0	2,425	8,757	0	8,757	11,182
2300	ゴム製品製造業	262	テトラクロロエチレン	10,902	0	0	0	10,902	992	0	992	11,894
2300	ゴム製品製造業	268	チウラム	7	0	0	0	7	22,625	0	22,625	22,632
2300	ゴム製品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	1,197	0	1,197	1,197
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	102	0	102	102
2300	ゴム製品製造業	277	トリエチルアミン	1,412	0	0	0	1,412	41	0	41	1,453
2300	ゴム製品製造業	278	トリエチレントラミン	0	0	0	0	0	270	0	270	270
2300	ゴム製品製造業	281	トリクロロエチレン	43,080	0	0	0	43,080	11,700	0	11,700	54,780
2300	ゴム製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,685	0	0	0	1,685	481	0	481	2,166
2300	ゴム製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	33	0	0	0	33	79	0	79	112
2300	ゴム製品製造業	298	トリレンジイソシアネート	1	0	0	0	1	1,154	0	1,154	1,155
2300	ゴム製品製造業	300	トリレン	3,113,963	0	0	0	3,113,963	426,917	0	426,917	3,540,880
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	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	1,067	0	1,067	1,067
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	246	0	246	246
2300	ゴム製品製造業	328	ジラム	0	1	0	0	1	4,942	0	4,942	4,943

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	12	0	0	0	0	12	10,978	0	10,978	10,990
2300	ゴム製品製造業	333	ヒドラジン	1,300	13	0	0	0	1,313	0	0	0	1,313
2300	ゴム製品製造業	348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	284	0	284	284
2300	ゴム製品製造業	349	フェノール	239	0	0	0	0	239	997	0	997	1,236
2300	ゴム製品製造業	351	1, 3－ブタジエン	0	0	0	0	0	0	470	0	470	470
2300	ゴム製品製造業	352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	0	500	0	500	500
2300	ゴム製品製造業	353	フタル酸ジエチル	16	0	0	0	0	16	870	0	870	886
2300	ゴム製品製造業	354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	7	0	0	0	0	7	1,396	0	1,396	1,403
2300	ゴム製品製造業	355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	352	0	0	0	0	352	46,682	0	46,682	47,034
2300	ゴム製品製造業	368	４－ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2300	ゴム製品製造業	372	N,N－（ターシャリーブチル）－２－ペンゾチアゾールスルフェンアミド	2	0	0	0	0	2	45,135	0	45,135	45,137
2300	ゴム製品製造業	384	１－プロモプロパン	64,079	0	0	0	0	64,079	5,293	0	5,293	69,372
2300	ゴム製品製造業	392	ノルマル－ヘキサン	88,646	0	0	0	0	88,646	375	0	375	89,020
2300	ゴム製品製造業	393	ペタナフトール	0	0	0	0	0	0	290	0	290	290
2300	ゴム製品製造業	400	ベンゼン	2	20	0	0	0	22	0	0	0	22
2300	ゴム製品製造業	403	ペンゾフェノン	1	0	0	0	0	1	100	0	100	101
2300	ゴム製品製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	358	0	358	358
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。）	66	1,432	0	0	0	1,498	903	8	911	2,409
2300	ゴム製品製造業	409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	0	0	0	0	0	25	0	25	25
2300	ゴム製品製造業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
2300	ゴム製品製造業	411	ホルムアルデヒド	1	0	0	0	0	1	475	0	475	476
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	0
2300	ゴム製品製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	88	0	88	88
2300	ゴム製品製造業	436	アルファ－メチルスチレン	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2300	ゴム製品製造業	438	メチルナフタレン	1,197	0	0	0	0	1,197	0	0	0	1,197
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	0	231	0	231	231
2300	ゴム製品製造業	447	メチレンビス（４, １－シクロヘキレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	640	0	640	640
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	33	4	0	0	0	37	9,021	0	9,021	9,058
2300	ゴム製品製造業	452	２－メチルカプトベンゾチアゾール	34	0	0	0	0	35	14,742	0	14,742	14,777
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	0	4,260	0	4,260	4,260
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	13	0	0	0	0	13	535	0	535	548
2300	ゴム製品製造業	458	りん酸トリス（２－エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	0	9,741	0	9,741	9,741
2300	ゴム製品製造業	460	りん酸トリトリル	7	0	0	0	0	7	14,187	0	14,187	14,195
2300	ゴム製品製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	38	0	38	38
2300	ゴム製品製造業	9999	合計	4,552,139	2,369	1	0	0	4,554,508	1,130,183	1,248	1,131,431	5,685,939
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	53	エチルベンゼン	96	0	0	0	0	96	0	0	0	96
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	463	0	0	0	0	463	440	3	443	907
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	80	キシレン	110	0	0	0	0	110	4	3	7	117
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	85	グルタルアルデヒド	130	110	0	0	0	240	110	0	110	350
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	33	0	0	0	33	12,500	134	12,634	12,667
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	186	塩化メチレン	16,220	0	0	0	0	16,220	5,300	0	5,300	21,520
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－４－クレゾール	0	0	0	0	0	0	36	0	36	36
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	232	N,N－ジメチルホルムアミド	20	0	0	0	0	20	0	0	0	20
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	262	テトラクロロエチレン	3,400	0	0	0	0	3,400	2,200	0	2,200	5,600
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	268	チウラム	180	0	0	0	0	180	0	0	0	180
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	300	トルエン	25,409	0	0	0	0	25,409	2,372	6	2,378	27,787
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	328	ジラム	12	0	0	0	0	12	0	0	0	12
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	330	ビス（１－メチル－１－フェニルエチル）＝ベルオキシド	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	349	フェノール	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2
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	8	0	0	0	0	8	0	0	0	8
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）	430	0	0	0	0	430	31	0	31	461
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	392	ノルマル－ヘキサン	5,100	0	0	0	0	5,100	0	0	0	5,100
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	0	43	0	43	43
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	438	メチルナフタレン	13	0	0	0	0	13	0	0	0	13
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	9	0	0	0	0	9	0	0	0	9
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	452	２－メチルカプトベンゾチアゾール	0	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	51,603	143	0	0	0	51,746	23,036	147	23,183	74,928
2500	窯業・土石製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	42	0	0	0	42	138	0	138	180
2500	窯業・土石製品製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	74	0	74	74
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	2	0	0	0	0	2	15	0	15	17
2500	窯業・土石製品製造業	8	アクリル酸メチル	260	0	0	0	0	260	0	0	0	260
2500	窯業・土石製品製造業	9	アクリロニトリル	5	0	0	0	0	5	0	0	0	5
2500	窯業・土石製品製造業	13	アセトニトリル	18	0	0	0	0	18	0	0	0	18
2500	窯業・土石製品製造業	15	アセナフテン	10,154	0	0	0	0	10,154	3,106	0	3,106	13,260
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	0	485	0	485	485
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	0	128	5	133	133
2500	窯業・土石製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	3	4	0	0	0	8	9,428	0	9,428	9,435
2500	窯業・土石製品製造業	32	アントラセン	706	0	0	0	0	706	80	0	80	786
2500	窯業・土石製品製造業	33	石棉	0	0	0	0	0	0	870	0	870	870
2500	窯業・土石製品製造業	37	ビスフェノールA	44	42	0	0	0	86	209	0	209	295
2500	窯業・土石製品製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	53	0	53	53
2500	窯業・土石製品製造業	48	E P N	0	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	194,219	0	0	0	0	194,219	57,578	0	57,578	251,797
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	3,501	0	0	0	0	3,501	120	0	120	3,621
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
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	0
2500	窯業・土石製品製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	7,300	190	7,490	7,490
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	0	356	0	356	356
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	0
2500	窯業・土石製品製造業	76	イブシロン－カプロラクタム	0	0	0	0	0	0	10	0	10	10
2500	窯業・土石製品製造業	80	キシレン	296,438	0	0	0	0	296,438	84,529	93	84,622	381,060
2500	窯業・土石製品製造業	81	キノリン	70	0	0	0	0	70	0	0	0	70
2500	窯業・土石製品製造業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	339	0	339	339
2500	窯業・土石製品製造業	83	クメン	1,205	0	0	0	0	1,205	120	0	120	1,325
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	0
2500	窯業・土石製品製造業	86	クレゾール	0	0	0	0	0	0	90	0	90	90
2500	窯業・土石製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	3	12	0	0	0	15	124,835	0	124,835	124,849
2500	窯業・土石製品製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	104	H C F C－２２	0	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	0
2500	窯業・土石製品製造業	127	クロロホルム	3	0	0	0	0	3	29	0	29	32
2500	窯業・土石製品製造業	132	コバルト及びその化合物	10	14	0	0	0	24	4,053	0	4,053	4,077
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ート	7,420	0	0	0	0	7,420	2,000	0	2,000	9,420
2500	窯業・土石製品製造業	134	酢酸ビニル	14	0	0	0	0	14	0	0	0	14
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	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	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	0
2500	窯業・土石製品製造業	150	1, 4－ジオキササン	0	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	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	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	0
2500	窯業・土石製品製造業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	窯業・土石製品製造業	179	D-ロ	0	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	2,300	0	2,300	2,300	2,300	2,300
2500	窯業・土石製品製造業	186	塩化メチレン	384,180	0	0	0	384,180	31,960	0	31,960	416,140	416,140
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	5
2500	窯業・土石製品製造業	202	ジビニルベンゼン	12	0	0	0	12	230	0	230	242	242
2500	窯業・土石製品製造業	204	ジフェニルエーテル	0	0	0	0	2,010	0	2,010	2,010	2,010	2,010
2500	窯業・土石製品製造業	207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	18	0	18	18	18
2500	窯業・土石製品製造業	208	2, 4-ジターシャリブチルフェノール	10	0	0	0	10	0	0	0	10	10
2500	窯業・土石製品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
2500	窯業・土石製品製造業	216	N, N-ジメチルアニリン	10	0	0	0	10	0	0	0	10	10
2500	窯業・土石製品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	351	1,246	0	0	1,597	1,157	0	1,157	2,754	2,754
2500	窯業・土石製品製造業	237	水銀及びその化合物	32	0	0	0	32	0	0	0	32	32
2500	窯業・土石製品製造業	239	有機スズ化合物	3,840	0	0	0	3,840	0	0	0	3,840	3,840
2500	窯業・土石製品製造業	240	スチレン	16,104	0	0	0	16,104	1,100	0	1,100	17,204	17,204
2500	窯業・土石製品製造業	242	セレン及びその化合物	1,266	15	0	0	1,281	9,800	0	9,800	11,081	11,081
2500	窯業・土石製品製造業	243	ダイオキシン類	277	0	0	0	277	2,214	0	2,214	2,491	2,491
2500	窯業・土石製品製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	120	7	0	0	127	4,934	0	4,934	5,061	5,061
2500	窯業・土石製品製造業	259	ジスルフィラム	0	0	0	0	0	1	0	1	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	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	0
2500	窯業・土石製品製造業	270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
2500	窯業・土石製品製造業	271	テレフタル酸ジメチル	4,704	0	0	0	4,704	10,200	0	10,200	14,904	14,904
2500	窯業・土石製品製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	0	0	94	0	94	94	94
2500	窯業・土石製品製造業	276	テトラエチレンペンタミン	88	0	0	0	88	140	0	140	228	228
2500	窯業・土石製品製造業	277	トリエチルアミン	7,021	0	0	0	7,021	1,301	0	1,301	8,322	8,322
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	45	0	45	48	48
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	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	0
2500	窯業・土石製品製造業	281	トリクロロエチレン	83,380	0	0	0	83,380	7,813	0	7,813	91,193	91,193
2500	窯業・土石製品製造業	286	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26,748	0	0	0	26,748	4,458	120	4,578	31,326	31,326
2500	窯業・土石製品製造業	287	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,500	0	0	0	1,500	150	0	150	1,650	1,650
2500	窯業・土石製品製造業	288	トリレンジソシアネート	0	0	0	0	0	120	0	120	120	120
2500	窯業・土石製品製造業	300	トルエン	1,245,046	43	0	0	1,245,090	436,520	0	436,520	1,681,610	1,681,610
2500	窯業・土石製品製造業	302	ナフタレン	14,830	0	0	0	14,830	14,304	0	14,304	29,134	29,134
2500	窯業・土石製品製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	251	0	251	251	251
2500	窯業・土石製品製造業	305	鉛化合物	91	1	0	0	92	107,962	2	107,964	108,056	108,056
2500	窯業・土石製品製造業	308	ニッケル	0	5	0	0	5	544	0	544	549	549
2500	窯業・土石製品製造業	309	ニッケル化合物	25	6	0	0	30	8,319	82	8,401	8,431	8,431
2500	窯業・土石製品製造業	320	ノニルフェノール	10	0	0	0	10	0	0	0	10	10
2500	窯業・土石製品製造業	321	バナジウム化合物	72	3	0	0	76	288	0	288	363	363
2500	窯業・土石製品製造業	332	砒素及びその無機化合物	11	0	0	0	11	1,744	1	1,745	1,756	1,756
2500	窯業・土石製品製造業	333	ヒドラジン	0	18	0	0	18	0	0	0	18	18
2500	窯業・土石製品製造業	340	ビフェニル	2	0	0	0	2	502	0	502	504	504
2500	窯業・土石製品製造業	341	ビベラジン	0	32	0	0	32	421	0	421	453	453
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	330	0	330	330	330
2500	窯業・土石製品製造業	349	フェノール	131,990	118	0	5	132,113	20,757	55	20,812	152,925	152,925
2500	窯業・土石製品製造業	353	フタル酸ジエチル	31	0	0	0	31	270	0	270	301	301
2500	窯業・土石製品製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	5,618	29	0	0	5,647	4,040	0	4,040	9,687	9,687
