

第2章 対象化学物質の排出・移動の状況

本章の前半(2-2 集計結果の概要)では、排出・移動の概要について、グラフ等を用いて様々な視点から説明し、詳細な集計結果は後半(2-3 集計結果)に示す。また、非点源発生源からの排出量の推計方法等は<資料編>資料3に示し、さらに点源の排出量・移動量に付帯する集計結果(各種クロス集計等)も<資料編>資料4に掲載した。

以下に、これらの集計に関する基本的な考え方と、その集計結果の見方(留意事項)について示す。

2-1 集計の基本的な考え方

2-1-1 集計表の作成方法

(1)件数等の表示方法

平成11年度までのパイロット事業においては、事業者の自主的協力に基づく報告であったことに配慮して、個別事業所のデータが特定されないような工夫をした上で集計結果を公表した。しかし今回のパイロット事業では、PRTR制度の趣旨を最大限尊重するとの考えに基づき、報告件数が少ない場合(例えば1件だけの場合)であっても、その報告件数等をそのまま示すこととした。ただし、個別事業所のデータを公表しない点は、従来のパイロット事業と同様である。

また、事業者からの報告は原則として有効数字3桁としているため、その集計結果も有効数字3桁で四捨五入している。非点源の場合も同様に、排出量が有効数字3桁になるように四捨五入している。なお、これらの合計欄については、「四捨五入した結果の合計」ではなく、四捨五入する前の値を合計し、その合計を四捨五入して示しているため、見かけ上は合計が一致しない場合がある。

(2)排出量・移動量の単位

排出量・移動量の値について、本章の前半は原則として「トン」で表示し、後半は「kg」で示している。ただし、ダイオキシン類とPCB(ポリ塩化ビフェニル)は一般に排出量等の桁が小さいことを考慮して、それぞれmg-TEQ及びmgを単位として示すこととした。

また、それぞれの単位で表記する場合に小数点以下(1トン未満や1kg未満等)は四捨五入して示している。従って、本章の後半で排出量・移動量が“0”と表記されている場合は、当該排出量・移動量が0.5kg未満(ダイオキシン類は0.5mg-TEQ未満、PCBは0.5mg未満)であることを意味し、その値が完全にゼロである場合(ハイフン“-”で示す)と区別している。

(3)排出・移動先

排出・移動のうち、「大気」、「公共用水域」、「土壌」への各排出に加え、「事業所敷地内で行う廃棄物の埋立処分」の四つを「排出」と定義し、残りの「廃棄物に含まれての移動」、「公共下水道への移動」、「他の事業者の廃水処理施設への移動」の三つを「移動」として定義し、それぞれの合計を「合計排出量」などとして示した。このうち、「事業所敷地内で行う廃棄物の埋立処分」は平成 11 年度の「自ら行う廃棄物の埋立処分」の一部に相当するため、ここでの「合計排出量」は平成 11 年度における「環境排出量」とは定義が異なっている。その他、平成 11 年度までの区分である「リサイクルのための廃棄物移動」は、今回は「廃棄物に含まれての移動」の一部として報告・集計されているなど、平成 11 年度までとは排出・移動の区分が異なっている点に留意が必要である（第 1 章参照）。

(4)対象化学物質の順序

集計表で示す対象化学物質の順序は、本章の前半では原則として排出量・移動量の多い順であり、後半では物質番号の順となっている。対象化学物質は 354 物質あり、1 番から 354 番まで欠番がなく物質番号がつけられているため、本章の後半にある集計表で物質番号が示されていない対象化学物質は、点源における報告がなかった（又は非点源で推計されなかった）ことを意味している。

(5)対象化学物質の範囲

下水道業ではフェノールの排出が数多く報告されたが、その多くは「フェノール類」の排水濃度に基づいて算出したものと考えられる。しかし、フェノール類に含まれる物質は、対象化学物質の中だけでも p-オクチルフェノール(物質番号 59)、2,6-キシレノール(物質番号 62)、クレゾール(物質番号 67) など多数あるため、その濃度に基づいて算出した排出量をすべてフェノール(物質番号 266)として報告するのは、必ずしも正確ではない。しかし、他の算出方法がないため、今回はそのまま「フェノール」として集計することとした。

また、法律に基づく PRTR では、下水道事業者は終末処理施設からの放流水に含まれる測定対象物質のみを報告することと規定されているが、パイロット事業では汚泥に含まれる対象化学物質まで報告した事業所が数多くあった。他の業種の特別要件施設についても同様の状況であり、法律に基づく届出対象以外の対象化学物質が多数報告されたが、今回のパイロット事業ではそのまま集計することとした。

2-1-2 集計結果の見方

(1)排出量等の多寡

ここに示すのは、各対象化学物質の排出量・移動量の集計結果である。対象化学物質によって毒性や蓄積性に差があるので、排出量の多寡が当該物質の「リスク」の大小を示している訳ではない。

(2)報告データの精度

排出量等の報告データは、必ずしも実測によって算出されたものではなく、物質収支(マ

スバランス) や排出係数を用いた計算や、経験値によって算出した場合が少なくない。また、実際に報告された排出量等のデータを精査すると、排出量の桁の誤りなど、誤ったデータが数多く見つかった。誤ったデータは事業者を確認して修正した上で集計したものの、誤ったデータのすべてが修正されたとは考えにくい。実際にはまだ多くの誤ったデータが混在しているものと考えられる。また、排出量等の欄に「不明」と回答した事業所が数多くあったが、それらは集計上ゼロとみなして集計せざるを得ないため、その意味でも実際の排出量とは一致していない。

報告された排出量等が同業他社などと比較して目立って大きい場合には、特に慎重なチェックを行ったため、誤ったデータはほとんど含まれていないと考えられるが、逆に実際よりも排出量等が小さすぎる場合は、チェックが容易でないため、そのまま集計される場合が少なくないものと考えられる。

(3) 排出量・移動量のカバー率

事業所からの報告は、対象事業所の46%にとどまった。未報告の事業所の中にも、対象化学物質の排出等がある事業所が少なくないはずであり、また、対象外の事業所(常用雇用者数21人未満の事業所等)からも排出等があるものと考えられる。非点源についても同様に、情報不足等によって推計されていない発生源が多数残されている。従って、本章で示す排出量や移動量は、対象地域からの排出量や移動量の全体をカバーしていないのは明らかである。そのカバー率は対象化学物質の種類によって大きく異なると思われるが、何れにせよ、そのカバー率がどの程度であるのか、現時点で正確に推計できる対象化学物質は皆無である。

(4) 発生源別の構成比

本章では、点源(報告対象の事業所)と非点源(その他の発生源)からの排出量を比較して、両者の「構成比」などを示しているが、実際には以下のような問題点があるため、個別の対象化学物質について実態を正確に表している訳ではない。

点源の集計値には未報告の事業所からの排出量が含まれていないため、実際の排出量よりも小さい値になっている可能性が高い。

非点源の推計値の中には、農薬や防虫・消臭剤のように「販売量がすべて排出される」と仮定して推計したものがあるため、排出量を過大評価している対象化学物質があると考えられる。

事業所規模(常用雇用者数)が21人未満の事業所からの排出量・移動量が加算されておらず、取扱量の要件(1t/年以上等)や製品の要件(含有率1%以上等)を満たさない取扱等に伴う排出量・移動量も含まれていないため、点源の報告集計値は実際の排出量・移動量よりも小さい値になっている可能性が高い。

非点源からの排出は、産業機械・建設機械・農業機械やケミカルタンカーからのVOCの排出など、今回の推計対象に含まれていない発生源が少なくないため、実際の排出量より過小評価になっていたり、まったく推計されていないような対象化学物質が数多くあるものと考えられる。

2-2 集計結果の概要

2-2-1 全体の状況

354 種類の対象化学物質のうち、82%に当たる 290 物質が点源から報告され、また非点源として推計された対象化学物質も 141 物質(40%)あった。両者の重複を除くと、全体の91%に当たる 322 物質が点源から報告又は非点源で推計されたことになる(図 2-2-1)。対象化学物質の種類が平成 11 年度から大きく変更になったため、これらの物質数の単純な比較はできないが、対象化学物質数の構成比として考えると、平成 11 年度と概ね一致している。

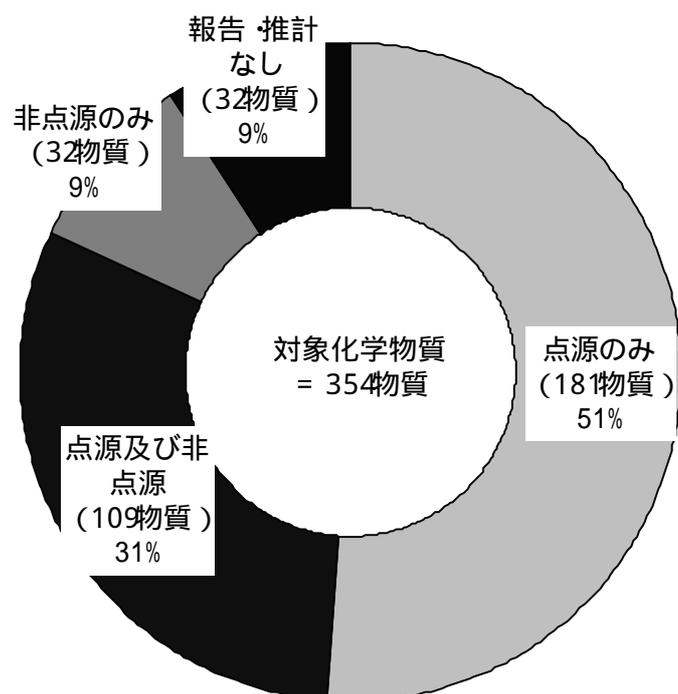


図 2-2-1 発生源別の対象化学物質

また、点源から報告された 290 物質について、その報告件数(様式2 報告事業所数)の頻度分布を見ると(図2-2-2)、約半数の対象化学物質は7件以下の報告件数しかなく、逆に 100 件を上回る報告件数があった対象化学物質は、全体の 1 割に満たない。

さらに、点源と非点源を合わせた合計排出量(大気・公共用水域・土壌・敷地内埋立)の頻度分布を見ると(図2-2-3)、1万トン以上を対象化学物質から 1kg 未満の対象化学物質まであり、その大きさ(排出量のオーダー)は非常に幅広い分布をしている。

図 2-2-1 ~ 図 2-2-3 の頻度分布等について、それぞれの項目に対応する対象化学物質の例を表 2-2-1 ~ 表 2-2-3 に示す。

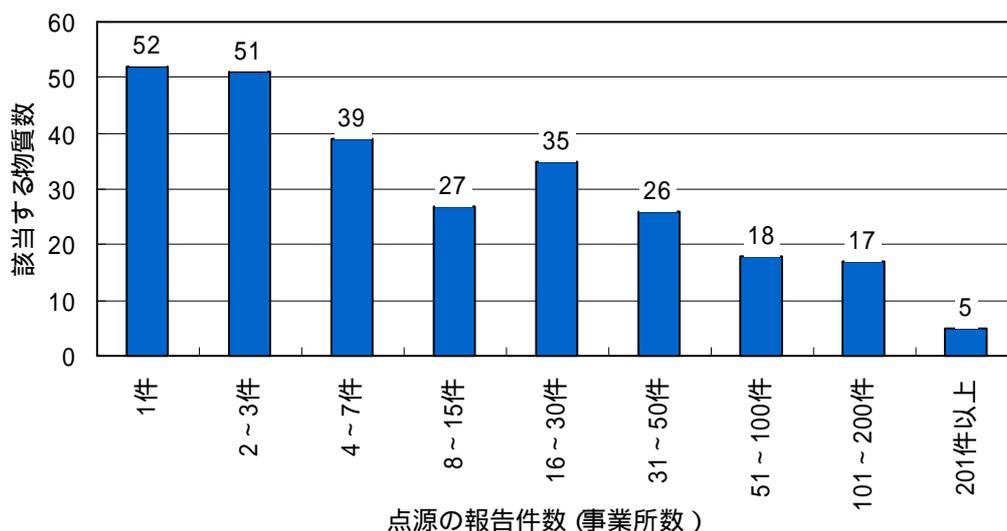


図 2-2-2 対象化学物質の点源における報告件数（様式 2 報告事業所数）の度数分布

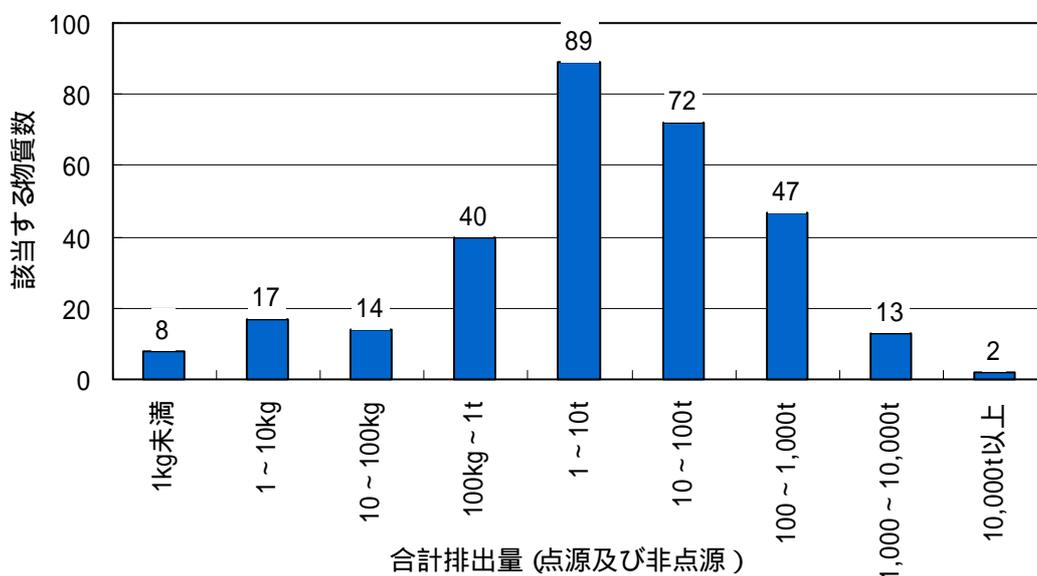


図 2-2-3 対象化学物質の合計排出量（点源及び非点源の合計）の頻度分布

点源と非点源の両方で報告又は推計された対象化学物質は、トルエンのように多様な用途を持つものが多く、また非点源の推計のみ行われた対象化学物質としては、例年通り農薬として使用されるものが圧倒的に多かった(表 2-2-1)。また、点源の報告件数が多い対象化学物質は、ベンゼンやトリクロロエチレンのように汎用性の高い用途や多様な発生源を持つものが多く、逆に用途が限られる(特殊な用途の)対象化学物質は、相対的に報告件数が少なかった(表 2-2-2)。さらに、合計排出量別の対象化学物質の例を見ると(表 2-2-3)、用途としての汎用性等と共に、対象化学物質の物性や使われ方の違いも反映していると考えられる。

合計排出量の上位 10 物質と、それぞれの発生源(点源 / 非点源)別の排出量を図 2-2-4 に示す。上位 3 物質(トルエン、キシレン、ジクロロメタン)は例年通りで変化はないが、今回は砒素及びその無機化合物、塩化メチル(クロロメタン)などが上位に加わった。このうち、トルエン、キシレン、ホルムアルデヒド、ベンゼンなどは点源と非点源の両方から排出があるが、点源と非点源の構成比は平成 11 年度と比較して、総じて変化はない。

表2-2-1 発生源別の対象化学物質の例

発生源	対象化学物質の例	主な用途
点源のみ	ジクロロメタン	ペイント剥離剤、金属脱脂洗浄剤
	エチレングリコール	ポリエステル繊維原料、不凍液、有機合成
	トリクロロエチレン	金属脱脂洗浄剤、各種溶剤
点源及び非点源	キシレン	合成原料、溶剤
	トルエン	塗料・インキ溶剤、合成原料
	ホルムアルデヒド	消毒剤、防腐剤、有機合成原料
非点源のみ	エスプロカルブ	除草剤
	ジネブ	殺菌剤
	カーバム	殺虫剤

表2-2-2 点源の報告件数別の対象化学物質の例

点源の報告件数	対象化学物質の例	主な用途
201件以上	トルエン	塗料・インキ溶剤、合成原料
	ダイオキシン類	(非意図的生成物質)
101～200件	トリクロロエチレン	金属脱脂洗浄剤、各種溶剤
	ベンゼン	有機合成原料、絶縁油、一般溶剤
51～100件	ヒ素及びその無機化合物	木材防腐剤、防蟻剤、殺そ剤、染料製造
	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	可塑剤(塩化ビニル、ニトロセルロース等)
31～50件	P C B	コンデンサ・変圧器の絶縁油
	クロロホルム	麻酔剤、消毒剤、冷媒、フッ素樹脂製造
16～30件	塩化メチル	発泡剤、不燃性フィルム、各種メチル化剤
	1,3-ブタジエン	合成ゴム原料、ABS樹脂原料
8～15件	二硫化炭素	ビスコース人絹、セロハン、ゴム加硫促進剤
	臭化メチル	食料及び土壌くん蒸剤、有機合成
4～7件	HCFC-142b	発泡剤
	クロロエタン	オレフィン重合触媒原料、発砲助剤
2～3件	トリクロロアセトアルデヒド	農薬・医薬・染料用中間体
	ハロン-1301	消火剤
1件	2-プロモプロパン	医薬中間体、農薬中間体、感光剤中間体
	2-ビニルピリジン	接着剤原料、医薬品原料、樹脂原料

表2-2-3 合計排出量別の対象化学物質の例

合計排出量	対象化学物質の例	主な用途
10,000t以上	キシレン	合成原料、溶剤
	トルエン	塗料・インキ溶剤、合成原料
1,000t～10,000t	ジクロロメタン	ペイント剥離剤、金属脱脂洗浄剤
	鉛及びその化合物	はんだ、電池、マッチ、防腐剤、顔料
100t～1,000t	エチレングリコール	ポリエステル繊維原料、不凍液、有機合成
	クロム及び三価クロム化合物	顔料、研磨剤、染色助剤、メッキ
10t～100t	ニッケル	特殊鋼、鍛鋼品、合金ロール、電熱線
	無機シアン化合物	顔料原料、メッキ、試薬
1t～10t	六価クロム化合物	メッキ、顔料、染料、金属表面処理、試薬
	アンチモン及びその化合物	難燃剤(樹脂、繊維等)、顔料、ガラス清澄剤
100kg～1t	ビスフェノールA	ポリカーボネート樹脂及びエポキシ樹脂原料
	セレン及びその化合物等	ガラス及び陶磁器着色剤、各種電子製品
10kg～100kg	P C B	コンデンサ・変圧器の絶縁油
	テレフタル酸ジメチル	エンプラ原料、ポリエステル系合成繊維
1kg～10kg	銀及びその水溶性化合物	写真感光剤、分析用試薬、メッキ、電池
	ヒドロキノン	写真現像薬、ゴム薬品、染料中間物
1kg未満	ダイオキシン類	(非意図的生成物質)
	石綿	断熱材、耐火材料

注：「合計排出量」は点源と非点源の合計を示す。

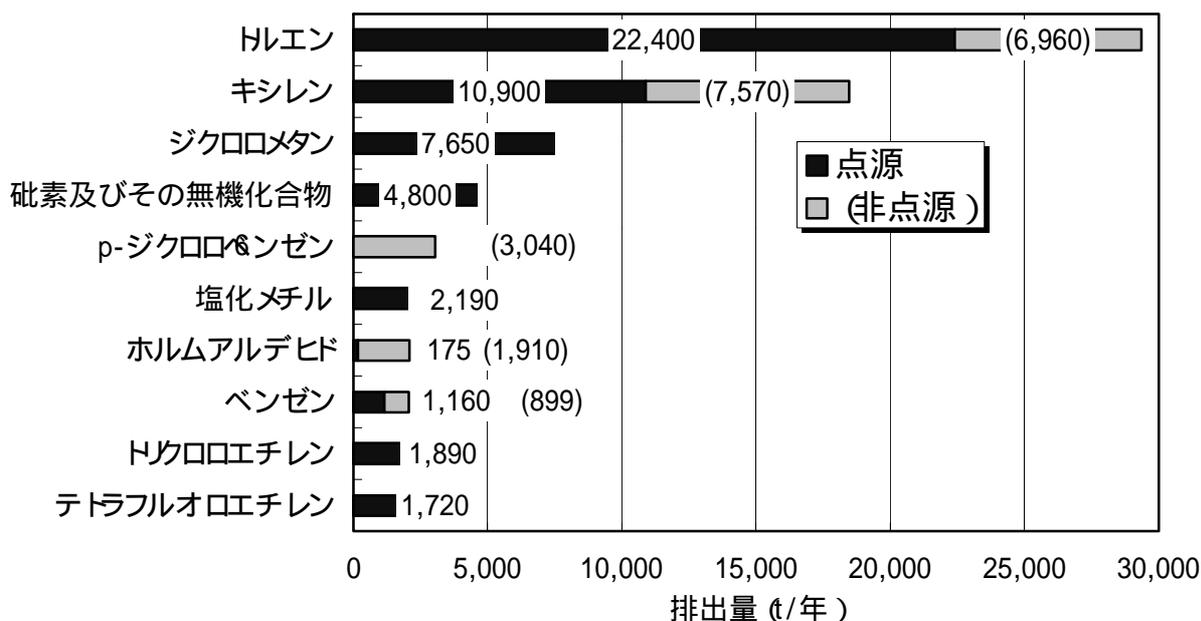


図 2-2-4 排出量上位 10 物質の排出量とその発生源

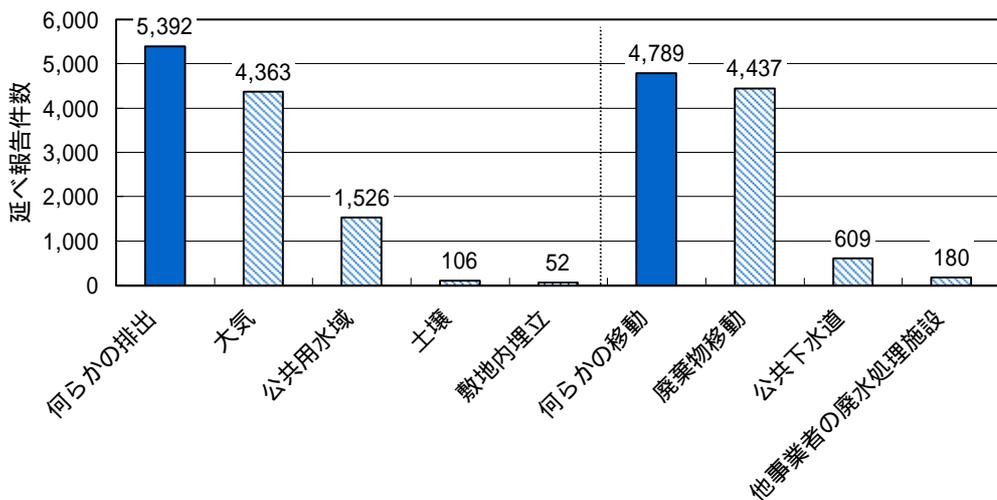
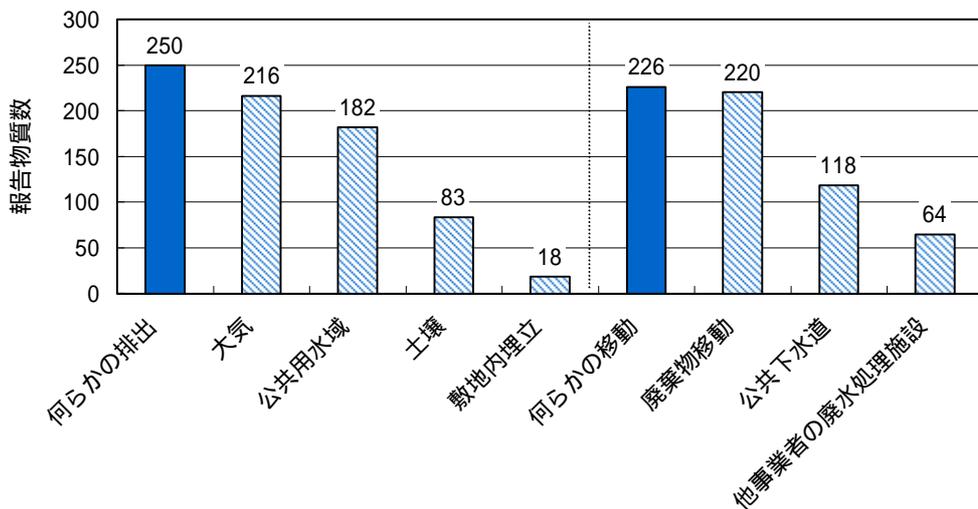
2-2-2 媒体別の状況（点源のみ）

点源からの報告データを媒体（排出・移動先の区分）ごとに見ると、「大気への排出」と「廃棄物に含まれての移動」が報告物質数（対象化学物質の種類の数）及び延べ報告件数とも多く、次いで「公共用水域への排出」や「公共下水道への移動」が多くなっている（図 2-2-5）。

また、排出量や移動量の集計値が最大である媒体を対象化学物質ごとに見ると（図 2-2-6）、点源で排出や移動が報告された 281 物質の 55%に当たる 154 物質は「廃棄物に含まれての移動」が最も多くなっており、次いで「大気への排出」が 62 物質（22%）、「土壌への排出」が 29 物質（10%）となっている。

各媒体について、排出量・移動量の上位 5 物質と、当該媒体における排出量・移動量の集計結果等を表 2-2-4 に示す。上位 5 物質（又は全物質の合計）で見ると、「大気への排出」や「廃棄物に含まれての移動」は量的に最大であり、「公共用水域への排出」や「事業所敷地内の埋立処分」などはそれより 1 桁程度小さく、最もオーダーの小さな「土壌への排出」は、「大気への排出」等と比較して 3～4 桁小さな値となっている。また、各媒体についての排出量や移動量は上位 5 物質の合計で全体の 45%～97%を占めている（表 2-2-4 及び図 2-2-7）。

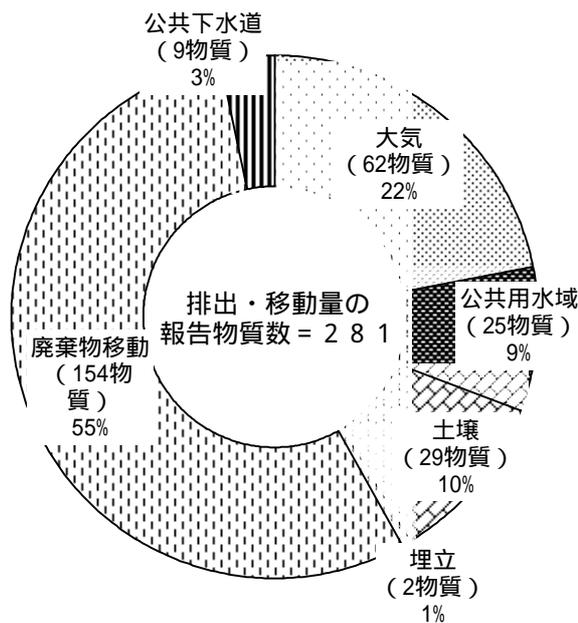
報告される排出量や移動量のオーダーは、対象化学物質毎に異なるだけでなく、同じ対象化学物質でも事業所によって大きな差が見られる（図 2-2-8～図 2-2-9）。例えばトルエンの排出量・移動量の報告データは、事業所によって 1,000 トン以上から 1kg 未満まで約 1 千万（10 の 7 乗）倍程度の差が見られる。また、同じ対象化学物質でも、排出量や移動量のオーダーには媒体によって大きな差が見られ、例えばトルエンの排出量を大気と公共用水域で比較すると、平均でも大気の方が 100 倍程度大きな値となっている（図 2-2-8）。但し、この傾向は対象化学物質の種類によって差があり、例えば鉛及びその化合物の報告データを見ると（図 2-2-9）、大気と公共用水域への排出量のオーダーに顕著な差は見られない。このような差は、対象化学物質ごとの物性や使われ方の差が反映しているものと考えられる。



注1：「何らかの排出」とは「大気」、「公共用水域」、「土壌」、「敷地内埋立」の何れか一つ以上の排出
「何らかの移動」も同様

注2：一つの事業所が複数の媒体に報告したことがあるので、媒体別の物質数（及び報告件数）には重複がある。

図2-2-5 媒体別の報告物質数及び延べ報告件数



注：排出量・移動量がすべてゼロとして報告された9物質は省略した。

図2-2-6 排出量・移動量の集計値が最大である媒体ごとの物質数

表2-2-4 媒体別の排出量・移動量上位5物質とその媒体別構成比

排出・移動区分 (媒体)	対象化学物質		当該媒体における排出量・移動量 (t/年)	媒体別構成比						
	物質番号	物質名		大気	公共用水域	土壌	敷地内埋立	廃棄物移動	下水道	廃水処理施設
大気への排出	227	トルエン	22,300	74.1%	0.1%	0.00%	0.04%	25.2%	0.1%	0.4%
	63	キシレン	10,900	77.1%	0.2%	0.01%	0.01%	22.0%	0.6%	0.2%
	145	ジクロロメタン	7,640	69.5%	0.04%	0.00%	-	30.4%	0.01%	0.1%
	96	塩化メチル	2,180	99.3%	0.1%	-	-	0.6%	-	-
	211	トリクロロエチレン	1,890	72.8%	0.05%	-	-	26.2%	0.00%	0.9%
		(上記以外の対象化学物質)	17,600	21.4%	3.5%	0.01%	8.9%	63.7%	1.9%	0.5%
	合計	62,500	44.0%	2.1%	0.01%	5.2%	47.2%	1.2%	0.4%	
公共用水域への排出	283	ふっ化水素及びその水溶性	469	32.2%	13.7%	0.00%	0.01%	52.4%	1.3%	0.3%
	95	クロロホルム	257	35.1%	19.6%	-	-	45.2%	0.1%	0.00%
	43	エチレングリコール	202	7.1%	18.9%	0.05%	-	59.2%	4.3%	10.5%
	46	エチレンジアミン	201	2.7%	86.6%	-	-	10.5%	0.2%	-
	304	ほう素及びその化合物	186	1.2%	39.2%	0.02%	18.1%	33.3%	6.6%	1.7%
		(上記以外の対象化学物質)	1,650	44.9%	1.2%	0.01%	5.3%	47.1%	1.1%	0.3%
	合計	2,960	44.0%	2.1%	0.01%	5.2%	47.2%	1.2%	0.4%	
土壌への排出	68	クロム及び3価クロム化合物	7.51	0.2%	0.3%	0.2%	10.9%	88.3%	0.1%	0.00%
	63	キシレン	0.80	77.1%	0.2%	0.01%	0.01%	22.0%	0.6%	0.2%
	43	エチレングリコール	0.49	7.1%	18.9%	0.05%	-	59.2%	4.3%	10.5%
	145	ジクロロメタン	0.46	69.5%	0.04%	0.00%	-	30.4%	0.01%	0.1%
	310	ホルムアルデヒド	0.45	26.2%	9.8%	0.1%	-	50.8%	13.0%	0.04%
		(上記以外の対象化学物質)	0.77	39.1%	2.4%	0.00%	6.2%	50.6%	1.3%	0.4%
	合計	10.50	44.0%	2.1%	0.01%	5.2%	47.2%	1.2%	0.4%	
事業所敷地内の埋立処分	252	砒素及びその無機化合物	4,800	0.05%	0.03%	-	99.4%	0.6%	0.00%	-
	230	鉛及びその化合物	1,160	1.1%	0.2%	0.00%	51.5%	47.1%	0.01%	0.04%
	311	マンガン及びその化合物	619	0.02%	0.3%	0.00%	4.2%	95.5%	0.00%	0.00%
	68	クロム及び3価クロム化合物	377	0.2%	0.3%	0.2%	10.9%	88.3%	0.1%	0.00%
	1	亜鉛の水溶性化合物	127	0.5%	7.9%	0.00%	22.1%	65.5%	0.5%	3.6%
		(上記以外の対象化学物質)	244	53.7%	2.4%	0.00%	0.2%	41.7%	1.4%	0.5%
	合計	7,330	44.0%	2.1%	0.01%	5.2%	47.2%	1.2%	0.4%	
廃棄物に含まれての移動	311	マンガン及びその化合物	14,100	0.02%	0.3%	0.00%	4.2%	95.5%	0.00%	0.00%
	227	トルエン	7,600	74.1%	0.1%	0.00%	0.04%	25.2%	0.1%	0.4%
	16	2-アミノエタノール	3,460	1.2%	0.2%	0.00%	-	98.1%	0.4%	0.01%
	145	ジクロロメタン	3,340	69.5%	0.04%	0.00%	-	30.4%	0.01%	0.1%
	63	キシレン	3,110	77.1%	0.2%	0.01%	0.01%	22.0%	0.6%	0.2%
		(上記以外の対象化学物質)	35,500	31.5%	4.1%	0.01%	9.8%	51.7%	2.3%	0.6%
	合計	67,100	44.0%	2.1%	0.01%	5.2%	47.2%	1.2%	0.4%	
公共下水道への移動	172	N,N-ジメチルホルムアミド	486	10.1%	1.7%	-	-	68.1%	19.6%	0.5%
	312	無水フタル酸	248	1.7%	0.4%	-	-	16.2%	81.6%	-
	240	ニトロベンゼン	125	0.04%	44.3%	-	-	3.5%	52.2%	-
	63	キシレン	79	77.1%	0.2%	0.01%	0.01%	22.0%	0.6%	0.2%
	310	ホルムアルデヒド	63	26.2%	9.8%	0.1%	-	50.8%	13.0%	0.0%
		(上記以外の対象化学物質)	673	41.2%	2.2%	0.01%	5.9%	49.8%	0.5%	0.4%
	合計	1,670	44.0%	2.1%	0.01%	5.2%	47.2%	1.2%	0.4%	
他の事業者の廃水処理施設への移動	227	トルエン	130	74.1%	0.1%	0.00%	0.04%	25.2%	0.1%	0.4%
	43	エチレングリコール	113	7.1%	18.9%	0.05%	-	59.2%	4.3%	10.5%
	241	二硫化炭素	60	79.9%	8.3%	-	-	5.8%	-	6.0%
	102	酢酸ビニル	30	28.3%	1.4%	-	-	69.1%	-	1.2%
	63	キシレン	28	77.1%	0.2%	0.01%	0.01%	22.0%	0.6%	0.2%
		(上記以外の対象化学物質)	215	29.7%	2.8%	0.01%	7.8%	57.8%	1.6%	0.2%
	合計	576	44.0%	2.1%	0.01%	5.2%	47.2%	1.2%	0.4%	

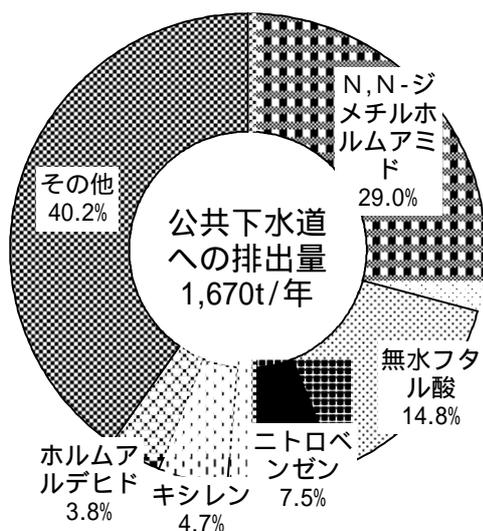
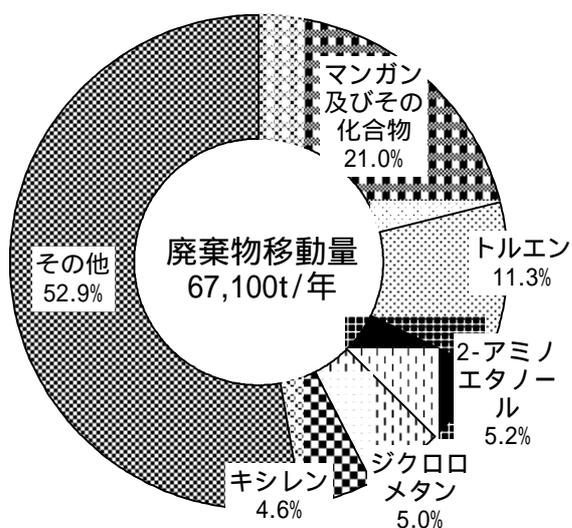
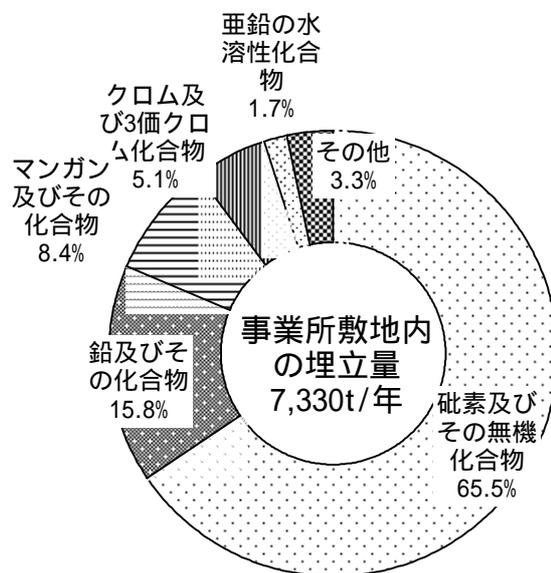
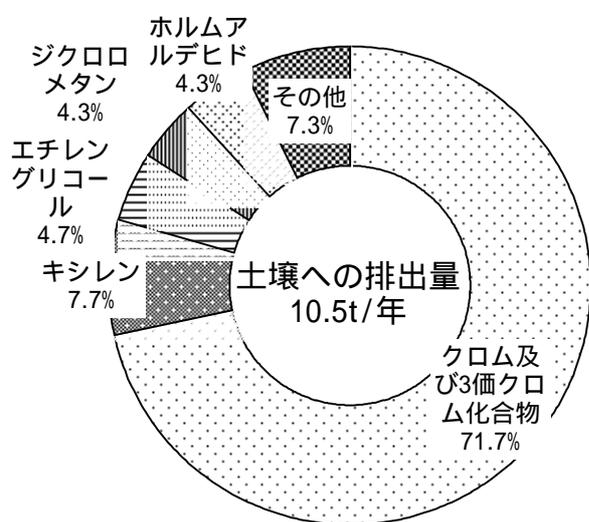
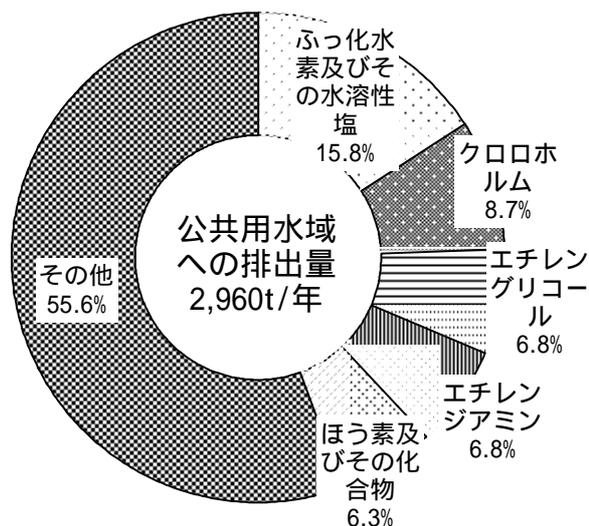
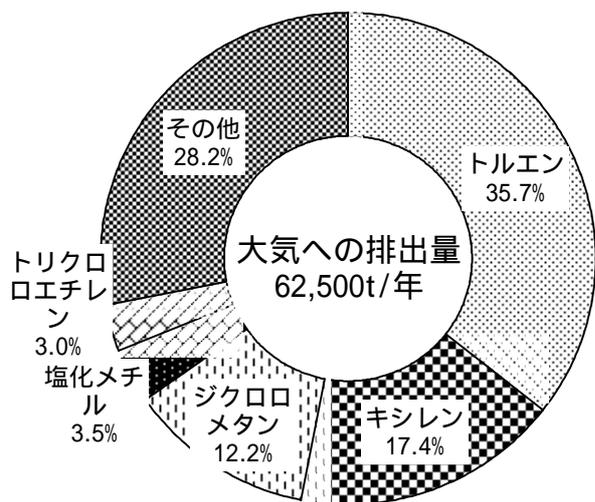