2500	窯業・土石製品製造業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	8,398	0	8,398	8,398	8,398
2500	窯業・土石製品製造業	356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	40	0	0	0	40	0	0	0	40	40
2500	窯業・土石製品製造業	368	4-ターシャリブチルフェノール	20	0	0	0	20	12	0	12	32	32
2500	窯業・土石製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,703	4,762	0	0	9,465	2,453,214	1,167	2,454,381	2,463,846	2,463,846
2500	窯業・土石製品製造業	384	ブロモプロパン	0	0	0	0	0	940	0	940	940	940
2500	窯業・土石製品製造業	392	ノルマルヘキサン	67,150	0	0	0	67,150	4,219	0	4,219	71,369	71,369
2500	窯業・土石製品製造業	394	ベリリウム及びその化合物	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2
2500	窯業・土石製品製造業	400	ベンゼン	5,554	0	0	0	5,554	502	0	502	6,056	6,056
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	0
2500	窯業・土石製品製造業	405	ほう素化合物	29,014	8,359	0	0	37,374	709,863	1,862	711,225	749,099	749,099
2500	窯業・土石製品製造業	406	P C B	0	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までのものの及びその混合物に限る。）	23	94	0	0	117	4,481	3	4,484	4,601	4,601
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	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	14	695	0	0	709	540	0	540	1,250	1,250
2500	窯業・土石製品製造業	411	ホルムアルデヒド	19,887	1,191	0	0	21,078	8,760	7,100	15,860	36,938	36,938
2500	窯業・土石製品製造業	412	マンガン及びその化合物	113	116	0	0	230	134,477	0	134,477	134,707	134,707
2500	窯業・土石製品製造業	413	無水ツタル酸	0	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	0
2500	窯業・土石製品製造業	415	メタクリル酸	30	0	0	0	30	0	0	0	30	30
2500	窯業・土石製品製造業	420	メタクリル酸メチル	300	0	0	0	300	31	0	31	331	331
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	1
2500	窯業・土石製品製造業	438	メチルナフタレン	7,211	0	0	0	7,211	4,620	0	4,620	11,831	11,831
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	150	0	150	150	150
2500	窯業・土石製品製造業	447	メチレンビス（4, 1-シクロヘキレン）=ジソシアネート	0	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）=ジソシアネート	0	0	0	0	0	1,367	0	1,367	1,367	1,367
2500	窯業・土石製品製造業	452	2-メチルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	99	0	99	99	99
2500	窯業・土石製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	23	3	0	0	27	281	0	281	308	308
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	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	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	2,100	0	2,100	2,100	2,100
2500	窯業・土石製品製造業	9999	合計	2,576,208	16,863	0	5	2,593,076	4,303,142	10,681	4,313,823	6,906,899	6,906,899
2600	鉄鋼業	1	亜鉛の水溶性化合物	122	13,892	0	0	14,014	164,020	15	164,035	178,049	178,049
2600	鉄鋼業	15	アセナフテン	5	0	0	0	5	68	0	68	73	73
2600	鉄鋼業	20	2-アミノエタノール	137	380	0	0	517	703	0	703	1,220	1,220
2600	鉄鋼業	31	アンチモン及びその化合物	1	198	0	0	199	1,389	0	1,389	1,587	1,587
2600	鉄鋼業	32	アントラセン	7	0	0	0	7	34	0	34	41	41
2600	鉄鋼業	33	石綿	0	0	0	0	0	8,420	0	8,420	8,420	8,420
2600	鉄鋼業	37	ビスフェノール A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	46	E P N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	53	エチルベンゼン	284,302	0	0	0	284,302	69,444	0	69,444	353,747	353,747
2600	鉄鋼業	57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	190	0	0	0	190	120	0	120	310	310
2600	鉄鋼業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	181,602	0	181,602	181,602	181,602
2600	鉄鋼業	74	パラ-オクチルフェノール	10,000	0	0	0	10,000	0	0	0	10,000	10,000
2600	鉄鋼業	75	カドミウム及びその化合物	1	0	0	0	1	20,200	0	20,200	20,201	20,201
2600	鉄鋼業	80	キレレン	489,152	0	0	0	489,152	91,367	0	91,367	580,519	580,519
2600	鉄鋼業	81	キノリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	鉄鋼業	83	クメン	121	0	0	0	121	168	0	168	289	289
2600	鉄鋼業	86	クレゾール	0	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	1,304	1,992	0	0	3,296	22,255,841	53	22,255,894	22,259,190	22,259,190
2600	鉄鋼業	88	六価クロム化合物	1	128	0	0	129	8,501	0	8,501	8,630	8,630
2600	鉄鋼業	113	シマジン	0	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	25	75	0	0	100	2				

2600	鉄鋼業	176	H C F C - 1 4 1 b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	179	D - O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	186	塩化メチレン	423,400	0	0	0	423,400	61,030	0	61,030	484,430	0	
2600	鉄鋼業	188	N、N-ジシクロヘキシルアミン	0	830	0	0	830	1,800	0	1,800	2,630	0	
2600	鉄鋼業	213	N、N-ジメチルアセトアミド	130	0	0	0	130	250	0	250	380	0	
2600	鉄鋼業	237	水銀及びその化合物	61	0	0	0	61	0	0	0	61	0	
2600	鉄鋼業	240	スチレン	25,285	0	0	0	25,285	700	0	700	25,985	0	
2600	鉄鋼業	242	セレン及びその化合物	0	149	0	0	149	1,200	0	1,200	1,349	0	
2600	鉄鋼業	243	ダイオキシン類	24,613	3	0	0	24,616	1,227	0	1,227	25,842	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	0	
2600	鉄鋼業	262	テトラクロロエチレン	70,980	0	0	0	70,980	33,000	0	33,000	103,980	0	
2600	鉄鋼業	268	チウラム	0	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	53	0	0	53	0	0	0	53	0	
2600	鉄鋼業	277	トリエチルアミン	5,659	0	0	0	5,659	307	0	307	5,966	0	
2600	鉄鋼業	279	1、1、1-トリクロロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	280	1、1、2-トリクロロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	281	トリクロロエチレン	96,890	0	0	0	96,890	88,000	0	88,000	184,890	0	
2600	鉄鋼業	292	トリフタルアミン	0	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	55,733	190	0	0	55,923	21,010	0	21,010	76,934	0	
2600	鉄鋼業	297	1、3、5-トリメチルベンゼン	17,538	0	0	0	17,538	6,080	0	6,080	23,619	0	
2600	鉄鋼業	300	トルエン	437,509	0	0	0	437,509	98,950	0	98,950	536,459	0	
2600	鉄鋼業	302	ナフタレン	6,074	0	0	0	6,074	4,481	0	4,481	10,555	0	
2600	鉄鋼業	304	鉛	5	6	0	0	11	3,170	0	3,170	3,181	0	
2600	鉄鋼業	305	鉛化合物	369	213	0	0	582	2,055,234	0	2,055,234	2,055,816	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	0	
2600	鉄鋼業	308	ニッケル	33	0	0	0	33	83,016	2	83,018	83,051	0	
2600	鉄鋼業	309	ニッケル化合物	577	17,220	0	0	17,797	1,039,778	5,600	1,045,378	1,063,175	0	
2600	鉄鋼業	321	バナジウム化合物	60	636	0	0	696	63,291	0	63,291	63,987	0	
2600	鉄鋼業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	520	0	520	520	0	
2600	鉄鋼業	333	ヒドラジン	0	458	0	0	458	0	0	0	458	0	
2600	鉄鋼業	340	ビフェニル	8	0	0	0	8	1,400	0	1,400	1,408	0	
2600	鉄鋼業	349	フェノール	17	0	0	0	17	0	0	0	17	0	
2600	鉄鋼業	353	フタル酸ジエチル	4,300	0	0	0	4,300	2,900	0	2,900	7,200	0	
2600	鉄鋼業	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	71	0	0	0	71	300	0	300	371	0	
2600	鉄鋼業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,435	194,160	0	0	199,595	115,375	1,518	116,893	316,488	0	
2600	鉄鋼業	384	1-ブプロモプロパン	71,300	0	0	0	71,300	1,500	0	1,500	72,800	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	17	0	0	17	0	0	0	17	0	
2600	鉄鋼業	392	ノルマル-ヘキサン	995	0	0	0	995	160	0	160	1,155	0	
2600	鉄鋼業	394	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	400	ベンゼン	90,274	0	0	0	90,274	440	0	440	90,714	0	
2600	鉄鋼業	405	ほう素化合物	777	42,180	0	0	42,957	180,786	0	180,786	223,743	0	
2600	鉄鋼業	406	P C B	0	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	4,880	0	0	4,880	1,340	0	1,340	6,220	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	36	0	0	36	3,600	0	3,600	3,636	0	
2600	鉄鋼業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	4,767	0	4,767	4,767	0	
2600	鉄鋼業	411	ホルムアルデヒド	570	0	0	0	570	2,561	0	2,561	3,131	0	
2600	鉄鋼業	412	マンガン及びその化合物	3,675	32,961	0	0	36,636	57,161,539	1	57,161,540	57,198,176	0	
2600	鉄鋼業	420	メタクリル酸メチル	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	
2600	鉄鋼業	438	メチルナフタレン	2,576	0	0	0	2,576	7,965	0	7,965	10,541	0	
2600	鉄鋼業	448	メチレンビス（4、1-フェニレン）＝ジソシアネート	6,430	0	0	0	6,430	2,160	0	2,160	8,590	0	
2600	鉄鋼業	453	モリブデン及びその化合物	74	14,483	0	0	14,558	269,218	0	269,218	283,776	0	
2600	鉄鋼業	455	モルホリン	450	0	0	0	450	0	0	0	450	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	0	
2600	鉄鋼業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2600	鉄鋼業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	3,900	0	3,900	3,900	0	
2600	鉄鋼業	9999	合計	2,115,437	325,137	0	0	2,440,575	84,152,255	7,189	84,159,444	86,600,018	0	
2700	非鉄金属製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	1,061	10,325	0	0	16	11,403	8,660	51	8,711	20,114	0
2700	非鉄金属製造業	16	2、2'-アゾビスイソプロチオニトリル	0	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	543	1,294	0	0	190,570	192,407	106,598	15	106,612	299,019	0
2700	非鉄金属製造業	33	石綿	0	0	0	0	0	300	0	300	300	0	
2700	非鉄金属製造業	37	ビスフェノールA	1	0	0	0	1	20,518	10	20,528	20,529	0	
2700	非鉄金属製造業	42	2-エミタゾリジシチオン	0	0	0	0	0	60	0	60	60	0	
2700	非鉄金属製造業	44	インジウム及びその化合物	12	55	0	0	67	2,075	0	2,075	2,142	0	
2700	非鉄金属製造業	48	E P N	0	139	0	0	139	0	0	0	139	0	
2700	非鉄金属製造業	53	エチルベンゼン	52,932	0	0	0	52,932	58,376	0	58,376	111,308	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	53	0	0	0	53	44	0	44	97	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	0	18	0	18	18	0	
2700	非鉄金属製造業	71	塩化二鉄	0	1	0	0	1	8,713	5	8,718	8,719	0	
2700	非鉄金属製造業	75	カドミウム及びその化合物	306	425	0	0	26,562	27,293	46,634	0	46,634	73,927	0
2700	非鉄金属製造業	80	キレレン	84,017	0	0	0	84,017	78,198	0	78,198	162,215	0	
2700	非鉄金属製造業	82	銅及びその水溶性化合物	95	333	0	0	2,950	3,378	313	75	387	3,765	0
2700	非鉄金属製造業	83	クメン	620	0	0	0	620	2,600	0	2,600	3,220	0	
2700	非鉄金属製造業	85	グタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	86	クレゾール	10,229	1	0	0	10,229	70,076	0	70,076	80,305	0	
2700	非鉄金属製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	97	260	0	0	140,000	140,357	107,665	89	107,754	248,111	0
2700	非鉄金属製造業	88	六価クロム化合物	1	57	0	0	58	18,537	160	18,697	18,755	0	
2700	非鉄金属製造業	98	クロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	104	H C F C - 2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	113	シマジン	0	5	0	0	5	0	0	0	5	0	
2700	非鉄金属製造業	132	コバルト及びその化合物	7	272	0	0	279	140,044	1,164	141,207	141,486	0	
2700	非鉄金属製造業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	1	0	1	1	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。）	191	422	0	0	612	7,804	176	7,980	8,592	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	0	3	0	0	0	3	0	
2700	非鉄金属製造業	147	チオペンカルブ	0	32	0	0	32	0	0	0	32	0	
2700	非鉄金属製造業	149	四塩化炭素	0	4	0	0	4	0	0	0	4	0	
2700	非鉄金属製造業	150	1、4-ジオキサン	0	251	0	0	251	0	0	0	251	0	
2700	非鉄金属製造業	157	1、2-ジクロロロエタン	0	6	0	0	6	0	0	0	6	0	
2700	非鉄金属製造業	158	塩化ビニリデン	0	124	0	0	124	0	0	0	124	0	
2700	非鉄金属製造業	159	シス-1、2-ジクロロエチレン	0	53	0	0	53	0	0	0	53	0	
2700	非鉄金属製造業	164	H C F C - 1 2 3	640	0	0	0	640	0	0	0	640	0	
2700	非鉄金属製造業	165	2、4-ジクロロトルエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2700	非鉄金属製造業	179	D - O	0	10	0	0	10	0	0	0	10	0	
2700	非鉄金属製造業	186	塩化メチレン	188,740	32	0	0	188,772	21,400	1	21,401	210,172	0	
2700	非鉄金属製造業	188	N、N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200	0	
2700	非鉄金属製造業	203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	13	0	13	13	0	
2700	非鉄金属製造業	205	1、3-ジフェニルグアニジン	0	0	0	0	0	17	0	17	17	0	
2700	非鉄金属製造業	207	2、6-ジ-ターシャリーブチル-4-クロソール	1,600	5	0	0	1,605	2,600	0	2,600	4,205	0	
2700	非鉄金属製造業	213	N、N-ジメチルアセトアミド	7,120	0	0	0	7,120	67,510	0	67,510	74,630	0	
2700	非鉄金属製造業	232	N、N-ジメチルホルムアミド	6,282	0	0	0	6,282	28,272	0	28,272	34,554	0	
2700	非鉄金属製造業	234	臭素	0	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	1,500	2,900	4,400	4,400	0	
2700	非鉄金属製造業	237	水銀及びその化合物	233	5	0	0	480	717	1,933	0	1,933	2,651	0
2700	非鉄金属製造業	240	スチレン	347	0	0	0	347	13	0	13	360	0	
2700	非鉄金属製造業	242	セレン及びその化合物	152	2,826	0	0	7,835	10,813	218	0	218	11,030	0
2700	非鉄金属製造業	243	ダイオキシン類	9,145	7	0	0	9,152	37,618	2	37,620	46,772	0	
2700	非鉄金属製造業	245	チオ尿素	0	0									

2700	非鉄金属製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	100,711	0	0	0	100,711	45,361	0	45,361	146,072
2700	非鉄金属製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	35,877	0	0	0	35,877	17,877	0	17,877	53,754
2700	非鉄金属製造業	300	トルエン	185,290	5	0	0	185,290	757,970	900	758,870	944,165
2700	非鉄金属製造業	302	ナフタレン	2,061	0	0	0	2,061	7,574	0	7,574	9,635
2700	非鉄金属製造業	304	鉛	276	0	0	50,012	50,289	1,068	1	1,069	51,358
2700	非鉄金属製造業	305	鉛化合物	2,241	1,504	0	2,910,035	2,913,780	646,270	6	646,275	3,560,056
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	37	0	37	37
2700	非鉄金属製造業	308	ニッケル	90	54	0	0	144	16,303	118	16,421	16,565
2700	非鉄金属製造業	309	ニッケル化合物	365	6,333	0	51,140	57,838	179,499	342	179,841	237,679
2700	非鉄金属製造業	320	ノルフェニール	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	59	196	0	0	255	21,000	0	21,000	21,255
2700	非鉄金属製造業	330	ビス（1-メチル-1-フェニルエチル）ニベロキシド	0	0	0	0	0	1,023	0	1,023	1,023
2700	非鉄金属製造業	332	珪素及びその無機化合物	880	3,497	0	877,908	882,284	185,255	2	185,257	1,067,541
2700	非鉄金属製造業	333	ヒドラジン	24	0	0	0	24	3,500	46	3,546	3,571
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	800	0	800	800
2700	非鉄金属製造業	349	フェノール	11,917	2	0	11,919	61,394	2	61,396	73,315	
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	4,200	180	4,380	4,380
2700	非鉄金属製造業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）ニベロキシド	0	0	0	0	0	50,635	23	50,658	50,658
2700	非鉄金属製造業	374	ふ-化水素及びその水溶性塩	4,519	120,598	0	0	125,117	139,953	861	140,814	265,931
2700	非鉄金属製造業	384	1-ブロモプロパン	182,290	0	0	0	182,290	16,260	0	16,260	198,550
2700	非鉄金属製造業	392	ノルマル-ヘキサン	32,017	0	0	0	32,017	688	0	688	32,705
2700	非鉄金属製造業	393	ペタナフトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	394	ペリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	397	ベンジリジニトリクロリド	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	1,252	107,100	0	5,790	114,142	53,359	12,773	66,132	180,274
2700	非鉄金属製造業	406	PCB	0	3	0	0	3	15,500	0	15,500	15,503
2700	非鉄金属製造業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	8,100	0	0	8,100	20,501	0	20,501	28,601
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	2,700	0	2,700	2,700
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	220	0	0	220	0	0	0	220
2700	非鉄金属製造業	411	ホルムアルデヒド	1,027	0	0	0	1,027	301	4	305	1,332
2700	非鉄金属製造業	412	マンガン及びその化合物	552	8,190	0	202,770	211,512	3,707,590	83	3,707,674	3,919,186
2700	非鉄金属製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2700	非鉄金属製造業	438	メチルナフタレン	4,164	0	0	0	4,164	5,800	0	5,800	9,964
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	5	0	5	5
2700	非鉄金属製造業	453	モノブテン及びその化合物	240	1,115	0	0	1,355	22,530	614	23,144	24,499
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	1	0	0	0	1
2700	非鉄金属製造業	9999	合計	1,194,633	280,730	0	4,468,648	5,944,011	6,950,570	20,812	6,971,382	12,915,392
2800	金属製品製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	7,873	4,218	0	0	12,091	1,796,119	8,711	1,804,829	1,816,920
2800	金属製品製造業	3	アクリル酸エチル	22	0	0	0	22	9	0	9	31
2800	金属製品製造業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	130	0	0	0	130	56	0	56	186
2800	金属製品製造業	20	2-アミノエタノール	0	31	0	0	31	4,590	58	4,648	4,679
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。）	48	0	0	0	48	790	0	790	838
2800	金属製品製造業	31	アンチモン及びその化合物	21	0	0	0	21	511	0	511	532
2800	金属製品製造業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシルニイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	37	ビスフェノールA	694	0	0	0	694	530	0	530	1,224
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	91	0	91	92
2800	金属製品製造業	53	エルベンゼン	1,590,879	70	0	0	1,590,949	339,854	1	339,855	1,930,804
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	17,291	0	0	0	17,291	2,788	0	2,788	20,079
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	48	0	48	228
2800	金属製品製造業	59	エチレンジアミン	15	760	0	0	775	3,700	0	3,700	4,475
2800	金属製品製造業	60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	66	1, 2-エポキシブタン	45	0	0	0	45	3	0	3	48
2800	金属製品製造業	71	塩化第二鉄	3	5,117	0	0	5,120	2,337,350	4	2,337,354	2,342,474
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	397	0	397	399
2800	金属製品製造業	80	キレシン	2,603,503	70	0	0	2,603,573	550,136	88	550,224	3,153,797
2800	金属製品製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	7	0	0	7	42	0	42	52
2800	金属製品製造業	83	クロム	1,227	0	0	0	1,227	1,498	0	1,498	2,725
2800	金属製品製造業	86	クレゾール	13	0	0	0	13	1	0	1	14
2800	金属製品製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	239	660	0	0	899	402,867	412	403,279	404,178
2800	金属製品製造業	88	六価クロム化合物	0	115	0	0	115	170,297	21	170,318	170,433
2800	金属製品製造業	128	塩化メチル	6,300	0	0	0	6,300	6,300	0	6,300	12,600
2800	金属製品製造業	132	コバルト及びその化合物	8	398	0	0	406	9,498	1	9,499	9,905
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	24,987	0	0	0	24,987	1,567	0	1,567	26,554
2800	金属製品製造業	134	酢酸ビニル	1,100	0	0	0	1,100	380	0	380	1,480
2800	金属製品製造業	135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	5,500	0	0	0	5,500	0	0	0	5,500
2800	金属製品製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	2,189	106	0	0	2,295	73,151	131	73,282	75,577
2800	金属製品製造業	150	1, 4-ジオキサン	14,190	0	0	0	14,190	5,240	0	5,240	19,430
2800	金属製品製造業	160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	39	0	39	39
2800	金属製品製造業	181	ジクロロベンゼン	870	0	0	0	870	860	0	860	1,730
2800	金属製品製造業	185	H C F C-2 2 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	186	塩化メチル	1,433,756	0	0	0	1,433,756	309,520	2	309,522	1,743,278
2800	金属製品製造業	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500
2800	金属製品製造業	207	2, 6-ジエターシャリブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2800	金属製品製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	1,280	0	0	0	1,280	1,030	0	1,030	2,310
2800	金属製品製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	235	果糖酸の水溶性塩	0	14	0	0	14	1,016	29	1,045	1,059
2800	金属製品製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	11	0	11	11
2800	金属製品製造業	240	スチレン	5,724	0	0	0	5,724	861	0	861	6,585
2800	金属製品製造業	243	ダイオキシン類	76	0	0	0	76	0	0	0	76
2800	金属製品製造業	245	チオ尿素	0	7	0	0	7	1,390	0	1,390	1,397
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	1,590	0	1,590	1,590
2800	金属製品製造業	262	テトラクロロエチレン	112,600	0	0	0	112,600	129,780	0	129,780	242,380
2800	金属製品製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	3	539	0	0	542	44,601	458	45,059	45,601
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	4	0	4	4
2800	金属製品製造業	277	トリエチルアミン	13,960	3,960	0	0	17,920	43	0	43	17,963
2800	金属製品製造業	278	トリエチレントラミン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
2800	金属製品製造業	281	トリクロロエチレン	1,350,430	6	0	0	1,350,436	285,482	2	285,484	1,635,919
2800	金属製品製造業	282	トリクロロ酢酸	2,800	0	0	0	2,800	0	0	0	2,800
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	710	0	710	710
2800	金属製品製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	232,754	0	0	0	232,754	67,460	0	67,460	300,214
2800	金属製品製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	44,727	0	0	0	44,727	19,826	0	19,826	64,553
2800	金属製品製造業	300	トルエン	2,585,846	49	0	0	2,585,895	815,138	1	815,139	3,401,035
2800	金属製品製造業	302	ナフタレン	18,565	0	0	0	18,565	5,528	0	5,528	24,092
2800	金属製品製造業	304	鉛	228	6	0	0	234	26,957	36	26,994	27,227
2800	金属製品製造業	305	鉛化合物	237	7	0	0	244	54,510	3	54,513	54,758
2800	金属製品製造業	308	ニッケル	111	27	0	0	138	43,738	68	43,806	43,944
2800	金属製品製造業	309	ニッケル化合物	22	11,960	0	0	11,981	364,692	10,027	374,718	386,700
2800	金属製品製造業	318	二硫化炭素	17,900	0	0	0	17,900	0	0	0	17,900
2800	金属製品製造業	321	バナジウム化合物	4	420	0	0	424	4,103	0	4,103	4,528
2800	金属製品製造業	332	珪素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2800	金属製品製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	4,014	0	4,014	4,014
2800	金属製品製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	金属製品製造業	341	ビベラジン	0	0	0	0	0	0	6,000	6,000	6,000
2800	金属製品製造業	349	フェノール	160	0	0	0	160	82	0	82	242
2800	金属製品製造業	352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	7	0	7	7
2800	金属製品製造業	354	フタル酸ジノルマルーブチル	9	0	220	0	229	230	0	230	459
2800	金属製品製造業	355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	426	0	0	0	426	5,865	0	5,865	6,291
2800	金属製品製造業	356	フタル酸ノルマルーブチル＝ベンジル	9	0	0	0	9	2	0	2	11
2800	金属製品製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,414	8,032	0	0	12,447	194,931	2,350	197,280	209,727
2800	金属製品製造業	384	１－ブロモプロパン	274,663	0	0	0	274,663	42,024	0	42,024	316,687
2800	金属製品製造業	391	ヘキサメチレンニジソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2800	金属製品製造業	392	ノルマルーヘキサン	144,922	0	0	0	144,922	68,854	6	68,860	213,782
2800	金属製品製造業	395	ベルオキシニ硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	2,100	0	2,100	2,100
2800	金属製品製造業	400	ベンゼン	42	0	0	0	42	0	0	0	42
2800	金属製品製造業	405	ほう素化合物	146	35,347	0	0	35,492	73,271	4,409	77,680	113,172
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	3,782	0	0	3,782	80,077	1,140	81,217	84,999
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	0	140	0	0	140	11,020	440	11,460	11,600
2800	金属製品製造業	411	ホルムアルデヒド	13,564	1	0	0	13,565	3,726	0	3,726	17,291
2800	金属製品製造業	412	マンガン及びその化合物	5,620	118	0	0	5,738	173,427	56	173,483	179,221
2800	金属製品製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	14	0	14	14
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	85	0	85	85
2800	金属製品製造業	420	メタクリル酸メチル	943	0	0	0	943	982	0	982	1,925
2800	金属製品製造業	438	メチルナフタレン	1,258	0	0	0	1,258	1,600	0	1,600	2,858
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）＝ジソシアネート	3,300	0	0	0	3,300	6,384	0	6,384	9,684
2800	金属製品製造業	453	モリブデン及びその化合物	33	46	0	0	79	21,989	168	22,157	22,236
2800	金属製品製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	19	0	19	19
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	10,547,793	76,013	220	0	10,624,026	8,578,907	34,658	8,613,565	19,237,591
2900	一般機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	490	0	0	490	8,050	1,603	9,653	10,144
2900	一般機械器具製造業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマルーブチル	1,422	0	0	0	1,422	20,000	13	20,013	21,435
2900	一般機械器具製造業	20	２－アミノエタノール	597	0	0	0	597	15,890	267	16,157	16,754
2900	一般機械器具製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が１０から１４までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	400	0	400	400
2900	一般機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	1	0	0	0	1	291	0	291	292
2900	一般機械器具製造業	37	ビスフェノールＡ	0	0	0	0	0	2,525	0	2,525	2,525
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	78	0	78	78
2900	一般機械器具製造業	51	２－エチルヘキサン酸	75	0	0	0	75	3	0	3	78
2900	一般機械器具製造業	53	エチルベンゼン	1,519,045	29	0	0	1,519,074	322,275	3	322,278	1,841,352
2900	一般機械器具製造業	57	エチレンジクロロモノエチルエーテル	1,419	0	0	0	1,419	0	0	0	1,419
2900	一般機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0
2900	一般機械器具製造業	80	キシレン	2,336,306	29	0	0	2,336,335	511,592	240	511,832	2,848,167
2900	一般機械器具製造業	83	クメン	512	0	0	0	512	18	0	18	530
2900	一般機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	235	28	0	0	263	257,668	2	257,669	257,932
2900	一般機械器具製造業	88	六価クロム化合物	8	1	0	0	9	42,647	0	42,647	42,656
2900	一般機械器具製造業	104	H C F C－２ ２	2,518	0	0	0	2,518	670	0	670	3,188
2900	一般機械器具製造業	125	クロロベンゼン	94	0	0	0	94	6,530	0	6,530	6,624
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	30	19,142	0	19,142	19,172
2900	一般機械器具製造業	133	エチレンジクロロモノエチルエーテルアセテート	1,210	0	0	0	1,210	0	0	0	1,210
2900	一般機械器具製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800	2,800
2900	一般機械器具製造業	151	１，３－ジオキソソラン	3,400	0	0	0	3,400	1,500	0	1,500	4,900
2900	一般機械器具製造業	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	5	0	5	5
2900	一般機械器具製造業	185	H C F C－２ ２ ５	2,800	0	0	0	2,800	0	0	0	2,800
2900	一般機械器具製造業	186	塩化メチレン	401,195	0	0	0	401,195	70,110	0	70,110	471,305
2900	一般機械器具製造業	188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	20	0	0	0	20	6,300	0	6,300	6,320
2900	一般機械器具製造業	202	ジビニルベンゼン	23	0	0	0	23	610	0	610	633
2900	一般機械器具製造業	207	２，６－ジターシャリールブチル－４－クロソール	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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	1,600	0	1,600	1,600
2900	一般機械器具製造業	232	N，N－ジメチルホルムアミド	540	0	0	0	540	8,000	0	8,000	8,540
2900	一般機械器具製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	1,410	0	1,410	1,410
2900	一般機械器具製造業	240	ステレン	28,359	0	0	0	28,359	68,818	13	68,831	97,189
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	3,900	0	3,900	3,900
2900	一般機械器具製造業	243	ダイオキシン類	113	0	0	0	113	7	0	7	120
2900	一般機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	32	0	0	0	32	2,890	0	2,890	2,922
2900	一般機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	16,360	0	0	0	16,360	0	0	0	16,360
2900	一般機械器具製造業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	2	0	2	2
2900	一般機械器具製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	1	0	0	1	0	22	22	24
2900	一般機械器具製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	1,140	0	1,140	1,140
2900	一般機械器具製造業	277	トリエチルアミン	2,500	0	0	0	2,500	0	0	0	2,500
2900	一般機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	72,900	0	0	0	72,900	7,150	0	7,150	80,050
2900	一般機械器具製造業	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	10,000	0	0	0	10,000	0	0	0	10,000
2900	一般機械器具製造業	296	１，２，４－トリメチルベンゼン	200,911	0	0	0	200,911	36,533	9	36,542	237,453
2900	一般機械器具製造業	297	１，３，５－トリメチルベンゼン	25,876	0	0	0	25,876	7,969	0	7,969	33,845
2900	一般機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	4	0	0	0	4	59	0	59	63
2900	一般機械器具製造業	300	トルエン	2,199,845	14	0	0	2,199,859	342,033	197	342,230	2,542,089
2900	一般機械器具製造業	302	ナフタレン	3,816	0	0	0	3,816	24	0	24	3,840
2900	一般機械器具製造業	304	鉛	12	1	0	0	13	5,012	1	5,013	5,025
2900	一般機械器具製造業	306	鉛化合物	6	0	0	0	6	8,128	0	8,128	8,134
2900	一般機械器具製造業	306	ニグクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	18,000	0	18,000	18,000
2900	一般機械器具製造業	308	ニッケル	159	0	0	0	159	27,831	0	27,831	27,989
2900	一般機械器具製造業	309	ニッケル化合物	2	353	0	0	355	29,407	23	29,430	29,785