図2-2-7 排出量・移動量の対象物質構成比

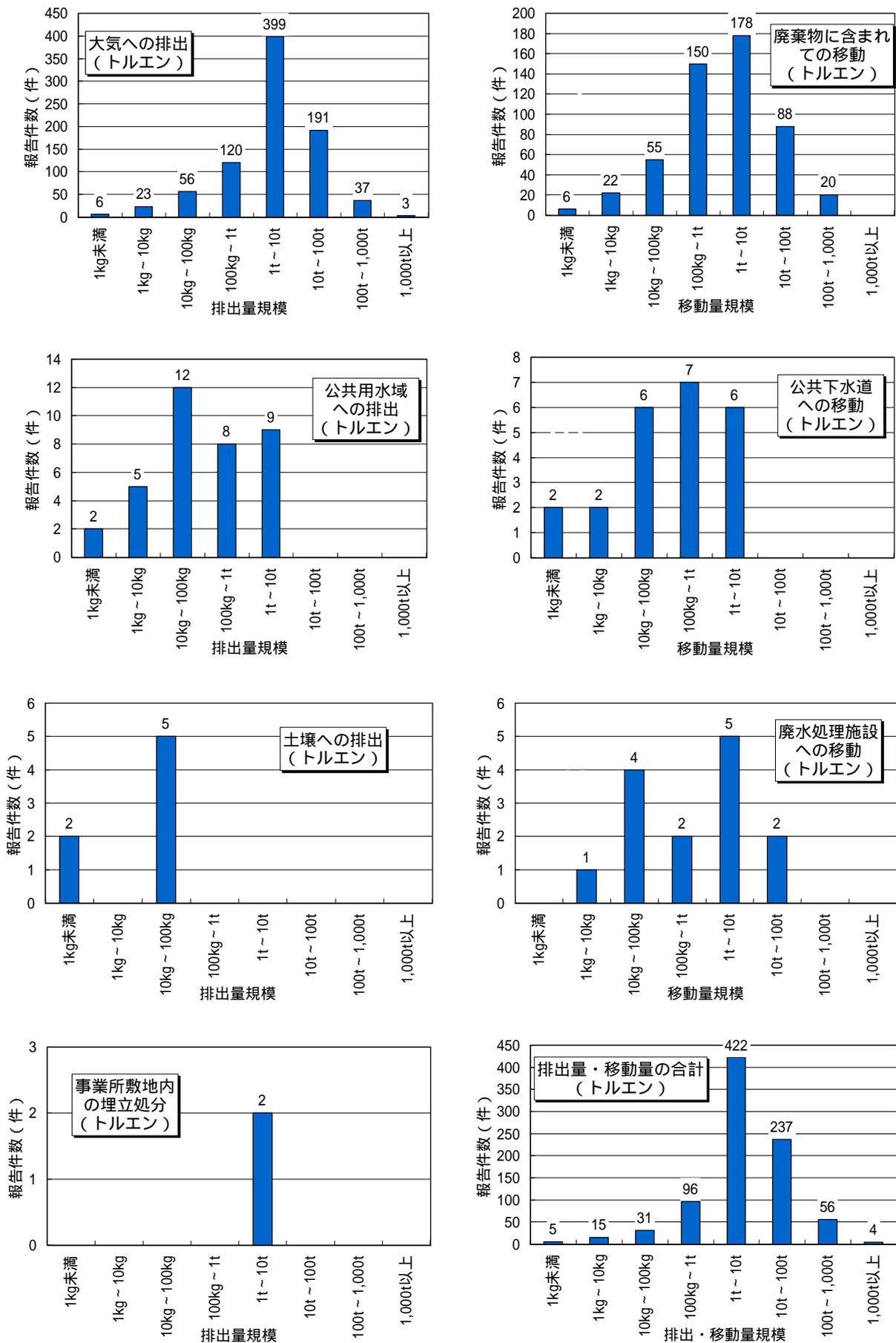


図2-2-8 媒体別の排出量・移動量規模別の報告件数 (トルエンの例)

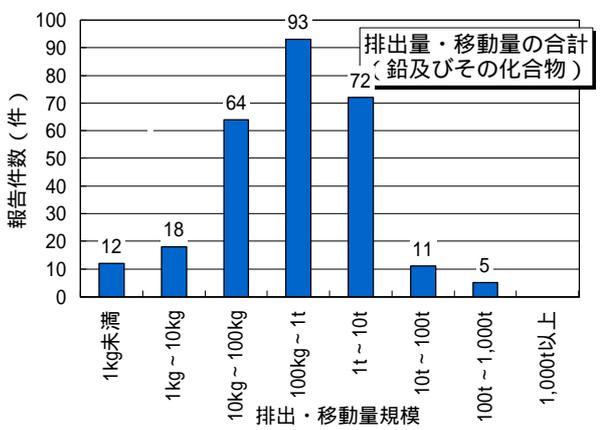
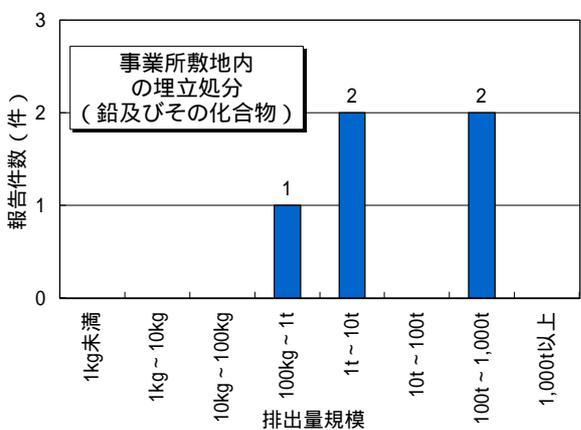
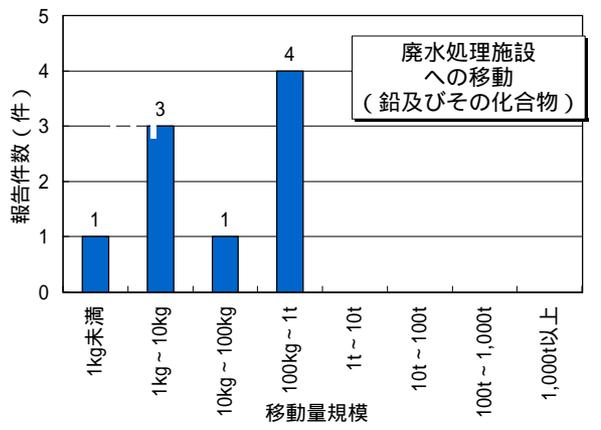
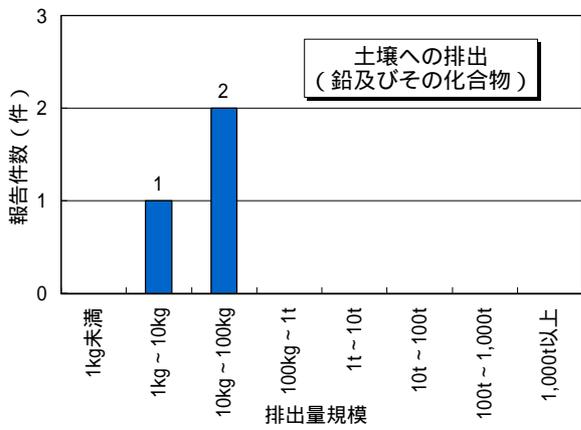
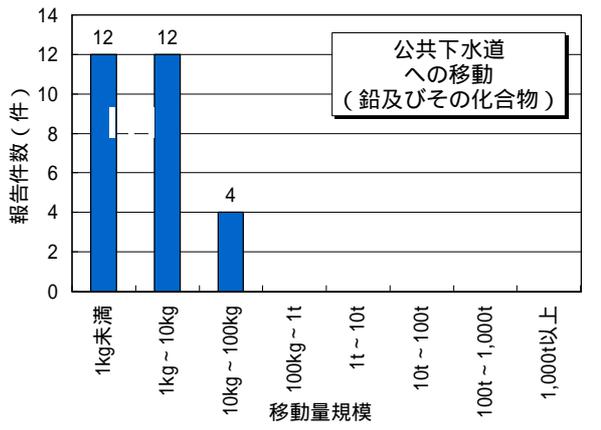
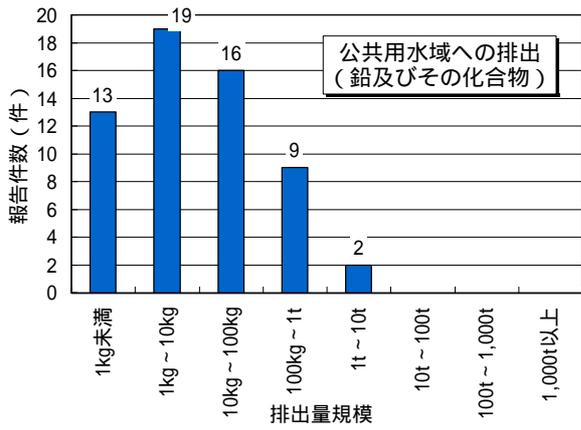
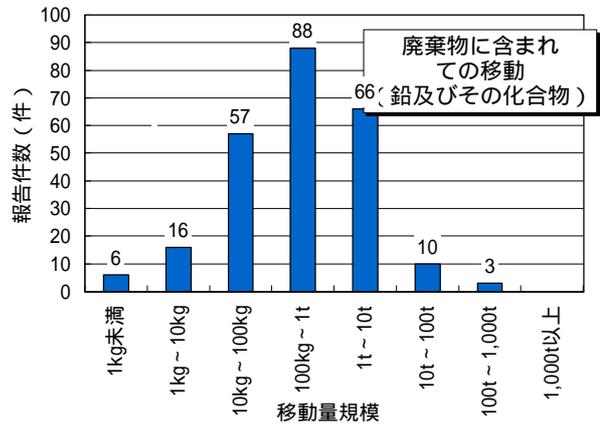
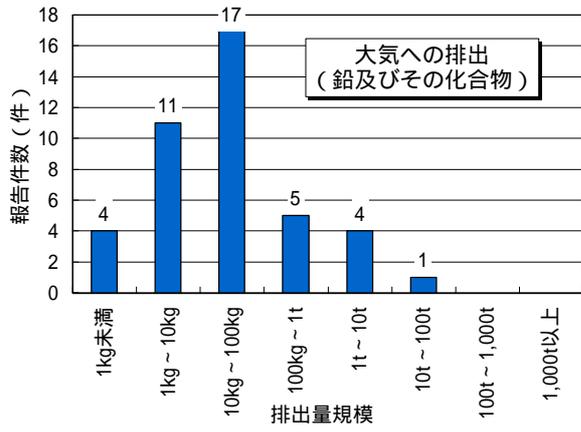


図2-2-9 媒体別の排出量・移動量規模別の報告件数（鉛及びその化合物の例）

2-2-3 業種別の状況（点源のみ）

業種別の報告物質数や報告件数及び1事業所当たりの平均報告物質数（様式2 報告事業所の平均値）等を表 2-2-5 に示す。

全業種の合計で延べ 9,222 件の報告（排出・移動がゼロの報告を含む）があり、その34%に当たる3,152 件の報告が化学工業からの報告であった。これは、様式2 報告事業所数が化学工業で最大（全体の 15%）であったことと、1事業所当たり平均報告物質数が 9.2 物質と多かった（全業種平均の 2.3 倍）ことに起因している。

また、非製造業では下水道業やごみ処分業の報告件数が目立って多いのが今回のパイロット事業の特徴である。これらの業種に属する事業所は、「業種の特別要件に該当する施設」を有している事業所が大半であると考えられ、従って排出量（排気や排水の濃度等）等を実測している対象化学物質をすべて報告した事業所が多かったためである。これらの2業種を中心に報告件数が大きく増加したため、非製造業全体で見ても、平均報告物質数が平成 11 年度の 1.6 物質から今回は約 3 倍の 4.7 物質に増加した。

製造業を含めた全体で見ると、平均報告物質数は平成 11 年度の 3.4 物質から 4.0 物質へと微増している。これは主として非製造業の報告物質数が大幅に増加したことが要因であり、製造業だけで見ると、平成 11 年度の 3.7 物質とほぼ同じ 3.8 物質となっている。ただし、これらの比較をする際に、事業者報告の要件が平成 11 年度までと大きく異なっている点に留意する必要がある。まず、対象化学物質の種類が 176 物質から 354 物質へとほぼ倍増したのは、平均報告物質数を増加させる要因だが、逆に取扱量の裾切りが多くの対象化学物質で（100kg 1t）と引き上げられたのは、平均報告物質数を減少させる要因になっていると考えられる。製造業で平均報告物質数がほとんど変化しなかったのは、上記の二つの要因が結果的に相殺したためであると考えられる。

また、対象業種を表 2-2-6 に示す5業種グループに分け、各グループにおける排出量（大気・公共用水域・土壌・敷地内埋立）と移動量（廃棄物移動・公共下水道・廃水処理施設）の合計とその対象化学物質別構成比を図 2-2-10 に示す。

排出量の合計で見ると、化学系製造業が 33,800t と全体の 46% を占め、次いで機械系製造業の 18%（13,100t）、その他製造業の 15%（11,200t）などとなっている。この結果を平成 11 年度と比較すると、化学系製造業は約 2.4 倍に増加しているが、逆に機械系製造業は約 3/4 に減少するなど、業種グループによって差がある。これは、主として対象地域が変更になったため、対象事業所の業種構成が大きく変化したことを反映しているものと考えられる。

対象化学物質としては、トルエン、キシレン、ジクロロメタンの3物質が多く、業種グループで上位に位置しているが、金属系製造業における「ふっ化水素及びその水溶性塩」や非製造業の「砒素及びその無機化合物」のように業種グループに特徴的な対象化学物質もある。各業種グループの排出量を見ると、上位3物質の合計で排出量全体の 51%～90%を占めており、移動量についても同様の傾向が見られる。

表2-2-5 業種別の報告物質数・報告件数及び1事業所当たり平均報告物質数

業種		様式2 報告 事業所数 (a)	報告物質数	延べ物質数 (報告件数) (b)	平均 報告物質数 =(b)/(a)
12	食料品製造業	90	22	121	1.3
13	飲料・たばこ・飼料製造業	26	7	32	1.2
14	繊維工業	89	47	211	2.4
15	衣服・その他の繊維製品製造業	12	13	22	1.8
16	木材・木製品製造業	44	11	88	2.0
17	家具・装備品製造業	40	18	102	2.6
18	パルプ・紙・紙加工品製造業	42	25	91	2.2
19	出版・印刷・同関連産業	41	19	68	1.7
20	化学工業	343	255	3,152	9.2
21	石油製品・石炭製品製造業	30	45	178	5.9
22	プラスチック製品製造業	111	71	335	3.0
23	ゴム製品製造業	49	51	218	4.4
24	なめし革・同製品・毛皮製造業	6	5	10	1.7
25	窯業・土石製品製造業	90	61	268	3.0
26	鉄鋼業	63	37	279	4.4
27	非鉄金属製造業	54	44	174	3.2
28	金属製品製造業	287	54	752	2.6
29	一般機械器具製造業	136	38	285	2.1
30	電気機械器具製造業	256	65	651	2.5
31	輸送用機械器具製造業	120	50	433	3.6
32	精密機械器具製造業	33	16	58	1.8
33	武器製造業	-	-	-	-
34	その他の製造業	19	30	61	3.2
製造業小計		1,981	264	7,589	3.8
05	金属鉱業	1	9	9	9.0
07	原油・天然ガス鉱業	1	2	2	2.0
35	電気業	24	8	39	1.6
36	ガス業	2	2	2	1.0
37	熱供給業	-	-	-	-
383	下水道業	60	42	733	12.2
39	鉄道業	14	15	36	2.6
44	倉庫業	8	10	15	1.9
5132	石油卸売業	-	-	-	-
5142	鉄スクラップ卸売業	-	-	-	-
522	自動車卸売業	3	3	5	1.7
593	燃料小売業	12	4	31	2.6
721	洗濯業	23	3	25	1.1
743	写真業	2	3	4	2.0
77	自動車整備業	22	7	44	2.0
781	機械修理業	7	5	9	1.3
862	商品検査業	3	1	3	1.0
863	計量証明業	5	5	6	1.2
8716	ごみ処分業	87	46	397	4.6
8722	産業廃棄物処分業	33	40	134	4.1
8724	特別管理産業廃棄物処分業	2	2	3	1.5
914	高等教育機関	22	11	39	1.8
921	自然科学研究所	15	85	97	6.5
非製造業小計		346	134	1,633	4.7
合計		2,327	290	9,222	4.0

表 2-2-6 業種グループの分類方法

業種グループ	該当する業種名
化学系製造業	化学工業、石油製品・石炭製品製造業、プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業
金属系製造業	鉄鋼業、非鉄金属製造業、金属製品製造業
機械系製造業	一般機械器具製造業、電気機械器具製造業、輸送用機械器具製造業、精密機械器具製造業
その他製造業	上記以外の製造業(食料品製造業、繊維工業、家具・装備品製造業、窯業・土石製品製造業等)
非製造業	その他の対象業種(電気業、下水道業、鉄道業、自動車整備業、ごみ処分業、産業廃棄物処分業、高等教育機関、自然科学研究所等)

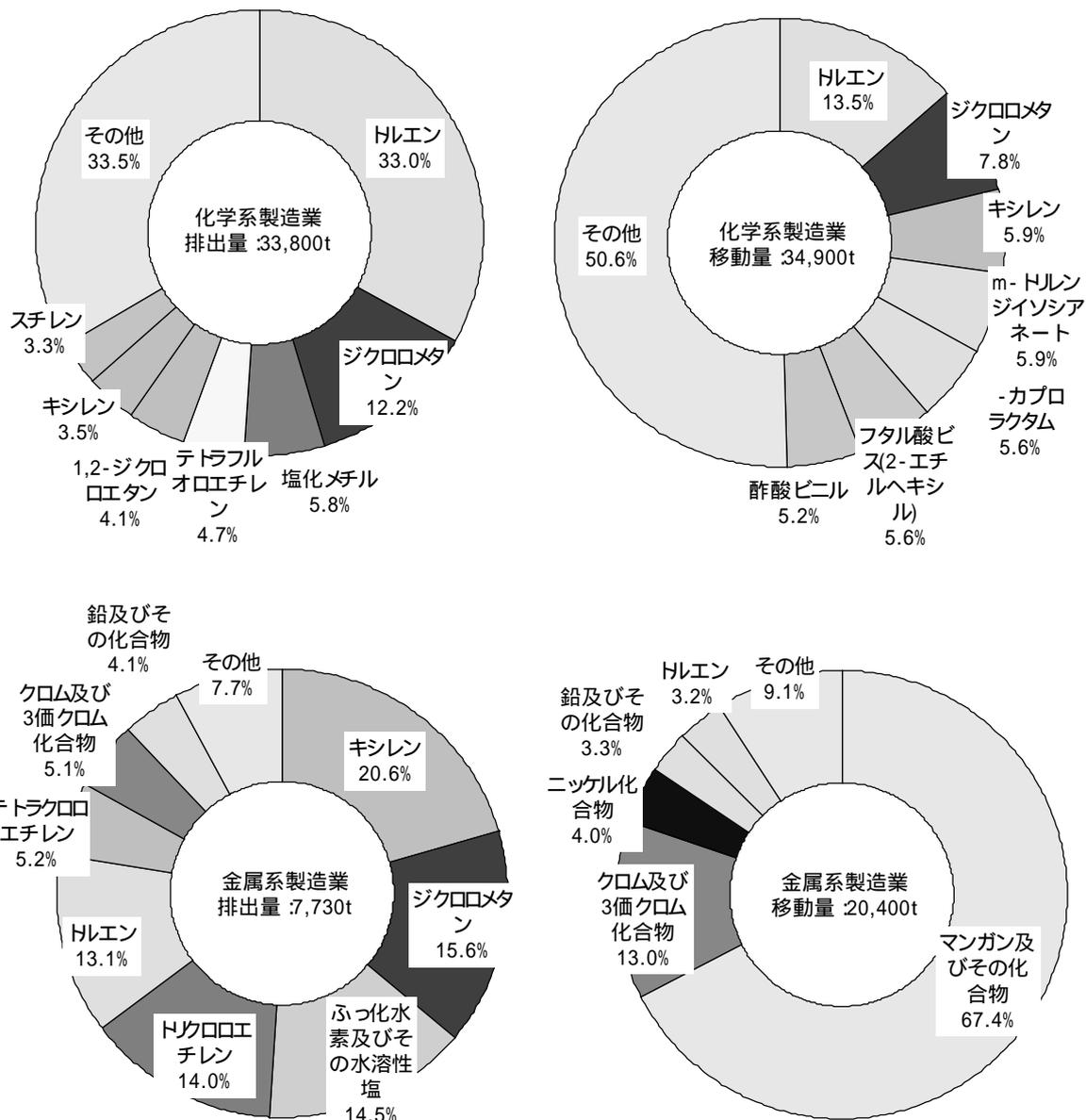


図 2-2-10 業種グループ別の排出量及び移動量の対象化学物質別構成比 (その1)

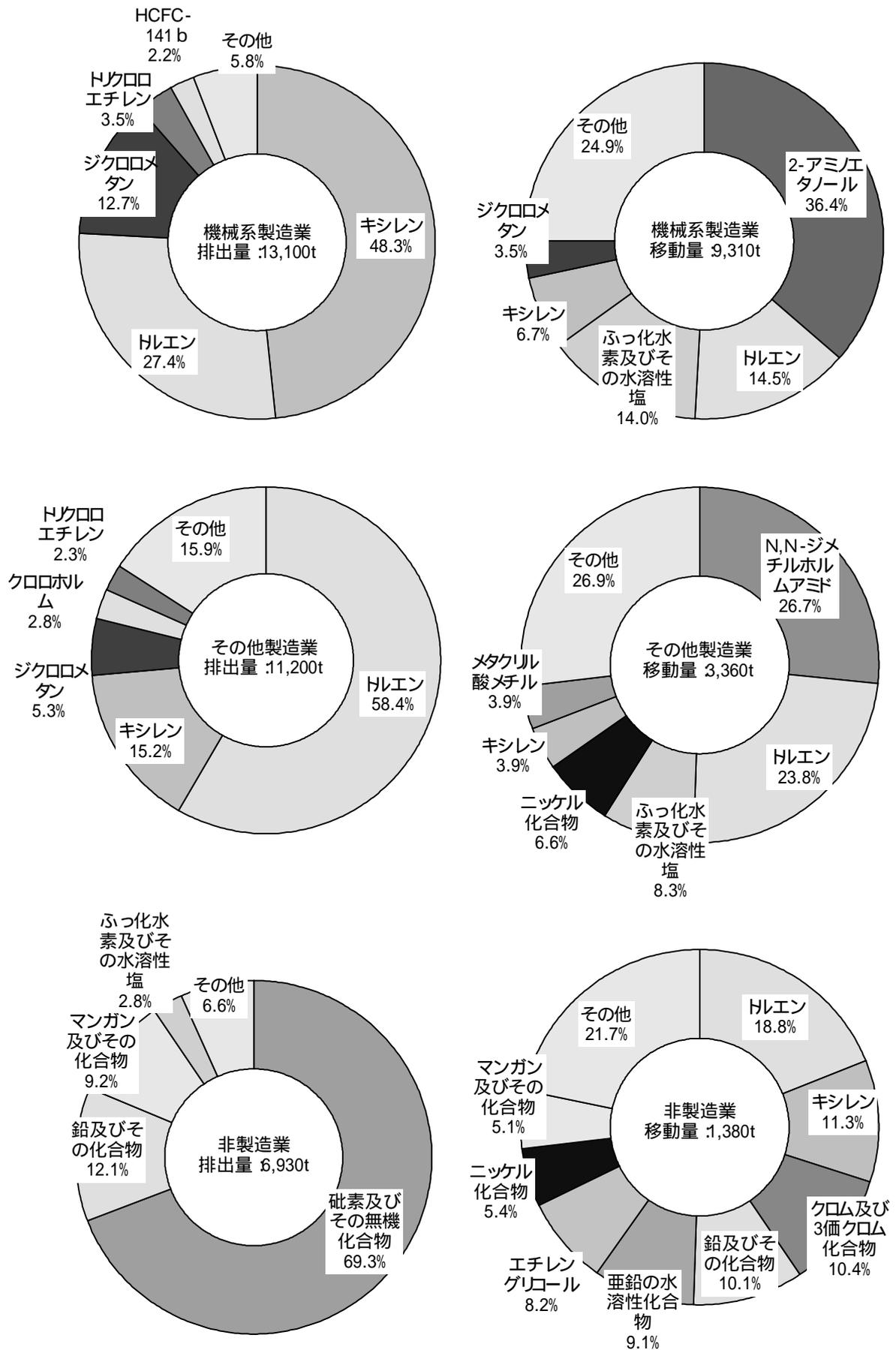


図 2-2-10 業種グループ別の排出量及び移動量の対象化学物質別構成比 (その 2)

2-2-4 事業所規模別の状況（点源のみ）

事業所規模（常用雇用者数）別の様式2 報告事業所数や報告件数を見ると（表 2-2-7 及び図 2-2-11～図 2-2-12）、様式2 報告事業所数では 100 人以下の事業所数と 101 人以上の事業所数はほぼ同数であるが、対象化学物質の報告件数で見ると、101 人以上の事業所が 60% を占めており、事業所規模が大きな事業所ほど平均報告物質数が大きい傾向が見られる。

平成 11 年度のパイロット事業では、100 人以下の事業所の平均報告物質数は約 2.1 物質であったが、今回は約 3.2 物質と大きく増加した。さらに規模の大きな事業所では顕著な増減が見られないので、結果として、平均報告物質数の事業所規模による差は、平成 11 年度よりも減少した。これは主として、下水道業やごみ処分業で報告物質数が大きく増加し、これらの事業所の管理運営が少人数で行われているところが多いためであると考えられる。

表 2-2-7 事業所規模別の報告物質数・報告件数及び 1 事業所当たり平均報告物質数

常用雇用者数		様式 2 報告 事業所数 (a)	報告物質数	延べ物質数 (報告件数) (b)	平均 報告物質数 =(b)/(a)
2	21～30 人	226	115	855	3.8
3	31～50 人	405	165	1,259	3.1
4	51～100 人	532	170	1,551	2.9
5	101～200 人	485	174	1,764	3.6
6	201～300 人	216	205	974	4.5
7	301～500 人	184	153	989	5.4
8	501～1,000 人	166	140	898	5.4
9	1,001 人以上	113	141	932	8.2
合計		2,327	290	9,222	4.0

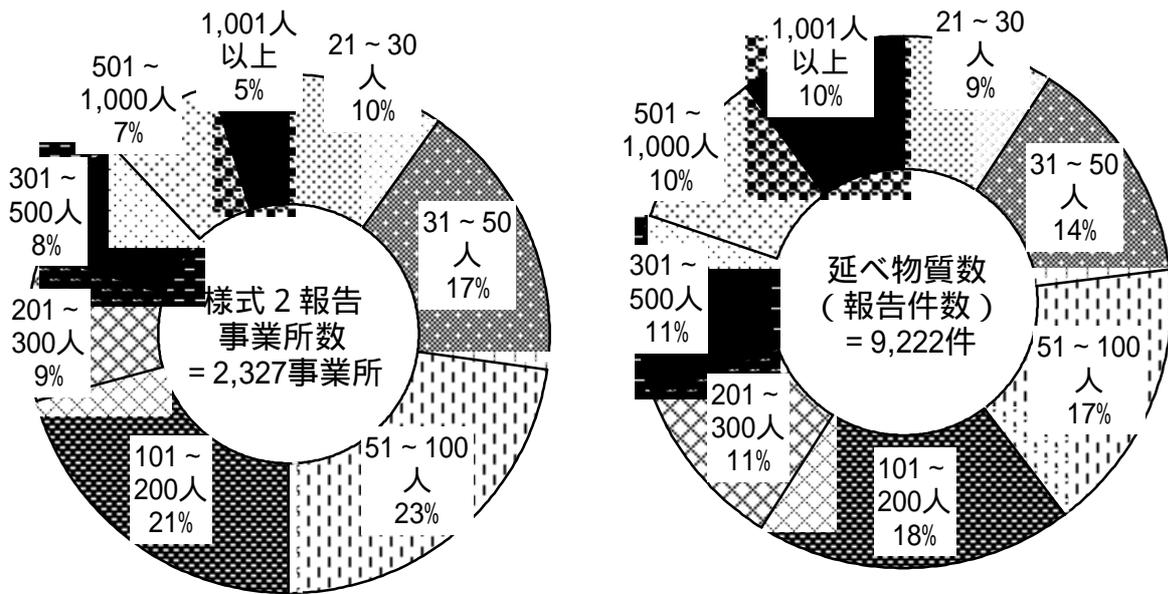
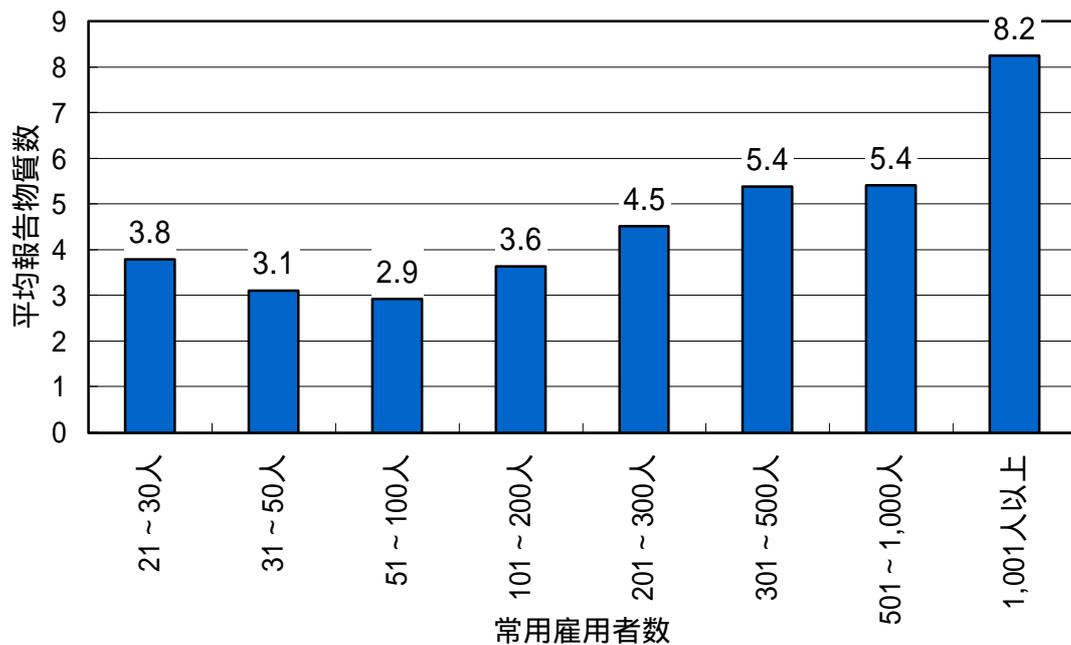


図2-2-11 様式2報告事業所数及び報告件数の事業所規模別構成比



注：「平均報告物質数」は様式2報告事業所としての平均を示す。

図2-2-12 事業所規模別の平均報告物質数

2-2-5 発生源別の状況（非点源のみ）

(1)推計の概要

化学物質の環境への排出源として、製造業を中心とした「点源」の他に、農薬散布、移動発生源、家庭等の分散型の非点源の発生源が考えられる。環境省では、事業所から報告のあった第一種指定化学物質の排出量・移動量を集計するとともに、非点源からの排出量の推計を行った。この推計には既存の統計資料や実測データを用いたが、過大見積もりや過小見積もりが含まれていると考えられ、データ精度の向上が今後の課題となっている。

推計の対象としたカテゴリーは以下の通り、平成11年度とほぼ同様に設定したが、農薬散布の家庭園芸を新たに追加した。なお、平成11年度に推計対象とした対象外業種の燃料小売業及び自動車整備業は、「点源」の報告対象業種となったため除外した。

農薬散布	：農地等、造園、森林、ゴルフ場、公園、家庭園芸
移動発生源	：自動車、二輪車、船舶、鉄道、航空機
家庭、オフィス等	：塗料等大気への排出、生活排水
対象外業種	：建設業、医療業

(2)農薬散布

農薬の散布先として、農地等、造園、森林、ゴルフ場、公園、家庭園芸を想定し、出荷量がそのまま環境中に排出されると仮定して、農薬の用途ごとに推計した。農薬は用途によって使用される種類が異なるため、以下の方法により第一種指定化学物質を抽出し、各カテゴリー別に推計した。

農薬ごとに製剤中に含まれる成分を足し合わせ、物質ごとに都道府県別出荷量を算出する。これらがすべて環境中に排出されると仮定した。

用途ごとに使用される農薬を抽出する。

造園、森林、公園、家庭園芸に使用される農薬の当該用途での使用量を産業連関表などで推計し、ゴルフ場で使用される農薬の使用量については、自治体での調査データを用い、これらを全体の出荷数量から差し引いたものを農地等における使用量とする。

農地等、森林、ゴルフ場、公園については市区町村ごとの農地等の面積を、造園については従業員数を、家庭園芸については世帯数を指標として対象地域における使用量を算出した。農地等については、田、畑、果樹園などの面積を用途（対象作物等）に応じて用いた。なお、媒体別の排出量の推計は行わなかった。

今回の推計は、販売量、使用量、環境中への排出量はすべて同じと見なし、散布された農薬の分解や吸着などの環境中での挙動は一切考慮していない。このため、実際の排出量は推計した排出量よりも少なくなると考えられる。

散布先ごとの推計物質数

「農薬要覧」などから推計物質を抽出し、「農薬の手引き」などから用途を特定した。

表 2-2-8 散布先別の推計物質数

	農地等	造 園	森 林	ゴルフ場	公 園	家庭園芸
平成 1 2 年度	122	14	1	47	17	35
平成 1 1 年度	43	11	1	27	12	-
平成 1 0 年度	47	11	2	18	12	-
平成 9 年度	42	5	2	18	6	-

主な農薬の排出量及び排出先別構成比

農薬は種類ごとに用途が異なり、農地用であっても、稲用、野菜用、果物用などがある。また、除草剤、殺虫剤、殺菌剤、くん蒸剤など使用目的も異なる。推計は、これらの散布先ごとに、製剤の中に含まれている対象物質の量をすべて足し合わせたものである。このうち臭化メチルについては、化学工業、倉庫業、食料品製造業など点源からの排出として、15事業所から合計 239t の排出が報告されている。

表 2-2-9 主な農薬の排出量及び排出先別構成比

物質 番号	物質名	排出量 (t/年)	構成比 (%)					
			農地等	造 園	森 林	ゴルフ場	公 園	家庭園芸
137	D - D	940	100	0	0	0	0	0
288	臭化メチル	573	100	0	0	0	0	0
214	クロロピクリン	512	100	0	0	0	0	0
180	タゾメット	251	100	0	0	0	0	0
50	マンコゼブ	206	80	0	0	~0	0	20

(3)移動発生源

移動発生源については、燃料の燃焼に伴い排出されると考えられる排ガス中の炭化水素、アルデヒドなど、限られた第一種指定化学物質の排出量を、自動車、二輪車、鉄道、船舶、航空機を対象に推計した。推計方法は自動車を例にとると概ね以下の通りである。

環境省が収集した国内車両の排ガス中の化学物質の実測データから車種別・物質別の排出原単位を求める。不足分はヨーロッパのデータなどを用いる。

道路交通センサス等を用いて車種別走行台キロ等を推計する

道路交通センサスと排出係数の車種区分が異なるため、対応関係をつけ、排出原単位の車種区分での地域別走行台キロを推計する。

車種別・物質別の排出係数と地域別走行台キロを用いて、地域別・物質別排出量を求める。

車種別・物質別の排出原単位により推計結果は大きく異なるが、推計に使用できる国内データがあまり多くはないため、これらのデータの充実が今後の課題となる。また、建設・農業・産業用機械からの排出量については推計を行っていない。

主な物質の排出量、移動発生源別構成比及び点源からの排出量との比較
 移動発生源からの排出量の多い上位5物質はホルムアルデヒド、キシレン等であった。ホルムアルデヒドやアセトアルデヒドは点源からの排出量を大きく上回っている。

表 2-2-10 移動発生源において推計を行った主要な物質

物質番号	物質名	排出量(t/年)	構成比(%)					点源からの排出量(t/年)
			自動車	二輪車	船 舶	鉄 道	航空機	
310	ホルムアルデヒド	1,530	88	3	6	~0	4	175
63	キシレン	1,450	39	59	2	~0	0	10,900
227	トルエン	1,420	22	76	2	~0	1	22,400
299	ベンゼン	899	43	53	3	~0	1	1,160
11	アセトアルデヒド	633	90	2	5	~0	3	31

(4)家庭・オフィス等

家庭やオフィスから排出される第一種指定化学物質は少なくないと思われる。その中で代表的な物質として塗料等の大気への排出、洗浄剤等の公共用水域への排出を推計した。

大気への排出として、塗料の溶剤等、防虫・消臭剤及び接着剤に含まれる物質、並びに水道水由来のトリハロメタンとして排出される物質を、公共用水域への排出として、水道水由来のトリハロメタン及び家庭で使用される洗浄剤に含まれる物質について推計した。推計方法は概ね以下の通りであるが、推計には大胆な仮定が置かれている場合があるため、排出量の誤差がかなりあることに留意する必要がある。

全国の対象物質の出荷量などを統計資料や業界団体に対するヒアリングで調査し、別の統計で当該物質の用途別需要割合を求める。

これらより、各対象物質の用途別の全国消費量を求め、産業連関表などにより用途別・需要先別の全国排出量を求める。なお、必要に応じて適切な排出係数を用いる(排出係数も業界団体への確認を行う)。

各分野に関連した市区町村別の指標(人口、新築住宅床面積など)を用いて地域別に割り振る。

排出媒体別の推計物質数

排出媒体別の推計物質数を示す。

表 2-2-11 家庭・オフィス等における媒体別の推計物質数

大 気	公共用水域
1 2	2

主な物質の排出量及び他の発生源との比較

家庭・オフィス等における推計において排出量が多い上位5物質は、キシレン、トルエン、p-ジクロロベンゼン等であった。キシレン、トルエンは他の発生源からの排出も大きいものの、p-ジクロロベンゼンは家庭等からの排出量が圧倒的に大きくなっている。

表 2-2-12 家庭・オフィス等における主要な物質の排出量及び点源との比較

物質番号	物質名	主な用途 又は排出源	排出量(t/年)		
			家庭等	他の非点源	点源
63	キシレン	塗料溶剤	3,600	3,960	10,900
227	トルエン	塗料溶剤	3,260	3,700	22,400
140	p-ジクロロベンゼン	衣類防虫剤	3,040	0	6
310	ホルムアルデヒド	接着剤	327	1,580	175
16	2-アミノエタノール	洗浄剤	111	0	52

(5)対象外業種

対象外業種においても数多くの第一種指定化学物質が排出されていると思われる。その中で大気への排出として、塗料の溶剤及び接着剤に含まれる物質を、公共用水域への排出として、医療業から排出される医薬品に含まれる物質を推計した。推計方法は「家庭・オフィス等」において示した方法と概ね同様であり、排出量の誤差がかなりあることに留意する必要がある。

排出の媒体別の推計物質数

排出媒体別の推計物質数を示す。

表 2-2-13 対象外業種における媒体別の推計物質数

大 気	公共用水域
10	1

主な物質の排出量及び他の発生源との比較

対象外業種における推計において、排出量が多い上位5物質はキシレン、トルエン等であった。

表 2-2-14 対象外業種における主要な物質の排出量及び点源との比較

物質番号	物質名	主な用途 又は排出源	排出量(t/年)		
			対象外業種	他の非点源	点源
63	キシレン	塗料溶剤	2,510	5,050	10,900
227	トルエン	塗料溶剤	2,280	4,680	22,400
310	ホルムアルデヒド	樹脂原料	45	1,860	175
101	酢酸 2-エトキシエチル	塗料溶剤	39	56	138
177	スチレン	樹脂原料等	11	51	1,270

2-2-6 自治体別の状況

自治体別(地域別)の排出量上位5物質の排出量とその発生源(点源/非点源)別構成比を表2-2-15に示す。多くの自治体でトルエン、キシレン、ジクロロメタン、p-ジクロロベンゼンが含まれているが、中には茨城県の塩化メチルやテトラフルオロエチレン、川崎市の1,3-ブタジエン、山口県のふっ化水素及びその水溶性塩、徳島県の二硫化炭素のように地域に特徴的な対象化学物質も含まれている。

また、点源と非点源の両方から排出されるトルエンやキシレンに着目すると、点源と非点源の構成比には大きな地域差があることが分かる。例えば、重化学工業地帯などを抱える茨城県や千葉県、愛知県、広島県、北九州市などは総じて70%~80%程度が点源から排出されているが、逆に北海道や山形県、東京都などは80%~90%程度が非点源から排出されている。

表2-2-15 地域別の排出量上位5物質の排出量及び点源・非点源別構成比(その1)

地域	対象化学物質		合計排出量 (t年)	構成比	
	物質 番号	物質名		点源	非点 源
北海道対象地域	63	キシレン	162	6%	94%
	227	トルエン	136	0%	100%
	140	p-ジクロロベンゼン	71	0%	100%
	310	ホルムアルデヒド	53	0%	100%
	11	アセトアルデヒド	18	0%	100%
札幌市全域	252	砒素及びその無機化合物	4,800	100%	0%
	227	トルエン	856	31%	69%
	230	鉛及びその化合物	838	100%	0%
	63	キシレン	700	7%	93%
	311	マンガン及びその化合物	608	100%	0%
岩手県対象地域	63	キシレン	738	82%	18%
	227	トルエン	463	74%	26%
	145	ジクロロメタン	456	100%	0%
	3	アクリル酸	175	100%	0%
	211	トリクロロエチレン	57	100%	0%
宮城県対象地域	227	トルエン	448	57%	43%
	63	キシレン	280	23%	77%
	132	HCFC-141 b	194	100%	0%
	145	ジクロロメタン	106	100%	0%
	140	p-ジクロロベンゼン	100	0%	100%
仙台市全域	227	トルエン	725	54%	46%
	63	キシレン	366	1%	99%
	140	p-ジクロロベンゼン	160	0%	100%
	310	ホルムアルデヒド	65	0%	100%
	299	ベンゼン	36	26%	74%
秋田県対象地域	145	ジクロロメタン	497	100%	0%
	227	トルエン	418	65%	35%
	63	キシレン	224	26%	74%
	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	86	100%	0%
	140	p-ジクロロベンゼン	71	0%	100%
山形県対象地域	63	キシレン	286	20%	80%
	227	トルエン	255	20%	80%
	140	p-ジクロロベンゼン	88	0%	100%
	211	トリクロロエチレン	76	100%	0%
	310	ホルムアルデヒド	55	2%	98%
福島県対象地域	227	トルエン	315	73%	27%
	145	ジクロロメタン	197	100%	0%
	63	キシレン	147	35%	65%
	304	ほう素及びその化合物	50	100%	0%
	299	ベンゼン	47	78%	22%