2900	一般機械器具製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	1,068	0	1,068	1,068
2900	一般機械器具製造業	349	フェノール	201	0	0	0	201	3,248	0	3,248	3,449
2900	一般機械器具製造業	354	フタル酸ジノルマルーブチル	12	0	0	0	12	1	0	1	12
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）	70	0	0	0	70	0	0	0	70
2900	一般機械器具製造業	356	フタル酸ノルマルーブチル＝ベンジル	17	0	0	0	17	0	0	0	17
2900	一般機械器具製造業	368	４－ターシャリールブチルフェノール	100	0	0	0	100	950	0	950	1,050
2900	一般機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	99	28	0	0	127	23,680	312	23,992	24,119
2900	一般機械器具製造業	384	１－ブロモプロパン	108,680	0	0	0	108,680	28,240	0	28,240	136,920
2900	一般機械器具製造業	391	ヘキサメチレンニジイソシアネート	6	0	0	0	6	1	0	1	6
2900	一般機械器具製造業	392	ノルマルーヘキサン	13,252	0	0	0	13,252	6,808	0	6,808	20,060
2900	一般機械器具製造業	395	ベルオキシニ硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	790	0	790	790
2900	一般機械器具製造業	400	ベンゼン	55	0	0	0	55	1	0	1	55
2900	一般機械器具製造業	405	ほう素化合物	91	21	0	0	113	12,515	72	12,587	12,700
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。）	97	0	0	0	97	3,507	0	3,507	3,604
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	1	59	0	0	60	961	1	962	1,023
2900	一般機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	400	0	0	0	400	1,891	0	1,891	2,291
2900	一般機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	2,913	0	5	0	2,918	83,048	41	83,089	86,007
2900	一般機械器具製造業	415	メタクリル酸	520	0	0	0	520	2,050	10	2,060	2,580

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	79	0	79	79
2900	一般機械器具製造業	419	メタクリル酸ノルマルブチル	2	0	0	0	2	0	0	0	2
2900	一般機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	7,955	0	0	0	7,955	720	0	720	8,675
2900	一般機械器具製造業	438	メチルナフタレン	796	0	0	0	796	10	0	10	806
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	9	0	0	0	9	7,206	0	7,206	7,214
2900	一般機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	10	0	0	0	10	5,575	0	5,575	5,585
2900	一般機械器具製造業	460	リノレントリオール	0	0	0	0	0	466	0	466	466
2900	一般機械器具製造業	9999	合計	6,967,514	1,059	5	0	6,968,577	2,042,997	3,970	2,046,967	9,015,543
3000	電気機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	901	0	0	901	9,743	59	9,802	10,703
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	2	0	0	0	2	79	0	79	81
3000	電気機械器具製造業	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	190	0	0	0	190	670	0	670	860
3000	電気機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマルブチル	17	0	0	0	17	760	0	760	777
3000	電気機械器具製造業	8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	13,589	5,475	0	0	19,064	1,039,818	19,669	1,059,487	1,078,551
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までのものと及びその混合物に限る。)	270	11	0	0	281	17,800	0	17,800	18,081
3000	電気機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	10	3	0	0	14	99,380	5	99,385	99,399
3000	電気機械器具製造業	34	3-イソシアトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシルニイソシアネート	0	0	0	0	0	10,000	0	10,000	10,000
3000	電気機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	73	0	73	73
3000	電気機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	13	0	0	13	6,758	0	6,758	6,771
3000	電気機械器具製造業	51	2-エチルヘキサノール	0	0	0	0	0	10,000	0	10,000	10,000
3000	電気機械器具製造業	53	エチルベンゼン	444,054	11	0	0	444,065	116,852	90	116,942	561,008
3000	電気機械器具製造業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7,820	0	0	0	7,820	122	0	122	7,942
3000	電気機械器具製造業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3,506	0	0	0	3,506	9,600	0	9,600	13,106
3000	電気機械器具製造業	59	エチレンジアミン	239	102	0	0	341	29,550	53	29,603	29,944
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	846	0	846	846
3000	電気機械器具製造業	66	1, 2-エポキシシクロヘキサン	55	0	0	0	55	0	0	0	55
3000	電気機械器具製造業	69	2, 3-エポキシプロピルニフェニルエーテル	0	0	0	0	0	289	0	289	289
3000	電気機械器具製造業	71	塩化第二鉄	302	738	0	0	1,040	3,308,020	60	3,308,080	3,309,120
3000	電気機械器具製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	2	0	0	2	24,890	0	24,890	24,892
3000	電気機械器具製造業	80	キシレン	840,204	10	0	0	840,214	277,095	109	277,204	1,117,418
3000	電気機械器具製造業	82	銀及びその水溶性化合物	14	24	0	0	38	230	107	337	375
3000	電気機械器具製造業	83	クメン	13	0	0	0	13	0	0	0	13
3000	電気機械器具製造業	84	グリオキサール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	2	19	0	0	21	28,397	0	28,397	28,418
3000	電気機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	1,028	0	1,028	1,028
3000	電気機械器具製造業	104	H C F C - 2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	127	クロロホルム	11,000	0	0	0	11,000	0	0	0	11,000
3000	電気機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	12	1,048	0	0	1,060	52,425	268	52,693	53,753
3000	電気機械器具製造業	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	7,100	0	0	0	7,100	510	0	510	7,610
3000	電気機械器具製造業	134	酢酸ビニルグリコールモノメチルエーテルアセテート	1	0	0	0	1	0	0	0	1
3000	電気機械器具製造業	135	エチレンジアミンモノメチルエーテルアセテート	2,358	0	0	0	2,358	3,100	0	3,100	5,458
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(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	697	18	0	0	715	7,823	935	8,758	9,473
3000	電気機械器具製造業	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2	0	0	0	2	0	0	0	2
3000	電気機械器具製造業	150	1, 4-ジオキサソラン	360	0	0	0	360	540	0	540	900
3000	電気機械器具製造業	151	1, 3-ジオキサソラン	840	0	0	0	840	18,000	0	18,000	18,840
3000	電気機械器具製造業	154	シクロヘキシルアミン	0	870	0	0	870	6,400	13	6,413	7,283
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	110	0	110	110
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	4,200	0	0	0	4,200	16,900	0	16,900	21,100
3000	電気機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	2,400	0	0	0	2,400	0	0	0	2,400
3000	電気機械器具製造業	186	塩化メチレン	355,216	0	0	0	355,216	83,481	1	83,482	438,699
3000	電気機械器具製造業	207	2, 6-ジグターシャリーブチル-4-クロソール	0	0	0	0	0	140	0	140	140
3000	電気機械器具製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	22,301	2,200	0	0	24,501	620,250	8	620,258	644,759
3000	電気機械器具製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	41,248	1,496	0	0	42,744	118,024	0	118,024	160,768
3000	電気機械器具製造業	234	臭素	0	0	0	0	0	7,300	0	7,300	7,300
3000	電気機械器具製造業	235	臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
3000	電気機械器具製造業	239	有機スズ化合物	1	0	0	0	1	700	0	700	701
3000	電気機械器具製造業	240	スチレン	153,664	0	0	0	153,664	42,505	0	42,505	196,168
3000	電気機械器具製造業	242	セレン及びその化合物	1	0	0	0	1	870	0	870	871
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	2
3000	電気機械器具製造業	245	チオ尿素	0	392	0	0	392	23,100	460	23,560	23,952
3000	電気機械器具製造業	256	デカノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	1,506	0	1,506	1,506
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	776	0	0	0	776	32,869	0	32,869	33,645
3000	電気機械器具製造業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	239	5,013	0	0	5,252	772,320	2,837	775,157	780,409
3000	電気機械器具製造業	273	ノルマルデヒドラルコール	0	0	0	0	0	6,800	0	6,800	6,800
3000	電気機械器具製造業	275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	1,700	0	0	1,700	0	0	0	1,700
3000	電気機械器具製造業	277	トリエチルアミン	0	0	0	0	0	426	2	428	428
3000	電気機械器具製造業	278	トリエチレントラミン	1	12	0	0	13	19,154	0	19,154	19,167
3000	電気機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	102,300	0	0	0	102,300	39,185	0	39,185	141,485
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	18	0	0	18	9,430	0	9,430	9,448
3000	電気機械器具製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	60,629	0	0	0	60,629	74,711	0	74,711	135,339
3000	電気機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8,269	0	0	0	8,269	11,683	0	11,683	19,951
3000	電気機械器具製造業	300	トルエン	1,819,764	28	0	0	1,819,792	978,384	84	978,468	2,798,259
3000	電気機械器具製造業	302	ナフタレン	3,291	0	0	0	3,291	30,413	0	30,413	33,704
3000	電気機械器具製造業	304	鉛	209	7	0	0	216	6,068	0	6,068	6,284
3000	電気機械器具製造業	305	鉛化合物	338	47	0	0	385	110,594	14	110,607	110,992
3000	電気機械器具製造業	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	19	0	0	0	19	4,650	0	4,650	4,669
3000	電気機械器具製造業	307	二塩化化ジクロロウム	0	34	0	0	34	0	0	0	34
3000	電気機械器具製造業	308	ニッケル	1	51	0	0	52	81,691	10	81,702	81,753
3000	電気機械器具製造業	309	ニッケル化合物	102	2,818	520	0	3,440	316,254	2,185	318,439	321,879
3000	電気機械器具製造業	320	ニルフェノール	0	0	0	0	0	35	0	35	35
3000	電気機械器具製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	電気機械器具製造業	328	ジラム	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	2,700
3000	電気機械器具製造業	332	炭素及びその無機化合物	3	1	0	0	4	7,409	2	7,411	7,415
3000	電気機械器具製造業	333	ヒドラジン	80	79	0	0	159	8,050	10	8,060	8,219
3000	電気機械器具製造業	336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	3	3	3
3000	電気機械器具製造業	341	ビベラジン	0	59	0	0	59	2,600	1,400	4,000	4,059
3000	電気機械器具製造業	343	カテコール	49	6	0	0	55	36,857	0	36,857	36,912
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	348	フェニール	9,907	0	0	0	9,907	36,981	0	36,981	46,888
3000	電気機械器具製造業	354	フタル酸ジノルマルブチル	610	0	0	0	610	8,291	0	8,291	8,901
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)	410	0	0	0	410	90,523	0	90,523	90,933
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	462	0	0	0	462	1,900	0	1,900	2,362
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	71	0	0	0	71	1,102	0	1,102	1,173
3000	電気機械器具製造業	374	ふ-化水素及びその水溶性塩	20,381	88,796	17	0	109,194	1,846,031	26,265	1,872,296	1,981,490
3000	電気機械器具製造業	384	1-ブロモプロパン	234,942	0	0	0	234,942	69,504	0	69,504	304,446
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	3	0	0	0	3	0	0	0	3
3000	電気機械器具製造業	392	ノルマルヘキサン	36,386	0	0	0	36,386	11,937	0	11,937	48,323
3000	電気機械器具製造業	394	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3000	電気機械器具製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1	91	0	0	91	154,828	463	155,291	155,382
3000	電気機械器具製造業	400	ベンゼン	35	0	0	0	35	0	0	0	35
3000	電気機械器具製造業	401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	0	0	0	0	500	0	500	500
3000	電気機械器具製造業	405	ほう素化合物	2,585	30,444	0	0	33,030	128,184	15,857	144,041	177,070
3000	電気機械器具製造業	406	P C B	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400	2,400
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	13,437	0	0	13,437	8,000	52	8,052	21,489
3000	電気機械器具製造業	408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	3,300	30	3,330	3,330
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	5,900	0	0	5,900	0	0	0	5,900
3000	電気機械器具製造業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	13	380	0	0	393	66,800	100	66,900	67,293
3000	電気機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	10,987	2,839	0	0	13,827	131,269	8,605	139,874	153,700
3000	電気機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	49	919	0	0	969	429,012	354	429,367	430,335
3000	電気機械器具製造業	413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	13	0	13	13
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	7,909	0	0	0	7,909	3,953	0	3,953	11,863
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	メルナフタレン	5,961	0	0	0	5,961	41,867	0	41,867	47,828
3000	電気機械器具製造業	446	4, 4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	518	0	518	518
3000	電気機械器具製造業	447	メチレンビス（4, 1-シクロヘキメレン）＝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	88	0	0	0	88	9,299	0	9,299	9,387
3000	電気機械器具製造業	453	モリブデン及びその化合物	1	638	0	0	639	12,832	1,704	14,537	15,175
3000	電気機械器具製造業	455	モルホリン	1,700	415	0	0	2,115	0	0	0	2,115
3000	電気機械器具製造業	460	りん酸トリリド	0	0	0	0	0	8,726	0	8,726	8,726
3000	電気機械器具製造業	461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	525	0	525	525
3000	電気機械器具製造業	9999	合計	4,240,257	167,066	537	0	4,407,860	11,617,461	81,816	11,699,277	16,107,137
3100	輸送用機械器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	9	6,248	0	0	6,257	58,877	328	59,205	65,463
3100	輸送用機械器具製造業	3	アクリル酸エチル	13	0	0	0	13	0	0	0	13
3100	輸送用機械器具製造業	7	アクリル酸ノルマルブチル	53	0	0	0	53	6	0	6	59
3100	輸送用機械器具製造業	12	アセトアルデヒド	460	0	0	0	460	0	0	0	460
3100	輸送用機械器具製造業	13	アセトニトリル	6	0	0	0	6	0	0	0	6
3100	輸送用機械器具製造業	16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	108	0	108	108
3100	輸送用機械器具製造業	20	2-アミノエタノール	7,813	1,371	0	0	9,185	8,510	0	8,510	17,695
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	16	0	0	16	96	0	96	112
3100	輸送用機械器具製造業	31	アンチモン及びその化合物	138	6	0	0	145	26,507	0	26,507	26,652
3100	輸送用機械器具製造業	34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル＝イソシアネート	0	0	0	0	0	460	0	460	460
3100	輸送用機械器具製造業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	150	0	150	150
3100	輸送用機械器具製造業	44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
3100	輸送用機械器具製造業	51	2-エチルヘキサノ酸	8	0	0	0	8	2	0	2	10
3100	輸送用機械器具製造業	53	エルベンゼン	7,692,007	19	0	0	7,692,026	474,708	71	474,779	8,166,805
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	33,264	0	0	0	33,264	1,095	0	1,095	34,359
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	1	21	0	0	22	10,180	0	10,180	10,202
3100	輸送用機械器具製造業	75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	80	キシレン	9,747,688	20	0	0	9,747,708	773,820	58	773,878	10,521,586
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	0	1	724	0	724	725
3100	輸送用機械器具製造業	83	クメン	24,146	0	0	0	24,146	855	0	855	25,001
3100	輸送用機械器具製造業	86	クレゾール	507	0	0	0	507	233	0	233	740
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	1,986	237	0	0	2,223	360,487	70	360,557	362,780
3100	輸送用機械器具製造業	88	六価クロム化合物	62	36	0	0	98	42,157	17	42,174	42,272
3100	輸送用機械器具製造業	104	H C F C - 2 2	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
3100	輸送用機械器具製造業	125	クロロベンゼン	4,000	0	0	0	4,000	50	0	50	4,050
3100	輸送用機械器具製造業	132	コバルト及びその化合物	1	20	0	0	21	21,640	0	21,640	21,661
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ート	53,870	0	0	0	53,870	1,014	0	1,014	54,884
3100	輸送用機械器具製造業	134	酢酸ビニル	9	0	0	0	9	0	0	0	9
3100	輸送用機械器具製造業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	31	0	0	31	15,885	39	15,924	15,956
3100	輸送用機械器具製造業	160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	91	0	91	91
3100	輸送用機械器具製造業	169	ジクロロ	1	0	0	0	1	63	0	63	64
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	1,400	0	1,400	1,400
3100	輸送用機械器具製造業	185	H C F C - 2 2 5	0	0	0	0	0	250	0	250	250
3100	輸送用機械器具製造業	186	塩化メチレン	552,968	0	0	0	552,968	243,626	7	243,633	796,601
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	569	938	0	0	1,527	42,901	3	42,904	44,431
3100	輸送用機械器具製造業	189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールサルフェニアミド	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	200	0	200	200
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	0	0	0	0
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	2	0	0	0	2	775	0	775	776
3100	輸送用機械器具製造業	213	N, N-ジメチルアセトアミド	1,600	0	0	0	1,600	180	0	180	1,780
3100	輸送用機械器具製造業	220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	230	N-（1, 3-ジメチルブチル）-N'-フェニル-β-アラフェニレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	2,207	0	0	0	2,207	5,700	0	5,700	7,907
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	660	660	660
3100	輸送用機械器具製造業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	238	水酸化テトラフェニル	370	0	0	0	370	848	0	848	1,218
3100	輸送用機械器具製造業	239	有機スズ化合物	2	11	0	0	13	4,003	0	4,003	4,016
3100	輸送用機械器具製造業	240	スチレン	179,606	0	0	0	179,606	9,071	0	9,071	188,677
3100	輸送用機械器具製造業	243	ダイオキシソル	167	0	0	0	167	123	0	123	289
3100	輸送用機械器具製造業	256	デカリン	0	0	0	0	0	3	0	3	3
3100	輸送用機械器具製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	54	2	0	0	57	16,860	0	16,860	16,917
3100	輸送用機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	14,600	0	0	0	14,600	27,445	0	27,445	42,045
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	1	0	0	0	1	3,200	0	3,200	3,201
3100	輸送用機械器具製造業	268	チウラム	0	0	0	0	0	100	0	100	100
3100	輸送用機械器具製造業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	29	0	0	29	8,352	36	8,388	8,418
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	1,000	0	1,000	1,000
3100	輸送用機械器具製造業	276	テトラエチルペンタミン	0	0	0	0	0	7,000	0	7,000	7,000
3100	輸送用機械器具製造業	277	トリエチルアミン	15,232	0	0	0	15,232	266	0	266	15,498
3100	輸送用機械器具製造業	278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	477	0	477	477
3100	輸送用機械器具製造業	281	トリクロロエチレン	142,890	0	0	0	142,890	34,000	0	34,000	176,890
3100	輸送用機械器具製造業	291	1, 3, 5-トリス（2, 3-エポキシプロピル）-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6（1H, 3H, 5H）-トリオン	0	0	0	0	0	14	0	14	14
3100	輸送用機械器具製造業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,314,952	7	0	0	1,314,959	61,851	0	61,851	1,376,810
3100	輸送用機械器具製造業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	457,105	0	0	0	457,106	17,188	0	17,188	474,293
3100	輸送用機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	9,219	0	0	0	9,219	1,619	0	1,619	10,838
3100	輸送用機械器具製造業	300	トルエン	7,160,284	930	0	0	7,161,213	819,613	280	819,893	7,981,106
3100	輸送用機械器具製造業	302	ナフタレン	34,849	0	0	0	34,849	936	0	936	35,785
3100	輸送用機械器具製造業	304	鉛	8	6	0	0	14	15,402	0	15,402	15,416
3100	輸送用機械器具製造業	305	鉛化合物	232	13	0	0	246	28,203	0	28,203	28,448
3100	輸送用機械器具製造業	308	ニッケル	592	66	0	0	658	19,980	59	20,039	20,698
3100	輸送用機械器具製造業	309	ニッケル化合物	41	3,715	0	0	3,756	514,214	2,134	516,348	520,104
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	ノニルフェノール	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	1,120	0	1,120	1,120

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）＝ベルオキシド	2	0	0	0	0	2	440	0	440	442
3100	輸送用機械器具製造業	332	硫素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	349	フェノール	10,500	1	0	0	0	10,501	23,744	0	23,744	34,245
3100	輸送用機械器具製造業	354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	2	0	0	0	0	2	3,400	0	3,400	3,402
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）	141	0	0	0	0	141	12,936	0	12,936	13,077
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	0	65	0	65	65
3100	輸送用機械器具製造業	368	４－ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	58	0	58	58
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	659	13,090	0	0	0	13,749	31,417	1,694	33,111	46,880
3100	輸送用機械器具製造業	384	１－ブロモプロパン	116,170	0	0	0	0	116,170	14,201	0	14,201	130,371
3100	輸送用機械器具製造業	390	ヘキサメチレンニジソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	391	ヘキサメチレンニジソシアネート	21	0	0	0	0	21	2	0	2	24
3100	輸送用機械器具製造業	392	ノルマル－ヘキサセン	139,062	12	0	0	0	139,064	20,938	0	20,938	160,002
3100	輸送用機械器具製造業	395	ペルオキシニ二硫酸の水溶性塩	0	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	1,539	0	0	0	0	1,539	419	0	419	1,958
3100	輸送用機械器具製造業	405	ほう素化合物	121	5,721	0	0	0	5,842	34,733	830	35,563	41,406
3100	輸送用機械器具製造業	406	P C B	0	0	0	0	0	0	2,000	0	2,000	2,000
3100	輸送用機械器具製造業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が１２から１５までのもの及びその混合物に限る。）	22	3,784	0	0	0	3,806	28,403	5,000	33,403	37,210
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	93	0	0	0	106	0	0	0	106
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	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	2	1,323	0	0	0	1,325	2,705	0	2,705	4,030
3100	輸送用機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	37,682	12	0	0	0	37,695	4,000	0	4,000	41,694
3100	輸送用機械器具製造業	412	マンガン及びその化合物	14,364	2,916	0	0	0	17,280	729,166	1,440	730,606	747,885
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	0
3100	輸送用機械器具製造業	419	メタクリル酸ノルマル－ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	2,285	0	0	0	0	2,285	547	0	547	2,832
3100	輸送用機械器具製造業	438	メチルナフタレン	3,922	0	0	0	0	3,922	0	0	0	3,922
3100	輸送用機械器具製造業	447	メチレンビス（４，１－シクロヘキセン）＝ジソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100	輸送用機械器具製造業	448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジソシアネート	26,496	0	0	0	0	26,496	13,719	0	13,719	40,205
3100	輸送用機械器具製造業	452	２－メチルプロピルベンゼン	0	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	23	15	0	0	0	38	30,410	0	30,410	30,448
3100	輸送用機械器具製造業	455	モルホリン	15	364	0	0	0	379	1,910	0	1,910	2,289
3100	輸送用機械器具製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	14,440	0	14,440	14,440
3100	輸送用機械器具製造業	9999	合計	27,810,067	41,076	0	0	0	27,851,144	4,662,769	12,727	4,675,496	32,526,639
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	0
3200	精密機械器具製造業	2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5
3200	精密機械器具製造業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	0	7,100	0	7,100	7,100
3200	精密機械器具製造業	20	２－アミノエタノール	0	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
3200	精密機械器具製造業	34	５－トリメチルシクロヘキシルニソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	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	0
3200	精密機械器具製造業	53	エチルベンゼン	55,598	0	0	0	0	55,598	5,442	0	5,442	61,040
3200	精密機械器具製造業	56	エチレンオキシド	56,285	1,700	0	0	0	57,985	7,857	264	8,121	66,107
3200	精密機械器具製造業	58	エチレンジクロロモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	精密機械器具製造業	59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	7,300	0	7,300	7,300
3200	精密機械器具製造業	65	エビクロヒドリ	0	0	0	0	0	0	930	0	930	930
3200	精密機械器具製造業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	4,553	0	4,553	4,553
3200	精密機械器具製造業	80	キレシン	70,281	0	0	0	0	70,281	8,793	0	8,793	79,074
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	0	3	0	3	3
3200	精密機械器具製造業	87	クロム及び三価クロム化合物	15	0	0	0	0	15	2,608	0	2,608	2,624
3200	精密機械器具製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	529	0	529	529
3200	精密機械器具製造業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	0	28,200	0	28,200	28,200
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	0	72	0	72	72
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	0
3200	精密機械器具製造業	157	１，２－ジクロロエタン	2,100	0	0	0	0	2,100	0	0	0	2,100
3200	精密機械器具製造業	185	H C F C－2 2 5	60	0	0	0	0	60	270	0	270	330
3200	精密機械器具製造業	186	塩化メチレン	224,548	0	0	0	0	224,548	107,554	0	107,554	332,102
3200	精密機械器具製造業	213	N，N－ジメチルアセトアミド	1,800	5,200	0	0	0	7,000	170,000	920	170,920	177,920
3200	精密機械器具製造業	232	N，N－ジメチルホルムアミド	1,800	0	0	0	0	1,800	9,600	19	9,619	11,419
3200	精密機械器具製造業	262	テトラクロロエチレン	2,008	0	0	0	0	2,008	2,100	0	2,100	4,108
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	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	68,100	0	0	0	0	68,100	21,630	0	21,630	89,730
3200	精密機械器具製造業	296	１，２，４－トリメチルベンゼン	6,506	0	0	0	0	6,506	88	0	88	6,594
3200	精密機械器具製造業	297	１，３，５－トリメチルベンゼン	13	0	0	0	0	13	2	0	2	15
3200	精密機械器具製造業	298	トリレンジイソシアネート	18	0	0	0	0	18	20	0	20	38
3200	精密機械器具製造業	300	トルエン	78,936	0	0	0	0	78,936	27,892	1	27,893	106,829
3200	精密機械器具製造業	302	ナフタレン	5	0	0	0	0	5	3	0	3	8
3200	精密機械器具製造業	304	鉛	40	0	0	0	0	40	0	0	0	40
3200	精密機械器具製造業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	9,100	0	9,100	9,100
3200	精密機械器具製造業	308	ニッケル	5	0	0	0	0	5	460	0	460	465
3200	精密機械器具製造業	309	ニッケル化合物	0	1	0	0	0	1	11,900	543	12,443	12,444
3200	精密機械器具製造業	322	硫素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	650	0	650	650
3200	精密機械器具製造業	326	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	31	0	31	31
3200	精密機械器具製造業	341	ビスラジン	0	0	0	0	0	0	5,900	0	5,900	5,900
3200	精密機械器具製造業	349	フェノール	242	0	0	0	0	242	1,400	0	1,400	1,642
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	0	7,200	0	7,200	7,200
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	0	13,670	0	13,670	13,670
3200	精密機械器具製造業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	266	840	0	0	0	1,106	36,210	630	36,840	37,947
3200	精密機械器具製造業	384	１－ブロモプロパン	69,000	0	0	0	0	69,000	11,892	0	11,892	80,892
3200	精密機械器具製造業	385	２－ブロモプロパン	0	0	0	0	0	0	4,600	0	4,600	4,600
3200	精密機械器具製造業	391	ヘキサメチレンニジソシアネート	2	0	0	0	0	2	1	0	1	3
3200	精密機械器具製造業	392	ノルマル－ヘキサセン	8,060	0	0	0	0	8,060	2,200	0	2,200	10,260
3200	精密機械器具製造業	395	ペルオキシニ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	11,400	0	11,400	11,400
3200	精密機械器具製造業	400	ベンゼン	210	0	0	0	0	210	0	0	0	210
3200	精密機械器具製造業	405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	36,722	1,400	38,122	38,122
3200	精密機械器具製造業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が１２から１５までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	0	0	120	120	120
3200	精密機械器具製造業	410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	770	0	770	770
3200	精密機械器具製造業	411	ホルムアルデヒド	46	0	0	0	0	46	1	0	1	47
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	0	1	160	0	160	161
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	0	1,600	0	1,600	1,600
3200	精密機械器具製造業	420	メタクリル酸メチル	2,260	0	0	0	0	2,260	691	0	691	2,951
3200	精密機械器具製造業	438	メチルナフタレン	358	0	0	0	0	358	0	0	0	358
3200	精密機械器具製造業	447	メチレンビス（４，１－シクロヘキセン）＝ジソシアネート	0	0	0	0	0	0	4,800	0	4,800	4,800
3200	精密機械器具製造業	448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジソシアネート	37	0	0	0	0	37	9,955	0	9,955	9,992
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	0
3200	精密機械器具製造業	9999	合計	648,600	9,042	0	0	0	657,641	584,232	3,928	588,161	1,245,802
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	0
3300	武器製造業	127	クロロホルム	460	0	0	0	0	460	1,900	0	1,900	2,360
3300	武器製造業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	80	0	80	80
3300	武器製造業	262	テトラクロロエチレン	1,700	0	0	0	0	1,700	1,500	0	1,500	3,200
3300	武器製造業	281	トリクロロエチレン	1,500	0	0	0	0	1,500	1,200	0	1,200	2,700
3300	武器製造業	300	トルエン	2,520	0	0	0	0	2,520	1,550	0	1,550	4,070
3300	武器製造業	304	鉛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	313	ニトログリセリン	0	0	0							

3300	武器製造業	354	フタル酸ジノルマルーブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	武器製造業	392	ノルマルヘキサン	3	0	0	0	3	1,200	0	1,200	1,203	
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	76	0	0	0	76	0	0	0	76	