表2-2-15 地域別の排出量上位5物質の排出量及び点源・非点源別構成比(その2)

地域	対象化学物質		合計排出量 (t/年)	構成比	
	物質 番号	物質名		点源	非点 源
茨城県対象地域	96	塩化メチル	1,550	100%	0%
	203	テトラフルオロエチレン	1,460	100%	0%
	63	キシレン	849	89%	11%
	84	HCFC-142b	637	100%	0%
	227	トルエン	595	86%	14%
千葉県対象地域	227	トルエン	1,480	91%	9%
	145	ジクロロメタン	993	100%	0%
	63	キシレン	597	75%	25%
	299	ベンゼン	410	96%	4%
	102	酢酸ビニル	384	100%	0%
東京都対象地域	63	キシレン	249	8%	92%
	227	トルエン	236	7%	93%
	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	86	100%	0%
	310	ホルムアルデヒド	73	15%	85%
	211	トリクロロエチレン	49	100%	0%
神奈川県対象地域	63	キシレン	1,070	79%	21%
	227	トルエン	772	72%	28%
	145	ジクロロメタン	320	100%	0%
	91	塩化アリル	185	100%	0%
	140	p-ジクロロベンゼン	100	0%	100%
川崎市対象地域	63	キシレン	662	68%	32%
	227	トルエン	612	67%	33%
	268	1,3-ブタジエン	362	99%	1%
	96	塩化メチル	264	100%	0%
	68	クロム及び3価クロム化合物	260	100%	0%
新潟県対象地域	227	トルエン	153	54%	46%
	63	キシレン	133	42%	58%
	211	トリクロロエチレン	47	100%	0%
	145	ジクロロメタン	42	100%	0%
	140	p-ジクロロベンゼン	33	0%	100%
富山県対象地域	227	トルエン	434	82%	18%
	63	キシレン	289	69%	31%
	211	トリクロロエチレン	246	100%	0%
	145	ジクロロメタン	187	100%	0%
	77	塩化ビニル	69	100%	0%
石川県対象地域	227	トルエン	469	51%	49%
	63	キシレン	261	4%	96%
	140	p-ジクロロベンゼン	77	0%	100%
	310	ホルムアルデヒド	32	3%	97%
	177	スチレン	23	93%	7%
長野県対象地域	145	ジクロロメタン	509	100%	0%
	63	キシレン	312	35%	65%
	227	トルエン	256	28%	72%
	211	トリクロロエチレン	120	100%	0%
	140	p-ジクロロベンゼン	70	0%	100%
岐阜県対象地域	227	トルエン	2,340	93%	7%
	63	キシレン	459	57%	43%
	145	ジクロロメタン	434	100%	0%
	211	トリクロロエチレン	192	100%	0%
	200	テトラクロロエチレン	131	100%	0%
愛知県対象地域	227	トルエン	8,100	85%	15%
	63	キシレン	3,970	67%	33%
	145	ジクロロメタン	1,840	100%	0%
	140	p-ジクロロベンゼン	544	0%	100%
	137	D - D	454	0%	100%

注：茨城県と東京都の非点源については、表2-3-125及び表2-3-127の脚注参照

表2-2-15 地域別の排出量上位5物質の排出量及び点源・非点源別構成比(その3)

地域	対象化学物質		合計排出量 (t/年)	構成比	
	物質 番号	物質名		点源	非点 源
三重県対象地域	63	キシレン	1,070	71%	29%
	227	トルエン	897	69%	31%
	177	スチレン	310	99%	1%
	116	1,2-ジクロロエタン	199	100%	0%
	208	トリクロロアセトアルデヒド	183	100%	0%
京都府対象地域	63	キシレン	437	68%	32%
	227	トルエン	340	61%	39%
	140	p-ジクロロベンゼン	63	0%	100%
	145	ジクロロメタン	37	100%	0%
	310	ホルムアルデヒド	34	10%	90%
京都市対象地域	227	トルエン	2,460	91%	9%
	63	キシレン	386	42%	58%
	45	エチレングリコールモノメチル	92	100%	0%
	140	p-ジクロロベンゼン	84	0%	100%
	145	ジクロロメタン	58	100%	0%
兵庫県対象地域	227	トルエン	488	40%	60%
	63	キシレン	420	26%	74%
	140	p-ジクロロベンゼン	137	0%	100%
	310	ホルムアルデヒド	78	0%	100%
	200	テトラクロロエチレン	59	100%	0%
神戸市対象地域	63	キシレン	494	72%	28%
	227	トルエン	277	51%	49%
	145	ジクロロメタン	114	100%	0%
	42	エチレンオキシド	91	100%	0%
	140	p-ジクロロベンゼン	55	0%	100%
広島県対象地域	227	トルエン	1,380	83%	17%
	63	キシレン	1,020	75%	25%
	145	ジクロロメタン	221	100%	0%
	101	酢酸2-エトキシエチル	110	98%	2%
	140	p-ジクロロベンゼン	107	0%	100%
山口県対象地域	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,070	100%	0%
	145	ジクロロメタン	582	100%	0%
	227	トルエン	490	65%	35%
	63	キシレン	486	62%	38%
	74	クロロエタン	474	100%	0%
徳島県対象地域	227	トルエン	1,380	87%	13%
	241	二硫化炭素	646	100%	0%
	63	キシレン	357	46%	54%
	145	ジクロロメタン	159	100%	0%
	117	塩化ビニリデン	108	100%	0%
香川県対象地域	227	トルエン	1,100	74%	26%
	63	キシレン	1,080	72%	28%
	241	二硫化炭素	150	100%	0%
	140	p-ジクロロベンゼン	91	0%	100%
	299	ベンゼン	74	35%	65%
北九州市対象地域	227	トルエン	1,120	85%	15%
	63	キシレン	447	60%	40%
	299	ベンゼン	246	92%	8%
	145	ジクロロメタン	220	100%	0%
	1	亜鉛の水溶性化合物	132	100%	0%
熊本県対象地域	63	キシレン	496	43%	57%
	227	トルエン	365	26%	74%
	137	D - D	140	0%	100%
	96	塩化メチル	136	100%	0%
	140	p-ジクロロベンゼン	125	0%	100%

また、「廃棄物に含まれての移動」の移動先(市区町村内等)別報告件数及びその構成比を表 2-2-16 に示す。移動先には大きな地域差が見られ、北海道や石川県、北九州市などは事業所と同じ市町村内へ移動される場合が多く、特に北海道と北九州市では、他の都道府県へ移動するという報告は皆無であった。しかし、対象自治体の3割に当たる9自治体では、他の都道府県へ移動するという報告件数が50%以上であった。

表 2-2-16 廃棄物の移動先別報告物質数及び延べ報告件数

地域	報告物質数(件)				延べ報告件数(件)				延べ報告件数構成比			
	市(区)町村内	都道府県内	都道府県外	不明	市(区)町村内	都道府県内	都道府県外	不明	市(区)町村内	都道府県内	都道府県外	不明
北海道対象地域	30	19	-	-	38	20	-	-	66%	34%	-	-
札幌市全域	13	11	1	3	68	29	1	4	67%	28%	1%	4%
岩手県対象地域	4	19	26	3	6	41	59	6	5%	37%	53%	5%
宮城県対象地域	1	21	25	3	1	47	49	4	1%	47%	49%	4%
仙台市全域	6	10	8	-	11	17	13	-	27%	41%	32%	-
秋田県対象地域	6	26	11	1	10	68	22	1	10%	67%	22%	1%
山形県対象地域	6	18	14	2	7	29	21	2	12%	49%	36%	3%
福島県対象地域	2	26	10	2	2	39	15	2	3%	67%	26%	3%
茨城県対象地域	18	24	82	4	22	36	209	4	8%	13%	77%	1%
千葉県対象地域	35	51	49	5	51	106	93	6	20%	41%	36%	2%
東京都対象地域	2	20	10	5	2	36	21	5	3%	56%	33%	8%
神奈川県対象地域	10	33	50	4	13	80	122	5	6%	36%	55%	2%
川崎市対象地域	43	19	49	10	86	32	107	11	36%	14%	45%	5%
新潟県対象地域	-	12	7	1	-	28	15	1	-	64%	34%	2%
富山県対象地域	10	27	33	3	16	73	69	3	10%	45%	43%	2%
石川県対象地域	21	4	6	2	52	5	8	2	78%	7%	12%	3%
長野県対象地域	4	15	27	4	5	45	48	5	5%	44%	47%	5%
岐阜県対象地域	13	17	62	10	16	42	189	12	6%	16%	73%	5%
愛知県対象地域	42	89	77	15	89	542	288	18	9%	58%	31%	2%
三重県対象地域	33	47	51	5	58	94	96	5	23%	37%	38%	2%
京都府対象地域	1	7	17	-	2	13	39	-	4%	24%	72%	-
京都市対象地域	11	6	39	5	13	9	85	5	12%	8%	76%	4%
兵庫県対象地域	1	26	40	10	1	48	77	13	1%	35%	55%	9%
神戸市対象地域	19	8	19	4	43	17	36	4	43%	17%	36%	4%
広島県対象地域	37	39	35	-	66	111	46	-	30%	50%	21%	-
山口県対象地域	45	57	35	8	58	91	71	8	25%	40%	31%	4%
徳島県対象地域	14	5	48	6	30	5	94	6	22%	4%	70%	4%
香川県対象地域	15	23	16	4	23	57	31	7	19%	48%	26%	6%
北九州市対象地域	44	7	-	8	103	11	-	9	84%	9%	-	7%
熊本県対象地域	11	6	14	1	11	7	24	1	26%	16%	56%	2%

注1: 都道府県内」のデータには「市(区)町村内」のデータは含まれない。

注2: 市(区)町村内」のうち、「区内」の移動は東京都のみ該当する。

2-2-7 対象化学物質別の状況（点源のみ）

点源における対象化学物質別の排出量とその業種別構成比の例を図 2-2-13 に示す。ここでは、排出量が多い上位 10 物質に加え、話題性のあるベンゼン及びダイオキシン類を例に挙げて示すこととした。トルエンやキシレン、ジクロロメタン、トリクロロエチレンなどは数多くの業種から排出されており、業種としての偏りが小さい。これは、当該物質の用途の多様性や汎用性を反映したものと考えられる。逆に、1,2-ジクロロエタンやスチレンなどは特定の業種からの排出量が圧倒的に大きい。これは当該業種の用途として合成原料など特定の用途が圧倒的に大きいことを反映したものと考えられる。

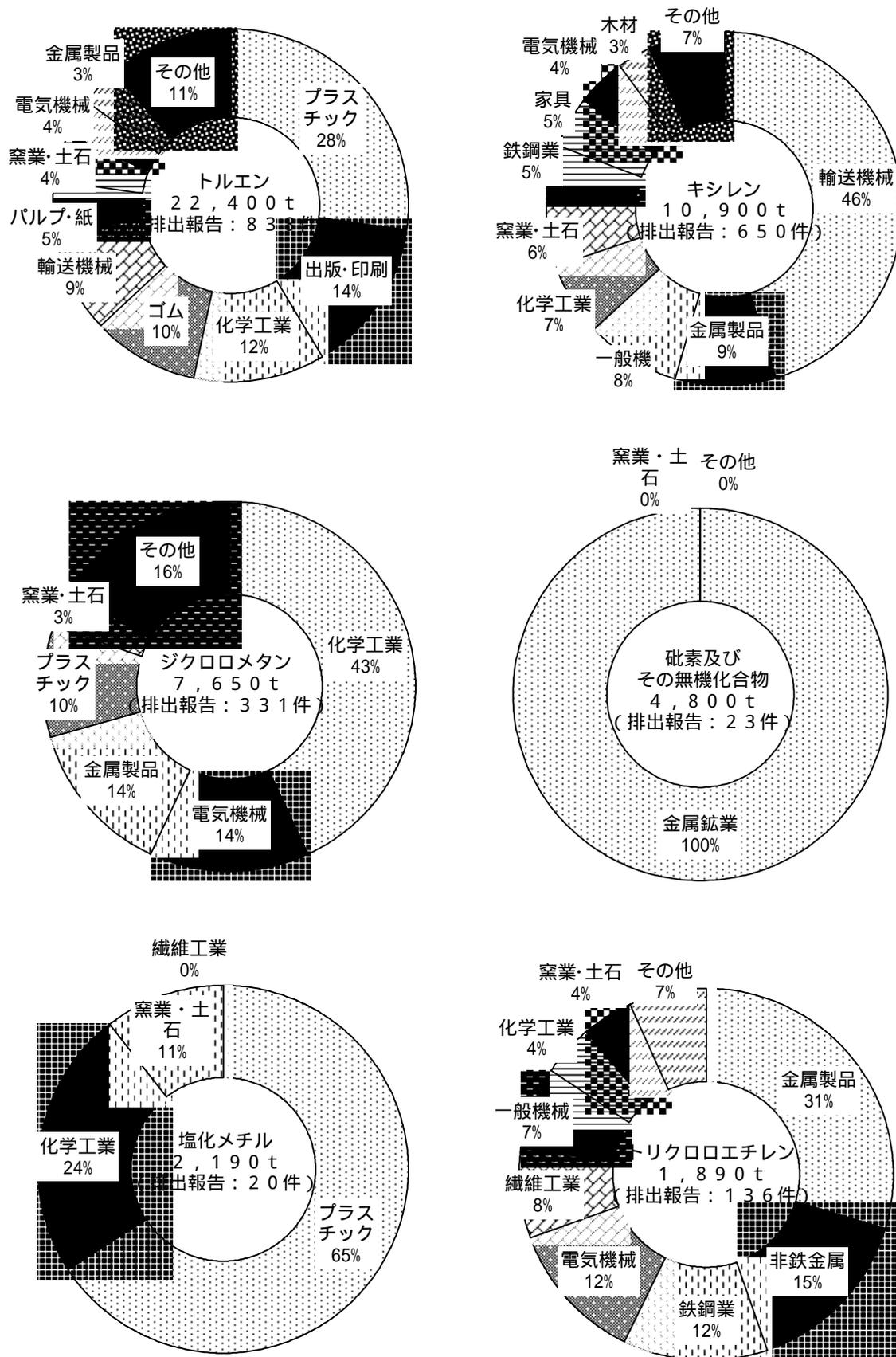


図2-2-13 対象化学物質別の合計排出量の業種構成比の例（その1）

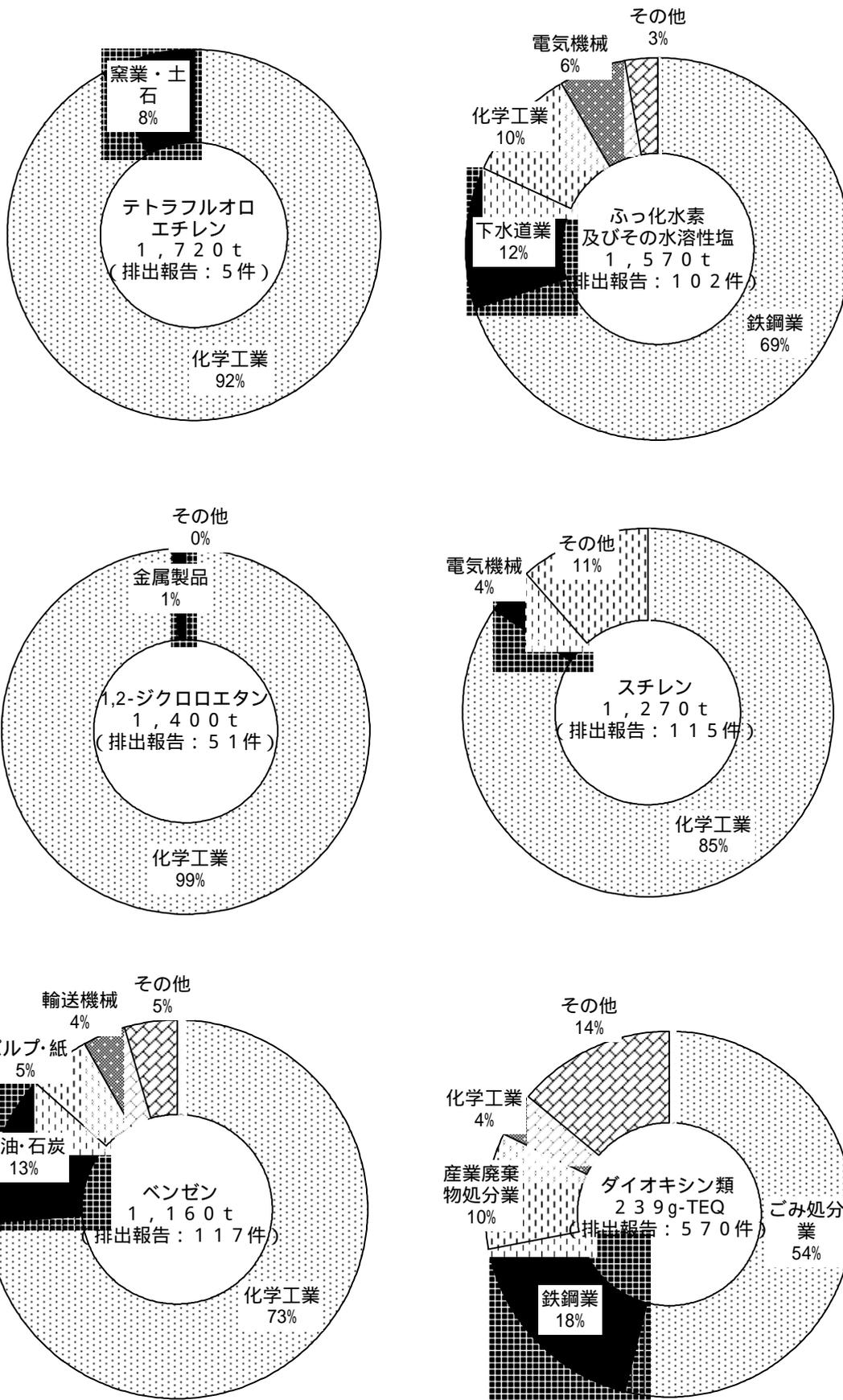


図2-2-13 対象化学物質別の合計排出量の業種構成比の例（その2）

2-2-8 平成 10 年度及び 11 年度との比較

平成 11 年度までのパイロット事業の結果と比較する場合、対象地域が拡大したことや対象事業所等の要件が変更になったため、全体の集計結果を単純に比較することはできない。そのため、平成 10 年度から3年間継続して様式1を報告した事業所だけを抽出し、さらに以下のように条件を統一することで実質的な排出量の比較をした。

継続して対象化学物質になっているものだけを抽出した。

平成 11 年度までの対象化学物質でハザードランクがC又はD(法規制等を除く)であるものを除外した(取扱量の裾切りが10tであり、同じ条件で比較できないため)。

平成 11 年度までの報告データのうち、取扱量が1t未満(第一種指定化学物質は0.5t未満)であるデータは除外した。

平成 12 年度の排出量データのうち、「敷地内における埋立処分量」を除外したものを「環境排出量」とした。

平成 12 年度に適用した「製品の要件」が平成 11 年度までの条件と若干異なることや、対象化学物質が完全に1対1に対応していないといった理由から、厳密な意味では条件が若干異なっているものの、上記のようなデータ整理をすることで、ほぼ同一条件で排出量(大気、公共用水域、土壌の合計)の比較をした。その結果を表 2-2-17 に示す。抽出された事業所(3年間継続して様式1を報告した事業所)は、神奈川県と川崎市と北九州市で併せて 276 事業所あり、それらの事業所から報告された排出量で上位 20 物質だけを示している。20 物質中の 14 物質は平成 10 年度と比べて減少している。

表2-2-17 「継続回答事業所」の環境排出量が多い物質の排出量の推移

物質番号	物質名	報告件数(件)			環境排出量(t/年)			環境排出量の増減(対H10年度比)	
		10年度	11年度	12年度	10年度	11年度	12年度	11年度	12年度
227	Hレエン	76	74	83	2,120	1,490	1,720	30%	19%
63	キシレン	65	68	65	1,500	1,750	1,440	17%	4%
145	ジクロロメタン	20	17	24	506	470	524	7%	4%
268	1,3-ブタジエン	8	8	8	433	184	358	58%	17%
299	ベンゼン	19	21	18	320	309	261	4%	19%
116	1,2-ジクロロエタン	4	4	4	133	132	126	1%	5%
77	塩化ビニル	2	2	3	53	50	71	6%	33%
304	ほう素及びその化合物	7	6	11	31	34	52	12%	71%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	15	15	12	169	155	51	8%	70%
7	アクリロニトリル	7	7	6	92	59	46	36%	50%
288	臭化メチル	2	3	3	92	68	42	26%	54%
211	トリクロロエチレン	7	7	7	84	33	37	61%	56%
42	エチレンオキシド	5	5	4	57	44	29	24%	49%
56	酸化プロピレン	4	4	3	58	36	27	38%	52%
177	スチレン	9	10	13	26	17	17	36%	35%
310	ホルムアルデヒド	9	10	10	16	24	13	54%	20%
209	1,1,1-トリクロロエタン	4	2	2	8	6	10	15%	31%
311	マンガン及びその化合物	5	5	10	2	2	7	29%	298%
346	モリブデン及びその化合物	1	1	2	1	0	7	95%	1082%
1	亜鉛の水溶性化合物	11	13	9	7	8	7	16%	6%

注1:「環境排出量」とは、「大気」、「公共用水域」、「土壌」への各排出量の合計を示す。

注2:平成10年と11年度においては、上記の対象化学物質を以下のように読み替えたものに対応している。

「ふっ化水素およびその水溶性塩」 「フッ化水素」と「フッ素化合物(無機)」の合計

「マンガンおよびその化合物」 「マンガン化合物」

「亜鉛の水溶性化合物」 「亜鉛化合物」

注3:集計対象は平成10~12年度に継続して回答した事業所で、取扱量の裾切りは平成12年度の条件に統一した。

2-3 集計結果

本節では、以下に示す6種類の集計結果を示す。

データ種類	集計区分	集計項目
点源報告データ	対象事業所全体	対象化学物質別・媒体(排出/移動区分)別の報告件数及び排出量・移動量
	自治体別	
	業種別	
	業種別	対象化学物質別・排出量規模別の報告事業所数
点源報告データ/ 非点源推計データ	対象地域全体	対象化学物質別・点源/非点源(発生源)別の排出量及びその構成比
	自治体別	

点源(事業所からの報告データ)は、業種や事業所規模(常用雇用者数)の要件を満たす事業所(対象事業所)だけの報告データの集計結果であり、例えば事業所規模が21人未満の事業所が対象化学物質の排出量を報告した場合(結果的に21人未満であると判明した場合)はその排出量を除いた形で集計を行った(対象外の事業所からの報告データは、<資料編>資料4に示す)。

2-3-1 対象事業所全体の集計

パイロット事業で報告のあった対象事業所からの報告データを、全自治体の全業種について集計した結果を示す。具体的な集計項目は以下の通りである。

対象化学物質

様式2によって報告のあったもののみ、その物質番号と物質名を示す。結果的に排出量や移動量がゼロであったものも示されている。従って、この集計表に示されていない対象化学物質は、事業所からの報告が1件もなかったことを意味する。

報告事業所数

対象化学物質ごとに、様式2によってそれを報告した事業所数(排出や移動がゼロの事業所を含む)と、ゼロより大きな排出量を報告した事業所数及びゼロより大きな移動量を報告した事業所数を示す。これらの集計表における表記は、それぞれ「全体」、「排出」、「移動」とした。

排出件数

対象化学物質ごとに、「排出」に該当する4媒体(大気・公共用水域・土壌・事業所内埋立)ごとの報告件数と、それら区分毎の報告件数の合計を示す。これらの集計表における各媒体の表記は、それぞれ「大気」、「公水」、「土壌」、「埋立」とした。

一つの事業所が同じ対象化学物質を複数の媒体に排出したと報告した場合、それぞれの媒体で1件とカウントするため、媒体毎の報告件数の合計は「排出」を報告した事業所数よりも一般に大きい。

移動件数

対象化学物質ごとに、「移動」に該当する3媒体（廃棄物移動・公共下水道・廃水処理施設）ごとの報告件数と、それら区分毎の報告件数の合計を示す。これらの集計表における各媒体の表記は、それぞれ「廃棄物」、「下水道」、「廃水処理」とした。

集計方法は「排出件数」の場合と同様である。

排出量

対象化学物質ごとに、報告された排出量を媒体毎に集計した結果を示す。合計欄は各媒体への排出量の合計を示す。集計された排出量は、媒体毎に有効数字3桁で四捨五入したため、各媒体の合計と合計欄の値が完全に一致しない場合がある。

移動量

対象化学物質ごとに、報告された移動量を媒体毎に集計した結果を示す。合計欄は各媒体への移動量の合計を示す。四捨五入の方法は排出量の場合と同じ。

排出量・移動量合計

対象化学物質ごとに集計した4媒体への各排出量と3媒体への各移動量をすべて合計した値を示す。四捨五入の方法は排出量や移動量の場合と同じ。

表2-3-1 媒体（排出区分・移動区分）別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（対象事業所の合計；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	61	82	119	6	58	2	1	67	79	14	4	97	2,750	45,100	3	127,000	175,000	376,000	2,980	20,600	399,000	574,000
2	アクリルアミド	12	10	33	8	5	-	-	13	10	1	1	12	782	11	-	-	793	146,000	0	1	146,000	147,000
3	アクリル酸	29	20	51	26	8	-	-	34	16	3	3	22	17,600	177,000	-	-	194,000	71,900	53,800	440	126,000	321,000
4	アクリル酸エチル	21	9	35	21	1	-	-	22	8	-	2	10	5,460	0	-	-	5,460	31,100	-	36	31,100	36,600
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチ	2	-	3	2	-	-	-	2	-	-	-	-	116	-	-	-	116	-	-	-	-	116
6	アクリル酸メチル	12	4	20	12	3	-	-	15	3	-	1	4	44,300	9,550	-	-	53,800	1,910	-	37	1,950	55,800
7	アクリロニトリル	34	15	43	34	3	-	-	37	14	1	2	17	253,000	473	-	-	254,000	192,000	0	9,400	201,000	455,000
8	アクロレイン	1	1	4	1	-	-	-	1	1	-	-	1	7	-	-	-	7	80	-	-	80	87
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	20	29	7	1	-	-	8	20	-	-	20	3,880	1	-	-	3,880	8,490	-	-	8,490	12,400
11	アセトアルデヒド	18	1	23	13	8	-	-	21	1	-	-	1	26,200	4,710	-	-	30,900	438	-	-	438	31,300
12	アセトニトリル	17	20	31	17	4	-	-	21	17	3	1	21	71,100	6,310	-	-	77,400	524,000	1,780	14,200	540,000	617,000
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1	4	19	1	-	-	-	1	4	-	-	4	13	-	-	-	13	47	-	-	47	59
15	アニリン	6	8	19	4	3	-	-	7	8	1	1	10	900	5,520	-	-	6,420	374,000	4,570	778	379,000	385,000
16	2-アミノエタノール	26	46	73	17	13	1	-	31	40	9	1	50	43,400	8,670	0	-	52,100	3,460,000	13,000	234	3,480,000	3,530,000
17	ジエチレントリアミン	3	3	9	1	2	-	-	4	3	-	-	3	400	130,000	-	163	131,000	374	-	-	374	131,000
18	フィブロニル	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	1	-	-	-	-	1
19	アミトロール	2	-	3	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	7	2	-	9	-	-	-	-	9
20	グルホシネート	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0
21	m-アミノフェノール	2	2	3	1	1	-	-	2	2	-	-	2	0	0	-	-	0	251	-	-	251	251
22	アリルアルコール	5	2	12	4	2	-	-	6	2	-	-	2	316	2,380	-	-	2,690	186	-	-	186	2,880
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパ	3	1	5	3	-	-	-	3	1	-	-	1	39	-	-	-	39	1,070	-	-	1,070	1,100
24	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化合物に限	15	25	41	6	11	-	-	17	19	7	2	28	2,520	2,170	-	-	4,700	291,000	4,480	226	295,000	300,000
25	アンチモン及びその化合物	19	80	106	9	13	-	-	22	78	5	1	84	3,170	529	-	-	3,700	182,000	3,220	2,820	188,000	192,000
26	石綿	2	14	16	2	-	-	-	2	14	-	-	14	0	-	-	-	0	120,000	-	-	120,000	120,000
27	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=イソシアナー	2	3	13	2	1	-	-	3	3	-	-	3	104	1	-	-	104	1,510	-	-	1,510	1,610
28	イソブレン	10	2	18	10	-	-	-	10	1	1	-	2	131,000	-	-	-	131,000	20,900	1,940	-	22,800	154,000
29	ビスフェノールA	7	15	40	5	3	-	-	8	13	3	1	17	234	29	-	-	263	155,000	805	3	156,000	156,000
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	7	34	59	4	3	1	-	8	34	1	-	35	4,780	1,390	63	-	6,230	146,000	21	-	146,000	152,000
32	2-イミダゾリジンチオン	1	6	6	1	-	-	-	1	6	-	-	6	1	-	-	-	1	3,050	-	-	3,050	3,050
36	ブタミホス	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
37	EPN	-	1	6	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	286	-	-	286	286
38	ペンディメタリン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
40	エチルベンゼン	85	32	99	85	4	-	-	89	29	4	1	34	149,000	114	-	-	149,000	475,000	7,310	1,500	483,000	633,000
41	エチレンイミン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	エチレンオキシド	32	12	44	30	7	-	-	37	7	3	2	12	224,000	12,300	-	-	236,000	11,200	12,500	305	24,100	260,000
43	エチレングリコール	67	93	160	38	37	2	-	77	77	23	5	105	76,200	202,000	492	-	278,000	634,000	45,900	113,000	793,000	1,070,000
44	エチレングリコールモノエチルエー	29	21	45	29	1	1	-	31	21	-	-	21	80,000	157	30	-	80,200	146,000	-	-	146,000	226,000
45	エチレングリコールモノメチルエー	15	18	26	15	1	-	-	16	17	1	1	19	138,000	2	-	-	138,000	263,000	1	2,810	265,000	403,000
46	エチレンジアミン	16	10	23	14	5	-	-	19	8	3	-	11	6,270	201,000	-	-	207,000	24,300	432	-	24,700	232,000
47	エチレンジアミン四酢酸	7	11	21	-	7	-	-	7	9	4	-	13	-	27,100	-	-	27,100	47,000	11,500	-	58,500	85,600
49	マンネブ	1	1	2	1	1	1	-	3	1	-	-	1	0	0	0	-	0	505	-	-	505	505

表2-3-1 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（対象事業所の合計；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
50	マンコゼブ	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	1	-	2	-	-	-	-	2
51	ジクアトジプロミド	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13
52	フェナセチン	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	75	-	-	-	75
54	エピクロロヒドリン	17	15	33	17	3	-	-	20	11	4	2	17	19,000	208	-	-	19,200	119,000	868	11,200	131,000	150,000
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,210	-	-	-	1,210
56	酸化プロピレン	18	9	24	17	4	-	-	21	7	1	1	9	252,000	2,890	-	-	255,000	6,520	25,700	202	32,400	287,000
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	1	2	3	1	1	-	-	2	2	-	-	2	18	30	-	-	49	530	-	-	-	530
58	1-オクタノール	2	4	11	2	-	-	-	2	4	-	-	4	210	-	-	-	210	453	-	-	-	453
59	p-オクチルフェノール	2	5	9	2	-	-	-	2	5	-	-	5	121	-	-	-	121	229	-	-	-	229
60	カドミウム及びその化合物	26	68	88	9	18	-	2	29	67	9	1	77	883	306	-	5,010	6,200	38,300	5	0	38,300	44,500
61	-カプロラクタム	10	14	19	7	4	-	-	11	13	3	1	17	531	116,000	-	-	117,000	1,970,000	19	63	1,970,000	2,090,000
62	2,6-キシレノール	5	3	7	4	1	-	-	5	3	-	-	3	1,100	1	-	-	1,100	8,750	-	-	-	8,750
63	キシレン	650	412	702	647	34	4	1	686	400	25	10	435	10,900,000	22,100	803	2,090	10,900,000	3,110,000	78,800	28,300	3,220,000	14,100,000
64	銀及びその水溶性化合物	2	20	29	-	2	-	-	2	19	2	-	21	-	1	-	-	1	6,520	0	-	-	6,520
65	グリオキサール	4	4	9	2	3	-	-	5	3	1	-	4	984	1,010	-	-	1,990	880	10	-	-	890
66	グルタルアルデヒド	-	2	4	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	14	11	-	-	25
67	クレゾール	14	14	32	12	3	-	-	15	14	-	-	14	9,700	3,190	-	-	12,900	75,600	-	-	-	75,600
68	クロム及び3価クロム化合物	48	114	160	14	37	3	4	58	108	15	3	126	8,450	9,890	7,510	377,000	403,000	3,050,000	2,370	11	3,050,000	3,450,000
69	6価クロム化合物	41	104	171	10	32	-	-	42	82	25	9	116	692	4,000	-	-	4,690	355,000	13,200	18,400	386,000	391,000
71	o-クロロアニリン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	300	100	-	-	400
72	p-クロロアニリン	2	-	3	2	-	-	-	2	-	-	-	2	4,430	-	-	-	4,430	-	-	-	-	4,430
73	m-クロロアニリン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	390	130	-	-	520
74	クロロエタン	3	-	4	3	-	-	-	3	-	-	-	3	519,000	-	-	-	519,000	-	-	-	-	519,000
75	アトラジン	1	1	2	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	0	-	0	47	-	-	-	47
77	塩化ビニル	20	5	21	20	7	-	-	27	2	1	2	5	980,000	38,700	-	-	1,020,000	41,700	17,900	2,100	61,700	1,080,000
78	フルアジナム	1	-	3	1	1	1	-	3	-	-	-	3	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
79	ジフェノコナゾール	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	3,150	-	-	-	3,150	-	-	-	-	3,150
80	クロロ酢酸	2	3	9	1	1	-	-	2	2	1	-	3	3	0	-	-	3	32	33,300	-	-	33,400
81	プレチラクロール	1	3	5	-	-	1	-	1	3	-	-	3	-	-	0	-	0	53	-	-	-	53
82	アラクロール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	123	-	-	-	123
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	2	40	59	-	-	99	-	-	-	-	99
84	HCFC-142b	6	-	6	6	-	-	-	6	-	-	-	6	691,000	-	-	-	691,000	-	-	-	-	691,000
85	HCFC-22	24	3	28	24	-	-	-	24	3	-	-	3	550,000	-	-	-	550,000	5,590	-	-	-	5,590
86	HCFC-124	3	1	4	3	-	-	-	3	1	-	-	1	18,300	-	-	-	18,300	5	-	-	-	5
87	HCFC-133	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	7,390	-	-	-	7,390	144	-	-	-	144
90	シマジン	10	3	23	-	10	-	-	10	1	2	-	3	-	156	-	-	156	5	0	-	-	5
91	塩化アリル	6	2	9	6	-	-	-	6	2	-	-	2	248,000	-	-	-	248,000	449	-	-	-	449
92	イミベンコナゾール	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	3	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
93	クロロベンゼン	12	8	13	12	3	1	-	16	8	-	-	8	154,000	3,530	50	-	158,000	51,100	-	-	-	51,100
95	クロロホルム	34	32	50	33	13	-	-	46	30	7	1	38	460,000	257,000	-	-	717,000	593,000	857	2	593,000	1,310,000
96	塩化メチル	20	1	25	20	1	-	-	21	1	-	-	1	2,180,000	1,840	-	-	2,190,000	14,200	-	-	-	14,200
97	M C P	2	1	3	-	1	1	-	2	1	-	-	1	-	50	0	-	50	12	-	-	-	12
98	テニルクロール	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10

表2-3-1 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（対象事業所の合計；その3）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
99	五酸化バナジウム	3	9	12	1	3	-	-	4	9	-	-	9	6	1,120	-	-	1,120	64,400	-	-	64,400	65,600
100	コバルト及びその化合物	9	34	47	5	8	-	-	13	33	2	2	37	177	843	-	-	1,020	42,200	39	12	42,200	43,200
101	酢酸2-エトキシエチル	27	23	35	27	-	-	-	27	23	-	-	23	138,000	-	-	-	138,000	71,400	-	-	71,400	210,000
102	酢酸ビニル	29	18	37	27	8	-	-	35	18	-	4	22	726,000	35,800	-	-	762,000	1,770,000	-	30,000	1,800,000	2,560,000
103	酢酸2-メトキシエチル	1	3	5	1	-	-	-	1	3	-	-	3	7,480	-	-	-	7,480	1,170	-	-	1,170	8,650
104	サリチルアルデヒド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	450	-	-	450	450
105	フルバリネート	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
106	フェンバレレート	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
107	シベルメトリン	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	38	50	102	11	31	-	-	42	41	23	4	68	3,530	17,300	-	-	20,900	36,200	7,180	4,940	48,300	69,200
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	4	3	6	1	3	-	-	4	3	-	-	3	5,960	103	-	-	6,060	913	-	-	913	6,970
110	チオベンカルブ	10	2	22	-	9	1	-	10	1	1	-	2	-	770	-	-	777	88	0	-	88	865
112	四塩化炭素	15	4	35	5	10	-	-	15	1	3	-	4	147,000	39	-	-	147,000	50	23	-	73	147,000
113	1,4-ジオキサン	11	12	19	10	3	-	-	13	11	1	1	13	40,900	1,170	-	-	42,000	854,000	1,470	17	855,000	897,000
114	シクロヘキシルアミン	5	5	9	1	5	-	-	6	3	1	1	5	366	2,180	-	-	2,550	13,800	2	65	13,900	16,500
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	2	16	17	1	1	-	-	2	16	-	-	16	1	1	-	-	2	18,100	-	-	18,100	18,100
116	1,2-ジクロロエタン	51	26	73	36	31	1	-	68	19	5	3	27	1,400,000	2,490	0	-	1,400,000	414,000	29	4,780	419,000	1,820,000
117	塩化ビニリデン	13	3	31	3	11	-	-	14	-	3	-	3	122,000	273	-	-	122,000	-	4	-	4	122,000
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	13	5	32	2	12	-	-	14	2	3	-	5	1,760	533	-	-	2,290	2	9	-	10	2,300
119	trans-1,2-ジクロロエチレン	2	1	3	2	-	-	-	2	-	1	-	1	33,700	-	-	-	33,700	-	0	-	0	33,700
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	1	4	7	1	-	-	-	1	4	-	-	4	38	-	-	-	38	8,750	-	-	8,750	8,790
121	CFC-12	6	1	7	6	-	-	-	6	1	-	-	1	27,400	-	-	-	27,400	162	-	-	162	27,500
123	CFC-114	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	40	-	-	-	40	-	-	-	-	40
124	HCFC-123	3	1	4	3	-	-	-	3	1	-	-	1	55,900	-	-	-	55,900	6	-	-	6	55,900
125	フルスルファミド	2	-	2	2	1	1	-	4	-	-	-	-	1	1	2	-	3	-	-	-	-	3
129	ジウロン	-	3	3	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	671	20	-	691	691
130	リニュロン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	8	8
131	2,4-D	1	1	3	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	0	-	0	11	-	-	11	11
132	HCFC-141 b	36	18	40	36	1	-	-	37	18	-	-	18	889,000	6	-	-	889,000	23,800	-	-	23,800	912,000
133	HCFC-21	3	-	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	26,300	-	-	-	26,300	-	-	-	-	26,300
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	2	3	6	-	2	-	-	2	2	2	-	4	-	4,250	-	-	4,250	290	1,330	-	1,620	5,880
135	1,2-ジクロロプロパン	9	6	13	7	2	1	-	10	4	3	-	7	92,900	1,290	0	-	94,200	278,000	1,220	-	279,000	374,000
137	D-D	13	3	30	2	11	-	-	13	-	3	-	3	1,550	39	-	-	1,590	-	0	-	0	1,590
139	o-ジクロロベンゼン	12	14	20	11	2	-	-	13	10	4	1	15	54,500	653	-	-	55,200	736,000	6,410	572	743,000	798,000
140	p-ジクロロベンゼン	4	5	8	3	2	-	-	5	3	2	1	6	5,470	277	-	-	5,750	922	279	1,100	2,300	8,050
143	ジクロロベンジル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	42	-	-	-	42	-	-	-	-	42
144	HCFC-225	9	1	11	9	-	-	-	9	1	-	-	1	184,000	-	-	-	184,000	2,380	-	-	2,380	186,000
145	ジクロロメタン	331	221	362	316	41	2	-	359	214	15	5	234	7,640,000	3,870	455	-	7,650,000	3,340,000	600	6,690	3,350,000	11,000,000
146	ジチアノン	1	1	2	1	1	1	-	3	1	-	-	1	0	0	0	-	0	84	-	-	84	84

表2-3-1 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（対象事業所の合計；その4）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）		
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計			
147	イソプロチオラン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	スルプロホス	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0
151	エチルチオメトン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	49	49
152	ホサロン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	プロチオホス	1	-	2	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	1	-	-	-	-	-	-	1
154	メチダチオン	1	1	2	1	1	1	-	3	1	-	-	1	0	0	1	-	2	115	-	-	-	115	117	
155	マラソン	1	2	3	1	1	1	-	3	2	-	-	2	0	0	0	-	0	19	-	-	-	19	19	
156	ジメトエート	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	
157	ジニトロトルエン	2	3	4	2	2	-	-	4	2	1	-	3	10,400	1,190	-	-	11,500	20,300	30,200	-	-	50,500	62,000	
158	2,4-ジニトロフェノール	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
159	ジフェニルアミン	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	3	
161	カルボスルファン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	1	5	8	-	1	-	-	1	4	2	-	6	-	2	-	-	2	2,670	54	-	-	2,720	2,720	
167	トリクロロホン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	1	-	-	-	-	-	1	
169	パラコート	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
171	o-トリジン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	47	64	79	44	13	-	-	57	58	8	3	69	250,000	43,200	-	-	294,000	1,690,000	486,000	11,600	2,180,000	2,480,000	2,480,000	
173	フェントエート	2	2	3	2	1	1	-	4	2	-	-	2	36	0	0	-	36	387	-	-	-	387	423	
174	アイオキシニル	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	
175	水銀及びその化合物	26	50	64	16	10	-	-	26	49	8	1	58	6,550	29	-	-	6,580	1,060	0	0	1,060	7,640	7,640	
176	有機スズ化合物	5	8	19	2	5	-	-	7	8	-	1	9	840	350	-	-	1,190	857	-	0	857	2,050	2,050	
177	ステレン	115	64	146	115	4	1	-	120	62	3	3	68	1,270,000	814	42	-	1,270,000	1,210,000	25,000	4,230	1,240,000	2,510,000	2,510,000	
178	セレン及びその化合物	13	14	38	2	13	-	-	15	11	4	-	15	210	276	-	-	485	13,900	6	-	13,900	14,400	14,400	
179	ダイオキシン類	570	279	857	549	78	4	15	646	275	25	4	304	221,000	1,660	1,020	14,800	239,000	680,000	56	171	680,000	919,000	919,000	
180	ダゾメット	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	10	
181	チオ尿素	2	10	16	-	2	-	-	2	8	2	-	10	-	0	-	-	0	40,900	63	-	-	41,000	41,000	
182	チオフェノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	200	
183	ピラクロホス	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	60	-	-	-	60	60	
184	シアノホス	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	
185	ダイアジノン	1	3	5	-	-	1	-	1	3	2	-	5	-	-	3	-	3	2,740	18	-	-	2,760	2,760	
186	ピリダフェンチオン	1	1	3	1	1	1	-	3	1	-	-	1	0	0	0	-	0	0	-	-	-	0	0	
188	クロルピリホス	-	3	3	-	-	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	-	143	2	-	-	144	144	
189	イソキサチオン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	1,160	4	-	-	1,160	1,160	
191	バミドチオン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	
192	フェニトロチオン	2	3	6	1	1	2	-	4	3	1	-	4	0	0	3	-	3	247	4	-	-	251	254	
193	フェンチオン	1	1	3	1	1	1	-	3	1	1	-	2	0	0	0	-	0	42	1	-	-	43	43	
196	イプロベンホス	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	448	-	-	-	448	448	
197	デカプロモジフェニルエーテル	2	6	10	-	2	-	-	2	6	2	-	8	-	297	-	-	297	8,310	9,020	-	-	17,300	17,600	
198	ヘキサメチレンテトラミン	4	8	17	3	1	1	-	5	7	1	-	8	147	25	18	-	190	7,190	5	-	7,200	7,390		
199	クロロタロニル	2	1	4	2	1	1	-	4	1	-	-	1	10	0	1	-	11	200	-	-	-	200	211	
200	テトラクロロエチレン	65	46	95	53	16	-	-	69	42	5	-	47	540,000	131	-	-	540,000	214,000	9	-	214,000	754,000	754,000	
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	-	4	6	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	8,450	-	-	-	8,450	8,450	
203	テトラフルオロエチレン	5	-	5	5	-	-	-	5	-	-	-	-	1,720,000	-	-	-	1,720,000	-	-	-	-	1,720,000	1,720,000	

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-1 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（対象事業所の合計；その5）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）			排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）		
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動		合計	
204	チウラム	12	17	39	1	11	-	-	12	16	1	-	17	-	1	235	-	-	236	6,890	0	-	6,890	7,130
205	テレフタル酸	3	4	16	-	3	-	-	3	3	1	-	4	-	-	29,800	-	-	29,800	878,000	53,300	-	931,000	961,000
206	テレフタル酸ジメチル	2	3	11	1	1	-	-	2	3	-	-	3	-	56	0	-	56	6,530	-	-	6,530	6,580	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	46	72	104	6	44	-	1	51	69	21	3	93	3,020	10,100	-	31,600	44,700	394,000	1,610	3,670	399,000	444,000	
208	トリクロロアセトアルデヒド	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	183,000	-	-	183,000	-	-	-	-	183,000
209	1,1,1-トリクロロエタン	18	4	35	5	15	-	-	20	1	3	-	4	23,900	99	-	-	24,000	1	23	-	23	24,100	
210	1,1,2-トリクロロエタン	14	4	31	3	14	-	-	17	1	3	-	4	72,300	6,720	-	-	79,000	16,900	1	-	16,900	95,900	
211	トリクロロエチレン	136	107	161	125	34	-	-	159	101	7	3	111	1,890,000	1,180	-	-	1,890,000	680,000	33	23,300	704,000	2,590,000	
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	1	-	4	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	5
213	CFC-113	4	-	4	4	-	-	-	4	-	-	-	-	36,600	-	-	-	36,600	-	-	-	-	36,600	
214	クロロピクリン	2	-	3	1	-	1	-	2	-	-	-	-	657	-	3	-	660	-	-	-	-	660	
215	ケルセン	1	1	2	1	1	1	-	3	1	-	-	1	0	0	0	-	0	2	-	-	2	2	
216	トリクロロピル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	
217	CFC-11	5	1	7	5	-	-	-	5	1	-	-	1	8,050	-	-	-	8,050	2,400	-	-	2,400	10,500	
218	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	1	2	3	1	-	-	-	1	2	1	-	3	77	-	-	-	77	1,120	63	-	1,180	1,260	
220	トリフルラリン	1	1	2	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	3	-	-	3	4	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	-	1	2	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	6,000	660	-	6,660	6,660	
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	2	1,220	-	-	1,220	1,220	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11	7	16	11	1	-	-	12	7	-	-	7	5,940	1	-	-	5,950	26,400	-	-	26,400	32,300	
225	o-トルイジン	2	3	3	1	1	-	-	2	2	1	-	3	6,810	1	-	-	6,810	23,200	17,200	-	40,400	47,200	
226	p-トルイジン	3	4	5	2	1	-	-	3	3	2	-	5	758	1	-	-	759	45,200	3,350	-	48,600	49,300	
227	トルエン	838	530	894	835	36	7	2	880	519	23	14	556	22,300,000	33,100	182	10,900	22,400,000	7,600,000	29,200	130,000	7,760,000	30,200,000	
228	2,4-トルエンジアミン	2	5	7	2	-	-	-	2	3	1	1	5	272	-	-	-	272	1,060,000	1,090	5	1,060,000	1,070,000	
229	ナブロアニリド	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	2	0	-	-	0	2	
230	鉛及びその化合物	92	253	311	42	59	3	5	109	246	28	9	283	25,400	5,570	68	1,160,000	1,190,000	1,060,000	115	819	1,070,000	2,250,000	
231	ニッケル	25	70	111	6	21	-	-	27	66	9	6	81	18	16,100	-	-	16,100	201,000	5,260	3,400	210,000	226,000	
232	ニッケル化合物	57	126	155	11	52	-	2	65	121	26	6	153	138	36,200	-	73,700	110,000	1,280,000	5,910	7,150	1,290,000	1,400,000	
233	ニトリロ三酢酸	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,140	-	-	1,140	-	-	-	-	1,140	
234	p-ニトロアニリン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	2	
237	p-ニトロクロロベンゼン	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	260	-	-	260	260	
238	N-ニトロソジフェニルアミン	1	2	3	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	594	-	-	594	1,350	-	-	1,350	1,950	
240	ニトロベンゼン	1	2	5	1	1	-	-	2	2	1	-	3	100	106,000	-	-	106,000	8,310	125,000	-	133,000	239,000	
241	二硫化炭素	8	5	13	7	4	-	-	11	5	-	2	7	799,000	83,200	-	-	882,000	58,200	-	59,500	118,000	1,000,000	
242	ノニルフェノール	10	16	36	6	4	-	-	10	14	3	1	18	94	1,200	-	-	1,300	3,630	3,590	1,100	8,330	9,620	
243	バリウム及びその水溶性化合物	8	18	28	4	4	-	-	8	18	-	-	18	228	48	-	-	276	106,000	-	-	106,000	106,000	
244	ピクリン酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
245	シメトリン	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	0	-	-	0	31	-	-	31	31	
246	オキシ銅	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	1	-	1	-	-	-	-	1	
249	ジラム	1	4	6	1	1	1	-	3	4	-	-	4	1	1	2	-	3	1,040	-	-	1,040	1,050	
250	ポリカーバメート	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0	
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	-	4	5	-	-	-	-	-	3	2	1	6	-	-	-	-	-	3,170	398	174	3,740	3,740	

表2-3-1 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（対象事業所の合計；その6）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
252	砒素及びその無機化合物	23	59	78	3	21	-	1	25	58	5	-	63	2,310	1,320	-	4,800,000	4,800,000	27,700	19	-	27,700	4,830,000
253	ヒドラジン	42	12	75	23	22	-	-	45	8	5	-	13	437	7,980	-	-	8,410	5,570	119	-	5,690	14,100
254	ヒドロキノ	3	10	19	2	1	-	-	3	9	2	-	11	0	5	-	-	5	8,680	110	-	8,790	8,800
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	324	-	-	-	324	-	-	-	-	324
256	2-ビニルピリジン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,100	-	-	-	1,100	-	-	-	-	1,100
257	ピテルタノール	2	1	3	1	1	-	-	2	1	-	-	1	1,990	2	-	-	2,000	201	-	-	201	2,200
258	ピペラジン	3	3	5	3	1	-	-	4	3	-	-	3	408	11,100	-	-	11,500	894	-	-	894	12,400
259	ピリジン	10	12	18	8	3	-	-	11	12	1	-	13	2,390	6,000	-	-	8,390	45,000	54	-	45,100	53,500
260	カテコール	2	4	4	2	-	-	-	2	4	-	-	4	4,390	-	-	-	4,390	21,600	-	-	21,600	26,000
262	o-フェニレンジアミン	3	-	3	1	2	-	-	3	-	-	-	-	0	4	-	-	4	-	-	-	-	4
263	p-フェニレンジアミン	2	2	3	-	2	-	-	2	2	-	-	2	-	1	-	-	1	1,500	-	-	1,500	1,500
266	フェノール	61	47	110	46	23	1	-	70	43	3	3	49	172,000	155,000	7	-	327,000	288,000	8,190	3,260	300,000	627,000
267	ベルメトリン	1	1	2	1	1	1	-	3	1	1	-	2	0	0	0	-	1	21	1	-	22	22
268	1,3-ブタジエン	23	5	29	23	3	-	-	26	4	1	-	5	641,000	8,680	-	-	650,000	795,000	1,290	-	797,000	1,450,000
269	フタル酸ジ-n-オクチル	4	16	20	4	-	-	-	4	16	1	-	17	2,190	-	-	-	2,190	79,900	0	-	79,900	82,100
270	フタル酸ジ-n-ブチル	22	31	55	18	8	1	1	28	30	1	-	31	3,830	1,280	1	126	5,230	27,500	12	-	27,500	32,800
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	905	-	-	-	905	22,000	-	-	22,000	22,900
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22	64	80	17	5	3	2	27	64	1	2	67	61,200	244	52	1,240	62,700	2,090,000	1	71	2,090,000	2,150,000
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	2	3	5	2	-	-	-	2	3	-	-	3	10	-	-	-	10	1,610	-	-	1,610	1,620
274	ブプロフェジン	1	1	2	1	1	1	-	3	1	-	1	2	0	0	0	-	0	49,700	-	1	49,700	49,700
276	ベノミル	1	1	2	1	1	1	-	3	1	-	-	1	0	0	0	-	1	270	-	-	270	271
277	シハロホップブチル	1	1	2	1	1	1	-	3	1	-	-	1	0	0	0	-	0	679	-	-	679	679
278	フェンピロキシメート	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
279	プロバルギット	2	1	2	2	2	1	-	5	1	-	-	1	3	208	0	-	211	104	-	-	104	315
280	ピリダベン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
281	テブフェンピラド	1	1	2	1	1	1	-	3	1	-	-	1	0	0	0	-	0	83	-	-	83	83
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾール スルフェンアミド	1	5	5	1	-	-	-	1	5	-	-	5	1	-	-	-	1	2,860	-	-	2,860	2,860
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	102	85	147	51	76	1	1	129	74	25	7	106	1,100,000	469,000	18	345	1,570,000	1,790,000	44,500	9,390	1,840,000	3,410,000
286	ハロン-1301	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	21,500	-	-	-	21,500	-	-	-	-	21,500
287	2-ブロモプロパン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	2	950	-	-	-	950	2,000	1	-	2,000	2,950
288	臭化メチル	15	2	15	14	-	1	-	15	2	-	-	2	239,000	-	70	-	239,000	2,100	-	-	2,100	241,000
289	酸化フェンブタスズ	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
290	クロレンド酸	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
291	エンドスルファン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	2	4	7	1	1	-	-	2	3	1	-	4	200	4	-	-	204	535,000	30	-	535,000	535,000
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	3	6	11	3	-	-	-	3	5	1	-	6	1,230	-	-	-	1,230	760,000	2,700	-	763,000	764,000
294	ベリリウム及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	904	-	-	904	904
297	塩化ベンジル	7	4	14	7	-	-	-	7	4	1	-	5	281	-	-	-	281	4,900	0	-	4,900	5,180
298	ベンズアルデヒド	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	ベンゼン	117	30	153	106	19	-	1	126	24	9	1	34	1,160,000	2,620	-	174	1,160,000	35,900	10,700	22,400	69,000	1,230,000
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水	2	4	14	2	-	-	-	2	3	1	-	4	2	-	-	-	2	66	180	-	246	248
301	メフェナセット	2	2	3	1	-	1	-	2	2	-	-	2	1	-	1	-	2	62	-	-	62	64
304	ほう素及びその化合物	81	86	153	18	69	2	7	96	76	12	5	93	5,560	186,000	93	85,700	277,000	158,000	31,500	7,880	198,000	475,000

表2-3-1 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（対象事業所の合計；その7）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計		
305	ホスゲン	1	2	8	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	0	-	-	0	331,000	-	-	331,000	331,000	
306	P C B	22	15	43	10	16	-	-	26	14	2	-	16	1,430	28,800,000	-	-	28,800,000	8,910,000	110,000	-	9,020,000	37,800,000	
307	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	25	47	68	8	21	-	-	29	30	18	4	52	4,010	16,700	-	-	20,800	243,000	43,400	7,420	294,000	314,000	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5	14	20	-	5	-	-	5	12	1	4	17	-	81	-	-	81	6,300	0	127	6,430	6,510	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	24	58	90	4	20	-	-	24	39	21	5	65	2,690	26,900	-	-	29,600	81,600	33,000	1,780	116,000	146,000	
310	ホルムアルデヒド	93	55	128	90	29	1	-	120	44	11	2	57	127,000	47,300	449	-	175,000	246,000	63,100	200	309,000	484,000	
311	マンガン及びその化合物	64	97	160	14	54	1	3	72	94	9	2	105	2,800	56,500	21	619,000	679,000	14,100,000	727	200	14,100,000	14,700,000	
312	無水フタル酸	11	12	35	8	3	-	-	11	9	3	-	12	5,230	1,330	-	-	6,560	49,300	248,000	-	298,000	304,000	
313	無水マレイン酸	14	20	51	13	2	-	-	15	17	2	2	21	1,110	208	-	-	1,320	20,500	83	3,440	24,000	25,400	
314	メタクリル酸	18	7	38	15	4	-	-	19	6	1	-	7	1,090	2,470	-	-	3,560	20,500	23,300	-	43,800	47,300	
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2	2	7	1	2	-	-	3	2	-	-	2	0	0	-	-	0	86	-	-	86	86	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	2	1	8	2	-	-	-	2	1	-	-	1	32	-	-	-	32	8	-	-	8	40	
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エ	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エ	4	2	8	3	1	-	-	4	2	-	-	2	117	0	-	-	117	614	-	-	614	731	
319	メタクリル酸n-ブチル	10	3	18	10	2	-	-	12	3	-	-	3	5,630	0	-	-	5,630	490	-	-	490	6,120	
320	メタクリル酸メチル	34	23	61	34	5	-	-	39	23	-	1	24	70,700	3,210	-	-	73,900	323,000	-	8	323,000	397,000	
321	メタクリロニトリル	3	-	3	2	1	-	-	3	-	-	-	-	11	190	-	-	201	-	-	-	-	201	
322	フェリムゾン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	195	-	-	195	195	
323	N-メチルアニリン	2	-	4	2	1	-	-	3	-	-	-	-	7	1	-	-	8	-	-	-	-	8	
324	メチル=イソチオシアネート	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	7	
325	イソプロカルブ	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	80	-	-	80	80	
326	プロボキスル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
327	カルボフラン	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	229	-	-	229	229	
329	カルバリル	1	3	4	1	1	1	-	3	3	-	-	3	0	0	1	-	1	117	-	-	117	118	
330	フェノブカルブ	2	4	7	2	1	1	-	4	4	1	-	5	2	0	0	-	2	142	0	-	143	144	
332	アミトラス	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
335	-メチルスチレン	10	6	15	10	-	-	-	10	6	-	-	6	6,930	-	-	-	6,930	8,460	-	-	8,460	15,400	
336	3-メチルピリジン	2	-	2	2	1	-	-	3	-	-	-	-	279	300	-	-	579	-	-	-	-	579	
338	m-トリレンジイソシアネート	6	7	21	6	-	-	-	6	7	-	-	7	140	-	-	-	140	2,040,000	-	-	2,040,000	2,040,000	
340	4,4'-メチレンジアニリン	1	5	8	1	-	-	-	1	5	-	-	5	1	-	-	-	1	254	-	-	254	256	
341	メチレンビス(4,1-ジクロロヘキシレン)=ジイソシアネート	1	4	5	1	-	-	-	1	4	-	-	4	733	-	-	-	733	688,000	-	-	688,000	689,000	
342	ピリブチカルブ	1	1	2	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	10	-	10	11	
345	メルカプト酢酸	2	1	4	1	2	-	-	3	-	1	-	1	1	2,090	-	-	2,090	-	25	-	25	2,120	
346	モリブデン及びその化合物	15	37	62	2	13	-	-	2	17	35	4	1	40	30	19,400	-	33,300	52,700	599,000	9,420	112	608,000	661,000
348	ジメチルペンホス	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	78	-	-	78	78	
350	ジクロロボス	2	3	5	2	2	1	-	5	3	1	-	4	400	300	0	-	700	110	0	-	110	811	
352	リン酸トリス(2-クロロエチル)	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,670	-	-	1,670	1,670	

注：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-1 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（対象事業所の合計；その8）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合 計（kg/ 年）
物質 番号	物質名	排 出	移 動	全 体	大 気	公 水	土 壌	埋 立	合 計	廃 棄 物	下 水 道	廃 水 処 理	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	廃 水 処 理 施 設 へ の 移 動	合 計	
353	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	-	6	6	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	22,500	-	-	22,500	22,500
354	リン酸トリ-n-ブチル	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	12,300	-	78	12,400	12,400
合 計		5392	4789	9222	4363	1526	106	52	6047	4437	609	180	5226										

2-3-2 自治体別の集計

「対象事業所全体の集計」と同様の集計を、以下に示す30自治体すべてについて行った。

北海道対象地域	表 2-3-2
札幌市全域	表 2-3-3
岩手県対象地域	表 2-3-4
宮城県対象地域	表 2-3-5
仙台市全域	表 2-3-6
秋田県対象地域	表 2-3-7
山形県対象地域	表 2-3-8
福島県対象地域	表 2-3-9
茨城県対象地域	表 2-3-10
千葉県対象地域	表 2-3-11
東京都対象地域	表 2-3-12
神奈川県対象地域	表 2-3-13
川崎市対象地域	表 2-3-14
新潟県対象地域	表 2-3-15
富山県対象地域	表 2-3-16
石川県対象地域	表 2-3-17
長野県対象地域	表 2-3-18
岐阜県対象地域	表 2-3-19
愛知県対象地域	表 2-3-20
三重県対象地域	表 2-3-21
京都府対象地域	表 2-3-22
京都市対象地域	表 2-3-23
兵庫県対象地域	表 2-3-24
神戸市対象地域	表 2-3-25
広島県対象地域	表 2-3-26
山口県対象地域	表 2-3-27
徳島県対象地域	表 2-3-28
香川県対象地域	表 2-3-29
北九州市対象地域	表 2-3-30
熊本県対象地域	表 2-3-31

各自治体の対象地域は、原則として当該都道府県(市)の全域ではなく、一部地域だけが含まれているため、それぞれの地域名は「北海道対象地域」などとした。例外は札幌市、仙台市、2自治体であり、これらは当該市域の全域が対象地域となっているため、それぞれの地域名は「札幌市全域」などとした。

各対象地域に含まれる市町村名等は表 1-1-1 の通りである。なお、自治体と対象化学物質による報告件数のクロス集計を<資料編>資料4に示す。

表2-3-2 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（北海道対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合 計（kg/ 年）
		排 出	移 動	全 体	大 気	公 水	土 壌	埋 立	合 計	廃 棄 物	下 水 道	廃 水 処 理	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	廃 水 処 理 施 設 へ の 移 動	合 計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	2	2	-	1	-	-	1	1	1	-	2	-	489	-	-	489	1,870	13	-	1,880	2,370
2	アクリルアミド	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	0	-	-	0	0	-	-	0	0
25	アンチモン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3,330	-	-	3,330	3,330
37	E P N	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	286	-	-	286	286
60	カドミウム及びその化合物	1	2	2	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	61	-	-	61	80	0	-	80	141
63	キシレン	4	2	4	4	-	-	-	4	2	-	-	2	10,200	-	-	10,200	1,920	-	-	1,920	12,100	
68	クロム及び3価クロム化合物	1	2	2	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	245	-	-	245	565	0	-	565	810
69	6価クロム化合物	1	2	2	-	1	-	-	1	1	1	-	2	-	245	-	-	245	0	0	-	0	245
81	プレチラクロール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	22	-	-	22	22
82	アラクロール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	123	-	-	123	123
90	シマジン	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	37	-	-	37	5	-	-	5	42
97	M C P	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	12	-	-	12	12
103	酢酸2-メトキシエチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1	2	2	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	1,220	-	-	1,220	4	0	-	4	1,220
110	チオベンカルブ	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	-	-	-	25
112	四塩化炭素	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	2
116	1,2-ジクロロエタン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	5
117	塩化ビニリデン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	-	-	-	25
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	49	-	-	49	-	-	-	-	49
131	2,4-D	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	11	-	-	11	11
137	D - D	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	2
144	HCFC-225	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2,180	-	-	-	2,180	-	-	-	-	2,180
145	ジクロロメタン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	-	-	-	25
155	マラソン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	10	-	-	10	10
173	フェントエート	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	287	-	-	287	287
175	水銀及びその化合物	2	2	2	1	1	-	-	2	2	1	-	3	12	1	-	-	13	2	0	-	2	15
177	スチレン	1	1	1	1	-	1	-	2	1	-	-	1	6,390	-	42	-	6,430	3,370	-	-	3,370	9,800
178	セレン及びその化合物	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	-	-	-	25
179	ダイオキシン類	5	2	9	5	-	1	-	6	2	1	-	3	1,180	-	1	-	1,180	3,220	0	-	3,220	4,410
188	クロルピリホス	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	57	-	-	57	57
192	フェントロチオン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	90	-	-	90	90
200	テトラクロロエチレン	2	1	2	1	1	-	-	2	1	-	-	1	857	6	-	-	863	164	-	-	164	1,030
204	チウラム	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	7
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1	2	2	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	122	-	-	122	1,830	4	-	1,830	1,950
209	1,1,1-トリクロロエタン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	6
210	1,1,2-トリクロロエタン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	7
211	トリクロロエチレン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	-	-	-	25
216	トリクロピル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	7	7
227	トルエン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	232	-	-	-	232	-	-	-	-	232
230	鉛及びその化合物	1	3	3	-	1	-	-	1	3	1	-	4	-	122	-	-	122	1,160	1	-	1,160	1,290
232	ニッケル化合物	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	122	-	-	122	43	-	-	43	165
252	砒素及びその無機化合物	1	2	2	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	147	-	-	147	80	0	-	80	228

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-2 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（北海道対象地域；その2）

対象物質		報告事業所			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合 計（kg/ 年）	
物質 番号	物質名	排 出	移 動	全 体	大 気	公 水	土 壌	埋 立	合 計	廃 棄 物	下 水 道	廃 水 処 理	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	廃 水 処 理 施 設 へ の 移 動	合 計		
253	ヒドラジン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	-	15
266	フェノール	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6,120	-	-	-	6,120	-	-	-	-	6,120
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3,970	215	-	4,190	4,190
299	ベンゼン	4	-	4	3	1	-	-	4	-	-	-	-	411	12	-	-	423	-	-	-	-	-	423
304	ほう素及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	65	-	-	65	65
306	P C B	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	6,120,000	-	-	-	6,120,000	144,000	-	-	144,000	6,260,000
311	マンガン及びその化合物	1	3	3	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	3,430	-	-	-	3,430	909	6	-	915	4,350
329	カルバリル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	66	-	-	66	66
330	フェノブカルブ	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	9
350	ジクロロボス	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	91	-	-	91	91
合 計		47	48	82	17	30	2	-	49	45	12	-	57											

注：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-3 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（札幌市全域）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2,700	-	-	2,700	-	-	-	-	2,700
40	エチルベンゼン	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	478	-	-	-	478	2,970	-	-	2,970	3,450
43	エチレングリコール	-	2	3	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	380	6	-	386	386
60	カドミウム及びその化合物	5	11	16	-	5	-	1	6	11	4	-	15	-	26	-	3,490	3,510	3,520	0	-	3,520	7,030
63	キシレン	19	13	20	19	-	-	-	19	13	1	1	15	52,300	-	-	-	52,300	33,300	157	1,260	34,700	87,000
68	クロム及び3価クロム化合物	7	-	7	-	7	-	-	7	-	-	-	-	-	615	-	-	615	-	-	-	-	615
69	6価クロム化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	58	-	-	58	58
90	シマジン	2	-	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	7
95	クロロホルム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2,350	-	-	2,350	2,350
99	五酸化バナジウム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,010	-	-	1,010	1,010
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2	5	7	-	2	-	-	2	5	4	-	9	-	37	-	-	37	71	1,760	-	1,830	1,870
110	チオベンカルブ	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
112	四塩化炭素	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0
116	1,2-ジクロロエタン	3	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	14	-	-	14	-	-	-	-	14
117	塩化ビニリデン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0
137	D - D	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0
145	ジクロロメタン	3	-	3	1	2	-	-	3	-	-	-	-	96	27	-	-	123	-	-	-	-	123
175	水銀及びその化合物	6	8	9	5	1	-	-	6	8	4	-	12	146	0	-	-	146	37	0	-	37	183
177	スチレン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	202	-	-	-	202	2,400	-	-	2,400	2,600
178	セレン及びその化合物	2	-	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	7
179	ダイオキシン類	16	7	20	12	6	-	-	18	7	5	-	12	4,640	0	-	-	4,640	35,300	11	-	35,400	40,000
200	テトラクロロエチレン	8	8	9	7	1	-	-	8	8	1	-	9	35,100	0	-	-	35,100	4,100	1	-	4,100	39,200
204	チウラム	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	22	-	-	22	9,410	-	-	9,410	9,430
209	1,1,1-トリクロロエタン	4	-	4	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	43	-	-	43	-	-	-	-	43
210	1,1,2-トリクロロエタン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0
211	トリクロロエチレン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
227	トルエン	21	13	23	21	-	-	-	21	13	1	1	15	268,000	-	-	-	268,000	351,000	701	5,640	358,000	626,000
230	鉛及びその化合物	10	13	18	1	9	-	1	11	13	5	-	18	61	999	-	837,000	838,000	48,100	2	-	48,100	886,000
231	ニッケル	-	4	4	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	477	-	-	477	477
243	バリウム及びその水溶性化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	砒素及びその無機化合物	9	9	14	-	9	-	1	10	9	-	-	9	-	939	-	4,800,000	4,800,000	1,300	-	-	1,300	4,800,000
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3,440	-	-	3,440	-	-	-	-	3,440
299	ベンゼン	4	1	4	3	1	-	-	4	1	-	-	1	355	0	-	-	355	128	-	-	128	483
304	ほう素及びその化合物	1	-	1	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	10,700	-	25,400	36,100	-	-	-	-	36,100
306	P C B	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	150,000	-	-	150,000	-	-	-	-	150,000
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	3,820	447	-	4,270	4,270
311	マンガン及びその化合物	1	-	1	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	19,300	-	588,000	608,000	-	-	-	-	608,000
合計		138	102	192	72	68	-	5	145	102	27	2	131										

注1：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

注2：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-4 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（岩手県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	13	-	-	13	800	-	-	800	813
2	アクリルアミド	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0
3	アクリル酸	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	175,000	-	-	175,000	-	-	-	-	175,000	
7	アクリロニトリル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	3	
12	アセトニトリル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	5,570	-	-	5,570	-	-	-	-	5,570	
16	2-アミノエタノール	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	166	-	-	166	40,000	-	-	40,000	40,200	
24	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化合物に限	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	5	-	-	5	1,040	-	-	1,040	1,040	
25	アンチモン及びその化合物	1	5	6	-	1	-	-	1	5	-	-	5	-	20	-	20	11,400	-	-	11,400	11,400	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	5,460	-	-	5,460	5,460	
40	エチルベンゼン	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	エチレンオキシド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	エチレングリコール	1	2	2	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	334	-	334	11,200	-	-	11,200	11,500	
44	エチレングリコールモノエチルエー	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,930	-	-	1,930	-	-	-	-	1,930	
45	エチレングリコールモノメチルエー	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	2	5	-	-	5	1,020	427	-	1,450	1,460	
60	カドミウム及びその化合物	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
63	キシレン	18	14	24	18	1	-	-	19	13	2	2	17	604,000	13	-	604,000	57,000	19	510	57,500	661,000	
68	クロム及び3価クロム化合物	1	2	3	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	1	-	1	7,300	-	-	7,300	7,300	
69	6価クロム化合物	1	3	4	-	1	-	-	1	3	2	-	5	-	0	-	0	1,030	2,090	-	3,120	3,120	
95	クロロホルム	2	1	2	2	1	-	-	3	1	1	-	2	10,400	12,900	-	23,300	136,000	691	-	137,000	160,000	
101	酢酸2-エトキシエチル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	346	-	-	346	810	-	-	810	1,160	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2	2	4	1	2	-	-	3	2	2	-	4	6	3	-	10	288	5,110	-	5,400	5,410	
112	四塩化炭素	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	50	-	-	50	50	
132	HCFC-141 b	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	652	-	-	652	428	-	-	428	1,080	
145	ジクロロメタン	12	11	13	12	-	1	-	13	11	2	-	13	456,000	-	450	456,000	199,000	106	-	199,000	655,000	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	2	2	1	1	-	-	2	1	1	-	2	191	82	-	273	908	908	-	1,820	2,090	
179	ダイオキシン類	11	5	15	10	3	-	-	2	15	5	-	5	14,900	4	3,470	18,400	6,630	-	-	6,630	25,100	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	25	-	-	25	-	-	-	-	25	
211	トリクロロエチレン	3	2	3	3	1	-	-	4	1	1	-	2	56,800	1	-	56,800	33,200	3	-	33,200	90,000	
227	トルエン	21	11	27	21	1	-	1	23	10	-	2	12	342,000	58	2,340	345,000	8,130	-	1,330	9,470	354,000	
230	鉛及びその化合物	1	10	10	-	1	-	-	1	10	-	-	10	-	53	-	53	38,400	-	-	38,400	38,400	
231	ニッケル	-	3	3	-	-	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	736	46	-	782	782	
232	ニッケル化合物	2	8	9	-	2	-	-	2	8	2	-	10	-	362	-	362	11,300	201	-	11,500	11,800	
243	バリウム及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	50	-	-	50	50	
253	ヒドラジン	2	1	2	1	1	-	-	2	1	-	-	1	10	1,250	-	1,260	1,990	-	-	1,990	3,250	
259	ピリジン	2	1	2	2	-	-	-	2	1	1	-	2	1,960	-	-	1,960	10,600	54	-	10,600	12,600	
260	カテコール	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	9	-	-	9	2,320	-	-	2,320	2,330	
266	フェノール	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	28,300	-	-	28,300	28,300	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	3	4	2	1	-	-	3	3	1	-	4	4,300	8,710	-	13,000	102,000	23,100	-	125,000	138,000	

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-4 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（岩手県対象地域；その2）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・移動量合計（kg/年）
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
299	ベンゼン	2	1	5	2	-	-	-	2	1	-	-	1	75	-	-	-	75	605	-	-	605	680
304	ほう素及びその化合物	3	2	3	-	2	-	1	3	-	2	-	2	-	13,800	-	5,450	19,300	-	240	-	240	19,500
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	45	-	-	45	-	-	-	-	45
310	ホルムアルデヒド	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	323	-	-	-	-	323
311	マンガン及びその化合物	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	126	-	-	126	213	-	-	213	339
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		108	103	178	91	25	1	4	121	97	19	4	120										

表2-3-5 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（宮城県対象地域；その1）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・移動量合計（kg/年）
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	垂鉛の水溶性化合物	1	1	1	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	1	292	-	-	292	293
2	アクリルアミド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	アクリル酸エチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	-	11
7	アクリロニトリル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	227	-	-	227	227
16	2-アミノエタノール	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	17,400	-	-	17,400	17,400
25	アンチモン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	143	-	-	143	143
26	石綿	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	0	-	-	-	0	35,100	-	-	35,100	35,100
40	エチルベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	10,100	-	-	-	10,100	-	-	-	-	10,100
43	エチレングリコール	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	92,200	-	-	92,200	92,200
63	キシレン	14	10	16	14	-	-	-	14	10	-	-	10	65,200	-	-	-	65,200	164,000	-	-	164,000	229,000
64	銀及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	87	-	-	87	87
67	クレゾール	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	395	-	-	-	395	2,400	-	-	2,400	2,790
69	6価クロム化合物	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	223	-	-	223	894	-	-	894	1,120
95	クロロホルム	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	25,300	-	-	-	25,300	-	-	-	-	25,300
100	コバルト及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	75	-	-	75	75
101	酢酸2-エトキシエチル	1	3	3	1	-	-	-	1	3	-	-	3	1,270	-	-	-	1,270	50,000	-	-	50,000	51,300
102	酢酸ビニル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	95	-	-	-	95	-	-	-	-	95

表2-3-5 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（宮城県対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	2	47	-	-	-	47	1,700	0	-	1,700	1,750
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	400	-	-	400	400
116	1,2-ジクロロエタン	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	14,300	-	-	-	14,300	5	-	-	5	14,300
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2,150	-	-	2,150	2,150
132	HCFC-141 b	4	3	4	4	-	-	-	4	3	-	-	3	194,000	-	-	-	194,000	4,770	-	-	4,770	199,000
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	ジクロロメタン	11	11	12	11	-	-	-	11	11	-	1	12	106,000	-	-	-	106,000	24,000	-	23	24,000	130,000
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	1	2	1	1	-	-	2	1	-	-	1	740	6,580	-	-	7,320	11,200	-	-	11,200	18,600
177	スチレン	3	1	3	3	-	-	-	3	1	-	-	1	2,700	-	-	-	2,700	273	-	-	273	2,970
178	セレン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,970	-	-	1,970	1,970
179	ダイオキシン類	13	6	22	13	2	-	1	16	5	1	-	6	911	10	-	4,360	5,290	395	0	-	395	5,680
198	ヘキサメチレンテトラミン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	13	-	-	13	13
211	トリクロロエチレン	5	4	6	5	-	-	-	5	4	-	-	4	27,600	-	-	-	27,600	11,000	-	-	11,000	38,600
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	9,830	-	-	9,830	9,830
227	トルエン	23	15	26	23	-	-	-	23	15	-	-	15	256,000	-	-	-	256,000	618,000	-	-	618,000	873,000
230	鉛及びその化合物	-	4	5	-	-	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	-	11,700	1	-	11,700	11,700
232	ニッケル化合物	1	2	2	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	210	-	-	210	2,590	9	-	2,600	2,810
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	9	-	-	-	9	499	-	-	499	508
252	砒素及びその無機化合物	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	0	-	-	-	0	1,460	-	-	1,460	1,460
253	ヒドラジン	1	-	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-	2	1,150	-	-	1,150	-	-	-	-	1,150
260	カテコール	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	4,380	-	-	-	4,380	18,200	-	-	18,200	22,600
266	フェノール	2	2	3	2	-	-	-	2	2	-	-	2	185	-	-	-	185	1,180	-	-	1,180	1,370
270	フタル酸ジ-n-ブチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	298	-	-	298	298
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	50,700	-	-	50,700	50,700
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	110	-	-	110	110
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	5	5	1	2	-	-	3	5	1	-	6	23	19	-	-	42	77,900	0	-	77,900	77,900
299	ベンゼン	3	-	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	8,760	-	-	-	8,760	-	-	-	-	8,760
304	ほう素及びその化合物	1	1	2	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	36	36	17	-	-	17	53
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	-	2	5	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	211	-	-	211	211
310	ホルムアルデヒド	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2
311	マンガン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	26	-	-	26	26
313	無水マレイン酸	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0
320	メタクリル酸メチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	30	-	-	-	30	-	-	-	-	30
326	プロポキシル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
330	フェノブカルブ	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2
合計		104	99	165	99	8	1	2	110	97	5	1	103										

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-6 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（仙台市全域）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・移動量合計（kg/年）	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計		
1	垂鉛の水溶性化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	7,540	-	-	-	7,540	7,540
25	アンチモン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	44	11	-	55	55	
40	エチルベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	960	-	-	-	960	-	-	-	-	960	
43	エチレングリコール	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	640	-	640	640	
60	カドミウム及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	
63	キシレン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3,740	-	-	-	3,740	-	-	-	-	3,740	
68	クロム及び3価クロム化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	29,000	-	-	29,000	29,000	
69	6価クロム化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	
95	クロロホルム	5	4	5	5	-	-	-	5	4	-	-	4	1,270	-	-	-	1,270	7,460	-	-	7,460	8,730	
135	1,2-ジクロロプロパン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2,700	-	-	-	2,700	-	-	-	-	2,700	
145	ジクロロメタン	3	2	3	3	-	-	-	3	2	-	-	2	813	-	-	-	813	1,810	-	-	1,810	2,620	
179	ダイオキシン類	14	10	16	13	2	-	-	15	10	-	1	11	9,370	6	-	-	9,380	8,060	-	1	8,060	17,400	
197	デカブロモジフェニルエーテル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	118	24	-	142	142	
200	テトラクロロエチレン	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	4,000	-	-	-	4,000	1,340	-	-	1,340	5,340	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	2,690	-	-	2,690	2,690	
211	トリクロロエチレン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0	
227	トルエン	7	2	7	7	-	-	-	7	2	-	-	2	392,000	-	-	-	392,000	2,260	-	-	2,260	395,000	
230	鉛及びその化合物	1	3	3	1	-	-	-	1	3	-	1	4	1	-	-	-	1	103,000	-	4	103,000	103,000	
232	ニッケル化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	34,800	-	-	34,800	34,800	
253	ヒドラジン	2	-	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-	0	1,100	-	-	1,100	-	-	-	-	1,100	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	474	28	-	502	502	
299	ベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	9,350	-	-	-	9,350	-	-	-	-	9,350	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	46	13	-	59	59	
311	マンガン及びその化合物	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	201,000	-	-	201,000	201,000	
346	モリブデン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	118,000	-	-	118,000	118,000	
合計		38	43	63	36	3	-	-	39	41	6	3	50											