3300	武器製造業	9999	合計	6,272	0	0	0	6,272	7,430	0	7,430	13,702	
3400	その他の製造業	1	重鉛の水溶性化合物	1	0	0	0	1	113	0	113	115	
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	241	0	241	241	
3400	その他の製造業	20	2－アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3400	その他の製造業	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのものと及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	31	0	31	31	
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	44	インジウム及びその化合物	0	7	0	0	7	180	0	180	187	
3400	その他の製造業	53	エチルベンゼン	96,527	0	0	0	96,527	12,513	0	12,513	109,040	
3400	その他の製造業	56	エチレンオキシド	1,770	0	0	0	1,770	0	0	0	1,770	
3400	その他の製造業	58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	310	0	310	310	
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	20,150	0	20,150	20,150	
3400	その他の製造業	80	キシレン	121,813	0	0	0	121,813	16,414	0	16,414	138,227	
3400	その他の製造業	82	銅及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	48	0	48	48	
3400	その他の製造業	83	クメン	600	0	0	0	600	0	0	0	600	
3400	その他の製造業	84	グリオキサル	0	0	0	0	0	75	0	75	75	
3400	その他の製造業	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	240	0	240	240	
3400	その他の製造業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	12	0	12	12	
3400	その他の製造業	135	エチレンジクロールモノメチルエーテルアセート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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。）	27	13	0	0	40	11,000	0	11,000	11,040	
3400	その他の製造業	151	1，3－ジオキサラン	12	0	0	0	12	41	0	41	53	
3400	その他の製造業	157	1，2－ジクロロエタン	1,100	0	0	0	1,100	200	0	200	1,300	
3400	その他の製造業	186	塩化メチレン	437,124	0	0	0	437,124	310,750	0	310,750	747,874	
3400	その他の製造業	232	N，N－ジメチルホルムアミド	150,032	0	0	0	150,032	540	0	540	150,572	
3400	その他の製造業	239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	300	0	300	300	
3400	その他の製造業	240	ステレン	39,304	0	0	0	39,304	10,140	0	10,140	49,443	
3400	その他の製造業	243	ダイオキシシラン	9	0	0	0	9	0	0	0	9	
3400	その他の製造業	273	ノルマルドデシルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3400	その他の製造業	281	トリクロロエチレン	9,870	0	0	0	9,870	3,163	0	3,163	13,033	
3400	その他の製造業	286	1，2，4－トリメチルベンゼン	13,420	0	0	0	13,420	199	0	199	13,619	
3400	その他の製造業	287	0	2,740	0	0	0	2,740	51	0	51	2,791	
3400	その他の製造業	300	トルエン	231,069	0	0	0	231,069	114,005	0	114,005	345,074	
3400	その他の製造業	302	ナフタレン	490	0	0	0	490	1	0	1	491	
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	4,614	0	4,614	4,623	
3400	その他の製造業	309	ニッケル化合物	0	19	0	0	19	476	7	483	502	
3400	その他の製造業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	110	0	110	110	
3400	その他の製造業	330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	0	0	0	0	0	8	0	8	8	
3400	その他の製造業	344	フェニルオキシラン	0	0	0	0	0	10	0	10	10	
3400	その他の製造業	349	フェノール	1,250	0	0	0	1,250	12,600	0	12,600	13,850	
3400	その他の製造業	354	フタル酸ジノルマルーブチル	10	0	0	0	10	3	0	3	13	
3400	その他の製造業	355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	3	0	0	0	3	3,326	0	3,326	3,329	
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	44	0	0	44	2	70	72	116	
3400	その他の製造業	384	1－プロモプロパン	2,500	0	0	0	2,500	0	0	0	2,500	
3400	その他の製造業	392	ノルマルヘキサン	12,629	0	0	0	12,629	242	0	242	12,871	
3400	その他の製造業	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	4,100	0	4,100	4,100	
3400	その他の製造業	405	ほう素化合物	2	0	0	0	2	31	0	31	33	
3400	その他の製造業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのものと及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3400	その他の製造業	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	270	0	270	270	
3400	その他の製造業	411	ホルムアルデヒド	4,820	0	0	0	4,820	3,206	430	3,636	8,456	
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	5,000	0	5,000	5,000	
3400	その他の製造業	415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	3	0	3	3	
3400	その他の製造業	420	メタクリル酸メチル	400	0	0	0	400	0	0	0	400	
3400	その他の製造業	438	メチルナフタレン	112	0	0	0	112	0	0	0	112	
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	4,190	0	4,190	4,190	
3400	その他の製造業	453	モリブデン及びその化合物	0	21	0	0	21	9	0	9	30	
3400	その他の製造業	455	モルホリン	8	0	0	0	8	1	0	1	9	
3400	その他の製造業	460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	3,100	0	3,100	3,100	
3400	その他の製造業	9999	合計	1,127,638	107	0	0	1,127,746	542,048	507	542,555	1,670,301	
3500	電気業	1	重鉛の水溶性化合物	0	2,300	0	0	2,300	1,100	0	1,100	3,400	
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	230	0	0	0	230	0	0	0	230	
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	61,450	0	61,450	61,450	
3500	電気業	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	8	0	8	8	
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	27,800	0	0	0	27,800	1	0	1	27,801	
3500	電気業	57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	6	0	0	0	6	0	0	0	6	
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	41,102	0	0	0	41,102	28	0	28	41,130	
3500	電気業	83	クメン	3	0	0	0	3	0	0	0	3	
3500	電気業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	32,000	0	32,000	32,000	
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	1,100	0	0	0	1,100	0	0	0	1,100	
3500	電気業	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3500	電気業	134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3500	電気業	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3500	電気業	147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3500	電気業	149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3500	電気業	150	1，4－ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3500	電気業	157	1，2－ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3500	電気業	158	塩化ビニリデン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3500	電気業	159	シス－1，2－ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3500	電気業	164	H C F C－1 2 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	190	ジシクロペンタジエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3500	電気業	237	水銀及びその化合物	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
3500	電気業	240	ステレン	10,812	0	0	0	10,812	6	0	6	10,818	
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	ダイオキシシラン	5	0	0	0	5	152	0	152	158	
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	286	1，2，4－トリメチルベンゼン	3,035	0	0	0	3,035	14	0	14	3,049	
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	82,592	0	0	0	82,592	232	0	232	82,824
3500	電気業	302	ナフタレン	5	0	0	0	5	46	0	46	51
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	6,000	14,000	20,000	20,000
3500	電気業	321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	4,400	370	4,770	4,770
3500	電気業	332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	790	0	790	790
3500	電気業	333	ヒドラジン	14	251	0	0	265	3,305	0	3,305	3,570
3500	電気業	340	ビフェニル	2	0	0	0	2	59	0	59	61
3500	電気業	349	フェノール	1	0	0	0	1	9	0	9	10
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-n-ブチル	29	0	0	0	29	0	0	0	29
3500	電気業	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	375	2-ブテナール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	電気業	392	ノルマルヘキサン	293	0	0	0	293	0	0	0	293
3500	電気業	400	ベンゼン	253	0	0	0	253	0	0	0	253
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	70	0	0	70	1,500	0	1,500	1,570
3500	電気業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	158,500	0	158,500	158,500
3500	電気業	436	アルファメチルステレン	2	0	0	0	2	6	0	6	8
3500	電気業	438	メチルナフタレン	16,148	0	0	0	16,148	281	0	281	16,430
3500	電気業	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジソシアネート	1,307	0	0	0	1,307	0	0	0	1,307
3500	電気業	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	350	890	1,240	1,240
3500	電気業	455	モルホリン	0	91	0	0	91	0	1,400	1,400	1,491
3500	電気業	9999	合計	186,350	2,712	0	0	189,063	270,085	16,660	286,745	475,808
3600	ガス業	53	エチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3600	ガス業	80	キシレン	2,004	0	0	0	2,004	0	0	0	2,004
3600	ガス業	104	H C F C - 2 2	5,500	0	0	0	5,500	0	0	0	5,500
3600	ガス業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
3600	ガス業	300	トルエン	3,837	0	0	0	3,837	0	0	0	3,837
3600	ガス業	392	ノルマルヘキサン	355	0	0	0	355	0	0	0	355
3600	ガス業	400	ベンゼン	175	0	0	0	175	0	0	0	175
3600	ガス業	9999	合計	13,171	0	0	0	13,171	0	0	0	13,171
3700	熱供給業	80	キシレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3700	熱供給業	164	H C F C - 1 2 3	286	0	0	0	286	10,000	0	10,000	10,286
3700	熱供給業	288	C F C - 1 1	200	0	0	0	200	3,700	0	3,700	3,900
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-フェニル-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	401	0	0	0	401	0	0	0	401
3700	熱供給業	9999	合計	892	0	0	0	892	13,700	0	13,700	14,592
3830	下水道業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	476,671	0	0	476,671	57,910	0	57,910	534,581
3830	下水道業	48	E P N	0	23,779	0	0	23,779	0	0	0	23,780
3830	下水道業	71	塩化第二鉄	0	28	0	0	28	0	0	0	28
3830	下水道業	75	カドミウム及びその化合物	0	1,181	0	0	1,181	4	0	4	1,186
3830	下水道業	80	キシレン	145	0	0	0	145	0	0	0	145
3830	下水道業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	27,109	0	0	27,109	1,201	0	1,201	28,310
3830	下水道業	88	六価クロム化合物	0	8,220	0	0	8,220	0	0	0	8,221
3830	下水道業	113	シマジン	0	439	0	0	439	0	0	0	439
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	25,438	0	0	25,438	0	0	0	25,438
3830	下水道業	147	チオペンカルブ	0	2,826	0	0	2,826	0	0	0	2,827
3830	下水道業	149	四塩化炭素	0	319	0	0	319	0	0	0	319
3830	下水道業	150	1, 4-ジオキサン	0	9,751	0	0	9,751	0	0	0	9,751
3830	下水道業	157	1, 2-ジクロロエタン	0	513	0	0	513	0	0	0	513
3830	下水道業	158	塩化ビニリデン	0	4,215	0	0	4,215	0	0	0	4,216
3830	下水道業	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	4,294	0	0	4,294	0	0	0	4,295
3830	下水道業	179	D-D	0	270	0	0	270	0	0	0	270
3830	下水道業	186	塩化メチレン	0	3,130	0	0	3,130	0	0	0	3,131
3830	下水道業	237	水銀及びその化合物	91	1,139	0	0	1,231	1	0	1	232
3830	下水道業	242	セレン及びその化合物	0	1,983	0	0	1,983	0	0	0	1,983
3830	下水道業	243	ダイオキシン類	119	149	0	0	268	102	0	102	270
3830	下水道業	282	テトラクロロエチレン	0	906	0	0	906	0	0	0	906
3830	下水道業	288	チウラム	0	872	0	0	872	0	0	0	872
3830	下水道業	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	45,397	0	0	45,397	4,209	0	4,209	49,606
3830	下水道業	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	12,361	0	0	12,361	1	0	1	12,362
3830	下水道業	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	738	0	0	738	0	0	0	738
3830	下水道業	281	トリクロロエチレン	0	1,208	0	0	1,208	0	0	0	1,208
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	300	トルエン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
3830	下水道業	305	鉛化合物	0	5,701	0	0	5,701	331	0	331	6,032
3830	下水道業	332	砒素及びその無機化合物	0	9,307	0	0	9,307	110	0	110	9,418
3830	下水道業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1,191,472	0	0	1,191,472	0	0	0	1,191,472
3830	下水道業	400	ベンゼン	4	1,099	0	0	1,102	0	0	0	1,102
3830	下水道業	405	ほう素化合物	0	1,289,057	0	0	1,289,057	280	0	280	1,289,337
3830	下水道業	406	P C B	0	118	0	0	118	0	0	0	118
3830	下水道業	412	マンガン及びその化合物	0	413,656	0	0	413,656	10,015	0	10,015	423,671
3830	下水道業	438	メチルナフタレン	725	105	0	0	830	0	0	0	830
3830	下水道業	9999	合計	1,149	3,562,305	0	0	3,563,455	74,064	0	74,064	3,637,519
3900	鉄道業	33	石綿	0	0	0	0	0	8,700	0	8,700	8,700
3900	鉄道業	53	エチルベンゼン	2,970	0	0	0	2,970	1,161	0	1,161	4,131
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	9,549	0	0	0	9,549	4,328	15	4,343	13,892
3900	鉄道業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	47	0	47	47
3900	鉄道業	104	H C F C - 2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3900	鉄道業	186	塩化メチレン	80	0	0	0	80	1,000	0	1,000	1,080
3900	鉄道業	240	ステレン	4,390	0	0	0	4,390	480	0	480	4,870
3900	鉄道業	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	920	0	0	0	920	100	0	100	1,020
3900	鉄道業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,396	0	0	0	7,396	1,161	0	1,161	8,557
3900	鉄道業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200
3900	鉄道業	300	トルエン	16,010	0	0	0	16,010	9,732	2	9,734	25,744
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	240	0	0	0	240	0	0	0	240
3900	鉄道業	406	P C B	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	1,800
3900	鉄道業	412	マンガン及びその化合物	1	0	0	0	1	23	0	23	24
3900	鉄道業	438	メチルナフタレン	692	0	0	0	692	0	0	0	692
3900	鉄道業	453	モリブデン及びその化合物	12	0	0	0	12	0	0	0	12
3900	鉄道業	9999	合計	43,459	0	0	0	43,459	28,532	17	28,549	72,008
4400	倉庫業	3	アクリル酸エチル	1,320	0	0	0	1,320	2,300	0	2,300	3,620
4400	倉庫業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	420	0	0	0	420	600	0	600	1,020
4400	倉庫業	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	1,910	0	0	0	1,910	0	0	0	1,910
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	5,340	0	0	0	5,340	2,200	0	2,200	7,540
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	770	0	0	0	770	0	0	0	770
4400	倉庫業	18	アニリン	270	0	0	0	270	0	0	0	270
4400	倉庫業	20	2-アミノエタノール	108	0	0	0	108	490	0	490	598