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-7 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（秋田県対象地域）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)				移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合 計(kg/ 年)		
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動		合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	アンチモン及びその化合物	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	1	-	-	-	-	1	17,600	-	-	17,600	17,600
27	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=イソシアナー	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ビスフェノールA	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	212	-	-	212	212	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	3,030	-	-	3,030	3,030	
40	エチルベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	449	-	-	-	-	449	-	-	-	449	
42	エチレンオキシド	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	12,400	-	-	-	-	12,400	-	-	-	12,400	
43	エチレングリコール	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6,260	-	-	-	-	6,260	-	-	-	6,260	
46	エチレンジアミン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	21,200	-	-	21,200	21,200	
60	カドミウム及びその化合物	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
63	キシレン	10	8	12	10	-	-	-	10	8	1	-	9	57,500	-	-	-	-	57,500	26,500	0	-	26,500	84,000
64	銀及びその水溶性化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	クロム及び3価クロム化合物	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	-	-	-	-	3,050	-	0	3,050	3,050	
95	クロロホルム	2	2	3	2	1	-	-	3	2	-	-	2	25,600	1,630	-	-	-	27,200	3,670	-	-	3,670	30,900
99	五酸化バナジウム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	17	-	-	17	17	
100	コバルト及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	326	-	-	326	326	
101	酢酸2-エトキシエチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	2	
116	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	1	143	3	-	-	-	146	1,100	-	-	1,100	1,250
145	ジクロロメタン	11	10	12	11	1	-	-	12	10	-	-	10	497,000	170	-	-	-	497,000	109,000	-	-	109,000	606,000
172	N,N-ジメチルホルムアミド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	288	-	-	288	288	
177	スチレン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	-	2	169	-	-	169	171
179	ダイオキシン類	7	3	13	6	2	-	-	8	3	-	-	3	1,170	3	-	-	-	1,180	21	-	-	21	1,200
200	テトラクロロエチレン	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	5,150	-	-	-	-	5,150	1,260	-	-	1,260	6,410
211	トリクロロエチレン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2,380	-	-	-	-	2,380	8,520	-	-	8,520	10,900
227	トルエン	18	17	21	18	1	-	-	19	17	1	-	18	269,000	892	-	-	-	270,000	187,000	0	-	187,000	457,000
230	鉛及びその化合物	4	12	16	3	3	-	-	7	12	-	1	13	22	7	-	301	330	44,700	-	2	44,700	45,000	
231	ニッケル	-	4	6	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	13,700	-	-	13,700	13,700	
232	ニッケル化合物	-	3	4	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	35,400	-	-	35,400	35,400	
237	p-ニトロクロロベンゼン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
243	バリウム及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	32,800	-	-	32,800	32,800	
252	砒素及びその無機化合物	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	0	-	-	0	2,060	-	-	2,060	2,060	
253	ヒドラジン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0	
257	ピテルタノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
259	ピリジン	1	2	2	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	1,510	-	-	-	1,510	1,950	-	-	1,950	3,460
266	フェノール	1	2	2	1	1	-	-	2	2	-	-	2	120	828	-	-	-	948	4,320	-	-	4,320	5,270
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	4	3	4	3	4	1	-	8	3	-	-	3	12,500	73,500	18	-	-	86,100	56,900	-	-	56,900	143,000
299	ベンゼン	4	2	4	4	-	-	-	4	2	1	-	3	2,670	-	-	-	-	2,670	172	0	-	172	2,840
304	ほう素及びその化合物	2	1	3	1	1	-	-	1	3	1	-	1	1	933	-	1,730	2,660	857	-	-	857	3,520	
310	ホルムアルデヒド	1	1	2	1	1	-	-	2	1	-	-	1	120	182	-	-	-	302	707	-	-	707	1,010
311	マンガン及びその化合物	1	4	6	1	-	-	-	1	4	-	-	4	2	-	-	-	-	83,200	-	-	83,200	83,200	
346	モリブデン及びその化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	959	-	-	959	959	
合計		79	94	148	71	20	1	2	94	94	3	2	99											

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-8 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（山形県対象地域）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)					
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計						
1	亜鉛の水溶性化合物	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	316	-	-	-	316	-	-	-	-	316				
3	アクリル酸	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1,220	-	-	-	1,220	1,220			
16	2-アミノエタノール 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化合物に限る)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1,700	-	-	-	1,700	1,700			
24	アンチモン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2,060	-	-	-	2,060	2,060			
25	エチルベンゼン	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7,280	-	-	-	7,280	7,280			
40	エチレングリコール	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	684				
43	エチレングリコールモノエチルエー	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	799	-	-	-	799	799			
44	キシレン	11	8	12	11	-	-	-	11	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	57,800	-	-	-	57,800	31,900	89,700		
63	クロム及び3価クロム化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
68	6価クロム化合物	2	2	2	-	2	-	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	64	-	-	-	64	1,210	1,270			
69	酢酸ビニル	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	230	-	-	442	-	442			
102	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	3	3	3	-	3	-	-	3	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	22	2,910	3	2,920	2,940
108	HCFC-141 b	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	34	-	-	-	34	53	53	87		
132	ジクロロメタン	7	4	7	7	1	-	-	8	4	-	-	4	-	-	-	-	-	51,800	1	-	-	51,800	2,580	2,580	54,400		
145	N,N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,920	-	-	-	1,920	8,310	8,310	10,200		
172	ステレン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13	4,640	4,640	4,650		
177	ダイオキシン類	10	3	28	9	-	1	1	11	3	-	-	3	-	-	-	-	-	1,010	-	999	5,640	7,650	826	826	8,480		
179	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,250	-	-	-	1,250	240	240	1,490		
200	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1	1	2	-	1	-	-	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	137	137	-	-	137	1,320	103	1,430	1,560
207	トリクロロエチレン	6	4	6	6	1	-	-	7	4	-	-	4	-	-	-	-	-	75,600	0	-	-	75,600	96,800	96,800	172,000		
211	トルエン	17	11	18	17	1	-	-	18	11	-	-	11	-	-	-	-	-	51,100	1	-	-	51,100	32,000	32,000	83,000		
227	鉛及びその化合物	1	2	2	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	3	92	0	92	96
230	ニッケル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
231	ニッケル化合物	2	2	2	-	2	-	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	41	41	-	-	41	567	567	608	
232	ヒドラジン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	103	-	-	-	103	1,470	1,470	1,580		
253	フェノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,060	2,060	2,060	
266	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	2	2	2	2	-	-	4	1	1	-	2	-	-	-	-	-	9,710	3,110	-	-	12,800	1,790	9,120	10,900	23,700	
283	ベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,860	-	-	-	1,860	-	-	-	1,860	
299	ホルムアルデヒド	3	2	4	3	-	-	-	3	2	-	-	2	-	-	-	-	-	992	-	-	-	992	6,420	6,420	7,410		
310	マンガン及びその化合物	2	-	4	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	154	-	-	154	-	-	154	
311	メタクリル酸2-エチルヘキシル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	68	68	
315	メタクリル酸メチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345	345	345	
320	合計	79	59	114	66	18	1	1	86	57	4	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-9 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（福島県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	2	2	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	479	-	-	479	11,500	-	-	11,500	12,000
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1,200	-	-	1,200	1,200
12	アセトニトリル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,820	-	-	1,820	1,820
40	エチルベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	932	-	-	-	932	-	-	-	932	
43	エチレングリコール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5,540	-	-	5,540	5,540
45	エチレングリコールモノメチルエー	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,080	-	-	-	1,080	-	-	-	1,080	
60	カドミウム及びその化合物	2	1	3	2	-	-	-	2	1	-	-	1	6	-	-	-	6	8	-	-	8	14
63	キシレン	11	6	12	11	-	-	-	11	6	-	-	6	50,900	-	-	-	50,900	7,730	-	-	7,730	58,700
66	グルタルアルデヒド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	クロム及び3価クロム化合物	-	2	4	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	567	-	-	567	567
69	6価クロム化合物	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	96	-	-	96	988	-	-	988	1,080
90	シマジン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	クロロホルム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6,750	-	-	6,750	6,750
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	チオベンカルブ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	四塩化炭素	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3,460	-	-	3,460	3,460
116	1,2-ジクロロエタン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	塩化ビニリデン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	HCFC-141 b	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	6,210	-	-	-	6,210	1,060	-	-	1,060	7,270
137	D - D	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	ジクロロメタン	9	4	10	9	1	-	-	10	4	-	-	4	197,000	11	-	-	197,000	4,810	-	-	4,810	202,000
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	876	-	-	-	876	-	-	-	876	876
175	水銀及びその化合物	2	1	3	2	-	-	-	2	1	-	-	1	36	-	-	-	36	3	-	-	3	39
177	ステレン	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4,880	-	-	-	4,880	-	-	-	-	4,880
178	セレン及びその化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	ダイオキシン類	6	2	14	6	-	-	-	6	2	-	-	2	3,430	-	-	-	3,430	47	-	-	47	3,470
200	テトラクロロエチレン	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	876	-	-	-	876	-	-	-	-	876
204	チウラム	1	2	3	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	3	-	-	3	2,950	-	-	2,950	2,950
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,930	-	-	1,930	1,930
209	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	トリクロロエチレン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	10,700	-	-	-	10,700	870	-	-	870	11,600
225	o-トルイジン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	11,600	-	-	11,600	11,600
227	トルエン	13	8	14	13	-	-	-	13	8	-	-	8	229,000	-	-	-	229,000	52,300	-	-	52,300	281,000
230	鉛及びその化合物	2	3	8	2	-	-	-	2	3	-	-	3	70	-	-	-	70	2,390	-	-	2,390	2,460
231	ニッケル	1	3	3	-	1	-	-	1	3	-	-	3	-	172	-	-	172	1,100	-	-	1,100	1,270
232	ニッケル化合物	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,250	-	-	1,250	1,250
238	N-ニトロソジフェニルアミン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
249	ジラム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,030	-	-	1,030	1,030
252	砒素及びその無機化合物	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	19	-	-	19	19

注：ダイオキシン類(物質番号：179)は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-9 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（福島県対象地域；その2）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合 計（kg/ 年）
物質 番号	物質名	排 出	移 動	全 体	大 気	公 水	土 壌	埋 立	合 計	廃 棄 物	下 水 道	廃 水 処 理	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	廃 水 処 理 施 設 へ の 移 動	合 計	
253	ヒドラジン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	ピリジン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	17,600	-	-	17,600
266	フェノール	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	19,500	-	-	-	-	19,500	4,870	-	-	4,870
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	-	2	1	1	-	1	3	-	-	-	-	508	2	-	126	636	-	-	-	-	636
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	2	1	-	-	1	2	1	-	-	1	780	-	-	880	1,660	13	-	-	13	1,670
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	1	1	1	-	1	3	1	-	-	1	438	3	-	345	786	20,100	-	-	20,100	20,900
299	ベンゼン	2	1	3	2	-	-	-	2	1	-	-	1	36,800	-	-	-	36,800	183	-	-	183	37,000
304	ほう素及びその化合物	1	-	1	1	1	-	1	3	-	-	-	-	876	2	-	49,200	50,100	-	-	-	-	50,100
306	P C B	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2,040	-	-	-	2,040	511	-	-	511	2,550
311	マンガン及びその化合物	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,380	-	-	1,380	-	-	-	-	1,380
320	メタクリル酸メチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	320	-	-	-	320	-	-	-	-	320
346	モリブデン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11
合 計		68	56	136	62	9	-	4	75	56	-	-	56										

注：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-10 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（茨城県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	4	2	7	1	4	-	-	5	2	-	-	2	2,610	1,050	-	-	3,660	10,000	-	-	10,000	13,700
2	アクリルアミド	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	313	-	-	-	313	-	-	-	-	313
3	アクリル酸	4	3	6	4	-	-	-	4	1	3	-	4	1,190	-	-	-	1,190	17	53,800	-	53,800	55,000
4	アクリル酸エチル	1	1	3	1	-	-	-	1	1	-	-	1	73	-	-	-	73	22	-	-	22	96
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチ	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	19	-	-	-	19	-	-	-	-	19
6	アクリル酸メチル	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	377	-	-	-	377	-	-	-	-	377
7	アクリロニトリル	3	2	5	3	-	-	-	3	2	-	-	2	15,900	-	-	-	15,900	782	-	-	782	16,700
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,550	-	-	1,550	1,550
12	アセトニトリル	-	2	2	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	5,200	1,630	-	6,830	6,830
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	アニリン	-	3	3	-	-	-	-	-	3	1	1	5	-	-	-	-	-	13,800	4,570	778	19,200	19,200
16	2-アミノエタノール	1	3	5	1	-	-	-	1	1	2	-	3	173	-	-	-	173	110	319	-	429	602
22	アリアルコール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	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化合物に限	-	2	3	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	2,490	1,770	-	4,260	4,260
25	アンチモン及びその化合物	2	6	9	-	2	-	-	2	5	-	1	6	-	141	-	-	141	3,600	-	2,820	6,420	6,560
26	石綿	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4,960	-	-	4,960	4,960
27	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=イソシアナー	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	イソブレン	3	2	4	3	-	-	-	3	1	1	-	2	52,400	-	-	-	52,400	20,900	1,940	-	22,800	75,200
29	ビスフェノールA	1	6	9	1	-	-	-	1	4	2	1	7	19	-	-	-	19	107,000	804	3	108,000	108,000
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	-	4	8	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	11,600	-	-	11,600	11,600
32	2-イミダゾリジンチオン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	23	-	-	23	23
40	エチルベンゼン	4	4	5	4	-	-	-	4	4	1	-	5	14,700	-	-	-	14,700	34,300	4,380	-	38,700	53,400
42	エチレンオキシド	3	3	4	3	-	-	-	3	1	1	1	3	5,060	-	-	-	5,060	520	11,600	140	12,200	17,300
43	エチレングリコール	5	6	13	5	-	-	-	5	4	4	-	8	3,410	-	-	-	3,410	212,000	2,000	-	214,000	217,000
44	エチレングリコールモノエチルエー	1	2	5	1	-	-	-	1	2	-	-	2	1,320	-	-	-	1,320	87,700	-	-	87,700	89,000
45	エチレングリコールモノメチルエー	1	2	4	1	-	-	-	1	2	-	-	2	1	-	-	-	1	169,000	-	-	169,000	169,000
46	エチレンジアミン	3	1	3	3	-	-	-	3	-	1	-	1	103	-	-	-	103	-	2	-	2	105
47	エチレンジアミン四酢酸	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	5	9	-	14	14
54	エピクロロヒドリン	3	2	4	3	-	-	-	3	1	2	-	3	9,650	-	-	-	9,650	7,200	824	-	8,020	17,700
56	酸化プロピレン	3	3	6	3	-	-	-	3	1	1	1	3	101,000	-	-	-	101,000	520	25,700	202	26,400	127,000
58	1-オクタノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	p-オクチルフェノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	15	-	-	15	15
60	カドミウム及びその化合物	3	3	5	1	3	-	-	4	3	-	-	3	788	27	-	-	814	131	-	-	131	945
61	-カプロラクタム	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	-	9
62	2,6-キシレノール	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0
63	キシレン	24	17	25	24	-	1	-	25	16	4	1	21	754,000	-	257	-	755,000	356,000	34,800	2,400	394,000	1,150,000
64	銀及びその水溶性化合物	1	1	4	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	432	-	-	432	433
67	クレゾール	2	2	4	2	-	-	-	2	2	-	-	2	2,200	-	-	-	2,200	2,490	-	-	2,490	4,690
68	クロム及び3価クロム化合物	2	3	5	-	2	-	-	2	3	-	-	3	-	17	-	-	17	12,400	-	-	12,400	12,400
69	6価クロム化合物	2	2	4	1	1	-	-	2	2	-	-	2	28	350	-	-	378	2	-	-	2	380

表2-3-10 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（茨城県対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）			排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動		合計
71	o-クロロアニリン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	300	100	-	400	400
73	m-クロロアニリン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	390	130	-	520	520
74	クロロエタン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	44,500	-	-	-	-	-	-	-	-	44,500
77	塩化ビニル	3	3	4	3	-	-	-	3	1	1	1	3	-	-	-	-	-	238	17,900	1,900	20,000	373,000
80	クロロ酢酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	HCFC-142b	3	-	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	637,000	-	-	-	-	-	-	-	-	637,000
85	HCFC-22	5	-	5	5	-	-	-	5	-	-	-	-	330,000	-	-	-	-	-	-	-	-	330,000
86	HCFC-124	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	17,400	-	-	-	-	-	-	-	-	17,400
91	塩化アリル	2	1	3	2	-	-	-	2	1	-	-	1	23,200	-	-	-	-	6	-	-	6	23,200
93	クロロベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
95	クロロホルム	5	3	6	4	1	-	-	5	2	1	1	4	53,100	321	-	-	-	31,500	157	2	31,600	85,000
96	塩化メチル	5	-	6	5	-	-	-	5	-	-	-	-	1,550,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,550,000
98	テニルクロール	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	10	-	10	10
99	五酸化バナジウム	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	コバルト及びその化合物	-	6	7	-	-	-	-	-	5	2	2	9	-	-	-	-	-	350	39	12	401	401
101	酢酸2-エトキシエチル	2	2	3	2	-	-	-	2	2	-	-	2	2,180	-	-	-	-	115	-	-	115	2,300
102	酢酸ビニル	2	3	3	2	-	-	-	2	3	-	2	5	6,220	-	-	-	-	32,000	-	2,510	34,500	40,700
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1	3	5	-	1	-	-	1	3	-	-	3	-	16	-	-	16	175	-	-	175	191
112	四塩化炭素	3	1	4	2	1	-	-	3	-	1	-	1	143,000	2	-	-	-	-	23	-	23	143,000
113	1,4-ジオキサン	3	3	5	3	-	-	-	3	2	1	-	3	37,800	-	-	-	-	10,800	1,470	-	12,300	50,100
114	シクロヘキシルアミン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,080	-	-	-	-	-	-	-	1,080
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	20	-	-	20	20
116	1,2-ジクロロエタン	5	3	7	4	2	1	-	7	1	1	1	3	401,000	6	0	-	-	1,580	7	76	1,660	403,000
117	塩化ビニリデン	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	35
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	38	-	-	-	-	4	-	-	4	42
121	CFC-12	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	16,800	-	-	-	-	-	-	-	-	16,800
124	HCFC-123	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	53,900	-	-	-	-	6	-	-	6	53,900
129	ジウロン	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	20	-	20	20
132	HCFC-141 b	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	281,000	-	-	-	-	-	-	-	-	281,000
133	HCFC-21	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	23,300	-	-	-	-	-	-	-	-	23,300
135	1,2-ジクロロプロパン	3	2	5	2	1	-	-	3	1	2	-	3	64,100	1,290	-	-	-	17,000	1,220	-	18,200	83,600
137	D - D	2	-	3	1	1	-	-	2	-	-	-	-	1,080	2	-	-	-	-	-	-	-	1,080
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	33,200	-	-	-	-	-	2,040	-	2,040	35,200
140	p-ジクロロベンゼン	1	1	2	1	-	-	-	1	-	1	-	1	4,530	-	-	-	-	-	279	-	279	4,810
143	ジクロロベンイル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	42
144	HCFC-225	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	55,100	-	-	-	-	-	-	-	-	55,100
145	ジクロロメタン	17	8	20	15	2	-	-	17	6	5	1	12	303,000	155	-	-	-	318,000	408	432	319,000	623,000
147	イソプロチオラン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2-3-10 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（茨城県対象地域；その3）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計		
157	ジニトロトルエン	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	30,200	-	-	30,200	30,200
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	27	53	-	80	80	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4	7	8	4	-	-	-	4	5	3	-	8	185	-	-	-	-	185	67,100	52,400	-	119,000	120,000
175	水銀及びその化合物	1	3	3	-	1	-	-	1	3	-	-	3	-	4	-	-	-	4	1	-	-	1	5
176	有機スズ化合物	1	1	4	-	1	-	-	1	1	-	1	2	-	9	-	-	-	9	81	-	0	81	90
177	ステレン	17	7	18	17	-	-	-	17	6	3	-	9	51,200	-	-	-	-	51,200	20,500	25,000	-	45,500	96,700
178	セレン及びその化合物	1	1	4	1	1	-	-	2	1	-	-	1	180	57	-	-	-	236	15	-	-	15	251
179	ダイオキシン類	31	22	43	31	2	-	-	33	20	7	1	28	26,100	1	-	-	-	26,100	91,900	32	0	92,000	118,000
181	チオ尿素	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ダイアジノン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	2,720	18	-	2,740	2,740
189	イソキサチオン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1,160	4	-	1,160	1,160
197	デカブromoジフェニルエーテル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	150	-	-	150	150
200	テトラクロロエチレン	3	1	4	2	1	-	-	3	1	-	-	1	14,100	35	-	-	-	14,100	1,150	-	-	1,150	15,200
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	テトラフルオロエチレン	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1,460,000	-	-	-	-	1,460,000	-	-	-	-	1,460,000
205	テレフタル酸	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	テレフタル酸ジメチル	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3	4	9	1	3	-	-	4	4	3	-	7	2,870	580	-	-	-	3,450	70,600	1,020	-	71,600	75,100
209	1,1,1-トリクロロエタン	2	-	3	1	1	-	-	2	-	-	-	-	13,900	4	-	-	-	14,000	-	-	-	-	14,000
210	1,1,2-トリクロロエタン	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	5
211	トリクロロエチレン	4	2	5	3	1	-	-	4	2	-	-	2	23,100	18	-	-	-	23,100	12,700	-	-	12,700	35,800
213	CFC-113	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	15,300	-	-	-	-	15,300	-	-	-	-	15,300
217	CFC-11	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,160	-	-	-	-	1,160	-	-	-	-	1,160
218	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	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	440	63	-	503	503
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	82	-	-	-	-	82	-	-	-	-	82
225	o-トルイジン	1	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	6,810	-	-	-	-	6,810	-	17,200	-	17,200	24,000
226	p-トルイジン	1	2	2	1	-	-	-	1	1	2	-	3	757	-	-	-	-	757	27,500	3,350	-	30,900	31,600
227	トルエン	30	23	34	30	-	1	-	31	23	6	-	29	510,000	-	88	-	-	510,000	240,000	5,920	-	245,000	756,000
228	2,4-トルエンジアミン	1	2	2	1	-	-	-	1	-	1	1	2	266	-	-	-	-	266	-	1,090	5	1,100	1,360
230	鉛及びその化合物	6	15	18	4	4	1	-	9	14	2	1	17	1,530	146	16	-	-	1,700	30,300	16	0	30,300	32,000
231	ニッケル	2	4	7	-	2	-	-	2	4	2	-	6	-	10,100	-	-	-	10,100	4,310	560	-	4,870	15,000
232	ニッケル化合物	2	4	8	2	1	-	-	3	3	1	1	5	5	128	-	-	-	133	6,550	12	14	6,580	6,710
240	ニトロベンゼン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	4,210	125,000	-	129,000	129,000
241	二硫化炭素	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	47	-	-	47	47
242	ノニルフェノール	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,100	1,100	1,100
243	バリウム及びその水溶性化合物	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	95	-	-	95	95
244	ピクリン酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	68	137	-	205	205
252	砒素及びその無機化合物	2	3	5	1	2	-	-	3	3	-	-	3	847	57	-	-	-	904	42	-	-	42	946
253	ヒドラジン	6	2	10	3	3	-	-	6	1	1	-	2	51	79	-	-	-	130	354	94	-	448	578

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-10 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（茨城県対象地域；その4）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
254	ヒドロキノン	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	500	-	-	500	500
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	324	-	-	-	-	324	-	-	-	324	
258	ピペラジン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	108	-	-	-	-	108	-	-	-	108	
259	ピリジン	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	775	-	-	-	775	
266	フェノール	4	5	9	4	1	-	-	5	4	1	1	6	8,310	1,230	-	-	9,540	132,000	8,170	320	141,000	151,000
268	1,3-ブタジエン	3	2	6	3	-	-	-	3	1	1	-	2	21,100	-	-	-	21,100	26,900	1,290	-	28,200	49,200
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	50	-	-	-	50	1,610	-	-	1,610	1,660
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	4	4	-	-	-	-	-	4	1	1	6	-	-	-	-	-	24,000	1	0	24,000	24,000
274	ブプロフェジン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	49,700	-	1	49,700	49,700
277	シハロホップチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	679	-	-	679	679
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	7	4	11	4	4	-	-	8	4	1	-	5	113	63,500	-	-	63,700	17,600	1,660	-	19,300	82,900
288	臭化メチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	17,300	-	-	-	-	17,300	-	-	-	-	17,300
292	ヘキサメチレンジアミン	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	30	-	30	30
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	1	2	1	-	-	-	1	-	1	-	1	28	-	-	-	28	-	2,700	-	2,700	2,730
297	塩化ベンジル	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
299	ベンゼン	7	5	11	6	1	-	-	7	3	3	-	6	143,000	9	-	-	143,000	19,600	10,700	-	30,300	174,000
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	-	1	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	180	-	180	180
304	ほう素及びその化合物	2	5	10	-	2	-	-	2	3	3	-	6	-	10,700	-	-	10,700	1,190	122	-	1,310	12,000
305	ホスゲン	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	13,700	-	-	13,700	13,700
306	P C B	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4,380,000	-	-	4,380,000	-	-	-	-	4,380,000
307	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 り)	-	1	2	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	179	357	-	536	536
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチル フェニルエーテル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,780	-	-	1,780	1,780
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	-	2	3	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1,340	-	1,340	1,340
310	ホルムアルデヒド	6	4	9	6	-	-	-	6	1	2	1	4	1,940	-	-	-	1,940	2	52,000	75	52,100	54,000
311	マンガン及びその化合物	4	3	8	-	4	-	-	4	3	1	-	4	-	11,100	-	-	11,100	649	100	-	749	11,800
312	無水フタル酸	1	2	5	1	-	-	-	1	-	2	-	2	95	-	-	-	95	-	248,000	-	248,000	249,000
313	無水マレイン酸	3	2	6	3	-	-	-	3	1	1	-	2	90	-	-	-	90	1,770	79	-	1,840	1,930
314	メタクリル酸	1	1	5	1	-	-	-	1	-	1	-	1	2	-	-	-	2	-	23,300	-	23,300	23,300
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	8	8
319	メタクリル酸n-ブチル	2	-	3	2	-	-	-	2	-	-	-	-	39	-	-	-	39	-	-	-	-	39
320	メタクリル酸メチル	4	1	5	4	-	-	-	4	1	-	-	1	1,230	-	-	-	1,230	3,650	-	-	3,650	4,890
323	N-メチルアニリン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	6
335	-メチルスチレン	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	1,900	-	-	-	1,900	4,400	-	-	4,400	6,300
338	m-トリレンジイソシアネート	1	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	101	-	-	-	101	-	-	-	-	101
340	4,4'-メチレンジアニリン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	ピリプチカルブ	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	10	-	10	10
346	モリブデン及びその化合物	2	5	8	-	2	-	-	2	4	2	1	7	-	11,500	-	-	11,500	24,700	9,090	112	33,900	45,500
352	リン酸トリス(2-クロロエチル)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7,000	-	-	7,000	7,000
合計		341	319	661	290	64	4	-	358	252	112	25	389										

注：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-11 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（千葉県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	6	8	-	1	-	-	1	6	1	-	7	-	893	-	-	893	25,600	5	-	25,600	26,500
2	アクリルアミド	2	2	4	2	-	-	-	2	2	-	-	2	49	-	-	49	145,000	-	-	145,000	145,000	
3	アクリル酸	4	2	7	4	-	-	-	4	2	-	-	2	47	-	-	47	29,800	-	-	29,800	29,800	
4	アクリル酸エチル	4	2	6	4	-	-	-	4	2	-	-	2	493	-	-	493	18,400	-	-	18,400	18,900	
6	アクリル酸メチル	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	20	-	-	20	20	
7	アクリロニトリル	6	4	6	6	-	-	-	6	4	-	-	4	147,000	-	-	147,000	122,000	-	-	122,000	269,000	
8	アクロレイン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	193	-	-	193	-	-	-	-	193	
11	アセトアルデヒド	3	-	4	3	-	-	-	3	-	-	-	-	9,000	-	-	9,000	-	-	-	-	9,000	
12	アセトニトリル	2	1	2	2	1	-	-	3	1	-	-	1	512	300	-	-	812	30,300	-	-	30,300	31,100
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	アニリン	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	2-アミノエタノール	1	4	9	-	1	-	-	1	4	-	-	4	-	597	-	-	597	2,950,000	-	-	2,950,000	2,950,000
17	ジエチレントリアミン	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	アリルアルコール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	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化合物に限	1	3	5	1	1	-	-	2	1	1	1	3	488	20	-	-	508	10	9	210	229	737
25	アンチモン及びその化合物	-	6	7	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	67,800	-	-	67,800	67,800	
26	石綿	-	4	5	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	2,530	-	-	2,530	2,530	
27	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=イソシアナー	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	イソブレン	2	-	4	2	-	-	-	2	-	-	-	-	13,100	-	-	13,100	-	-	-	-	13,100	
29	ビスフェノールA	2	1	7	1	1	-	-	2	1	-	-	1	38	11	-	49	44,400	-	-	44,400	44,400	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	-	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	370	-	-	370	370	
40	エチルベンゼン	10	3	12	10	-	-	-	10	3	-	-	3	39,700	-	-	39,700	371,000	-	-	371,000	411,000	
42	エチレンオキシド	5	1	6	5	3	-	-	8	1	-	-	1	4,660	3,660	-	-	8,310	1	-	-	1	8,310
43	エチレングリコール	6	10	18	6	2	1	-	9	9	1	1	11	724	5,870	491	-	7,080	18,800	17	120	18,900	26,000
44	エチレングリコールモノエチルエー	2	1	4	2	-	-	-	2	1	-	-	1	169	-	-	-	169	1,360	-	-	1,360	1,520
45	エチレングリコールモノメチルエー	1	5	5	1	-	-	-	1	4	1	1	6	1,450	-	-	-	1,450	2,720	1	2,810	5,530	6,980
46	エチレンジアミン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	エチレンジアミン四酢酸	-	2	4	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	10	4	-	-	15	15
54	エピクロロヒドリン	4	2	6	4	-	-	-	4	2	-	-	2	1,500	-	-	-	1,500	64,600	-	-	64,600	66,100
56	酸化プロピレン	4	-	4	4	1	-	-	5	-	-	-	-	20,700	10	-	-	20,700	-	-	-	-	20,700
59	p-オクチルフェノール	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	121	-	-	-	121	200	-	-	200	321
60	カドミウム及びその化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	22	-	-	22	22
61	-カプロラクタム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	21	-	-	21	21	
62	2,6-キシレノール	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0
63	キシレン	36	19	39	36	2	-	-	38	18	1	-	19	450,000	42	-	-	450,000	316,000	9	-	316,000	766,000
64	銀及びその水溶性化合物	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	61	-	-	61	61	
65	グリオキサール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	24	-	-	24	24	
66	グルタルアルデヒド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	5	11	-	-	16	16
67	クレゾール	1	1	5	1	-	-	-	1	1	-	-	1	37	-	-	-	37	12,000	-	-	12,000	12,000
68	クロム及び3価クロム化合物	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	7	7	

表2-3-11 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（千葉県対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
69	6価クロム化合物	1	3	5	-	1	-	-	1	3	-	-	3	-	12	-	-	12	660	-	-	660	672
77	塩化ビニル	5	1	5	5	1	-	-	6	1	-	-	1	64,400	141	-	-	64,600	41,500	-	-	41,500	106,000
80	クロロ酢酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	HCFC-142b	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	52,200	-	-	-	-	52,200
85	HCFC-22	3	-	4	3	-	-	-	3	-	-	-	-	172,000	-	-	-	172,000	-	-	-	-	172,000
86	HCFC-124	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	630	-	-	-	630	-	-	-	-	630
93	クロロベンゼン	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	843	-	-	-	843	995	-	-	995	1,840
95	クロロホルム	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	26,700	120	-	-	26,800	-	-	-	-	26,800
96	塩化メチル	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	19,000	-	-	-	19,000	-	-	-	-	19,000
99	五酸化バナジウム	1	2	3	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	1,060	-	-	1,060	21,600	-	-	21,600	22,700
100	コバルト及びその化合物	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,130	-	-	1,130	1,130
101	酢酸2-エトキシエチル	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	11	-	-	-	11	874	-	-	874	885
102	酢酸ビニル	5	2	6	5	1	-	-	6	2	-	-	2	384,000	40	-	-	384,000	1,210,000	-	-	1,210,000	1,590,000
103	酢酸2-メトキシエチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	505	-	-	505	505
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	四塩化炭素	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2,440	-	-	-	2,440	-	-	-	-	2,440
113	1,4-ジオキサン	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	11,200	-	-	11,200	11,200
114	シクロヘキシルアミン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,040	-	-	1,040	-	-	-	-	1,040
116	1,2-ジクロロエタン	7	4	8	5	4	-	-	9	3	-	1	4	59,000	13	-	-	59,000	14,700	-	4	14,700	73,600
117	塩化ビニリデン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	CFC-12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	CFC-114	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	40	-	-	-	40	-	-	-	-	40
124	HCFC-123	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	10
132	HCFC-141 b	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	19,900	-	-	-	19,900	-	-	-	-	19,900
133	HCFC-21	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3,000	-	-	-	3,000	-	-	-	-	3,000
135	1,2-ジクロロプロパン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	p-ジクロロベンゼン	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	47	-	-	47	236	-	-	236	283
144	HCFC-225	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	113,000	-	-	-	113,000	-	-	-	-	113,000
145	ジクロロメタン	8	3	9	8	2	-	-	10	3	-	-	3	992,000	752	-	-	993,000	78,600	-	-	78,600	1,070,000
157	ジニトロトルエン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	2,4-ジニトロフェノール	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	ジフェニルアミン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3	6	7	3	-	-	-	3	6	-	-	6	91	-	-	-	91	121,000	-	-	121,000	121,000
175	水銀及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
176	有機スズ化合物	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	8	8
177	スチレン	9	5	13	9	-	-	-	9	5	-	-	5	261,000	-	-	-	261,000	523,000	-	-	523,000	784,000
179	ダイオキシン類	27	15	30	26	5	-	-	31	15	-	-	15	5,680	9	-	-	5,690	7,390	-	-	7,390	13,100

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-11 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（千葉県対象地域；その3）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
181	チオ尿素	-	2	2	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	10	3	-	13	13
199	クロロタロニル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	テトラクロロエチレン	4	1	6	3	2	-	-	5	1	-	-	1	17,000	26	-	-	17,000	600	-	-	600	17,600
203	テトラフルオロエチレン	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	256,000	-	-	-	256,000	-	-	-	-	256,000
205	テレフタル酸	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,470	-	-	-	1,470
206	テレフタル酸ジメチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1	3	3	-	1	-	-	1	3	1	-	4	-	107	-	-	107	13,500	1	-	13,500	13,600
210	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	トリクロロエチレン	6	4	6	6	3	-	-	9	4	-	-	4	71,800	75	-	-	71,800	6,230	-	-	6,230	78,100
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	CFC-113	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	690	-	-	-	690	-	-	-	-	690
217	CFC-11	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	850	-	-	-	850	-	-	-	-	850
218	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	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	678	-	-	678	678
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	2	1,220	-	-	1,220	1,220
227	トルエン	43	24	45	43	4	-	-	47	24	-	2	26	1,340,000	7,960	-	-	1,350,000	1,000,000	-	38,300	1,040,000	2,390,000
228	2,4-トルエンジアミン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	鉛及びその化合物	2	12	12	-	2	-	-	2	11	1	-	12	-	1,720	-	-	1,720	33,700	10	-	33,700	35,400
231	ニッケル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	22,500	-	-	22,500	22,500
232	ニッケル化合物	1	4	6	-	1	-	-	1	4	1	-	5	-	5,300	-	-	5,300	16,700	1	-	16,700	22,000
238	N-ニトロソフェニルアミン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	二硫化炭素	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	ノニルフェノール	1	1	3	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	2	22	-	-	22	24
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	2	3	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	9	-	-	9	43,400	-	-	43,400	43,400
249	ジラム	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	砒素及びその無機化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	10	-	-	10	10
253	ヒドラジン	2	-	8	2	-	-	-	2	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0
254	ヒドロキノン	1	2	4	1	-	-	-	1	2	1	-	3	0	-	-	-	0	95	100	-	195	195
259	ピリジン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	9	-	-	-	9	5,360	-	-	5,360	5,370
266	フェノール	4	1	5	2	3	-	-	5	1	-	-	1	962	122,000	-	-	123,000	1,800	-	-	1,800	125,000
268	1,3-ブタジエン	7	2	9	7	-	-	-	7	2	-	-	2	137,000	-	-	-	137,000	108,000	-	-	108,000	245,000
269	フタル酸ジ-n-オクチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	372	-	-	372	372
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	1	5	1	-	-	-	1	1	-	-	1	0	-	-	-	0	2,090	-	-	2,090	2,090
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	4	7	1	-	-	-	1	4	-	-	4	8	-	-	-	8	65,900	-	-	65,900	65,900
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	4	6	10	2	3	-	-	5	5	1	2	8	3,140	15,600	-	-	18,800	48,700	3	2,500	51,200	70,000
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
297	塩化ベンジル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298	ベンズアルデヒド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	ベンゼン	11	3	12	11	2	-	-	13	3	-	-	3	391,000	475	-	-	392,000	8,330	-	-	8,330	400,000
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2
304	ほう素及びその化合物	6	6	13	1	6	-	-	7	5	1	1	7	10	19,600	-	-	19,600	6,330	11	1	6,340	26,000
305	ホスゲン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2-3-11 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（千葉県対象地域；その4）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・移動量合計（kg/年）
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
306	P C B	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	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	3	4	2	2	-	-	4	3	-	-	3	87	4	-	-	-	91	1,150	-	-	1,150
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	-	2	3	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	32	0	-	33
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	-	3	6	-	-	-	-	-	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	1,190	51	238	1,480
310	ホルムアルデヒド	3	2	5	3	-	-	-	3	2	-	-	2	3,180	-	-	-	-	3,180	18,800	-	-	18,800
311	マンガン及びその化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	無水フタル酸	3	1	6	3	-	-	-	3	1	-	-	1	2,920	-	-	-	-	2,920	6,000	-	-	6,000
313	無水マレイン酸	3	4	10	3	-	-	-	3	4	-	-	4	223	-	-	-	-	223	4,170	-	-	4,170
314	メタクリル酸	2	1	4	2	-	-	-	2	1	-	-	1	45	-	-	-	-	45	9,000	-	-	9,000
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	18	-	-	18
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチ	1	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	2
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	4	1	-	-	-	1	1	-	-	1	48	-	-	-	-	48	68	-	-	68
320	メタクリル酸メチル	4	2	8	4	-	-	-	4	2	-	-	2	41,100	-	-	-	-	41,100	115,000	-	-	115,000
321	メタクリロニトリル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
335	-メチルスチレン	4	3	5	4	-	-	-	4	3	-	-	3	3,710	-	-	-	-	3,710	3,010	-	-	3,010
338	m-トリレンジイソシアネート	2	-	4	2	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	3
345	メルカプト酢酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346	モリブデン及びその化合物	1	-	2	1	-	-	-	1	2	-	-	-	28	-	-	1,450	-	-	-	-	-	1,480
合 計		319	249	604	293	61	1	1	356	237	16	10	263										

注：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-12 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（東京都対象地域；その1）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・移動量合計（kg/年）
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	垂鉛の水溶性化合物	-	2	5	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	4,580	47	-	4,630
11	アセトアルデヒド	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2,780	-	-	-	-	2,780	-	-	-	2,780
37	E P N	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	エチレングリコール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	エチレンジアミン四酢酸	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9,650	-	9,650
60	カドミウム及びその化合物	1	2	4	1	-	-	-	1	2	2	-	4	21	-	-	-	-	21	83	4	-	87

表2-3-12 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（東京都対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）				移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・移動量合計（kg/年）	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動		合計
63	キシレン	4	3	5	4	-	-	-	4	3	-	-	3	20,500	-	-	-	20,500	4,380	-	-	4,380	24,800
68	クロム及び3価クロム化合物	-	2	4	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	410	14	-	424	424
69	6価クロム化合物	-	7	11	-	-	-	-	-	4	3	1	8	-	-	-	-	-	551	15	669	1,240	1,240
90	シマジン	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	酢酸2-エトキシエチル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	9	-	-	-	9	9	-	-	9	18
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	-	7	9	-	-	-	-	-	5	4	3	12	-	-	-	-	-	3,300	18	4,920	8,230	8,230
110	チオベンカルブ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	四塩化炭素	-	1	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
116	1,2-ジクロロエタン	-	1	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
117	塩化ビニリデン	-	2	4	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	-	2	4	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	9	-	9	9
137	D - D	-	2	4	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
145	ジクロロメタン	5	5	8	5	-	-	-	5	4	1	-	5	41,400	-	-	-	41,400	6,460	0	-	6,460	47,900
175	水銀及びその化合物	1	2	4	1	-	-	-	1	2	2	-	4	19	-	-	-	19	746	0	-	746	765
177	スチレン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	34	-	-	-	34	-	-	-	-	34
178	セレン及びその化合物	-	2	4	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2
179	ダイオキシン類	3	1	4	1	2	-	-	3	1	-	-	1	20,200	28	-	-	20,200	48,700	-	-	48,700	68,900
200	テトラクロロエチレン	1	4	6	1	-	-	-	1	2	2	-	4	42,000	-	-	-	42,000	10,000	2	-	10,000	52,000
204	チウラム	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	-	5	7	-	-	-	-	-	5	5	-	10	-	-	-	-	25,300	30	-	-	25,400	25,400
209	1,1,1-トリクロロエタン	-	2	4	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	22	-	-	22	22
210	1,1,2-トリクロロエタン	-	2	4	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
211	トリクロロエチレン	7	9	11	7	-	-	-	7	6	4	1	11	49,400	-	-	-	49,400	4,870	7	3,190	8,060	57,400
227	トルエン	5	4	6	5	-	-	-	5	4	-	-	4	15,400	-	-	-	15,400	24,000	-	-	24,000	39,400
230	鉛及びその化合物	1	3	6	1	-	-	-	1	3	2	-	5	299	-	-	-	299	25,900	2	-	25,900	26,200
231	ニッケル	-	1	2	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	26	4	-	30	30	
232	ニッケル化合物	-	8	8	-	-	-	-	-	7	6	3	16	-	-	-	-	3,110	218	1,290	4,620	4,620	
252	砒素及びその無機化合物	-	2	4	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	250	0	-	250	250	
266	フェノール	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	フタル酸ジ-n-ブチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	8	-	-	8	8	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	4	3	5	2	2	-	-	4	2	2	2	6	307	85,800	-	-	86,100	114,000	203	2,720	117,000	203,000
299	ベンゼン	-	2	4	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
304	ほう素及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	20	88	-	-	108	108
306	P C B	-	2	4	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	100,000	110,000	-	-	210,000	210,000
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	ホルムアルデヒド	3	2	3	3	-	-	-	3	-	2	-	2	10,800	-	-	-	10,800	-	2,770	-	2,770	13,600
311	マンガン及びその化合物	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	15	-	-	15	15
346	モリブデン及びその化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		38	95	174	34	4	-	-	38	61	62	10	133										

注1：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

注2：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-13 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（神奈川県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	4	5	1	2	-	-	3	4	1	-	5	10	111	-	-	121	21,100	1	-	21,100	21,200
2	アクリルアミド	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	7	-	-	7	1	-	-	1	8
3	アクリル酸	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	3	-	-	3	1	-	-	1	4
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	4	4
11	アセトアルデヒド	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2
15	アニリン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
16	2-アミノエタノール	1	5	8	1	-	-	-	1	3	2	-	5	2	-	-	-	2	1,700	1,710	-	3,410	3,420
22	アリルアルコール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	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化合物に限	-	3	3	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	378	3	-	381	381
25	アンチモン及びその化合物	2	2	5	2	-	-	-	2	2	-	-	2	677	-	-	-	677	403	-	-	403	1,080
29	ビスフェノールA	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	38	-	-	38	38
40	エチルベンゼン	6	2	6	6	-	-	-	6	2	-	-	2	4,550	-	-	-	4,550	908	-	-	908	5,460
43	エチレングリコール	3	3	5	1	3	-	-	4	3	-	-	3	43,500	2,580	-	-	46,100	5,680	-	-	5,680	51,800
44	エチレングリコールモノエチルエー	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	7	-	-	-	7	24,200	-	-	24,200	24,200
46	エチレンジアミン	1	2	2	-	1	-	-	1	1	1	-	2	-	0	-	-	0	8	3	-	11	12
54	エピクロロヒドリン	-	2	3	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	5,110	45	-	5,150	5,150
60	カドミウム及びその化合物	1	4	4	1	1	-	-	2	4	-	-	4	8	1	-	-	10	7,220	-	-	7,220	7,230
61	-カプロラクタム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	3	1	-	3	3
63	キシレン	25	15	25	25	3	-	-	28	15	-	-	15	842,000	115	-	-	843,000	171,000	-	-	171,000	1,010,000
64	銀及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	1	0	-	2	2
67	クレゾール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7,920	-	-	7,920	7,920
68	クロム及び3価クロム化合物	-	7	7	-	-	-	-	-	7	2	-	9	-	-	-	-	-	2,050	1,610	-	3,650	3,650
69	6価クロム化合物	2	3	5	1	1	-	-	2	3	2	-	5	0	2	-	-	2	2,710	7	-	2,720	2,720
84	HCFC-142b	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	687	-	-	-	687	-	-	-	-	687
91	塩化アリル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	185,000	-	-	-	185,000	-	-	-	-	185,000
100	コバルト及びその化合物	1	2	2	1	1	-	-	2	2	-	-	2	22	2	-	-	24	3,750	-	-	3,750	3,780
101	酢酸2-エトキシエチル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	336	-	-	-	336	6,180	-	-	6,180	6,520
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	3	-	3	2	1	-	-	3	-	-	-	-	710	0	-	-	710	-	-	-	-	710
114	シクロヘキシルアミン	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2
116	1,2-ジクロロエタン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	409	-	-	-	409	-	-	-	-	409
124	HCFC-123	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,950	-	-	-	1,950	-	-	-	-	1,950
132	HCFC-141 b	3	-	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	14,500	-	-	-	14,500	-	-	-	-	14,500
139	o-ジクロロベンゼン	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	56	-	-	-	56	3,280	-	-	3,280	3,330
144	HCFC-225	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4,280	-	-	-	4,280	-	-	-	-	4,280
145	ジクロロメタン	18	16	18	18	-	-	-	18	16	1	-	17	320,000	-	-	-	320,000	78,800	12	-	78,800	399,000
159	ジフェニルアミン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	206	-	-	-	206	2,690	-	-	2,690	2,900
175	水銀及びその化合物	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	3	-	-	-	3	26	-	-	26	29
177	スチレン	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	33	-	-	-	33	419	-	-	419	452
178	セレン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	6	6

表2-3-13 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（神奈川県対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
179	ダイオキシン類	17	9	22	15	6	-	1	22	9	1	-	10	4,660	408	-	88	5,160	25,100	11	-	25,100	30,200
181	チオ尿素	1	2	2	-	1	-	-	1	1	1	-	2	-	0	-	-	0	4	60	-	64	64
185	ダイアジノン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	ヘキサメチレンテトラミン	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	5	5
199	クロロタロニル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	10
200	テトラクロロエチレン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,700	-	-	1,700	1,700
204	チウラム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	282	-	-	282	282
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	2	5	6	1	2	-	-	3	5	3	-	8	0	1,350	-	-	1,350	102,000	14	-	102,000	104,000
211	トリクロロエチレン	4	5	5	4	-	-	-	4	5	-	-	5	7,940	-	-	-	7,940	22,800	-	-	22,800	30,700
214	クロロピクリン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	657	-	-	-	657	-	-	-	657	657
226	p-トルイジン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	19	-	-	19	19
227	トルエン	36	23	36	36	2	-	-	38	23	1	1	25	555,000	659	-	-	556,000	527,000	5,440	12	532,000	1,090,000
230	鉛及びその化合物	3	10	12	1	2	-	-	3	10	1	-	11	25	53	-	-	78	9,810	4	-	9,810	9,890
231	ニッケル	-	4	7	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	5,450	-	-	5,450	5,450
232	ニッケル化合物	3	8	9	2	3	-	-	5	8	2	-	10	87	95	-	-	181	21,100	15	-	21,100	21,300
242	ノニルフェノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	46	-	-	46	46
243	バリウム及びその水溶性化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	砒素及びその無機化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	50	-	-	50	50
253	ヒドラジン	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	8	-	8	8
254	ヒドロキノン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	120	-	-	120	120
266	フェノール	3	2	3	3	-	-	-	3	2	-	-	2	5,370	-	-	-	5,370	620	-	-	620	5,990
269	フタル酸ジ-n-オクチル	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	18,200	-	-	18,200	18,200
270	フタル酸ジ-n-ブチル	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	4,970	-	-	4,970	4,970
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	3,740	-	-	3,740	3,740
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	734	-	-	734	734
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	8	6	10	3	7	-	-	10	5	2	-	7	18	25,600	-	-	25,600	2,150	729	-	2,880	28,500
288	臭化メチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	7,600	-	-	-	7,600	-	-	-	7,600	7,600
297	塩化ベンジル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	10	10
299	ベンゼン	4	-	4	4	-	-	-	4	-	-	-	-	2,110	-	-	-	2,110	-	-	-	2,110	2,110
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	4	4
304	ほう素及びその化合物	8	6	10	2	7	-	-	9	6	-	-	6	450	18,500	-	-	19,000	4,000	-	-	4,000	23,000
306	P C B	4	4	5	2	3	-	-	5	4	-	-	4	5	224	-	-	229	211	-	-	211	440
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	8	-	8	8
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	4	4	-	1	-	-	1	3	1	-	4	-	0	-	-	0	1,560	31	-	1,590	1,590
310	ホルムアルデヒド	3	2	4	3	1	-	-	4	2	-	-	2	4,400	0	-	-	4,400	8,350	-	-	8,350	12,700
311	マンガン及びその化合物	4	7	8	1	4	-	-	5	7	1	-	8	5	3,260	-	-	3,270	16,700	64	-	16,800	20,100
320	メタクリル酸メチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	m-トリレンジイソシアネート	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	17	-	-	17	17
346	モリブデン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	13	-	-	13	13
合計		188	208	310	156	54	-	-	1 211	196	30	1 227											

注1：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

注2：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-14 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（川崎市対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	5	4	7	-	5	-	-	5	4	1	-	5	-	1,370	-	-	1,370	12,500	2	-	12,500	13,900
2	アクリルアミド	1	1	4	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	4	-	-	4	413	-	-	413	417
3	アクリル酸	1	2	5	1	-	-	-	1	2	-	-	2	700	-	-	700	217	-	-	217	917	
4	アクリル酸エチル	4	-	4	4	-	-	-	4	-	-	-	-	2,560	-	-	2,560	-	-	-	-	2,560	
6	アクリル酸メチル	3	-	3	3	1	-	-	4	-	-	-	-	11,700	9,540	-	-	21,200	-	-	-	21,200	
7	アクリロニトリル	6	3	6	6	2	-	-	8	3	-	-	3	41,200	473	-	-	41,700	826	-	-	826	42,500
11	アセトアルデヒド	3	-	3	1	3	-	-	4	-	-	-	-	2	1,060	-	-	1,060	-	-	-	-	1,060
12	アセトニトリル	1	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	90	-	-	90	-	-	-	-	90	
15	アニリン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
16	2-アミノエタノール	5	3	8	4	3	1	-	8	2	2	1	5	2,390	3,110	0	-	5,500	535	10,500	234	11,300	16,800
17	ジエチレントリアミン	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-	9	9
21	m-アミノフェノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	アリルアルコール	4	1	5	3	1	-	-	4	1	-	-	1	313	1,600	-	-	1,910	73	-	-	73	1,990
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパ	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	30	-	-	30	-	-	-	-	30	
24	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化合物に限	4	2	5	2	3	-	-	5	2	-	-	2	479	218	-	-	697	28,200	-	-	28,200	28,900
25	アンチモン及びその化合物	1	2	3	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	0	-	0	1,120	-	-	-	1,120	1,120
28	イソブレン	3	-	4	3	-	-	-	3	-	-	-	-	62,900	-	-	62,900	-	-	-	-	62,900	
29	ビスフェノールA	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	27	-	-	27	27
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	-	1	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	11,900	-	-	-	11,900	11,900
40	エチルベンゼン	12	-	12	12	1	-	-	13	-	-	-	-	5,110	2	-	5,110	-	-	-	-	5,110	
41	エチレンジアミン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	エチレンオキシド	6	2	6	6	1	-	-	7	2	-	-	2	73,400	22	-	73,400	675	-	-	675	74,100	
43	エチレングリコール	4	2	6	1	4	1	-	6	2	-	1	3	44	12,100	1	12,200	1,740	-	8,000	9,740	21,900	
44	エチレングリコールモノエチルエー	3	1	3	3	-	-	-	3	1	-	-	1	8,050	-	-	8,050	3,180	-	-	3,180	11,200	
45	エチレングリコールモノメチルエー	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	20	-	-	20	21	-	-	21	41	
46	エチレンジアミン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	24	-	-	24	163	-	-	163	187	
47	エチレンジアミン四酢酸	2	2	3	-	2	-	-	2	2	-	-	2	-	2,960	-	2,960	15,200	-	-	15,200	18,200	
54	エピクロロヒドリン	1	1	4	1	1	-	-	2	1	-	-	1	2,200	200	-	2,400	1,060	-	-	1,060	3,460	
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	酸化プロピレン	5	1	5	5	1	-	-	6	1	-	-	1	33,900	14	-	33,900	44	-	-	44	33,900	
58	1-オクタノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	p-オクチルフェノール	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	4	4	
60	カドミウム及びその化合物	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	230	-	-	230	230	
62	2,6-キシレノール	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	キシレン	37	21	37	37	4	-	-	41	21	1	-	22	444,000	2,660	-	447,000	442,000	5	-	442,000	888,000	
64	銀及びその水溶性化合物	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	クレゾール	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	3,600	-	-	3,600	3,600	
68	クロム及び3価クロム化合物	2	10	12	1	1	-	1	3	10	1	-	11	1	8	-	260,000	260,000	36,700	14	-	36,700	297,000
69	6価クロム化合物	1	5	8	1	1	-	-	2	4	1	-	5	1	4	-	5	1,730	2	-	1,730	1,730	
77	塩化ビニル	2	-	2	2	2	-	-	4	-	-	-	-	68,600	766	-	69,400	-	-	-	-	69,400	
85	HCFC-22	2	-	3	2	-	-	-	2	-	-	-	-	4,890	-	-	4,890	-	-	-	-	4,890	
91	塩化アリル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	38,300	-	-	38,300	-	-	-	-	38,300	

表2-3-14 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（川崎市対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）		
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計			
93	クロロベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	109	-	-	-	-	109	-	-	-	-	109	
95	クロロホルム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1,190	-	-	-	1,190	1,190
96	塩化メチル	3	-	4	3	1	-	-	4	-	-	-	-	1,840	-	-	-	-	264,000	-	-	-	-	264,000	
99	五酸化バナジウム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	38,200	-	-	-	38,200	38,200
100	コバルト及びその化合物	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	酢酸ビニル	3	1	3	3	-	-	-	3	1	-	-	1	24,900	-	-	-	-	24,900	275,000	-	-	-	275,000	300,000
103	酢酸2-メトキシエチル	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	7,480	-	-	-	-	7,480	560	-	-	-	560	8,040
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	4	4	7	2	3	-	-	5	4	1	-	5	473	1,910	-	-	-	2,380	16,300	3	-	-	16,300	18,700
113	1,4-ジオキサン	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	229	-	-	-	-	229	556	-	-	-	556	785
114	シクロヘキシルアミン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	312	-	-	-	312	312
116	1,2-ジクロロエタン	3	1	4	3	2	-	-	5	1	-	-	1	126,000	45	-	-	-	126,000	39,600	-	-	-	39,600	165,000
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2
132	HFC-141 b	3	2	3	3	1	-	-	4	2	-	-	2	222,000	6	-	-	-	222,000	2,890	-	-	-	2,890	225,000
137	D - D	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	467	-	-	-	-	467	-	-	-	-	-	467
145	ジクロロメタン	10	5	11	10	2	-	-	12	5	-	-	5	45,700	6	-	-	-	45,700	11,800	-	-	-	11,800	57,500
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1	2	2	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	2	-	-	-	2	2,640	-	-	-	2,640	2,640
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	2	3	1	1	-	-	2	2	-	1	3	66	504	-	-	-	570	17,900	-	1,260	-	19,200	19,700
175	水銀及びその化合物	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	14
177	スチレン	10	5	13	10	1	-	-	11	5	-	-	5	16,200	26	-	-	-	16,200	6,440	-	-	-	6,440	22,700
179	ダイオキシン類	27	12	35	26	9	-	-	35	11	1	1	13	2,530	393	-	-	-	2,920	947	0	170	-	1,120	4,040
200	テトラクロロエチレン	2	-	3	2	1	-	-	3	-	-	-	-	4,340	4	-	-	-	4,340	-	-	-	-	-	4,340
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	6,050	-	-	-	6,050	6,050
206	テレフタル酸ジメチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	46	46
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1	2	2	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	13	-	-	-	13	21,400	23	-	-	21,400	21,400
209	1,1,1-トリクロロエタン	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	5,220	16	-	-	-	5,240	-	-	-	-	-	5,240
210	1,1,2-トリクロロエタン	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	483	14	-	-	-	497	-	-	-	-	-	497
211	トリクロロエチレン	5	3	5	5	2	-	-	7	3	-	-	3	19,500	100	-	-	-	19,600	18,800	-	-	-	18,800	38,400
217	CFC-11	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	4,940	-	-	-	-	4,940	-	-	-	-	-	4,940
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	2	4	3	1	-	-	4	2	-	-	2	45	1	-	-	-	46	14,200	-	-	-	14,200	14,300
227	トルエン	46	24	48	46	1	-	-	47	24	1	-	25	410,000	1,190	-	-	-	411,000	267,000	5	-	-	267,000	678,000
228	2,4-トルエンジアミン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	3
230	鉛及びその化合物	1	13	13	1	1	-	-	2	13	2	-	15	361	3	-	-	-	364	10,800	6	-	-	10,800	11,100
231	ニッケル	1	4	6	1	1	-	-	2	3	2	-	5	3	1,140	-	-	-	1,140	29,600	4	-	-	29,600	30,800
232	ニッケル化合物	3	11	12	-	2	-	-	1	3	9	3	12	-	1	-	1,100	1,100	50,200	122	-	-	-	50,400	51,500
238	N-ニトロソジフェニルアミン	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	594	-	-	-	594	1,350	-	-	-	1,350	1,940
242	ノニルフェノール	-	2	6	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	6
243	バリウム及びその水溶性化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2,560	-	-	-	2,560	2,560
252	砒素及びその無機化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	4
253	ヒドラジン	3	-	7	3	-	-	-	3	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
254	ヒドロキノン	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-14 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（川崎市対象地域；その3）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計		
256	2-ピニルピリジン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,100	-	-	-	-	1,100	-	-	-	-	1,100
266	フェノール	2	1	3	2	1	-	-	3	1	-	-	1	125	1	-	-	-	126	656	-	-	656	782
268	1,3-ブタジエン	8	-	8	8	2	-	-	10	-	-	-	-	357,000	878	-	-	-	358,000	-	-	-	-	358,000
269	フタル酸ジ-n-オクチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	2	3	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	6	-	-	-	6	55,600	-	-	55,600	55,600
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	4	3	8	3	2	-	-	5	3	1	1	5	330	24,900	-	-	-	25,300	60,700	217	24	60,900	86,200
288	臭化メチル	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	27,300	-	-	-	-	27,300	-	-	-	-	27,300
299	ベンゼン	12	1	13	12	2	-	1	15	1	-	-	1	38,000	500	-	174	38,700	594	-	-	594	39,300	
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	16	-	-	16	16
304	ほう素及びその化合物	1	3	6	1	1	-	-	2	2	1	-	3	2	3	-	-	-	5	9,290	21	-	9,310	9,310
307	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	4	6	1	3	-	-	4	4	-	-	4	84	41	-	-	-	125	27,200	-	-	27,200	27,300
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	6	-	-	-	6	656	-	-	656	662
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3	3	6	1	2	-	-	3	2	1	-	3	11	120	-	-	-	131	1,070	1,470	-	2,530	2,670
310	ホルムアルデヒド	6	3	8	4	3	-	-	7	3	1	-	4	3,140	840	-	-	-	3,980	252	6	-	258	4,240
311	マンガン及びその化合物	3	7	9	2	2	-	-	4	7	1	-	8	9	1,010	-	-	-	1,020	20,400	4	-	20,400	21,400
312	無水フタル酸	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	35	-	-	35	35
313	無水マレイン酸	2	4	9	2	-	-	-	2	4	-	-	4	728	-	-	-	-	728	9,640	-	-	9,640	10,400
314	メタクリル酸	1	-	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10
320	メタクリル酸メチル	4	-	5	4	1	-	-	5	-	-	-	-	13,900	3,180	-	-	-	17,100	-	-	-	-	17,100
321	メタクリロニトリル	2	-	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-	10	190	-	-	-	200	-	-	-	-	200
335	-メチルスチレン	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	242	-	-	-	-	242	-	-	-	-	242
338	m-トリレンジイソシアネート	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	4,4'-メチレンジアニリン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	8
346	モリブデン及びその化合物	1	4	7	-	1	-	-	1	4	1	-	5	-	7,300	-	-	-	7,300	66,600	332	-	67,000	74,300
合計		322	228	527	282	95	2	3	382	220	23	5	248											

表2-3-15 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（新潟県対象地域）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）				移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・移動量合計（kg/年）	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動		合計
40	エチルベンゼン	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	1,110	-	-	-	1,110	62	-	-	62	1,170
43	エチレングリコール	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	220	-	-	220	450	-	-	450	670
63	キシレン	13	10	13	12	3	-	-	15	10	-	-	10	55,800	154	-	-	56,000	13,900	-	-	13,900	69,900
69	6価クロム化合物	1	5	6	-	1	-	-	1	4	-	1	5	-	24	-	-	24	4,300	-	530	4,830	4,850
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	21	-	-	21	21
145	ジクロロメタン	6	4	6	6	1	-	-	7	4	-	-	4	41,400	138	-	-	41,500	5,260	-	-	5,260	46,800
179	ダイオキシン類	3	1	5	3	-	-	-	3	1	-	-	1	17	-	-	-	17	4,320	-	-	4,320	4,340
211	トリクロロエチレン	10	9	10	10	4	-	-	14	9	-	-	9	47,100	2	-	-	47,100	9,860	-	-	9,860	56,900
227	トルエン	15	7	15	14	1	-	-	15	7	-	-	7	82,400	23	-	-	82,400	13,500	-	-	13,500	95,900
230	鉛及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	900	-	-	900	900
231	ニッケル	-	4	4	-	-	-	-	-	2	-	2	4	-	-	-	-	-	2,520	-	2,550	5,070	5,070
232	ニッケル化合物	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	10	-	-	10	117	-	-	117	127
257	ピテルタノール	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	2	-	-	2	201	-	-	201	203
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	181	-	-	181	113,000	-	-	113,000	113,000
299	ベンゼン	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	7
310	ホルムアルデヒド	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	90	40	-	-	130	-	-	-	-	130
346	モリブデン及びその化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		56	47	72	49	15	-	-	64	44	-	3	47										

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-16 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（富山県対象地域；その1）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）				移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・移動量合計（kg/年）	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動		合計
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	2	-	-	2	446	-	-	446	448
3	アクリル酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	アクリル酸エチル	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	10
6	アクリル酸メチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	アクリロニトリル	2	-	3	2	-	-	-	2	-	-	-	-	36	-	-	-	36	-	-	-	-	36
12	アセトニトリル	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	1	54,600	3,000	-	-	57,600	70,100	-	-	70,100	128,000
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルヘプセンスルホ酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその化合物に限る)	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2
24		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2-3-16 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（富山県対象地域；その2）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）				移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・移動量合計（kg/年）		
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動		合計	
25	アンチモン及びその化合物	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	29	-	-	29	30
27	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=イソシアナー	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1,090	-	-	1,090	1,090
28	イソブレン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	36	-	-	-	-	36	-	-	-	36	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	1	1	3	1	-	-	-	1	1	-	-	1	15	-	-	-	-	15	58	-	-	58	73
40	エチルベンゼン	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	2,540	-	-	-	-	2,540	38	-	-	38	2,580
43	エチレングリコール	2	3	4	-	2	-	-	2	3	-	-	3	-	19,300	-	-	-	19,300	44,700	-	-	44,700	64,000
44	エチレングリコールモノエチルエー	1	3	3	1	-	-	-	1	3	-	-	3	17	-	-	-	-	17	9,280	-	-	9,280	9,300
49	マンネブ	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	505	-	-	505	505
60	カドミウム及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3,610	-	-	3,610	3,610
63	キシレン	19	12	19	19	1	-	-	20	12	-	1	13	199,000	500	-	-	-	200,000	67,900	-	13	67,900	268,000
64	銀及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12	12
65	グリオキサル	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	133	133	-	-	-	266	-	-	-	266	
68	クロム及び3価クロム化合物	5	7	8	3	4	1	-	8	7	-	-	7	5,120	5,400	6,670	-	-	17,200	107,000	-	-	107,000	125,000
69	6価クロム化合物	1	1	3	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	10	-	-	-	10	6,200	-	-	6,200	6,210
77	塩化ビニル	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	68,300	500	-	-	-	68,800	-	-	-	-	68,800
93	クロロベンゼン	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	16,000	200	-	-	-	16,200	-	-	-	-	16,200
95	クロロホルム	3	1	3	3	2	-	-	5	1	-	-	1	54,300	2,100	-	-	-	56,400	11,000	-	-	11,000	67,400
96	塩化メチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	63,000	-	-	-	-	63,000	-	-	-	-	63,000
101	酢酸2-エトキシエチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	3,000	3,000
102	酢酸ビニル	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	36,500	-	-	-	-	36,500	-	-	-	-	36,500
104	サリチルアルデヒド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	450	-	-	450	450
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	3	4	7	-	3	-	-	3	4	-	-	4	-	55	-	-	-	55	651	-	-	651	706
116	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	1	63,500	46	-	-	-	63,600	1,310	-	-	1,310	64,900
117	塩化ビニリデン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7
132	HCFC-141 b	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	11,600	-	-	-	-	11,600	1,170	-	-	1,170	12,700
137	D - D	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	ジクロロメタン	7	4	7	7	2	-	-	9	4	-	-	4	186,000	506	-	-	-	187,000	78,300	-	-	78,300	265,000
146	ジチアノン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	84	-	-	84	84
171	o-トリジン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3	3	4	1	2	-	-	3	3	-	-	3	20	10,600	-	-	-	10,600	44,000	-	-	44,000	54,600
176	有機スズ化合物	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	1	1	2	-	-	-	3	97	-	-	97	100
177	スチレン	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	240	-	-	-	-	240	-	-	-	-	240
179	ダイオキシン類	24	19	33	24	6	-	-	30	19	-	-	19	1,620	7	-	-	-	1,620	130,000	-	-	130,000	132,000
181	チオ尿素	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2,100	-	-	2,100	2,100
182	チオフェノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	200	-	-	200	200
198	ヘキサメチレンテトラミン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	チウラム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	7
206	テレフタル酸ジメチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
208	トリクロロアセトアルデヒド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-16 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（富山県対象地域；その3）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)				移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合 計(kg/ 年)	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動		合計
211	トリクロロエチレン	9	6	9	9	3	-	-	12	6	-	-	6	245,000	579	-	-	246,000	11,100	-	-	11,100	257,000
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1,170	-	-	-	1,170	-	-	-	-	1,170
227	トルエン	21	13	22	21	2	1	-	24	13	-	1	14	353,000	1,400	0	-	354,000	418,000	-	58	418,000	772,000
230	鉛及びその化合物	5	10	11	2	4	1	-	7	10	-	-	10	2	26	6	-	34	7,260	-	-	7,260	7,300
231	ニッケル	3	4	7	2	2	-	-	4	4	-	-	4	0	97	-	-	97	3,740	-	-	3,740	3,840
232	ニッケル化合物	6	9	10	2	6	-	-	8	9	-	-	9	10	18,300	-	-	18,300	81,800	-	-	81,800	100,000
241	二硫化炭素	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	10	5	-	-	15	-	-	-	-	15	
243	バリウム及びその水溶性化合物	2	1	2	1	1	-	-	2	1	-	-	1	90	5	-	-	95	123	-	-	123	218
249	ジラム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	12	-	-	12	12
253	ヒドラジン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	ヒドロキノ	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6,670	-	-	6,670	6,670
259	ピリジン	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4,490	-	-	4,490	-	-	-	-	4,490
262	o-フェニレンジアミン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
266	フェノール	2	1	3	1	2	-	-	3	1	-	-	1	3	219	-	-	222	618	-	-	618	840
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	1	1	1	1	1	-	3	1	-	-	1	5	1	1	-	7	170	-	-	170	177
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	3	3	1	2	1	-	4	3	-	-	3	547	197	39	-	783	19,000	-	-	19,000	19,800
281	テブフェンピラド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	83	-	-	83	83
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	1	309	3,980	-	-	4,290	17	-	-	17	4,300
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	790	-	-	790	790
299	ベンゼン	3	-	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	48,000	-	-	-	48,000	-	-	-	-	48,000
304	ほう素及びその化合物	8	7	10	1	7	1	-	9	7	-	-	7	5	34,900	21	-	34,900	18,500	-	-	18,500	53,400
305	ホスゲン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	543	-	-	543	5,310	-	-	5,310	5,860
310	ホルムアルデヒド	2	1	4	2	1	-	-	3	1	-	-	1	535	7	-	-	542	15,000	-	-	15,000	15,500
311	マンガン及びその化合物	2	5	7	1	1	-	-	2	5	-	-	5	0	168	-	-	168	11,700,000	-	-	11,700,000	11,700,000
312	無水フタル酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	無水マレイン酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	メタクリル酸	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	440	-	-	-	440	74	-	-	74	514
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	22	-	-	-	22	-	-	-	-	22
319	メタクリル酸n-ブチル	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	309	-	-	-	309	-	-	-	-	309
320	メタクリル酸メチル	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2,820	-	-	-	2,820	-	-	-	-	2,820
346	モリブデン及びその化合物	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	2
350	ジクロロボス	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	400	300	-	-	700	-	-	-	-	700
合計		170	145	259	134	71	6	-	211	145	-	2	147										

表2-3-17 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（石川県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	4	4	6	1	3	-	-	4	4	-	1	5	50	1,690	-	-	1,740	22,200	-	0	22,200	23,900	
12	アセトニトリル	2	2	2	2	-	-	-	2	1	1	-	2	71	-	-	-	71	337	1	-	338	409	
16	2-アミノエタノール	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	474	663	-	-	1,140	-	-	-	-	1,140	
24	直鎖アルキルヘンセ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化合物に限る)	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	121	-	-	121	-	-	-	-	121	
25	アンチモン及びその化合物	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	125	-	-	125	-	-	-	-	125	
37	E P N	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	エチレングリコール	4	8	11	1	3	-	-	4	5	4	-	9	2,620	3,590	-	-	6,210	14,400	25,500	-	39,900	46,100	
60	カドミウム及びその化合物	-	5	6	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	242	-	-	-	242	
61	-カプロラクタム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	
63	キシレン	9	5	9	9	-	-	-	9	5	1	-	6	11,200	-	-	-	11,200	3,760	629	-	4,390	15,600	
65	グリオキサール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	クロム及び3価クロム化合物	1	5	6	-	1	-	-	1	5	1	-	6	-	21	-	-	21	2,590	1	-	2,590	2,610	
69	6価クロム化合物	-	1	7	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	
90	シマジン	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	
95	クロロホルム	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	-	4	134	-	-	-	134	3,540	4	-	3,550	3,680	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
110	チオベンカルブ	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	四塩化炭素	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
116	1,2-ジクロロエタン	1	-	5	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
117	塩化ビニリデン	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	1	-	5	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
137	D - D	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
145	ジクロロメタン	1	-	5	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	1	-	-	3	1	1	-	2	20,000	43	-	-	20,100	31,000	327,000	-	358,000	378,000	
175	水銀及びその化合物	-	4	6	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	
177	スチレン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	20,900	-	-	-	20,900	13,500	-	-	13,500	34,400	
178	セレン及びその化合物	1	1	6	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	0	-	-	-	1	
179	ダイオキシン類	9	5	21	9	1	-	-	10	5	2	-	7	715	1	-	-	716	64,100	0	-	64,100	64,800	
197	デカブromoジフェニルエーテル	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	197	-	-	197	-	-	-	-	197	
200	テトラクロロエチレン	1	1	6	1	-	-	-	1	1	-	-	1	59	-	-	-	59	1,420	-	-	1,420	1,480	
204	チウラム	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
205	テレフタル酸	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	53,300	-	-	53,300	53,300
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	-	3	5	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	7,020	-	-	-	7,020	
209	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
210	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
211	トリクロロエチレン	1	-	5	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
227	トルエン	9	5	9	9	-	-	-	9	5	1	-	6	240,000	-	-	-	240,000	17,300	281	-	17,600	258,000	
230	鉛及びその化合物	1	6	7	-	1	1	-	2	6	-	-	6	-	45	46	-	91	5,250	-	-	-	5,340	
231	ニッケル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
232	ニッケル化合物	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	20	-	-	20	80	-	-	-	100	
242	ノニルフェノール	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	988	-	-	988	-	-	-	-	988	

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-17 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（石川県対象地域；その2）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・移動量合計（kg/年）	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計		
252	砒素及びその無機化合物	-	4	6	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	52	-	-	-	52	52
266	フェノール	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	2	4	-	1	-	-	1	-	2	-	2	-	120	-	-	120	-	58	-	58	178	
299	ベンゼン	2	2	8	2	-	-	-	2	1	2	-	3	6	-	-	-	6	37	2	-	39	45	
304	ほう素及びその化合物	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	213	-	-	213	-	-	-	-	213	
306	P C B	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	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)	3	1	4	-	3	-	-	3	1	-	-	1	-	7,280	-	-	7,280	29	-	-	29	7,310	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2	-	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	8,360	-	-	8,360	-	-	-	-	8,360	
310	ホルムアルデヒド	2	-	2	2	1	-	-	3	-	-	-	-	476	416	-	-	892	-	-	-	-	892	
311	マンガン及びその化合物	3	4	5	-	3	-	-	3	4	1	1	6	-	953	-	-	953	7,360	0	0	7,360	8,310	
合計		70	76	225	42	32	1	-	75	67	20	2	89											

注：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-18 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（長野県対象地域）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	7,460	-	-	7,460	7,460
43	エチレングリコール	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	7	-	-	7	7
45	エチレングリコールモノメチルエー	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	304	-	-	-	304	3,610	-	-	3,610	3,920
47	エチレンジアミン四酢酸	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1,850	-	1,850	1,850
60	カドミウム及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	11	-	-	11	11
61	-カプロラクタム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	49	-	-	49	49
63	キシレン	14	11	15	14	-	-	-	14	11	-	-	11	109,000	-	-	-	109,000	18,600	-	-	18,600	127,000
64	銀及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3,060	-	-	3,060	3,060
68	クロム及び3価クロム化合物	1	2	3	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	3	-	-	3	1,940	-	-	1,940	1,950
100	コバルト及びその化合物	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	100	-	-	100	300	-	-	300	400
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1	3	3	-	1	-	-	1	1	1	1	3	-	2	-	-	2	3,140	267	28	3,430	3,440
101	酢酸2-エトキシエチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	555	-	-	555	555
116	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	212	-	-	-	212	-	18	-	18	230
144	HFC-225	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	264	-	-	-	264	2,380	-	-	2,380	2,640
145	ジクロロメタン	16	12	16	15	2	-	-	17	11	1	-	12	508,000	286	-	-	509,000	41,900	71	-	42,000	551,000
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	2	13,300	-	-	-	13,300	2,000	20,800	-	22,800	36,100
175	水銀及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	5	5
177	スチレン	3	2	3	3	-	-	-	3	2	-	-	2	33,100	-	-	-	33,100	26	-	-	26	33,100
178	セレン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	3,840	4	-	3,850	3,850
179	ダイオキシン類	11	8	23	11	-	-	-	11	8	-	-	8	385	-	-	-	385	6	-	-	6	391
200	テトラクロロエチレン	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	28,600	-	-	-	28,600	16,800	-	-	16,800	45,400
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3	5	5	-	3	-	-	3	5	-	1	6	-	212	-	-	212	8,540	-	99	8,640	8,850
211	トリクロロエチレン	8	9	9	8	-	-	-	8	9	-	-	9	120,000	-	-	-	120,000	48,400	-	-	48,400	168,000
227	トルエン	16	12	16	16	-	-	-	16	12	-	-	12	73,100	-	-	-	73,100	24,000	-	-	24,000	97,100
230	鉛及びその化合物	3	8	12	2	2	-	-	4	8	2	1	11	831	7	-	-	838	8,870	35	223	9,120	9,960
231	ニッケル	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1,010	-	-	1,010	3,030	-	-	3,030	4,040
232	ニッケル化合物	2	3	3	-	2	-	-	2	3	1	-	4	-	497	-	-	497	34,700	715	-	35,400	35,900
252	砒素及びその無機化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	2,330	18	-	2,340	2,340
266	フェノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	1,130	18	-	1,150	1,150
270	フタル酸ジ-n-ブチル	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	18	-	-	18	18
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	2	2	1	1	-	-	2	2	1	-	3	191	5,340	-	-	5,530	54,200	894	-	55,100	60,600
304	ほう素及びその化合物	2	2	4	-	2	-	-	2	2	-	-	2	-	2,730	-	-	2,730	1,240	-	-	1,240	3,970
310	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1,600	-	-	-	1,600	17	-	-	17	1,620
311	マンガン及びその化合物	1	1	3	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	533	-	-	533	1,860	-	-	1,860	2,390
346	モリブデン及びその化合物	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
合計		92	105	145	77	17	-	-	94	100	12	3	115										

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-19 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（岐阜県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	垂鉛の水溶性化合物	2	3	3	-	2	1	-	3	3	-	-	3	-	30	1	-	32	3,150	-	-	3,150	3,190
3	アクリル酸	3	1	3	2	2	-	-	4	1	-	-	1	351	1,070	-	-	1,420	3	-	-	3	1,420
4	アクリル酸エチル	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	227	-	-	-	227	-	-	-	-	227	
6	アクリル酸メチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	3	
7	アクリロニトリル	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	18	-	-	-	18	-	-	-	-	18	
8	アクロレイン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	80	-	-	-	80	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	3	4	2	-	-	-	2	3	-	-	3	54	-	-	54	3,010	-	-	3,010	3,070	
11	アセトアルデヒド	3	-	3	3	1	-	-	4	-	-	-	10,300	180	-	-	10,500	-	-	-	-	10,500	
12	アセトニトリル	1	1	3	1	-	-	-	1	1	-	-	1	145	-	-	145	53,300	-	-	53,300	53,400	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	13	-	-	-	13	-	-	-	-	13	
16	2-アミノエタノール	1	2	3	1	-	-	-	1	2	-	-	2	1,160	-	-	1,160	11,500	-	-	11,500	12,700	
22	アリルアルコール	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	1	3	777	-	-	780	113	-	-	113	892
24	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化合物に限	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1,540	-	-	1,540	2,190	-	-	2,190	3,730	
25	アンチモン及びその化合物	1	8	8	1	-	-	-	1	8	-	-	8	1,420	-	-	1,420	5,240	-	-	5,240	6,670	
26	石綿	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	3,070	-	-	3,070	3,070	
40	エチルベンゼン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	59	-	-	59	59	
43	エチレングリコール	5	5	9	1	5	-	-	6	5	-	-	5	288	26,300	-	-	26,600	33,300	-	-	33,300	59,800
44	エチレングリコールモノエチルエー	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	3,930	-	-	3,930	1,790	-	-	1,790	5,720	
45	エチレングリコールモノメチルエー	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	4,250	-	-	4,250	224	-	-	224	4,470	
46	エチレンジアミン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0	
47	エチレンジアミン四酢酸	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2,810	-	-	2,810	2,810	
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1,210	-	-	1,210	1,210	
60	カドミウム及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	16	-	-	16	16	
63	キシレン	33	22	36	32	4	1	-	37	22	-	-	22	255,000	7,150	2	-	263,000	93,100	-	-	93,100	356,000
64	銀及びその水溶性化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	192	-	-	192	192	
65	グリオキサール	2	1	2	1	1	-	-	2	1	-	-	1	851	563	-	-	1,410	851	-	-	851	2,270
67	クレゾール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	クロム及び3価クロム化合物	2	5	6	1	1	-	-	2	5	-	-	5	120	10	-	130	6,310	-	-	6,310	6,440	
69	6価クロム化合物	2	4	6	-	2	-	-	2	4	-	-	4	-	76	-	76	238,000	-	-	238,000	239,000	
72	p-クロロアニリン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1,130	-	-	-	1,130	-	-	-	-	1,130	
79	ジフェノコナゾール	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	3,150	-	-	-	3,150	-	-	-	-	3,150	
80	クロロ酢酸	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	2	2	
86	HCFC-124	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	5	5	
93	クロロベンゼン	1	1	1	1	-	1	-	2	1	-	-	1	150	-	50	200	12,900	-	-	12,900	13,100	
95	クロロホルム	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	44	-	-	44	2,890	-	-	2,890	2,930	
96	塩化メチル	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	90	-	-	90	14,200	-	-	14,200	14,300	
101	酢酸2-エトキシエチル	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	1,430	-	-	1,430	1,080	-	-	1,080	2,510	
102	酢酸ビニル	4	2	7	3	2	-	-	5	2	-	-	2	5,330	27	-	5,350	314	-	-	314	5,670	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2	1	3	1	2	-	-	3	1	-	-	1	40	4	-	44	35	-	-	35	79	

表2-3-19 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（岐阜県対象地域；その2）

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合 計（kg/ 年）
		排 出	移 動	全 体	大 気	公 水	土 壌	埋 立	合 計	廃 棄 物	下 水 道	廃 水 処 理	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	廃 水 処 理 施 設 へ の 移 動	合 計	
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	5,960	-	-	-	5,960	-	-	-	-	5,960	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチア ゾールスルフェンアミド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
116	1,2-ジクロロエタン	2	1	2	2	1	-	-	3	1	-	-	7,890	4	-	-	7,890	19,200	-	-	19,200	27,100	
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
132	HCFC-141 b	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	915	167	-	-	167	1,080	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	4,230	-	-	4,230	-	-	-	-	4,230	
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	4,240	-	-	-	4,240	6,030	-	-	6,030	10,300	
144	HCFC-225	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1,120	-	-	-	1,120	-	-	-	-	1,120	
145	ジクロロメタン	20	16	20	20	1	-	-	21	16	-	-	434,000	48	-	-	434,000	382,000	-	-	382,000	816,000	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	3	4	1	-	-	-	1	3	-	-	6,000	-	-	-	6,000	376,000	-	-	376,000	382,000	
176	有機スズ化合物	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	-	21	-	-	21	501	-	-	501	522	
177	スチレン	7	3	7	7	-	-	-	7	3	-	-	13,400	-	-	-	13,400	13,100	-	-	13,100	26,500	
179	ダイオキシン類	34	14	52	34	2	-	1	37	14	-	1	11,000	3	-	0	11,000	53,300	-	0	53,300	64,300	
181	チオ尿素	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	13,100	-	-	13,100	13,100	
200	テトラクロロエチレン	2	3	3	2	1	-	-	3	3	-	-	131,000	27	-	-	131,000	5,020	-	-	5,020	136,000	
204	チウラム	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1,800	-	-	1,800	1,800	
205	テレフタル酸	2	-	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	29,300	-	-	29,300	-	-	-	-	29,300	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	6	6	7	2	5	-	1	8	6	1	-	122	571	-	31,600	32,300	14,600	250	-	14,800	47,100	
211	トリクロロエチレン	12	13	13	12	3	-	-	15	13	-	1	192,000	3	-	-	192,000	80,700	-	17,500	98,200	290,000	
227	トルエン	53	31	56	52	3	2	-	57	31	-	-	2,160,000	746	16	-	2,160,000	393,000	-	-	393,000	2,560,000	
230	鉛及びその化合物	2	14	14	1	2	-	-	3	14	-	-	1	27	-	-	27	12,100	-	-	12,100	12,100	
231	ニッケル	1	2	3	-	1	-	-	1	2	-	-	-	131	-	-	131	563	-	-	563	694	
232	ニッケル化合物	4	8	8	1	4	-	-	5	8	-	-	9	429	-	-	438	12,300	-	-	12,300	12,700	
240	ニトロベンゼン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4,100	-	-	4,100	4,100	
241	二硫化炭素	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	57,500	27,300	-	-	84,700	57,600	-	-	57,600	142,000	
242	ノニルフェノール	2	1	3	1	1	-	-	2	1	1	-	0	6	-	-	6	1	1	-	2	8	
253	ヒドラジン	2	3	4	-	2	-	-	2	3	1	-	-	43	-	-	43	424	14	-	438	481	
258	ピペラジン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	391	-	-	391	391	
259	ピリジン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	6	-	-	-	6	2,450	-	-	2,450	2,460	
260	カテコール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1,080	-	-	1,080	1,080	
266	フェノール	4	3	6	4	-	-	-	4	3	-	-	3,060	-	-	-	3,060	8,650	-	-	8,650	11,700	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2,280	-	-	2,280	2,280	
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	2	5	1	1	-	-	2	2	-	-	1,050	189	-	-	1,240	6,620	-	-	6,620	7,860	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	6	7	4	-	-	-	4	6	-	-	5,540	-	-	-	5,540	1,430,000	-	-	1,430,000	1,440,000	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	4	4	5	3	3	-	-	6	3	1	-	34	1,110	-	-	1,150	25,000	15	-	25,000	26,100	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
299	ベンゼン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	0	-	-	-	0	1,530	-	-	1,530	1,530	
304	ほう素及びその化合物	3	8	8	2	3	-	-	5	8	1	-	49	30	-	-	78	31,400	29,900	-	61,300	61,300	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエー テル(アルキル基の炭素数が12から15 までのもの及びその混合物に限る)	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	706	-	-	-	706	152,000	-	-	152,000	153,000	