4400	倉庫業	28	アリールアルコール	38	0	0	0	38	510	0	510	548
4400	倉庫業	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。)	12	0	0	0	12	0	0	0	12
4400	倉庫業	33	石綿	0	0	0	0	0	14,700	0	14,700	14,700
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	11	0	0	0	11	54	0	54	65
4400	倉庫業	53	エチルベンゼン	6,023	0	0	0	6,023	900	0	900	6,923
4400	倉庫業	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	0	0	0	3	0	0	0	3
4400	倉庫業	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	310	0	0	0	310	0	0	0	310
4400	倉庫業	59	エチレンジアミン	430	0	0	0	430	0	0	0	430
4400	倉庫業	65	エビクロヒドリシ	4,670	0	0	0	4,670	720	0	720	5,390
4400	倉庫業	66	1, 2-エポキシブタン	660	0	0	0	660	2,460	0	2,460	3,060
4400	倉庫業	68	酸化プロピレン	4,000	0	0						

4400	倉庫業	80	キシレン	28,034	0	0	0	28,034	2,706	0	2,706	30,740
4400	倉庫業	81	キノリン	28	0	0	0	28	0	0	0	28
4400	倉庫業	83	クメン	330	0	0	0	330	1	0	1	331
4400	倉庫業	104	H C F C-2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	110	パラークロロトルエン	310	0	0	0	310	0	0	0	310
4400	倉庫業	127	クロロホルム	27,500	0	0	0	27,500	0	0	0	27,500
4400	倉庫業	134	酢酸ビニル	8,780	0	0	0	8,780	0	0	0	8,780
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	27,000	0	0	0	27,000	0	0	0	27,000
4400	倉庫業	179	D- D	2,100	0	0	0	2,100	0	0	0	2,100
4400	倉庫業	181	ジクロロベンゼン	213	0	0	0	213	0	0	0	213
4400	倉庫業	186	塩化メチレン	26,340	0	0	0	26,340	0	0	0	26,340
4400	倉庫業	190	ジシクロペンタジエン	500	0	0	0	500	0	0	0	500
4400	倉庫業	219	ジメチルジスルフィド	370	0	0	0	370	0	0	0	370
4400	倉庫業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	2,500	0	0	0	2,500	350	0	350	2,850
4400	倉庫業	240	ステレン	18,417	0	0	0	18,417	900	0	900	19,317
4400	倉庫業	243	ダイオキシン類	12	0	0	0	12	0	0	0	12
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	7	0	0	0	7	0	0	0	7
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	2,440	0	0	0	2,440	0	0	0	2,440
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	13,266	0	0	0	13,266	35	0	35	13,301
4400	倉庫業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	591	0	0	0	591	15	0	15	606
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	145,564	0	0	0	145,564	6,321	0	6,321	151,885
4400	倉庫業	302	ナフタレン	1,826	0	0	0	1,826	0	0	0	1,826
4400	倉庫業	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	11,000	0	11,000	11,000
4400	倉庫業	318	二硫化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	319	ノルマルノニルアルコール	6	0	0	0	6	0	0	0	6
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	ビスフェニル	200	0	0	0	200	0	0	0	200
4400	倉庫業	341	ビスラジジン	220	0	0	0	220	0	0	0	220
4400	倉庫業	342	ピリジン	1,350	0	0	0	1,350	0	0	0	1,350
4400	倉庫業	349	フェノール	944	0	0	0	944	4,400	0	4,400	5,344
4400	倉庫業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	11	0	0	0	11	0	0	0	11
4400	倉庫業	383	プロマシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4400	倉庫業	384	1-プロモプロパン	2,500	0	0	0	2,500	0	0	0	2,500
4400	倉庫業	386	臭化メチル	45,023	0	0	0	45,023	0	0	0	45,023
4400	倉庫業	390	ヘキサメチレンジアミン	270	0	0	0	270	0	0	0	270
4400	倉庫業	391	ヘキサメチレンジイソシアネート	4	0	0	0	4	200	0	200	204
4400	倉庫業	392	ノルマルヘキサン	226,760	10	0	0	226,770	4,121	0	4,121	230,891
4400	倉庫業	400	ベンゼン	21,446	3	0	0	21,449	5,430	0	5,430	26,879
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。）	100	0	0	0	100	0	0	0	100
4400	倉庫業	415	メタクリル酸	310	0	0	0	310	0	0	0	310
4400	倉庫業	419	メタクリル酸ノルマルブチル	460	0	0	0	460	190	0	190	650
4400	倉庫業	420	メタクリル酸メチル	18,400	0	0	0	18,400	190	0	190	18,590
4400	倉庫業	436	アルファ＝メチルスチレン	338	0	0	0	338	0	0	0	338
4400	倉庫業	438	メチルナフタレン	685	0	0	0	685	0	0	0	685
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	453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	4,300	0	4,300	4,300
4400	倉庫業	9999	合計	653,692	13	0	0	653,704	65,634	0	65,634	719,338
5132	石油卸売業	53	エチルベンゼン	7,778	0	0	0	7,778	65	0	65	7,843
5132	石油卸売業	80	キシレン	33,270	0	0	0	33,270	3,311	0	3,311	36,581
5132	石油卸売業	207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クロソール	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	7,522	0	0	0	7,522	2,426	0	2,426	9,948
5132	石油卸売業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	341	0	0	0	341	41	0	41	382
5132	石油卸売業	300	トルエン	257,504	0	0	0	257,504	8,310	0	8,310	265,814
5132	石油卸売業	302	ナフタレン	2	0	0	0	2	13	0	13	15
5132	石油卸売業	305	酸化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5132	石油卸売業	392	ノルマルヘキサン	542,446	0	0	0	542,446	9,382	0	9,382	551,828
5132	石油卸売業	400	ベンゼン	50,150	0	0	0	50,150	1,418	0	1,418	51,568
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	119	0	0	0	119	0	0	0	119
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	899,132	0	0	0	899,132	24,966	0	24,966	924,098
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	10	0	0	0	10	0	0	0	10
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	12	0	0	0	12	0	0	0	12
5142	鉄スクラップ卸売業	9999	合計	24	0	0	0	24	0	0	0	24
5220	自動車卸売業	53	エチルベンゼン	80	0	0	0	80	0	0	0	80
5220	自動車卸売業	80	キシレン	2,135	0	0	0	2,135	87	0	87	2,222
5220	自動車卸売業	104	H C F C-2 2	50	0	0	0	50	0	0	0	50
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	3,403	0	0	0	3,403	108	0	108	3,511
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	5,681	0	0	0	5,681	195	0	195	5,876
5930	燃料小売業	52	アラニカルブ	2	0	0	0	2	0	0	0	2
5930	燃料小売業	53	エチルベンゼン	6,004	0	0	0	6,004	170	0	170	6,174
5930	燃料小売業	54	ホスチアゼート	1	0	0	0	1	0	0	0	1
5930	燃料小売業	57	エチレンジ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	エチレンジリコールモノメチルエーテル	17	0	0	0	17	0	0	0	17
5930	燃料小売業	80	キシレン	77,336	0	0	0	77,336	564	0	564	77,901
5930	燃料小売業	102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
5930	燃料小売業	243	ダイオキシン類	3	0	0	0	3	0	0	0	3
5930	燃料小売業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	18,904	0	0	0	18,904	98	0	98	19,002
5930	燃料小売業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	591	0	0	0	591	0	0	0	591
5930	燃料小売業	300	トルエン	642,602	0	0	0	642,602	610	0	610	643,212
5930	燃料小売業	392	ノルマルヘキサン	1,457,413	0	0	0	1,457,413	60	0	60	1,457,473
5930	燃料小売業	400	ベンゼン	135,419	0	0	0	135,419	11	0	11	135,430
5930	燃料小売業	438	メチルナフタレン	271	0	0	0	271	0	0	0	271
5930	燃料小売業	9999	合計	2,338,568	0	0	0	2,338,568	1,514	0	1,514	2,340,082
7210	洗濯業	80	キシレン	38	0	0	0	38	0	0	0	38
7210	洗濯業	185	H C F C-2 2 5	3,600	0	0	0	3,600	2,400	0	2,400	6,000
7210	洗濯業	282	トリクロロエチレン	86,961	0	0	0	86,961	87,315	0	87,315	174,276
7210	洗濯業	281	トリクロロエチレン	6	0	0	0	6	0	36	36	42
7210	洗濯業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	44	0	0	0	44	0	0	0	44
7210	洗濯業	355	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	42	0	42	42
7210	洗濯業	400	ベンゼン	20	0	0	0	20	0	0	0	20
7210	洗濯業	407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	12,400	120	12,520	12,520
7210	洗濯業	438	メチルナフタレン	1,499	0	0	0	1,499	0	0	0	1,499

7210	洗濯業	9999	合計	92,168	0	0	0	92,169	102,157	156	102,313	194,482
7430	写真業	262	テトラクロロエチレン	480	0	0	0	480	0	0	0	480
7430	写真業	9999	合計	480	0	0	0	480	0	0	0	480
7700	自動車整備業	53	エチルベンゼン	2,792	0	0	0	2,792	246	0	246	3,037
7700	自動車整備業	57	エチレンジクロロモノエチルエーテル	0	0	0	0	0	600	0	600	600
7700	自動車整備業	80	キシレン	44,705	0	0	0	44,705	5,118	0	5,118	49,823
7700	自動車整備業	240	スチレン	8	0	0	0	8	2	0	2	11
7700	自動車整備業	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	1	0	1	1
7700	自動車整備業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	103	0	0	0	103	1,635	0	1,635	1,738
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	0	0	0	3
7700	自動車整備業	300	トルエン	60,331	0	0	0	60,331	14,150	0	14,150	74,481
7700	自動車整備業	392	ノルマルヘキサン	2,273	0	0	0	2,273	1,370	0	1,370	3,643
7700	自動車整備業	400	ベンゼン	99	0	0	0	99	0	0	0	99
7700	自動車整備業	9999	合計	110,314	0	0	0	110,314	23,121	0	23,121	133,435
7810	機械修理業	44	イソシ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	5,601	0	0	0	5,601	390	0	390	5,991
7810	機械修理業	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7810	機械修理業	80	キシレン	8,304	0	0	0	8,304	827	0	827	9,131
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	3,100	0	3,100	3,100
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	14	0	0	0	14	1,200	0	1,200	1,214
7810	機械修理業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	35	0	0	0	35	1,000	0	1,000	1,035
7810	機械修理業	240	スチレン	1,041	0	0	0	1,041	900	0	900	1,941
7810	機械修理業	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	1	0	0	1	650	0	650	651
7810	機械修理業	277	トリエチルアミン	44	0	0	0	44	0	0	0	44
7810	機械修理業	281	トリクロロエチレン	18,000	0	0	0	18,000	1,400	0	1,400	19,400
7810	機械修理業	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	40	0	0	0	40	0	0	0	40
7810	機械修理業	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	0	0	0	11	60	0	60	71
7810	機械修理業	300	トルエン	10,970	0	0	0	10,970	3,390	0	3,390	14,360
7810	機械修理業	308	ニッケル	0	0	0	0	0	1,900	0	1,900	1,900
7810	機械修理業	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10	10	0	0	20	610	0	610	630
7810	機械修理業	384	1-ブロモプロパン	1,900	0	0	0	1,900	0	0	0	1,900
7810	機械修理業	407	ポリ（オキシエチレン）ニアルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	1,200	1,200	1,200	1,200
7810	機械修理業	460	リン酸トリトリル	0	0	0	0	0	4,814	0	4,814	4,814
7810	機械修理業	462	リン酸トリノルマルブチル	0	0	0	0	0	5,814	0	5,814	5,814
7810	機械修理業	9999	合計	45,971	11	0	0	45,982	26,055	1,200	27,255	73,237
8620	商品検査業	13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	1,700	0	1,700	1,700
8620	商品検査業	53	エチルベンゼン	960	0	0	0	960	410	0	410	1,370
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	800	0	0	0	800	0	0	0	800
8620	商品検査業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	180	0	180	180
8620	商品検査業	262	テトラクロロエチレン	1,632	0	0	0	1,632	29,430	0	29,430	31,062
8620	商品検査業	300	トルエン	170	0	0	0	170	16,500	0	16,500	16,670
8620	商品検査業	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	3,400	0	3,400	3,400
8620	商品検査業	392	ノルマルヘキサン	13	0	0	0	13	1,300	0	1,300	1,313
8620	商品検査業	9999	合計	6,195	0	0	0	6,195	55,320	0	55,320	61,515
8630	計量証明業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	4,700	0	0	4,700	0	0	0	4,700
8630	計量証明業	4	アクリル酸及びその水溶性塩	4	3	0	0	7	0	0	0	3
8630	計量証明業	13	アセトニトリル	268	0	0	0	268	16,240	0	16,240	16,508
8630	計量証明業	80	キシレン	7	0	0	0	7	0	0	0	7
8630	計量証明業	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	200	0	200	200
8630	計量証明業	127	クロロホルム	2	0	0	0	2	20	0	20	22
8630	計量証明業	149	四塩化炭素	2	0	0	0	2	21	0	21	24
8630	計量証明業	186	塩化メチレン	624	0	0	0	624	9,470	0	9,470	10,095
8630	計量証明業	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1	0	0	0	1	7	0	7	8
8630	計量証明業	237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	1	0	1	1
8630	計量証明業	300	トルエン	1,795	0	0	0	1,795	32,830	0	32,830	34,625
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	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	320	0	320	320
8630	計量証明業	318	二硫化炭素	0	0	0	0	0	2	0	2	3
8630	計量証明業	349	フェノール	16	0	0	0	16	16	0	16	32
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	1,200	0	0	1,200	0	0	0	1,200
8630	計量証明業	392	ノルマルヘキサン	4,309	0	0	0	4,309	22,405	1	22,406	26,715
8630	計量証明業	400	ベンゼン	0	0	0	0	0	2	0	3	3
8630	計量証明業	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	54	0	54	54
8630	計量証明業	415	メタクリル酸	2	0	0	0	2	0	0	0	2
8630	計量証明業	420	メタクリル酸メチル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
8630	計量証明業	9999	合計	7,031	5,900	0	0	12,931	83,089	2	83,091	96,022
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	1	亜鉛の水溶性化合物	0	793	0	0	793	2,300	1	2,301	3,094
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	48	EPN	0	517	0	0	517	0	0	0	517
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	71	塩化第二鉄	0	3	0	0	3	1,100	0	1,100	1,103
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	75	カドミウム及びその化合物	0	13	0	0	13	0	0	0	13
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	80	キシレン	301	0	0	0	301	0	0	0	301
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	87	クロム及び三価クロム化合物	0	479	0	0	479	6,150	0	6,150	6,629
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	88	六価クロム化合物	0	227	0	0	227	0	0	0	227
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	104	H C F C - 2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	113	シマジン	0	11	0	0	11	0	0	0	11
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	569	0	0	569	0	0	0	569
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	147	チオベンカルブ	0	80	0	0	80	0	0	0	80
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	149	四塩化炭素	0	5	0	0	5	0	0	0	5
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	150	1, 4-ジオキサン	0	215	0	0	215	1	0	1	216
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	157	1, 2-ジクロロエタン	0	13	1	0	14	0	0	0	14
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	158	塩化ビニリデン	0	198	0	0	198	0	0	0	198
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	141	0	0	141	0	0	0	141