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-19 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（岐阜県対象地域；その3）

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合 計（kg/ 年）
		排 出	移 動	全 体	大 気	公 水	土 壌	埋 立	合 計	廃 棄 物	下 水 道	廃 水 処 理	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	廃 水 処 理 施 設 へ の 移 動	合 計	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	74	-	-	74	765	-	-	765	839
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3	2	3	1	2	-	-	3	2	-	-	2	96	602	-	-	698	1,140	-	-	1,140	1,840
310	ホルムアルデヒド	8	6	12	7	4	-	-	11	6	-	-	6	29,500	21,300	-	-	50,800	30,300	-	-	30,300	81,100
311	マンガン及びその化合物	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	556	-	-	556	3,140	-	-	3,140	3,700
312	無水フタル酸	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	30	-	-	30	-	-	-	-	30
313	無水マレイン酸	1	-	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-	28	208	-	-	235	-	-	-	-	235
314	メタクリル酸	2	-	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-	38	66	-	-	104	-	-	-	-	104
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	メタクリル酸n-ブチル	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	87	-	-	-	87	-	-	-	-	87
320	メタクリル酸メチル	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,660	-	-	-	1,660	-	-	-	-	1,660
338	m-トリレンジイソシアネート	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	9	-	-	-	9	1,710	-	-	1,710	1,710
346	モリブデン及びその化合物	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	10	-	-	10	11
合 計		280	248	421	238	73	5	2	318	247	5	2	254										

表2-3-20 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（愛知県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	18	15	24	1	18	-	-	19	15	2	1	18	0	6,010	-	-	6,010	80,400	277	25	80,700	86,700
2	アクリルアミド	2	1	5	1	1	-	-	2	1	-	-	1	114	0	-	114	16	-	-	16	130	
3	アクリル酸	4	3	6	4	-	-	4	2	-	1	3	12,600	-	-	12,600	4,410	-	8	4,410	17,000		
4	アクリル酸エチル	4	4	5	4	-	-	4	3	-	1	4	1,840	-	-	1,840	11,800	-	11	11,800	13,600		
6	アクリル酸メチル	2	3	5	2	-	-	2	2	-	1	3	13	-	-	13	1,890	-	37	1,930	1,940		
7	アクリロニトリル	2	1	2	2	-	-	2	1	-	-	1	17,000	-	-	17,000	408	-	-	408	17,400		
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	4	8	1	1	-	-	2	4	-	-	4	2,200	1	-	2,200	310	-	-	310	2,510	
11	アセトアルデヒド	4	1	4	2	2	-	-	4	1	-	-	1	1,970	49	-	2,020	438	-	-	438	2,460	
12	アセトニトリル	1	3	3	1	-	-	-	1	2	-	1	3	7	-	-	7	38,500	-	14,200	52,700	52,700	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	18	-	-	18	18	
15	アニリン	2	1	4	1	1	-	-	2	1	-	-	1	22	0	-	22	0	-	-	0	22	
16	2-アミノエタノール	5	9	14	1	5	-	-	6	9	-	-	9	0	2,360	-	2,360	19,500	-	-	19,500	21,800	
17	ジエチレントリアミン	1	1	2	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	163	55	-	-	55	218	
18	フィプロニル	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	1	
19	アミトロール	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	
20	グルホシネート	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	
21	m-アミノフェノール	2	2	2	1	1	-	-	2	2	-	-	2	0	0	-	0	251	-	-	251	251	
22	アリルアルコール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	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化合物に限	1	5	7	-	1	-	-	1	3	1	1	5	-	13	-	13	263	2,690	16	2,970	2,980	
25	アンチモン及びその化合物	2	18	23	2	1	-	-	3	18	2	-	20	2	0	-	2	24,500	3,180	-	27,600	27,600	
26	石綿	1	5	5	1	-	-	-	1	5	-	-	5	0	-	-	0	57,400	-	-	57,400	57,400	
27	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=イソシアナー	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ビスフェノールA	2	2	6	2	1	-	-	3	2	-	-	2	47	1	-	48	808	-	-	808	856	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	-	10	13	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	86,900	-	-	86,900	86,900	
32	2-イミダゾリジンチオン	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	2,540	-	-	2,540	2,540	
36	ブタミホス	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	
37	E P N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	ペンディメタリン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	
40	エチルベンゼン	17	4	21	17	-	-	-	17	2	2	-	4	27,900	-	-	27,900	1,520	2,720	-	4,230	32,100	
42	エチレンオキシド	4	3	7	3	1	-	-	4	2	1	-	3	28,600	110	-	28,700	9,670	903	-	10,600	39,300	
43	エチレングリコール	9	18	31	5	4	-	-	9	14	4	1	19	3,490	148	-	3,640	36,900	2,630	571	40,100	43,800	
44	エチレングリコールモノエチルエー	9	2	10	9	1	1	-	11	2	-	-	2	35,200	157	30	35,400	1,640	-	-	1,640	37,000	
45	エチレングリコールモノメチルエー	2	1	3	2	-	-	-	2	1	-	-	1	3,190	-	-	3,190	7	-	-	7	3,200	
46	エチレンジアミン	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	エチレンジアミン四酢酸	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	1	1	
49	マンネブ	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	
50	マンコゼブ	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	1	2	-	-	-	-	2	
52	フェナセチン	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	1	75	-	-	75	76	
54	エピクロロヒドリン	1	2	4	1	-	-	-	1	2	-	-	2	1	-	-	1	652	-	-	652	653	
56	酸化プロピレン	3	3	5	2	1	-	-	3	3	-	-	3	55,500	7	-	55,500	1,790	-	-	1,790	57,200	
58	1-オクタノール	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	273	-	-	273	273	

表2-3-20 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（愛知県対象地域；その2）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
59	p-オクチルフェノール	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	10	-	-	10	10
60	カドミウム及びその化合物	3	6	11	-	3	-	-	3	6	-	-	6	-	48	-	-	48	8,190	-	-	8,190	8,240
61	-カプロラクタム	3	4	5	2	2	-	-	4	4	-	-	4	2	13,900	-	-	13,900	19,400	-	-	19,400	33,300
62	2,6-キシレノール	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	1,550	-	-	1,550	1,550
63	キシレン	150	79	160	149	6	1	-	156	74	5	1	80	2,660,000	1,280	7	-	2,660,000	756,000	14,600	120	770,000	3,430,000
64	銀及びその水溶性化合物	1	5	6	-	1	-	-	1	5	-	-	5	-	0	-	-	0	1,250	-	-	1,250	1,250
67	クレゾール	3	3	4	2	1	-	-	3	3	-	-	3	120	5	-	-	125	24,800	-	-	24,800	24,900
68	クロム及び3価クロム化合物	11	25	36	3	8	1	1	13	20	4	2	26	6	610	162	122	900	1,780,000	660	11	1,780,000	1,780,000
69	6価クロム化合物	12	34	57	1	11	-	-	12	23	10	4	37	1	1,230	-	-	1,230	70,100	10,800	4,360	85,300	86,500
72	p-クロロアニリン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3,300	-	-	-	3,300	-	-	-	-	3,300
74	クロロエタン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	14	-	-	-	14	-	-	-	-	14
75	アトラジン	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0
77	塩化ビニル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	800	-	-	-	800	-	-	-	-	800
78	フルアジナム	1	-	2	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
80	クロロ酢酸	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	3	-	-	-	3	30	-	-	30	33
81	ブレチラクロール	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0
85	HCFC-22	3	1	3	3	-	-	-	3	1	-	-	1	9,450	-	-	-	9,450	147	-	-	147	9,590
90	シマジン	3	-	5	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	29	-	-	29	-	-	-	-	29
91	塩化アリル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	イミベンコナゾール	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
93	クロロベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2,520	-	-	-	2,520	-	-	-	-	2,520
95	クロロホルム	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	58,200	900	-	-	59,100	-	-	-	-	59,100
96	塩化メチル	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	22	-	-	-	22	-	-	-	-	22
97	M C P	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0
99	五酸化バナジウム	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	コバルト及びその化合物	2	10	11	1	2	-	-	3	10	-	-	10	0	459	-	-	459	10,200	-	-	10,200	10,700
101	酢酸2-エトキシエチル	6	3	6	6	-	-	-	6	3	-	-	3	17,900	-	-	-	17,900	901	-	-	901	18,800
102	酢酸ビニル	5	5	6	4	1	-	-	5	5	-	-	5	14,100	94	-	-	14,200	2,020	-	-	2,020	16,300
105	フルバリネート	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
106	フェンバレレート	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
107	シベルメトリン	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	7	2	13	1	6	-	-	7	2	-	-	2	2,100	8,810	-	-	10,900	6	-	-	6	10,900
110	チオベンカルブ	4	-	6	-	3	1	-	4	-	-	-	-	-	191	7	-	197	-	-	-	-	197
112	四塩化炭素	3	-	5	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	19	-	-	19	-	-	-	-	19
113	1,4-ジオキサン	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	87	-	-	87	14,000	-	-	14,000	14,100
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1	6	6	-	1	-	-	1	6	-	-	6	-	1	-	-	1	13,400	-	-	13,400	13,400
116	1,2-ジクロロエタン	7	2	9	4	4	-	-	8	2	-	-	2	51,400	234	-	-	51,600	184,000	-	-	184,000	236,000
117	塩化ビニリデン	3	-	4	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	191	-	-	191	-	-	-	-	191
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	3	-	5	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	381	-	-	381	-	-	-	-	381

表2-3-20 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（愛知県対象地域；その3）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6,500	-	-	6,500	6,500
125	フルスルファミド	2	-	2	2	1	1	-	4	-	-	-	-	1	1	2	-	3	-	-	-	3	
129	ジウロン	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	671	-	-	671	671
131	2,4-D	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	
132	HCFC-141 b	11	5	11	11	-	-	-	11	5	-	-	5	126,000	-	-	-	126,000	10,800	-	-	10,800	137,000
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1,320	-	1,320	1,320
135	1,2-ジクロロプロパン	3	2	3	2	1	1	-	4	2	-	-	2	3,520	1	0	-	3,520	16,500	-	-	16,500	20,100
137	D-D	4	-	5	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	19	-	-	19	-	-	-	-	19
139	o-ジクロロベンゼン	3	4	5	3	-	-	-	3	1	3	1	5	1,940	-	-	-	1,940	500	4,370	572	5,440	7,390
140	p-ジクロロベンゼン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	586	-	-	586	586
145	ジクロロメタン	98	59	103	94	7	1	-	102	58	-	2	60	1,840,000	816	5	-	1,840,000	318,000	-	5,860	324,000	2,170,000
146	ジチアノン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
150	スルプロホス	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
153	プロチオホス	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	1	-	-	-	-	1
154	メチダチオン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	1	-	2	-	-	-	-	2
155	マラソン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
156	ジメトエート	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
161	カルボスルファン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3
167	トリクロルホン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	1	-	-	-	-	1
172	N,N-ジメチルホルムアミド	6	9	10	6	2	-	-	8	7	-	2	9	131,000	25,000	-	-	156,000	282,000	-	10,300	293,000	448,000
173	フェントエート	2	1	2	2	1	1	-	4	1	-	-	1	36	0	0	-	36	100	-	-	100	136
174	アイオキシニル	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0
175	水銀及びその化合物	5	4	10	2	3	-	-	5	4	-	-	4	6,320	5	-	-	6,320	139	-	-	139	6,460
176	有機スズ化合物	2	-	3	1	2	-	-	3	-	-	-	-	839	317	-	-	1,160	-	-	-	-	1,160
177	ステレン	28	14	32	28	-	-	-	28	14	-	-	14	70,700	-	-	-	70,700	35,400	-	-	35,400	106,000
178	セレン及びその化合物	4	1	7	1	4	-	-	5	1	-	-	1	30	112	-	-	142	5,240	-	-	5,240	5,380
179	ダイオキシン類	112	59	185	111	9	-	3	123	59	1	-	60	53,700	636	-	110	54,500	140,000	0	-	140,000	194,000
180	ダゾメット	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	10
181	チオ尿素	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	82	-	-	82	82
184	シアノホス	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
185	ダイアジノン	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	3
186	ピリダフェンチオン	1	-	2	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
191	パミドチオン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
192	フェントロチオン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	1	-	1	-	-	-	-	1
193	フェンチオン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
197	デカブロモジフェニルエーテル	-	2	2	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	8,020	9,000	-	17,000	17,000
198	ヘキサメチレンテトラミン	2	2	8	2	-	-	-	2	2	-	-	2	12	-	-	-	12	4,250	-	-	4,250	4,260
199	クロロタロニル	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	1	-	1	-	-	-	-	1
200	テトラクロロエチレン	14	4	17	11	4	-	-	15	4	-	-	4	44,900	10	-	-	44,900	13,600	-	-	13,600	58,500
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,050	-	-	1,050	1,050
204	チウラム	4	6	13	-	4	-	-	4	6	-	-	6	-	57	-	-	57	1,220	-	-	1,220	1,280

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-20 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（愛知県対象地域；その4）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
205	テレフタル酸	1	1	3	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	510	-	-	510	832,000	-	-	832,000	833,000
206	テレフタル酸ジメチル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	56	-	-	-	56	6,440	-	-	6,440	6,500
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	11	8	15	-	11	-	-	11	8	1	-	9	-	838	-	-	838	73,700	136	-	73,800	74,600
209	1,1,1-トリクロロエタン	4	-	6	1	3	-	-	4	-	-	-	-	0	10	-	-	10	-	-	-	-	10
210	1,1,2-トリクロロエタン	4	-	5	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	57	-	-	57	-	-	-	-	57
211	トリクロロエチレン	26	17	29	23	5	-	-	28	16	1	1	18	447,000	158	-	-	447,000	147,000	23	2,600	150,000	598,000
214	クロロピクリン	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	3
215	ケルセン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
220	トリフルラリン	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1
227	トルエン	199	115	206	199	6	1	-	206	112	4	2	118	6,900,000	4,890	10	-	6,910,000	1,460,000	4,390	1,660	1,470,000	8,370,000
228	2,4-トルエンジアミン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	ナプロアニリド	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	2	0	-	-	0	2
230	鉛及びその化合物	24	42	57	11	15	-	-	28	42	2	2	46	9,370	1,960	-	316,000	328,000	481,000	2	422	481,000	809,000
231	ニッケル	10	13	24	2	8	-	-	10	13	-	2	15	10	2,870	-	-	2,880	60,600	-	202	60,800	63,700
232	ニッケル化合物	14	21	27	2	14	-	-	16	21	1	1	23	0	2,520	-	-	2,520	325,000	548	5	326,000	329,000
241	二硫化炭素	1	1	2	1	1	-	-	2	1	-	-	1	1,700	0	-	-	1,700	170	-	-	170	1,870
242	ノニルフェノール	3	5	8	2	1	-	-	3	4	1	-	5	55	0	-	-	55	3,130	3,590	-	6,720	6,780
243	バリウム及びその水溶性化合物	2	2	3	-	2	-	-	2	2	-	-	2	-	34	-	-	34	1,880	-	-	1,880	1,920
246	オキシ銅	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	1	-	1	-	-	-	-	1
249	ジラム	1	1	2	1	1	1	-	3	1	-	-	1	1	1	2	-	3	1	-	-	1	4
250	ポリカーバメート	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	-	3	3	-	-	-	-	-	2	1	1	4	-	-	-	-	-	3,100	261	174	3,540	3,540
252	砒素及びその無機化合物	3	5	9	-	3	-	-	3	5	-	-	5	-	95	-	-	95	2,120	-	-	2,120	2,220
253	ヒドラジン	4	2	11	3	2	-	-	5	1	1	-	2	0	54	-	-	54	1,260	0	-	1,260	1,320
254	ヒドロキノン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	0	-	-	-	0	3	-	-	3	3
259	ピリジン	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3,360	-	-	3,360	3,360
263	p-フェニレンジアミン	2	2	3	-	2	-	-	2	2	-	-	2	-	1	-	-	1	1,500	-	-	1,500	1,500
266	フェノール	18	14	28	14	5	-	-	19	14	-	-	14	112,000	2,220	-	-	114,000	18,200	-	-	18,200	133,000
267	ベルメトリン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	1	-	-	-	-	1
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1	3	4	1	-	-	-	1	3	-	-	3	2,130	-	-	-	2,130	32,800	-	-	32,800	34,900
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	10	15	5	2	-	-	7	10	-	-	10	298	74	-	-	372	11,500	-	-	11,500	11,900
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	905	-	-	-	905	22,000	-	-	22,000	22,900
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	17	21	4	1	-	-	5	17	-	-	17	11,800	13	-	-	11,800	190,000	-	-	190,000	201,000
274	ブプロフェジン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
276	ベノミル	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	1	-	-	-	-	1
277	シハロホップブチル	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
278	フェンピロキシメート	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
279	プロバルギット	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
280	ピリダベン	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
281	テブフェンピラド	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2,400	-	-	2,400	2,400
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	19	8	21	7	15	-	-	22	7	1	1	9	9,150	18,400	-	-	27,600	46,800	1,520	1,970	50,300	77,900

表2-3-20 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（愛知県対象地域；その5）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合 計（kg/ 年）	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計		
288	臭化メチル	5	-	5	4	-	1	-	5	-	-	-	-	109,000	-	70	-	109,000	-	-	-	-	109,000	
289	酸化フェンブタズ	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0	
290	クロレンド酸	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	26	-	-	-	26	
294	ベリリウム及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	904	-	-	-	904	
297	塩化ベンジル	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	158	-	-	-	158	-	-	-	-	158	
299	ベンゼン	19	1	25	15	5	-	-	20	1	-	-	1	45,400	1,170	-	-	46,500	191	-	-	191	46,700	
301	メフェナセット	2	1	2	1	-	1	-	2	1	-	-	1	1	-	1	-	2	0	-	-	0	2	
304	ほう素及びその化合物	18	22	37	3	14	1	1	19	21	1	-	22	95	15,700	72	531	16,400	29,700	5	-	29,700	46,100	
305	ホスゲン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
306	P C B	3	2	5	-	3	-	-	3	2	-	-	2	-	4,800,000	-	-	4,800,000	8,650,000	-	-	-	8,650,000	13,500,000
307	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	10	19	25	4	8	-	-	12	9	8	2	19	3,130	7,600	-	-	10,700	24,900	36,200	573	61,700	72,400	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチル フェニルエーテル	2	5	7	-	2	-	-	2	4	-	1	5	-	1	-	-	1	2,970	-	52	3,020	3,020	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	10	23	29	2	8	-	-	10	15	7	1	23	2,580	14,700	-	-	17,300	49,600	23,200	120	72,900	90,200	
310	ホルムアルデヒド	22	14	26	22	4	-	-	26	11	2	1	14	44,000	262	-	-	44,300	20,800	7,660	125	28,600	72,900	
311	マンガン及びその化合物	14	22	46	4	10	-	2	16	22	1	1	24	4	1,530	-	30,900	32,400	21,200	372	200	21,800	54,200	
312	無水フタル酸	1	2	3	1	-	-	-	1	2	-	-	2	11	-	-	-	11	229	-	-	-	229	
313	無水マレイン酸	2	3	5	1	1	-	-	2	2	-	1	3	32	0	-	-	33	36	-	4	40	73	
314	メタクリル酸	2	2	5	2	-	-	-	2	2	-	-	2	4	-	-	-	4	11,400	-	-	-	11,400	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エ	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	614	-	-	-	614	
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	6	-	-	-	6	12	-	-	-	12	
320	メタクリル酸メチル	6	12	16	6	-	-	-	6	12	-	-	12	3,480	-	-	-	3,480	33,200	-	-	-	33,200	
323	N-メチルアニリン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
324	メチル=イソチオシアネート	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	7	
329	カルバリル	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	1	-	1	-	-	-	-	1	
330	フェノブカルブ	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0	
332	アミトラス	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキ サリン-2-オン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
335	-メチルスチレン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,040	-	-	-	1,040	
338	m-トリレンジイソシアネート	2	1	4	2	-	-	-	2	1	-	-	1	27	-	-	-	27	13	-	-	-	13	
340	4,4'-メチレンジアニリン	1	3	3	1	-	-	-	1	3	-	-	3	1	-	-	-	1	146	-	-	-	146	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレ ン)=ジイソシアネート	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	733	-	-	-	733	522	-	-	-	522	
342	ピリブチカルブ	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	
346	モリブデン及びその化合物	1	5	9	-	1	-	-	1	5	-	-	5	-	0	-	-	0	157,000	-	-	-	157,000	
350	ジクロルボス	1	-	1	1	1	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0	
352	リン酸トリス(2-クロロエチル)	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,670	-	-	-	1,670	
353	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	7,860	-	-	-	7,860	
354	リン酸トリ-n-ブチル	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	12,300	-	78	-	12,400	
合 計		1183	944	1875	915	346	67	10	1338	870	69	37	976											

注：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-21 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（三重県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	3	2	4	1	3	-	-	4	2	-	-	2	11	1,180	-	-	1,190	2,440	-	-	2,440	3,620
2	アクリルアミド	1	1	4	1	-	-	-	1	1	-	1	2	0	-	-	-	0	21	-	1	22	22
3	アクリル酸	5	3	8	5	2	-	-	7	3	-	1	4	2,300	100	-	-	2,400	36,300	-	429	36,700	39,100
4	アクリル酸エチル	3	1	5	3	-	-	-	3	1	-	1	2	212	-	-	-	212	816	-	25	841	1,050
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	アクリル酸メチル	3	-	3	3	1	-	-	4	-	-	-	-	29,700	5	-	-	29,700	-	-	-	-	29,700
7	アクリロニトリル	5	2	8	5	-	-	-	5	2	-	2	4	9,390	-	-	-	9,390	1,870	-	9,400	11,300	20,700
8	アクロレイン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	7
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	2	4	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	107	-	-	-	107
11	アセトアルデヒド	1	-	3	1	1	-	-	2	-	-	-	-	1,770	3,100	-	-	4,870	-	-	-	-	4,870
12	アセトニトリル	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	3,490	-	-	-	3,490	73,500	-	-	73,500	76,900
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	アニリン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	4
16	2-アミノエタノール	4	4	7	2	2	-	-	4	4	-	-	4	12,400	20	-	-	12,400	90,000	-	-	90,000	102,000
17	ジエチレントリアミン	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	25	-	-	25	310	-	-	310	335
22	アリルアルコール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	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化合物に限	2	3	5	-	2	-	-	2	3	-	-	3	-	11	-	-	11	1,210	-	-	1,210	1,220
25	アンチモン及びその化合物	-	8	10	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	-	-	-	-	6,350	-	-	6,350	6,350
27	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=イソシアナー	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	30	-	-	30	30
28	イソブレン	1	-	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2,400	-	-	-	2,400	-	-	-	-	2,400
29	ビスフェノールA	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	50	-	-	50	50
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	2	4	5	2	-	-	-	2	4	-	-	4	611	-	-	-	611	9,450	-	-	9,450	10,100
40	エチルベンゼン	6	4	6	6	1	-	-	7	3	-	1	4	1,300	6	-	-	1,310	56,400	-	1,500	57,900	59,200
42	エチレンオキシド	4	1	6	4	1	-	-	5	-	-	1	1	4,970	550	-	-	5,520	-	-	165	165	5,690
43	エチレングリコール	6	7	10	3	3	-	-	6	6	-	2	8	598	2,520	-	-	3,110	79,400	-	104,000	184,000	187,000
44	エチレングリコールモノエチルエー	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	エチレングリコールモノメチルエー	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	361	-	-	-	361	-	-	-	-	361
46	エチレンジアミン	4	1	5	3	2	-	-	5	1	-	-	1	17	1,540	-	-	1,560	203	-	-	203	1,760
47	エチレンジアミン四酢酸	3	-	4	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	24,100	-	-	24,100	-	-	-	-	24,100
54	エピクロロヒドリン	2	2	4	2	-	-	-	2	1	-	2	3	5,610	-	-	-	5,610	5,600	-	11,200	16,800	22,400
56	酸化プロピレン	1	-	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-	4,640	2,860	-	-	7,500	-	-	-	-	7,500
58	1-オクタノール	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	20	-	-	20	20
59	p-オクチルフェノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	カドミウム及びその化合物	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	10	-	-	10	4	-	-	4	14
61	-カプロラクタム	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	2	-	-	2	3
62	2,6-キシレノール	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1,000	-	-	-	1,000	7,000	-	-	7,000	8,000
63	キシレン	28	19	30	28	2	-	-	30	19	-	3	22	766,000	3	-	-	766,000	119,000	-	23,700	143,000	909,000
65	グリオキサール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	グルタルアルデヒド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-	9	9
67	クレゾール	3	1	4	3	1	-	-	4	1	-	-	1	6,910	669	-	-	7,580	11,800	-	-	11,800	19,300

表2-3-21 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（三重県対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計		
68	クロム及び3価クロム化合物	2	1	6	-	2	1	-	3	1	-	-	1	-	443	673	-	-	1,120	20,800	-	-	20,800	21,900
69	6価クロム化合物	3	4	7	-	3	-	-	3	4	-	1	5	-	630	-	-	-	630	1,070	-	42	1,120	1,750
74	クロロエタン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	塩化ビニル	2	1	2	2	1	-	-	3	-	-	1	1	-	22,600	-	-	-	160,000	-	-	200	200	160,000
78	フルアジナム	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	クロロ酢酸	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0
81	プレチラクロール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	HCFC-22	4	2	5	4	-	-	-	4	2	-	-	2	10,300	-	-	-	10,300	5,440	-	-	-	5,440	15,800
90	シマジン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	3
91	塩化アリル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	クロロベンゼン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	クロロホルム	2	2	3	2	1	-	-	3	2	-	-	2	3,800	42	-	-	3,840	273,000	-	-	-	273,000	277,000
96	塩化メチル	3	-	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	31,200	-	-	-	31,200	-	-	-	-	-	31,200
97	M C P	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	50
98	テニルクロール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	五酸化バナジウム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2,650	-	-	-	2,650	2,650
100	コバルト及びその化合物	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	酢酸2-エトキシエチル	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	104	-	-	-	104	22	-	-	-	22	126
102	酢酸ビニル	3	3	4	3	-	-	-	3	3	-	2	5	58,700	-	-	-	58,700	18,600	-	27,500	46,100	105,000	
103	酢酸2-メトキシエチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	100
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,030	-	-	1,030	-	-	-	-	-	1,030
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2	2	2	-	2	-	-	2	2	-	-	2	-	3	-	-	3	13	-	-	-	13	16
110	チオベンカルブ	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	21	-	-	21	-	-	-	-	-	21
112	四塩化炭素	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	2
113	1,4-ジオキサン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	シクロヘキシルアミン	3	2	3	1	3	-	-	4	1	-	1	2	366	62	-	-	428	250	-	65	315	743	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	278	-	-	-	278	278
116	1,2-ジクロロエタン	3	1	5	2	3	-	-	5	-	-	1	1	198,000	504	-	-	199,000	-	-	4,700	4,700	203,000	
117	塩化ビニリデン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	21	-	-	21	-	-	-	-	-	21
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	41	-	-	41	-	-	-	-	-	41
121	CFC-12	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	7,300	-	-	-	7,300	162	-	-	-	162	7,460
131	2,4-D	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	HCFC-141 b	3	2	4	3	-	-	-	3	2	-	-	2	11,100	-	-	-	11,100	2,460	-	-	-	2,460	13,600
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	D - D	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	2
139	o-ジクロロベンゼン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	p-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	1	2	800	-	-	-	800	100	-	1,100	1,200	2,000	
145	ジクロロメタン	10	8	10	9	2	-	-	11	8	-	-	8	168,000	121	-	-	168,000	67,900	-	-	67,900	236,000	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	5	5	6	4	1	-	-	5	4	1	-	5	1,420	1	-	-	1,420	116,000	3,660	-	119,000	121,000	

表2-3-21 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（三重県対象地域；その3）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
175	水銀及びその化合物	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	5
176	有機スズ化合物	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	ステレン	12	9	15	12	2	-	-	14	8	-	3	11	307,000	188	-	-	307,000	402,000	-	4,230	406,000	713,000
178	セレン及びその化合物	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	21	-	-	21	-	-	-	-	21
179	ダイオキシン類	26	9	39	26	3	1	-	30	9	-	-	9	7,290	1	5	-	7,300	6,300	-	-	6,300	13,600
181	チオ尿素	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	0	-	-	0	0	-	-	0	0
197	デカブromoジフェニルエーテル	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	22	-	-	22	22
198	ヘキサメチレンテトラミン	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	-	-	-	25
200	テトラクロロエチレン	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	7	-	-	7	33	-	-	33	40
204	チウラム	1	2	3	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	6	-	-	6	254	-	-	254	260
205	テレフタル酸	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	44,000	-	-	44,000	44,000
206	テレフタル酸ジメチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3	2	5	-	3	-	-	3	2	-	-	2	-	905	-	-	905	14	-	-	14	919
208	トリクロロアセトアルデヒド	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	183,000	-	-	183,000	-	-	-	-	183,000
209	1,1,1-トリクロロエタン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	5
210	1,1,2-トリクロロエタン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	6
211	トリクロロエチレン	3	2	4	2	1	-	-	3	2	-	-	2	42,300	21	-	-	42,300	9,230	-	-	9,230	51,500
217	CFC-11	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,100	-	-	-	1,100	-	-	-	-	1,100
221	2,4,6-トリプロモフェノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	トルエン	33	25	36	33	4	-	-	37	24	-	4	28	623,000	161	-	-	623,000	343,000	-	82,900	426,000	1,050,000
230	鉛及びその化合物	2	5	8	-	2	-	-	2	5	-	-	5	-	104	-	-	104	1,560	-	-	1,560	1,660
231	ニッケル	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	ニッケル化合物	1	4	8	-	1	-	-	1	4	-	-	4	-	59	-	-	59	9,310	-	-	9,310	9,370
233	ニトリロ三酢酸	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,140	-	-	1,140	-	-	-	-	1,140
242	ノニルフェノール	-	1	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	199	-	-	199	199
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	2	4	1	-	-	-	1	2	-	-	2	105	-	-	-	105	19,500	-	-	19,500	19,600
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	砒素及びその無機化合物	2	1	2	1	1	-	-	2	1	-	-	1	1,460	51	-	-	1,510	11,800	-	-	11,800	13,300
253	ヒドラジン	7	1	7	1	7	-	-	8	1	-	-	1	179	2,460	-	-	2,640	62	-	-	62	2,700
254	ヒドロキノン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	ピペラジン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	0	-	-	-	0	103	-	-	103	103
259	ピリジン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	234	-	-	-	234	8	-	-	8	242
266	フェノール	2	3	9	1	1	-	-	2	1	-	2	3	15	5,140	-	-	5,160	407	-	2,940	3,350	8,500
268	1,3-ブタジエン	2	-	3	2	-	-	-	2	-	-	-	-	90,600	-	-	-	90,600	-	-	-	-	90,600
269	フタル酸ジ-n-オクチル	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	900	-	-	900	900
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	3	5	-	1	-	-	1	3	-	-	3	-	1,000	-	-	1,000	155	-	-	155	1,160
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	6	9	-	1	-	-	1	6	-	1	7	-	28	-	-	28	7,130	-	71	7,200	7,230
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	6	5	7	2	6	-	-	8	5	-	-	5	778	71,700	-	-	72,400	340,000	-	-	340,000	413,000
286	ハロン-1301	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,450	-	-	-	1,450	-	-	-	-	1,450
288	臭化メチル	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	9,290	-	-	-	9,290	100	-	-	100	9,390
292	ヘキサメチレンジアミン	1	2	2	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	4	-	-	4	101	-	-	101	105
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	10	-	-	10	10

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-21 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（三重県対象地域；その4）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
297	塩化ベンジル	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	101	-	-	-	101	900	-	-	900	1,000
298	ベンズアルデヒド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	ベンゼン	8	3	8	7	1	-	-	8	3	-	1	4	44,700	10	-	-	44,700	1,680	-	22,400	24,100	68,800
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	ほう素及びその化合物	5	7	10	1	4	-	-	5	6	-	2	8	73	1,100	-	-	1,180	19,000	-	6,800	25,800	27,000
306	P C B	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	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	1	4	6	-	1	-	-	1	4	-	1	5	-	8	-	-	8	30,200	-	6,840	37,100	37,100
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	4	5	-	1	-	-	1	3	-	3	6	-	1	-	-	1	94	-	75	169	170
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	4	7	-	1	-	-	1	4	-	2	6	-	5	-	-	5	7,320	-	1,420	8,740	8,740
310	ホルムアルデヒド	10	3	14	10	5	-	-	15	3	-	-	3	9,840	7,260	-	-	17,100	38,400	-	-	38,400	55,500
311	マンガン及びその化合物	2	2	6	-	2	-	-	2	2	-	-	2	-	442	-	-	442	14,600	-	-	14,600	15,100
312	無水フタル酸	1	-	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,300	-	-	1,300	-	-	-	-	1,300
313	無水マレイン酸	-	3	6	-	-	-	-	-	3	-	1	4	-	-	-	-	-	2,320	-	3,430	5,760	5,760
314	メタクリル酸	3	-	4	2	2	-	-	4	-	-	-	-	1	100	-	-	101	-	-	-	-	101
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エ	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エ	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	2	1	1	-	-	2	1	-	-	1	0	0	-	-	0	410	-	-	410	410
320	メタクリル酸メチル	5	1	6	5	2	-	-	7	1	-	-	1	841	24	-	-	865	840	-	-	840	1,710
335	-メチルスチレン	2	-	4	2	-	-	-	2	-	-	-	-	76	-	-	-	76	-	-	-	-	76
336	3-メチルピリジン	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	100	300	-	-	400	-	-	-	-	400
338	m-トリレンジイソシアネート	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	160	-	-	160	160
340	4,4'-メチレンジアニリン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシルン)=ジイソシアネート	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	250	-	-	250	250
346	モリブデン及びその化合物	3	2	4	-	3	-	-	3	2	-	-	2	-	222	-	-	222	197	-	-	197	419
353	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	7,580	-	-	7,580	7,580
合計		323	245	572	237	126	2	-	365	231	1	41	273										

注：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-22 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（京都府対象地域）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合 計(kg/ 年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
2	アクリルアミド	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
3	アクリル酸	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-	12	
4	アクリル酸エチル	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	15	0	-	-	16	-	-	-	-	16	
6	アクリル酸メチル	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
7	アクリロニトリル	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	3	0	-	-	4	-	-	-	-	4	
25	アンチモン及びその化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2,840	-	-	-	2,840	
29	ビスフェノールA	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	-	17	-	-	17	2,810	-	-	-	2,810	
40	エチルベンゼン	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	5,290	-	-	-	5,290	-	-	-	-	5,290	
43	エチレンジクロール	2	2	2	1	2	-	-	3	2	-	-	0	146	-	-	146	5,230	-	-	-	5,230	
54	エピクロロヒドリン	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	4	0	-	-	4	-	-	-	-	4	
61	-カプロラクタム	1	1	2	1	-	-	-	1	-	-	1	14	-	-	-	14	-	-	63	63	77	
63	キシレン	7	3	7	7	1	-	-	8	3	1	-	298,000	0	-	-	298,000	36,000	1,420	-	-	37,400	
64	銀及びその水溶性化合物	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	703	-	-	-	703	
100	コバルト及びその化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
102	酢酸ビニル	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	1	0	-	-	1	-	-	-	-	1	
145	ジクロロメタン	3	3	4	3	1	-	-	4	3	-	1	36,700	1	-	-	36,700	33,800	-	380	34,200	70,800	
177	スチレン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
179	ダイオキシン類	7	5	10	7	-	-	-	7	5	-	-	1,460	-	-	-	1,460	2,500	-	-	-	2,500	
206	テレフタル酸ジメチル	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1,380	-	-	-	1,380	
227	トルエン	11	7	12	11	1	-	-	12	6	1	-	207,000	0	-	-	207,000	27,000	6,350	-	-	33,400	
230	鉛及びその化合物	1	5	5	-	1	-	-	1	5	1	-	-	32	-	-	32	2,500	9	-	-	2,510	
232	ニッケル化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2,690	213	-	-	2,900	
242	ノニルフェノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
243	バリウム及びその水溶性化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
254	ヒドロキノン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1,130	-	-	-	1,130	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	868	1,540	-	-	2,410	51,300	-	-	-	51,300	
297	塩化ベンジル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	4,000	-	-	-	4,000	
299	ベンゼン	3	-	3	3	-	-	-	3	-	-	-	600	-	-	-	600	-	-	-	-	600	
304	ほう素及びその化合物	2	1	3	1	2	-	-	3	1	-	-	5	765	-	-	770	454	-	-	-	454	
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2	2	2	-	2	-	-	2	2	-	-	-	115	-	-	115	5,870	-	-	-	5,870	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1,260	-	-	1,260	9,620	-	-	-	9,620	
310	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	3,330	-	-	-	3,330	-	435	-	-	435	
311	マンガン及びその化合物	1	2	2	-	1	-	-	1	2	1	-	-	22	-	-	22	2,980	166	-	-	3,150	
312	無水フタル酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
313	無水マレイン酸	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
314	メタクリル酸	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	14	-	-	-	14	-	-	-	-	14	
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	0	
319	メタクリル酸n-ブチル	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	5,020	0	-	-	5,020	-	-	-	-	5,020	
320	メタクリル酸メチル	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	55	2	-	-	57	-	-	-	-	57	
合計		60	44	87	51	24	-	-	75	41	6	2	49										

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-23 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（京都市対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）			排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動		合計
1	亜鉛の水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	8,930	0	-	8,930	8,930
2	アクリルアミド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	1	0	-	1	1
7	アクリロニトリル	1	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	4	-	-	-	4	-	0	-	0	4
12	アセトニトリル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	2	878	-	-	-	878	713	144	-	857	1,740
15	アニリン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	2-アミノエタノール	-	2	2	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	106,000	1	-	106,000	106,000
24	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化合物に限	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	60	3	-	64	64
25	アンチモン及びその化合物	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	234	-	-	234	234
29	ビスフェノールA	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	22	1	-	23	23
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	240	-	-	240	240
40	エチルベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0
42	エチレンオキシド	2	1	2	2	-	-	-	2	-	1	-	1	110	-	-	-	110	-	75	-	75	185
43	エチレングリコール	1	5	6	1	-	-	-	1	3	3	-	6	848	-	-	-	848	20,100	722	-	20,800	21,700
44	エチレングリコールモノエチルエー	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	6,510	-	-	-	6,510	15,300	-	-	15,300	21,800
45	エチレングリコールモノメチルエー	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	91,600	-	-	-	91,600	19,800	-	-	19,800	111,000
54	エピクロロヒドリン	2	1	2	2	-	-	-	2	-	1	-	1	14	-	-	-	14	-	0	-	0	14
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	530	-	-	530	530
58	1-オクタノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-カプロラクタム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
63	キシレン	17	14	17	17	-	-	-	17	13	3	-	16	162,000	-	-	-	162,000	35,100	270	-	35,400	198,000
64	銀及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
65	グリオキサール	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	10	-	10	10
67	クレゾール	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	クロム及び3価クロム化合物	-	3	4	-	-	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	-	4,510	9	-	4,520	4,520
69	6価クロム化合物	2	3	3	2	-	-	-	2	1	3	-	4	3	-	-	-	3	2,100	3	-	2,100	2,110
80	クロロ酢酸	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	HCFC-22	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4,150	-	-	-	4,150	-	-	-	-	4,150
91	塩化アリル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	54	-	-	-	54	444	-	-	444	498
95	クロロホルム	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	2	3,210	-	-	-	3,210	2,510	1	-	2,510	5,720
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2	4	4	2	-	-	-	2	2	4	-	6	135	-	-	-	135	1,300	15	-	1,320	1,450
113	1,4-ジオキサン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	7	-	17	24	24
114	シクロヘキシルアミン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	269	14	-	284	284
144	HCFC-225	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,880	-	-	-	1,880	-	-	-	-	1,880
145	ジクロロメタン	6	4	7	6	-	-	-	6	4	-	-	4	58,400	-	-	-	58,400	13,400	-	-	13,400	71,800
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2	2	3	2	-	-	-	2	2	1	-	3	20,200	-	-	-	20,200	76,700	81,600	-	158,000	179,000
179	ダイオキシン類	17	9	17	14	5	-	-	19	9	4	-	13	4,570	8	-	-	4,580	11,200	1	-	11,200	15,700
200	テトラクロロエチレン	4	3	4	4	-	-	-	4	2	1	-	3	24,600	-	-	-	24,600	6,300	6	-	6,310	30,900