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	161	C F C - 1 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	178	1, 2-ジクロロプロパン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	179	D-D	0	5	0	0	5	0	0	0	5
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	186	塩化メチレン	0	72	0	0	72	0	0	0	72
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	237	水銀及びその化合物	744	2	0	10	755	971	9	980	1,735
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	242	セレン及びその化合物	0	45	0	0	45	0	0	0	45
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	243	ダイオキシン類	15,658	60	0	101,761	117,479	985,030	2	985,033	1,102,512
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	262	テトラクロロエチレン	0	26	0	0	26	0	0	0	26
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	268	チウラム	0	24	0	0	24	0	0	0	24
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	455	0	0	455	0	0	0	455
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	678	0	0	678	0	0	0	678
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	20	0	0	20	0	0	0	20
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	281	トリクロロエチレン	0	33	0	0	33	0	0	0	33
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	288	C F C - 1 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分 に限る。）	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	277	0	0	0	277	0	0	0	277
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分 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 に限る。）	304	鉛	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。）	305	鉛化合物	0	66	0	0	66	0	0	0	66
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分 に限る。）	332	砒素及びその無機化合物	0	46	0	0	46	0	0	0	46
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分 に限る。）	349	フェノール	0	10	0	0	10	0	0	0	10
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分 に限る。）	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	8,537	0	0	8,539	0	0	0	8,539
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分 に限る。）	400	ベンゼン	0	37	0	0	37	0	0	0	37
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分 に限る。）	405	ほう素化合物	39	23,321	0	1	23,361	0	6	6	23,367
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分 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 に限る。）	412	マンガン及びその化合物	0	9,603	0	0	9,604	3,200	0	3,200	12,804
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分 に限る。）	438	メチルナフタレン	58	0	0	0	58	0	0	0	58
8716	一般廃棄物処理業（ごみ処分 に限る。）	9999	合計	1,422	46,245	1	11	47,679	13,723	16	13,739	61,418
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	1	亜鉛の水溶性化合物	0	3,688	0	0	3,688	0	0	0	3,688
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	37	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	48	E P N	0	527	0	0	527	0	0	0	527
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	53	エチルベンゼン	1,461	0	0	0	1,461	69,280	0	69,280	70,741
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	71	塩化第二鉄	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。）	75	カドミウム及びその化合物	0	43	0	0	43	0	0	0	43
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	80	キシレン	6,285	0	0	0	6,285	76,490	0	76,490	82,775
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	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。）	87	クロム及び三価クロム化合物	0	161	0	0	161	0	0	0	161
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	88	六価クロム化合物	0	104	0	0	104	0	0	0	104
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	103	H C F C - 1 4 2 b	1	0	0	0	1	0	0	0	1
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	104	H C F C - 2 2	9	0	0	0	9	0	0	0	9
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	107	C F C - 1 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	113	シマジン	0	6	0	0	6	0	0	0	6
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	125	クロロベンゼン	35	0	0	0	35	0	0	0	35
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	126	C F C - 1 1 5	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。）	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	140	0	140	140
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン 酸塩を除く。）	0	901	0	0	901	0	0	0	901
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	147	チオベンカルブ	0	36	0	0	36	0	0	0	36
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	149	四塩化炭素	0	4	0	0	4	0	0	0	4
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	150	1, 4-ジオキサン	0	247	0	0	247	0	0	0	247
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	157	1, 2-ジクロロエタン	0	8	0	0	8	0	0	0	8
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	158	塩化ビニリデン	0	48	0	0	48	0	0	0	48
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	67	0	0	67	0	0	0	67
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	161	C F C - 1 2	9	0	0	0	9	0	0	0	9
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	164	H C F C - 1 2 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	176	H C F C - 1 4 1 b	22	0	0	0	22	0	0	0	22
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	179	D - D	0	5	0	0	5	0	0	0	5
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	185	H C F C - 2 2 5	31	0	0	0	31	122	0	122	153
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	186	塩化メチレン	7,350	39	0	0	7,389	16,500	0	16,500	23,889
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	211	ハロン-2402	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	237	水銀及びその化合物	589	3	0	9	601	344	0	344	945
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	242	セレン及びその化合物	0	98	0	0	98	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。）	243	ダイオキシン類	11,967	21	0	29,995	41,984	190,715	2	190,717	232,701
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	6	0	6	6
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	30	16	0	0	46	170	0	170	216
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	264	2, 3, 5, 6-テトラクロロパー ラベンジキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	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	809	0	0	809	0	0	0	809
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	371	0	0	371	0	0	0	371
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	2,346	24	0	0	2,370	2,360	0	2,360	4,730
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	76	0	0	0	76	0	0	0	76
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	4,400	0	4,400	4,400
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	4,992	0	0	0	4,992	38	0	38	5,030
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	12	0	0	0	12	1,791	0	1,791	1,803
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	6,682	0	0	0	6,682	238,400	0	238,400	245,082
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	8	0	0	0	8	0	0	0	8
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	305	鉛化合物	0	95	0	0	95	230	0	230	325
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。）	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	130	0	130	130
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	332	砒素及びその無機化合物	0	84	0	0	84	0	0	0	84
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	349	フェノール	1,164	48	0	0	1,212	18,018	0	18,018	19,230
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	43,213	0	0	43,215	1	0	1	43,216
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	850	0	0	0	850	630	0	630	1,480
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	1,662	0	0	0	1,662	6,490	0	6,490	8,152
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	400	ベンゼン	68	19	0	0	87	1	0	1	89
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	53,175	0	0	53,175	0	0	0	53,175
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	406	P C B	0	2	0	0	2	0	0	0	2
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産 業廃棄物処分業を含む。）	412	マンガン及びその化合物	0	7,397	0	0	7,397	570	0	570	7,967

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	416	0	0	0	416	0	0	0	416
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	455	モルホリン	47	0	0	0	47	1,310	0	1,310	1,357
8722	産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）	9999	合計	34,146	111,257	0	9	145,412	438,621	0	438,621	584,033
8800	医療業	13	アセトニトリル	140	0	0	0	140	3,100	0	3,100	3,240
8800	医療業	53	エチルベンゼン	850	0	0	0	850	4,500	0	4,500	5,350
8800	医療業	56	エチレンオキシド	27,695	0	0	0	27,695	0	0	0	27,695
8800	医療業	80	キシレン	6,146	0	0	0	6,146	94,092	72	94,164	100,311
8800	医療業	127	クロロホルム	0	0	0	0	0	830	0	830	830
8800	医療業	243	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	3	0	3	4
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	炭素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8800	医療業	480	ベンゼン	36	0	0	0	36	0	0	0	36
8800	医療業	411	ホルムアルデヒド	95	0	0	0	95	5,316	130	5,446	5,541
8800	医療業	438	メチルナフタレン	683	0	0	0	683	0	0	0	683
8800	医療業	9999	合計	35,668	0	0	0	35,668	107,838	202	108,040	143,709
9140	高等教育機関	13	アセトニトリル	1,070	0	0	0	1,070	16,700	163	16,863	17,933
9140	高等教育機関	53	エチルベンゼン	20	0	0	0	20	980	0	980	1,000
9140	高等教育機関	56	エチレンオキシド	1,281	0	0	0	1,281	561	0	561	1,842
9140	高等教育機関	80	キシレン	3,213	0	0	0	3,213	78,670	45	78,715	81,928
9140	高等教育機関	127	クロロホルム	18,241	4	0	0	18,246	160,140	15	160,155	178,400
9140	高等教育機関	186	塩化メチレン	28,548	0	0	0	28,548	123,000	10	123,010	151,558
9140	高等教育機関	232	N, N-ジメチルホルムアミド	7	0	0	0	7	2,600	34	2,634	2,641
9140	高等教育機関	243	ダイオキシン類	51	0	0	0	51	63	0	63	114
9140	高等教育機関	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	12	0	0	0	12	0	0	0	12
9140	高等教育機関	300	トルエン	140	0	0	0	140	1,500	0	1,500	1,640
9140	高等教育機関	392	ノルマルヘキサン	25,722	1	0	0	25,723	217,620	129	217,749	243,471
9140	高等教育機関	400	ベンゼン	18	0	0	0	18	5	0	5	24
9140	高等教育機関	411	ホルムアルデヒド	165	0	0	0	165	26,710	2	26,712	26,877
9140	高等教育機関	438	メチルナフタレン	736	0	0	0	736	0	0	0	736
9140	高等教育機関	9999	合計	79,172	5	0	0	79,177	628,486	398	628,884	708,061
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	13	アセトニトリル	1,897	0	0	0	1,897	127,053	52	127,105	129,002
9210	自然科学研究所	33	石綿	0	0	0	0	0	5,700	0	5,700	5,700
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	652	0	0	0	652	12,860	0	12,860	13,512
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	1,320	0	0	0	1,320	28,827	0	28,827	30,147
9210	自然科学研究所	87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	127	クロロホルム	1,995	1	0	0	1,996	51,689	2	51,691	53,687
9210	自然科学研究所	132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	87	0	87	87
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	チオペンカルブ	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-α	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400
9210	自然科学研究所	186	塩化メチレン	1,091	0	0	0	1,091	30,550	4	30,554	31,645
9210	自然科学研究所	213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	10,501	0	10,501	10,501
9210	自然科学研究所	230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-N-メチル-N-ブチルフェニル	0	0	0	0	0	110	0	110	110
9210	自然科学研究所	232	N, N-ジメチルホルムアミド	14	0	0	0	14	4,200	15	4,215	4,229
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	27	0	0	0	27	4,000	0	4,000	4,027
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	45	0	0	60	105	4	0	4	109
9210	自然科学研究所	262	テトラクロロエチレン	1,587	0	0	0	1,587	1,400	0	1,400	2,987
9210	自然科学研究所	268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	281	トリクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	366	0	0	0	366	6,187	0	6,187	6,553
9210	自然科学研究所	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10	0	0	0	10	171	0	171	181
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	620	0	620	620
9210	自然科学研究所	300	トルエン	5,367	0	0	0	5,367	109,250	0	109,250	114,617
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	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	1,260	0	1,260	1,260
9210	自然科学研究所	332	炭素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	349	フェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9210	自然科学研究所	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	9	11	0	0	20	3,070	360	3,430	3,450
9210	自然科学研究所	382	ノルマルヘキサン	4,062	0	0	0	4,062	116,415	2	116,417	120,480
9210	自然科学研究所	400	ベンゼン	293	0	0	0	293	1,372	0	1,372	1,665
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	3	0	0	0	3	0	0	0	3
9210	自然科学研究所	411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	10,340	0	10,340	10,340
9210	自然科学研究所	412	マンガン及びその化合物	0	90	0	0	90	38	0	38	128
9210	自然科学研究所	438	メチルナフタレン	1,149	0	0	0	1,149	194	0	194	1,343
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	1,100	0	1,100	1,100
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	19,842	102	0	0	19,944	528,394	435	528,829	548,773