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-23 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（京都市対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	-	2	2	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	22,500	15	-	22,500	22,500
211	トリクロロエチレン	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	2	17,200	-	-	-	17,200	2,230	-	-	2,230	19,400	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	1	907	-	-	-	907	1,110	-	-	1,110	2,020	
227	トルエン	22	17	24	22	-	-	-	22	16	2	18	2,240,000	-	-	-	2,240,000	401,000	238	-	402,000	2,640,000	
230	鉛及びその化合物	3	5	7	3	-	-	-	3	5	3	8	-	-	-	-	65	4,460	23	-	4,480	4,550	
231	ニッケル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
232	ニッケル化合物	1	3	3	1	-	-	-	1	3	3	6	0	-	-	-	0	811	107	-	918	918	
242	ノニルフェノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	
266	フェノール	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	1	1,900	-	-	-	1,900	3,200	-	-	3,200	5,100	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	1	10	-	-	-	10	226	-	-	226	236	
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	1	1,020	-	-	-	1,020	1,120	-	-	1,120	2,140	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	1	3	1	-	-	1	2	1	-	1	2,970	-	-	360	3,330	15,900	-	-	15,900	19,200	
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-	-	8	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	4	86	-	-	-	86	7,650	3,750	-	11,400	11,500	
297	塩化ベンジル	-	1	2	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	1	0	-	1	1	
298	ベンズアルデヒド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
299	ベンゼン	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	1	6,350	-	-	-	6,350	1,580	-	-	1,580	7,930	
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	46	-	-	46	46	
307	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	-	6	8	-	-	-	-	-	3	5	1	9	-	-	-	-	844	3,400	1	4,240	4,240	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	-	5	5	-	-	-	-	-	3	4	1	8	-	-	-	-	626	4,760	3	5,390	5,390	
310	ホルムアルデヒド	3	3	4	3	1	-	-	4	1	3	4	82	190	-	-	271	2,390	192	-	2,580	2,850	
311	マンガン及びその化合物	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
312	無水フタル酸	1	1	3	1	-	-	-	1	1	-	1	6	-	-	-	6	105	-	-	105	111	
313	無水マレイン酸	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1,840	-	-	1,840	1,840	
323	N-メチルアニリン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		108	128	188	104	6	-	1	111	107	60	3	170										

表2-3-24 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（兵庫県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	垂鉛の水溶性化合物	-	3	3	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	2,550	2,540	-	5,090	5,090
3	アクリル酸	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	32	-	-	-	32	-	-	-	-	32
4	アクリル酸エチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	18	-	-	-	18	-	-	-	-	18
12	アセトニトリル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1,840	-	-	-	1,840	1,840
16	2-アミノエタノール	1	2	2	1	-	-	-	1	1	1	-	2	3,210	-	-	-	3,210	1,720	33	-	1,750	4,960
25	アンチモン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	14	-	-	-	14	14
26	石綿	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	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=イソシアナー	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	103	-	-	-	103	388	-	-	388	491
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1,640	-	-	-	1,640	1,640
40	エチルベンゼン	4	3	4	4	-	-	-	4	3	1	-	4	4,160	-	-	-	4,160	1,360	212	-	1,570	5,730
43	エチレングリコール	2	1	3	2	-	-	-	2	1	1	-	2	392	-	-	-	392	1,090	182	-	1,280	1,670
44	エチレングリコールモノエチルエー	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	144	-	-	-	144	143	-	-	143	287
47	エチレンジアミン四酢酸	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1,010	-	-	-	1,010	1,010
60	カドミウム及びその化合物	1	4	4	1	-	-	-	1	4	-	-	4	0	-	-	-	0	967	-	-	-	967
61	-カプロラクタム	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	2	6	-	-	-	6	241	18	-	259	265
63	キシレン	17	15	18	17	1	-	-	18	14	2	1	17	109,000	80	-	-	109,000	17,400	24,600	274	42,300	151,000
64	銀及びその水溶性化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	クレゾール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	クロム及び3価クロム化合物	-	6	6	-	-	-	-	-	6	1	-	7	-	-	-	-	8,660	56	-	-	8,720	8,720
69	6価クロム化合物	-	4	4	-	-	-	-	-	3	2	-	5	-	-	-	-	137	234	-	-	371	371
80	クロロ酢酸	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	33,300	-	-	33,300	33,300
85	HCFE-22	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,920	-	-	-	1,920	-	-	-	-	1,920
100	コバルト及びその化合物	1	2	3	1	-	-	-	1	2	-	-	2	3	-	-	-	3	120	-	-	120	123
101	酢酸2-エトキシエチル	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	3,870	-	-	-	3,870	2,080	-	-	2,080	5,950
113	1,4-ジオキサン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	410	-	-	-	410	1,900	-	-	1,900	2,310
139	o-ジクロロベンゼン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	ジクロロメタン	7	5	8	7	-	-	-	7	5	-	-	5	52,600	-	-	-	52,600	6,020	-	-	6,020	58,600
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	2	19	-	-	19	21
175	水銀及びその化合物	3	3	3	3	-	-	-	3	3	-	-	3	15	-	-	-	15	55	-	-	55	70
176	有機スズ化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	53	-	-	-	53	53
177	スチレン	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	2,690	-	-	-	2,690	1,330	-	-	1,330	4,020
178	セレン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2,840	-	-	-	2,840	2,840
179	ダイオキシン類	16	10	19	16	2	1	-	19	10	-	-	10	2,040	46	12	-	2,090	1,830	-	-	1,830	3,920
185	ダイアジン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	6	0	-	-	6	6
188	クロルピリホス	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	59	2	-	-	61	61
192	フェニトロチオン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	130	4	-	-	134	134
193	フェンチオン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	42	1	-	-	43	43
200	テトラクロロエチレン	3	1	3	3	-	-	-	3	1	-	-	1	59,200	-	-	-	59,200	3,000	-	-	3,000	62,200
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1,340	-	-	-	1,340	1,340
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	14	-	14	14

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-24 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（兵庫県対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
211	トリクロロエチレン	3	3	3	3	-	-	-	3	3	-	-	3	41,700	-	-	-	41,700	7,020	-	-	7,020	48,700
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	3,420	-	-	-	3,420	1,090	-	-	1,090	4,510
227	トルエン	19	14	20	19	-	-	-	19	12	2	1	15	-	-	-	-	194,000	77,700	5,650	199	83,500	278,000
230	鉛及びその化合物	3	8	8	3	-	-	-	3	6	1	1	8	127	-	-	-	127	24,900	0	50	24,900	25,100
231	ニッケル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	5	-	-	-	5	2,700	-	-	2,700	2,710
243	バリウム及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,040	-	-	1,040	1,040
252	砒素及びその無機化合物	1	4	4	-	1	-	-	1	4	-	-	4	-	1	-	-	1	5,840	-	-	5,840	5,840
254	ヒドロキノン	-	2	2	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	162	10	-	172	172
257	ピテルタノール	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,990	-	-	-	1,990	-	-	-	-	1,990
267	ペルメトリン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	21	1	-	22	22
269	フタル酸ジ-n-オクチル	-	2	2	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	21	0	-	22	22
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	3	4	2	-	-	-	2	2	1	-	3	23	-	-	-	23	221	12	-	233	256
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	6,800	-	-	-	6,800	33,100	-	-	33,100	39,900
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	203	-	-	203	203
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	4	5	1	1	-	-	2	2	2	-	4	45	3,060	-	-	3,110	24,600	2,630	-	27,200	30,300
299	ベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	199	-	-	-	199	-	-	-	-	199
304	ほう素及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,220	-	-	1,220	1,220
307	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	3	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2,190	-	2,190	2,190
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	-	3	5	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	73	230	-	303	303	
310	ホルムアルデヒド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	12	-	-	12	12
311	マンガン及びその化合物	-	3	4	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	24,100	-	-	24,100	24,100
312	無水フタル酸	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
313	無水マレイン酸	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4
314	メタクリル酸	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	431	-	-	-	431	-	-	-	-	431
319	メタクリル酸n-ブチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	123	-	-	-	123	-	-	-	-	123
320	メタクリル酸メチル	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	5,030	-	-	-	5,030	1,600	-	-	1,600	6,640
330	フェノブカルブ	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	13	0	-	13	13
345	メルカプト酢酸	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	25	-	25	25
346	モリブデン及びその化合物	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	24	-	-	24	24
350	ジクロロボス	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	14	0	-	14	14
353	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	42	-	-	42	42
合計		107	147	195	105	5	1	-	111	125	36	3	164										

表2-3-25 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（神戸市対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	3	4	5	-	3	-	-	3	3	1	-	4	-	1,070	-	-	1,070	3,470	1	-	3,470	4,540
4	アクリル酸エチル	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	2-アミノエタノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	37,500	379	-	37,900	37,900	
25	アンチモン及びその化合物	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	54	-	-	54	-	0	-	0	54
27	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=イソシアナー	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ビスフェノールA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	9,190	-	-	9,190	9,190	
32	2-イミダゾリジンチオン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
40	エチルベンゼン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	8,270	-	-	-	8,270	170	-	-	170	8,440
42	エチレンオキシド	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	91,000	-	-	-	91,000	-	-	-	-	91,000
43	エチレングリコール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	17	-	-	17	17	
44	エチレングリコールモノエチルエー	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	0	-	-	-	0	-	-	0	0	
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	0	0	
60	カドミウム及びその化合物	4	4	4	1	3	-	-	4	3	1	-	4	57	133	-	-	190	10	0	-	10	200
63	キシレン	15	11	16	15	1	-	1	17	10	1	-	11	351,000	0	-	2,090	353,000	32,800	0	-	32,800	386,000
68	クロム及び3価クロム化合物	5	5	5	2	3	-	-	5	4	1	-	5	93	534	-	-	627	283	1	-	284	910
69	6価クロム化合物	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	534	-	-	534	-	0	-	0	534
77	塩化ビニル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	40	-	-	-	40	-	-	-	-	40
90	シマジン	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	81	-	-	81	-	0	-	0	81
95	クロロホルム	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
101	酢酸2-エトキシエチル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	866	-	-	-	866	906	-	-	906	1,770
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	3	2	5	-	3	-	-	3	-	2	-	2	-	2,670	-	-	2,670	-	1	-	1	2,670
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	チオベンカルブ	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	534	-	-	534	-	0	-	0	534
112	四塩化炭素	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	13	-	-	13	-	0	-	0	13
113	1,4-ジオキサン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	53	-	-	53	53
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3
116	1,2-ジクロロエタン	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	13	-	-	13	-	0	-	0	13
117	塩化ビニリデン	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	13	-	-	13	-	0	-	0	13
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	13	-	-	13	-	0	-	0	13
119	trans-1,2-ジクロロエチレン	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
135	1,2-ジクロロプロパン	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
137	D-D	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	13	-	-	13	-	0	-	0	13
140	p-ジクロロベンゼン	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
145	ジクロロメタン	10	6	11	7	3	-	-	10	4	3	-	7	114,000	13	-	-	114,000	4,160	0	-	4,160	118,000
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	4	4	1	-	-	-	1	4	-	-	4	4,290	-	-	-	4,290	14,900	-	-	14,900	19,100
175	水銀及びその化合物	4	4	4	1	3	-	-	4	3	1	-	4	6	13	-	-	19	3	0	-	3	22
176	有機スズ化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	スチレン	2	2	5	2	-	-	-	2	2	-	-	2	8,470	-	-	-	8,470	5,360	-	-	5,360	13,800
178	セレン及びその化合物	3	4	4	-	3	-	-	3	3	1	-	4	-	54	-	-	54	8	0	-	8	62

表2-3-25 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（神戸市対象地域；その2）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）				移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・移動量合計（kg/年）	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動		合計
179	ダイオキシン類	13	4	13	10	3	-	-	13	4	2	-	6	626	1	-	-	627	6,980	0	-	6,980	7,610
198	ヘキサメチレンテトラミン	1	1	1	1	-	1	-	2	1	-	-	1	135	-	18	-	153	103	-	-	103	256
200	テトラクロロエチレン	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	13	-	-	13	-	0	-	0	13
204	チウラム	3	1	5	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	161	-	-	161	-	0	-	0	161
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3	4	5	-	3	-	-	3	3	1	-	4	-	534	-	-	534	1,800	1	-	1,800	2,330
209	1,1,1-トリクロロエタン	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	13	-	-	13	-	1	-	1	14
210	1,1,2-トリクロロエタン	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	26	-	-	26	-	0	-	0	26
211	トリクロロエチレン	7	4	8	4	4	-	-	8	3	1	-	4	24,700	92	-	-	24,800	23,400	0	-	23,400	48,200
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	0	-	-	-	0	1	-	-	1	1
227	トルエン	16	16	20	16	-	-	1	17	15	1	-	16	133,000	-	-	8,590	141,000	58,600	0	-	58,600	200,000
230	鉛及びその化合物	5	6	9	2	3	-	-	5	5	1	-	6	2,060	268	-	-	2,320	3,230	0	-	3,230	5,550
231	ニッケル	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
232	ニッケル化合物	3	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	634	-	-	634	-	-	-	-	634
252	砒素及びその無機化合物	3	4	4	-	3	-	-	3	3	1	-	4	-	26	-	-	26	34	0	-	34	60
266	フェノール	4	2	5	1	3	1	-	5	1	1	-	2	27	13,400	7	-	13,400	53	1	-	54	13,400
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	340	-	-	340	340
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	10,700	-	-	10,700	-	3	-	3	10,700
286	ハロン-1301	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	20,000	-	-	-	20,000	-	-	-	-	20,000
288	臭化メチル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	40,000	-	-	-	40,000	2,000	-	-	2,000	42,000
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	140	-	-	140	140
299	ベンゼン	4	2	6	1	3	-	-	4	1	1	-	2	827	13	-	-	841	1	0	-	1	842
304	ほう素及びその化合物	3	1	4	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	7,310	-	-	7,310	-	2	-	2	7,310
306	P C B	3	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	13,300,000	-	-	13,300,000	-	-	-	-	13,300,000
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	4	4
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	-	2	3	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	0	1,410	-	1,410	1,410
310	ホルムアルデヒド	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0
311	マンガン及びその化合物	4	4	6	1	3	-	-	4	3	1	-	4	57	2,670	-	-	2,730	1,270	0	-	1,270	4,000
314	メタクリル酸	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
320	メタクリル酸メチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
338	m-トリレンジイソシアネート	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	101	-	-	101	101
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシルン)=ジイソシアネート	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	64	-	-	64	64
346	モリブデン及びその化合物	3	2	5	-	3	-	-	3	1	1	-	2	-	268	-	-	268	47	0	-	48	316
合計		173	137	257	74	101	2	2	179	97	44	-	141										

注1：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

注2：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-26 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（広島県対象地域；その1）

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所 数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合 計(kg/ 年)
		排 出	移 動	全 体	大 気	公 水	土 壌	埋 立	合 計	廃 棄 物	下 水 道	廃 水 処 理	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	廃 水 処 理 施 設 へ の 移 動	合 計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	2	3	-	1	-	-	1	2	1	1	4	-	5	-	-	5	602	0	104	706	711
3	アクリル酸	2	1	3	2	2	-	-	4	1	-	-	1	416	648	-	-	1,060	0	-	-	0	1,060
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	886	-	-	-	886	1,040	-	-	1,040	1,930
12	アセトニトリル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	300	-	-	-	300	8,640	-	-	8,640	8,940
16	2-アミノエタノール	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	22,800	-	-	-	22,800	112,000	-	-	112,000	135,000
19	アミトロール	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	7
24	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化合物に限	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	7,860	-	-	7,860	7,860
25	アンチモン及びその化合物	-	5	6	-	-	-	-	-	5	1	-	6	-	-	-	-	-	13,500	30	-	13,500	13,500
26	石綿	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	19,200	-	-	19,200	19,200
27	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=イソシアナー	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1
29	ビスフェノールA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	40	-	-	40	20	-	-	20	60
32	2-イミダゾリジンチオン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	491	-	-	491	492
40	エチルベンゼン	2	2	3	2	1	-	-	3	2	-	-	2	599	6	-	-	605	740	-	-	740	1,340
43	エチレングリコール	2	1	2	2	-	-	-	2	1	1	-	2	9,050	-	-	-	9,050	5,000	1,000	-	6,000	15,100
45	エチレングリコールモノメチルエー	3	3	3	3	1	-	-	4	3	-	-	3	783	2	-	-	785	20,400	-	-	20,400	21,200
46	エチレンジアミン	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	0	1	-	-	1	-	-	-	-	1
57	2,3-エポキシプロピル=フェニル	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	18	30	-	-	49	-	-	-	-	49
58	1-オクタノール	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	10	-	-	-	10	160	-	-	160	170
60	カドミウム及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	3	1	-	4	4
61	-カプロラクタム	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	102,000	-	-	102,000	1,950,000	-	-	1,950,000	2,050,000
63	キシレン	38	25	41	38	2	-	-	40	25	-	-	25	767,000	1,800	-	-	769,000	80,400	-	-	80,400	850,000
67	クレゾール	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	10	-	-	-	10	40	-	-	40	50
68	クロム及び3価クロム化合物	1	7	7	-	-	-	-	1	1	7	1	8	-	-	-	95,600	95,600	66,100	5	-	66,200	162,000
69	6価クロム化合物	-	6	9	-	-	-	-	-	5	-	2	7	-	-	-	-	-	16,400	-	12,800	29,200	29,200
75	アトラジン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	47	-	-	47	47
81	プレチラクロール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	27	-	-	27	27
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	40	59	-	-	99	-	-	-	-	99
85	HCFC-22	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0
90	シマジン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	クロロベンゼン	2	2	2	2	1	-	-	3	2	-	-	2	325	33	-	-	358	27,800	-	-	27,800	28,200
100	コバルト及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	49	-	-	49	49
101	酢酸2-エトキシエチル	4	2	4	4	-	-	-	4	2	-	-	2	108,000	-	-	-	108,000	4,550	-	-	4,550	112,000
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	1	209	4	-	-	213	16	-	-	16	229
110	チオベンカルブ	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	88	-	-	88	88
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1	3	3	1	-	-	-	1	3	-	-	3	1	-	-	-	1	532	-	-	532	533
116	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	2	18,000	-	-	-	18,000	38,600	4	-	38,600	56,600
121	CFC-12	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0
130	リニユロン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	8	8

表2-3-26 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（広島県対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)				移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合 計(kg/ 年)			
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動		合計		
132	HCFC-141 b	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,230	-	-	-	-	1,230	-	-	-	-	-	1,230
139	o-ジクロロベンゼン	2	2	2	2	1	-	-	3	2	-	-	-	12,000	453	-	-	-	12,500	568,000	-	-	-	568,000	581,000
140	p-ジクロロベンゼン	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	145	230	-	-	-	375	-	-	-	-	-	375
145	ジクロロメタン	11	6	11	11	2	-	-	13	6	1	-	7	221,000	294	-	-	-	221,000	69,700	1	-	-	69,700	291,000
151	エチルチオメトン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	49	49
154	メチダチオン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	115	-	-	-	115	115
157	ジニトロトルエン	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	1	55	86	-	-	-	141	3,820	-	-	-	3,820	3,960
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3	3	4	3	1	-	-	4	3	-	-	3	15,200	149	-	-	-	15,400	124,000	-	-	-	124,000	140,000
175	水銀及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	1	1
176	有機スズ化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	117	-	-	-	117	117
177	スチレン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
179	ダイオキシン類	21	4	35	21	1	-	3	25	4	-	-	4	17,600	0	-	1,060	18,700	1,900	-	-	-	1,900	20,600	
185	ダイアジノン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	15	15
188	クロルピリホス	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	26	26
196	イプロベンホス	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	448	-	-	-	448	448
198	ヘキサメチレンテトラミン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13	13
200	テトラクロロエチレン	3	2	3	3	-	-	-	3	2	-	-	2	20,000	-	-	-	-	20,000	890	-	-	-	890	20,900
204	チウラム	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	1	-	-	-	-	1	383	-	-	-	383	384
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	-	3	3	-	-	-	-	-	2	-	2	4	-	-	-	-	-	-	1,630	-	3,570	-	5,200	5,200
211	トリクロロエチレン	4	3	4	4	1	-	-	5	3	-	-	3	12,700	98	-	-	-	12,800	2,400	-	-	-	2,400	15,200
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
214	クロロピクリン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	2,4,6-トリプロモフェノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	6,000	660	-	-	6,660	6,660
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	p-トルイジン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
227	トルエン	45	33	46	45	3	1	-	49	33	-	-	33	1,140,000	2,090	28	-	1,140,000	218,000	-	-	-	218,000	1,360,000	
230	鉛及びその化合物	-	9	10	-	-	-	-	-	8	-	2	10	-	-	-	-	-	-	6,760	-	118	-	6,870	6,870
231	ニッケル	2	4	8	-	2	-	-	2	4	-	1	5	-	56	-	-	-	56	4,330	-	6	-	4,340	4,390
232	ニッケル化合物	1	3	5	-	-	-	1	1	2	1	1	4	-	-	-	72,600	72,600	29,900	5	5,830	-	35,800	108,000	
234	p-ニトロアニリン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
242	ノニルフェノール	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	36	-	-	-	-	36	44	-	-	-	44	80
243	バリウム及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	207	-	-	-	207	207
245	シメトリン	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	0	-	-	-	0	31	-	-	-	31	31
252	砒素及びその無機化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	2	2
253	ヒドラジン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20
254	ヒドロキノン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
259	ピリジン	2	2	2	2	1	-	-	3	2	-	-	2	19	7	-	-	-	27	3,000	-	-	-	3,000	3,020
262	o-フェニレンジアミン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
266	フェノール	4	2	4	4	1	-	-	5	2	-	-	2	18,700	19	-	-	-	18,700	8,720	-	-	-	8,720	27,400
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2,040	-	-	-	2,040	2,040
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	2	5	4	2	-	-	6	2	-	-	2	915	12	-	-	-	927	34	-	-	-	34	961
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	3	4	3	-	2	-	5	3	-	-	3	15,000	-	13	-	-	15,000	49,600	-	-	-	49,600	64,600
273	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	-	2	676	-	-	-	676	678

注：ダイオキシン類(物質番号：179)は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-26 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（広島県対象地域；その3）

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・移動量合計(kg/年)
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1	3	3	1	-	-	-	1	3	-	-	3	1	-	-	-	1	352	-	-	352	353
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	2	4	1	2	-	-	3	2	-	-	2	2	25,500	-	-	25,500	236,000	-	-	236,000	261,000
287	2-プロモプロパン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	2	950	-	-	-	950	2,000	1	-	2,000	2,950
288	臭化メチル	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	16,100	-	-	-	16,100	-	-	-	-	16,100
291	エンドスルファン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	ベンゼン	4	1	4	4	-	-	-	4	1	-	-	1	3,680	-	-	-	3,680	650	-	-	650	4,330
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	メフェナセット	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	62	-	-	62	62
304	ほう素及びその化合物	1	2	3	-	1	-	-	1	1	-	1	2	-	3,020	-	-	3,020	20,000	-	884	20,900	23,900
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C = 12-15までのもの及びその混合物に限る)	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1,290	-	1,290	1,290
310	ホルムアルデヒド	3	2	4	3	3	-	-	6	2	-	-	2	1,160	47	-	-	1,210	31	-	-	31	1,240
311	マンガン及びその化合物	1	3	3	-	1	1	-	2	3	-	-	3	-	1	21	-	21	3,030	-	-	3,030	3,060
312	無水フタル酸	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	3	-	-	3	96	-	-	96	99
313	無水マレイン酸	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	694	-	-	694	694
320	メタクリル酸メチル	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	0	1	-	-	1	-	-	-	-	1
323	N-メチルアニリン	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	2
327	カルボフラン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	229	-	-	229	229
329	カルバリル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	11	-	-	11	11
330	フェノブカルブ	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
345	メルカプト酢酸	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	3	-	-	-	-	3
346	モリブデン及びその化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	71	-	-	71	71
348	ジメチルピビンホス	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	78	-	-	78	78
合計		215	203	335	196	50	4	5	255	197	12	11	220										

表2-3-27 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（山口県対象地域；その1）

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・移動量合計(kg/年)
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	4	5	-	2	-	-	2	4	-	-	4	-	249	-	-	249	42,800	-	-	42,800	43,100
2	アクリルアミド	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3
3	アクリル酸	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	2	2	-	-	2	4
7	アクリロニトリル	2	2	4	2	-	-	-	2	2	-	-	2	9,510	-	-	-	9,510	65,600	-	-	65,600	75,100
8	アクロレイン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2-3-27 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（山口県対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	3	4	1	-	-	-	1	3	-	-	3	8	-	-	-	8	789	-	-	789	797
11	アセトアルデヒド	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	314	-	-	314	-	-	-	-	314
12	アセトニトリル	2	2	4	2	1	-	-	3	2	-	-	2	4,190	2,970	-	-	7,160	223,000	-	-	223,000	230,000
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	28	-	-	28	28
15	アニリン	2	2	3	2	1	-	-	3	2	-	-	2	874	5,500	-	-	6,370	360,000	-	-	360,000	366,000
16	2-アミノエタノール	2	3	5	1	1	-	-	2	3	-	-	3	1	1,920	-	-	1,920	57,700	-	-	57,700	59,600
17	ジエチレントリアミン	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	400	130,000	-	-	131,000	-	-	-	-	131,000
22	アリルアルコール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	7	-	-	-	7	1,070	-	-	1,070	1,070
24	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化合物に限	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1,300	-	-	1,300	245,000	-	-	245,000	246,000
25	アンチモン及びその化合物	1	1	3	1	-	-	-	1	1	-	-	1	18	-	-	-	18	143	-	-	143	161
28	イソブレン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ビスフェノールA	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	130	-	-	-	130	-	-	-	-	130
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	2	3	3	1	1	1	-	3	3	1	-	4	4,160	42	63	-	4,260	1,640	21	-	1,660	5,920
40	エチルベンゼン	3	1	3	3	1	-	-	4	1	-	-	1	8,210	100	-	-	8,310	1,300	-	-	1,300	9,610
42	エチレンオキシド	2	1	5	2	-	-	-	2	1	-	-	1	2,730	-	-	-	2,730	372	-	-	372	3,100
43	エチレングリコール	6	4	7	5	2	-	-	7	4	-	-	4	3,000	127,000	-	-	130,000	37,100	-	-	37,100	167,000
44	エチレングリコールモノエチルエー	3	1	4	3	-	-	-	3	1	-	-	1	19,300	-	-	-	19,300	3	-	-	3	19,300
46	エチレンジアミン	2	2	2	2	1	-	-	3	2	-	-	2	6,110	200,000	-	-	206,000	1,430	-	-	1,430	207,000
47	エチレンジアミン四酢酸	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	28,000	-	-	28,000	28,000
51	ジクアトジプロミド	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	13	-	-	13	13
54	エピクロロヒドリン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	7	-	-	-	7	13,800	-	-	13,800	13,800
56	酸化プロピレン	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	36,400	-	-	-	36,400	4,170	-	-	4,170	40,600
58	1-オクタノール	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	200
60	カドミウム及びその化合物	-	4	4	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	278	-	-	278	278
61	-カプロラクタム	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	100	-	-	-	100	300	-	-	300	400
62	2,6-キシレノール	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	100	-	-	-	100	200	-	-	200	300
63	キシレン	18	13	24	18	1	1	-	20	13	1	-	14	299,000	350	537	-	300,000	74,500	179	-	74,700	375,000
66	グルタルアルデヒド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	クレゾール	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	0	-	-	-	0	1	-	-	1	1
68	クロム及び3価クロム化合物	5	6	8	3	4	-	-	7	6	-	-	6	3,030	1,060	-	-	4,080	753,000	-	-	753,000	757,000
69	6価クロム化合物	4	3	7	3	1	-	-	4	3	-	-	3	621	497	-	-	1,120	747	-	-	747	1,870
74	クロロエタン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	474,000	-	-	-	474,000	-	-	-	-	474,000
77	塩化ビニル	3	-	3	3	2	-	-	5	-	-	-	-	282,000	14,700	-	-	297,000	-	-	-	-	297,000
81	ブレチラクロール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	4	4
85	HCFC-22	2	-	3	2	-	-	-	2	-	-	-	-	9,600	-	-	-	9,600	-	-	-	-	9,600
86	HCFC-124	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	330	-	-	-	330	-	-	-	-	330
87	HCFC-133	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	7,390	-	-	-	7,390	144	-	-	144	7,540
91	塩化アリル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,300	-	-	-	1,300	-	-	-	-	1,300
93	クロロベンゼン	3	3	3	3	1	-	-	4	3	-	-	3	134,000	3,300	-	-	138,000	9,390	-	-	9,390	147,000
95	クロロホルム	4	3	6	4	2	-	-	6	3	-	-	3	94,400	236,000	-	-	330,000	85,000	-	-	85,000	415,000
96	塩化メチル	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	77,300	-	-	-	77,300	-	-	-	-	77,300

表2-3-27 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（山口県対象地域；その3）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）				移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合 計（kg/ 年）	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動		合計
100	コバルト及びその化合物	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	6,520	-	-	6,520	6,520
101	酢酸2-エトキシエチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	31	-	-	-	31	-	-	-	-	31	
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	196,000	35,400	-	-	232,000	235,000	-	-	235,000	467,000	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	52	52	
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	100	-	-	100	900	-	-	900	1,000	
112	四塩化炭素	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	1,300	-	-	-	1,300	-	-	-	-	1,300	
113	1,4-ジオキサン	2	2	3	2	1	-	-	3	2	-	-	1,620	200	-	-	1,820	736,000	-	-	736,000	738,000	
116	1,2-ジクロロエタン	4	3	4	4	2	-	-	6	3	-	-	435,000	1,410	-	-	437,000	10,900	-	-	10,900	448,000	
117	塩化ビニリデン	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	13,800	-	-	-	13,800	-	-	-	-	13,800	
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1,500	-	-	-	1,500	-	-	-	-	1,500	
119	trans-1,2-ジクロロエチレン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	32,900	-	-	-	32,900	-	-	-	-	32,900	
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	100	
121	CFC-12	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	3,300	-	-	-	3,300	-	-	-	-	3,300	
132	HCFC-141 b	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	0	-	-	-	0	45	-	-	45	45	
135	1,2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	17,900	-	-	-	17,900	245,000	-	-	245,000	263,000	
139	o-ジクロロベンゼン	1	2	4	1	-	-	-	1	2	-	-	3,100	-	-	-	3,100	140,000	-	-	140,000	143,000	
144	HCFC-225	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
145	ジクロロメタン	8	7	10	8	2	-	-	10	7	-	-	582,000	211	-	-	582,000	1,040,000	-	-	1,040,000	1,620,000	
155	マラソン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	9	
157	ジニトロトルエン	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	10,300	1,100	-	-	11,400	16,500	-	-	16,500	27,900	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3	5	6	3	-	-	-	3	5	-	-	10,500	-	-	-	10,500	158,000	-	-	158,000	169,000	
175	水銀及びその化合物	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	4	
177	スチレン	4	4	7	4	1	-	-	5	4	-	-	456,000	600	-	-	457,000	172,000	-	-	172,000	629,000	
179	ダイオキシン類	20	9	34	20	4	-	1	25	9	-	-	3,730	4	-	2	3,740	3,870	-	-	3,870	7,600	
181	チオ尿素	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1,810	-	-	1,810	1,810	
183	ピラクロホス	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	60	60	
192	フェニトロチオン	1	1	2	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	2	-	2	27	-	-	27	29	
197	デカブロモジフェニルエーテル	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	100	
198	ヘキサメチレンテトラミン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000	1,000	
199	クロロタロニル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	200	200	
200	テトラクロロエチレン	5	5	6	4	1	-	-	5	5	-	-	103,000	2	-	-	103,000	93,400	-	-	93,400	197,000	
203	テトラフルオロエチレン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1,320	-	-	-	1,320	-	-	-	-	1,320	
206	テレフタル酸ジメチル	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	39	39	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	4	5	6	-	4	-	-	4	5	-	-	-	2,840	-	-	2,840	7,430	-	-	7,430	10,300	
210	1,1,2-トリクロロエタン	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	71,600	6,600	-	-	78,200	16,900	-	-	16,900	95,100	
211	トリクロロエチレン	3	3	5	3	-	-	-	3	3	-	-	328,000	-	-	-	328,000	123,000	-	-	123,000	451,000	
215	ケルセン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	
220	トリフルラリン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	64	-	-	-	64	-	-	-	-	64	
227	トルエン	24	18	27	24	4	1	-	29	18	1	-	312,000	8,090	40	-	320,000	365,000	14	-	365,000	685,000	

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-27 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（山口県対象地域；その4）

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所 数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合 計（kg/ 年）
		排 出	移 動	全 体	大 気	公 水	土 壌	埋 立	合 計	廃 棄 物	下 水 道	廃 水 処 理	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	廃 水 処 理 施 設 へ の 移 動	合 計	
228	2,4-トルエンジアミン	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	6	-	-	-	6	1,060,000	-	-	1,060,000	1,060,000
230	鉛及びその化合物	4	8	11	2	2	-	-	4	8	-	-	8	10,500	1	-	-	10,500	15,900	-	-	15,900	26,400
231	ニッケル	1	2	2	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	494	-	-	494	2,380	-	-	2,380	2,880
232	ニッケル化合物	4	6	7	-	4	-	-	4	6	-	-	6	-	7,400	-	-	7,400	349,000	-	-	349,000	357,000
241	二硫化炭素	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	320	-	-	-	320	-	-	-	-	320
242	ノニルフェノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
252	砒素及びその無機化合物	-	4	4	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	71	-	-	71	71
253	ヒドラジン	4	-	8	1	3	-	-	4	-	-	-	-	0	564	-	-	564	-	-	-	-	564
254	ヒドロキノ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	ピペラジン	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	1	300	11,100	-	-	11,400	400	-	-	400	11,800
266	フェノール	3	3	7	2	1	-	-	3	3	-	-	3	227	278	-	-	505	2,130	-	-	2,130	2,630
268	1,3-ブタジエン	3	1	3	3	1	-	-	4	1	-	-	1	36,100	7,800	-	-	43,900	661,000	-	-	661,000	705,000
269	フタル酸ジ-n-オクチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	21,400	-	-	21,400	21,400
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	6	-	-	-	6	65	-	-	65	71
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	400	-	-	400	400
276	ベノミル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	270	-	-	270	270
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	7	4	10	5	3	-	-	8	4	-	1	5	1,060,000	12,200	-	-	1,070,000	35,500	-	2,170	37,600	1,110,000
292	ヘキサメチレンジアミン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	200	-	-	-	200	535,000	-	-	535,000	535,000
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1,200	-	-	-	1,200	759,000	-	-	759,000	761,000
299	ベンゼン	6	2	7	6	1	-	-	7	2	-	-	2	117,000	100	-	-	117,000	179	-	-	179	117,000
304	ほう素及びその化合物	2	2	6	-	2	-	-	2	2	-	-	2	-	1,940	-	-	1,940	1,310	-	-	1,310	3,260
305	ホスゲン	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	317,000	-	-	317,000	317,000
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	ホルムアルデヒド	4	3	7	4	3	1	-	8	3	-	-	3	3,940	16,700	449	-	21,100	102,000	-	-	102,000	123,000
311	マンガン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	18	-	-	18	18
312	無水フタル酸	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	9	-	-	-	9	141	-	-	141	150
313	無水マレイン酸	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	8	-	-	-	8	45	-	-	45	53
314	メタクリル酸	2	1	4	1	1	-	-	2	1	-	-	1	6	2,300	-	-	2,310	17	-	-	17	2,320
319	メタクリル酸n-ブチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	メタクリル酸メチル	1	2	3	1	-	-	-	1	2	-	-	2	95	-	-	-	95	64,700	-	-	64,700	64,800
322	フェリムゾン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	195	-	-	195	195
325	イソプロカルブ	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	80	-	-	80	80
329	カルバリル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	40	-	-	40	40
330	フェノブカルブ	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	120	-	-	120	120
338	m-トリレンジイソシアネート	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	2,040,000	-	-	2,040,000	2,040,000
340	4,4'-メチレンジアニリン	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	100	-	-	100	100
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレ ン)=ジイソシアネート	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	687,000	-	-	687,000	687,000
345	メルカプト酢酸	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2,090	-	-	2,090	-	-	-	-	2,090
346	モリブデン及びその化合物	-	3	5	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	81,900	-	-	81,900	81,900
350	ジクロルボス	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	5	5
合 計		232	227	418	197	72	5	1	275	227	3	1	231										

表2-3-28 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（徳島県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	5	6	8	1	4	-	-	5	6	-	1	7	63	21,100	-	-	21,100	26,100	-	20,500	46,600	67,700
2	アクリルアミド	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
3	アクリル酸	1	2	2	1	-	-	-	1	1	-	1	2	3	-	-	-	3	0	-	3	3	6
4	アクリル酸エチル	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	アクリル酸メチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	アクリロニトリル	2	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	45	-	-	-	45	-	-	-	-	45
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	535	-	-	-	535	253	-	-	253	788
12	アセトニトリル	2	3	3	2	1	-	-	3	3	-	-	3	1,220	40	-	-	1,260	17,000	-	-	17,000	18,200
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	アニリン	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-	18
16	2-アミノエタノール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3,260	-	-	3,260	3,260
19	アミトロール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	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化合物に限	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	491	-	-	491	-	-	-	-	491
25	アンチモン及びその化合物	2	2	3	1	2	-	-	3	2	-	-	2	936	187	-	-	1,120	6,200	-	-	6,200	7,320
27	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=イソシアナー	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ビスフェノールA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	エチレンオキシド	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	33	-	-	-	33	-	-	-	-	33
43	エチレングリコール	4	2	7	1	4	-	-	5	2	-	-	2	1,360	1,750	-	-	3,120	7,920	-	-	7,920	11,000
45	エチレングリコールモノメチルエー	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	34,900	-	-	-	34,900	47,300	-	-	47,300	82,200
46	エチレンジアミン	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	10	-	-	-	10	195	-	-	195	204
51	ジクアトジプロミド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	エピクロロヒドリン	2	1	2	2	1	-	-	3	1	-	-	1	31	8	-	-	39	11,300	-	-	11,300	11,400
58	1-オクタノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	p-オクチルフェノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	カドミウム及びその化合物	1	4	4	1	-	-	-	1	4	-	-	4	4	-	-	-	4	158	-	-	158	161
63	キシレン	12	5	13	12	-	-	-	12	5	-	-	5	164,000	-	-	-	164,000	5,190	-	-	5,190	169,000
64	銀及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
65	グリオキサール	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	310	-	-	310	5	-	-	5	315
67	クレゾール	1	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	2,520	-	-	2,520	10,600	-	-	10,600	13,100
68	クロム及び3価クロム化合物	1	2	4	1	1	-	-	2	2	-	-	2	82	924	-	-	1,010	20,800	-	-	20,800	21,800
69	6価クロム化合物	1	1	4	1	-	-	-	1	1	-	-	1	38	-	-	-	38	1	-	-	1	39
77	塩化ビニル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3,570	-	-	-	3,570	-	-	-	-	3,570
80	クロロ酢酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	HCFE-22	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	7,000	-	-	-	7,000	-	-	-	-	7,000
90	シマジン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	クロロホルム	3	3	5	3	3	-	-	6	3	-	-	3	103,000	3,200	-	-	106,000	14,800	-	-	14,800	121,000
96	塩化メチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,260	-	-	-	1,260	-	-	-	-	1,260
99	五酸化バナジウム	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	10	-	-	10	462	-	-	462	472
100	コバルト及びその化合物	2	3	3	1	2	-	-	3	3	-	-	3	142	154	-	-	296	3,350	-	-	3,350	3,650

表2-3-28 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（徳島県対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)		
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計			
101	酢酸2-エトキシエチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
102	酢酸ビニル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	-	3	4	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	16	16
110	チオベンカルブ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	四塩化炭素	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	-	-	-	-	-	132
113	1,4-ジオキサン	2	1	2	2	1	-	-	3	1	-	-	1	784	882	-	-	-	1,670	79,000	-	-	-	79,000	80,700
114	シクロヘキシルアミン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	13,300	-	-	-	13,300	13,300
116	1,2-ジクロロエタン	4	3	5	4	3	-	-	7	3	-	-	3	26,600	195	-	-	-	26,800	38,000	-	-	-	38,000	64,800
117	塩化ビニリデン	1	-	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-	108,000	6	-	-	-	108,000	-	-	-	-	-	108,000
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	1	-	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-	255	14	-	-	-	269	-	-	-	-	-	269
119	trans-1,2-ジクロロエチレン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	839	-	-	-	-	839	-	-	-	-	-	839
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	20	-	-	-	20	21	-	-	-	21	41
137	D-D	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	0	-	-	-	-	0	1,750	-	-	-	1,750	1,750
140	p-ジクロロベンゼン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	ジクロロメタン	8	4	9	8	4	-	-	12	4	-	-	4	159,000	188	-	-	-	159,000	339,000	-	-	-	339,000	498,000
152	ホサロン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	バラコート	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4	3	4	4	3	-	-	7	3	-	-	3	9,450	310	-	-	-	9,760	180,000	-	-	-	180,000	190,000
175	水銀及びその化合物	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	3
177	スチレン	3	1	3	3	-	-	-	3	1	-	-	1	1,600	-	-	-	-	1,600	2	-	-	-	2	1,600
178	セレン及びその化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	ダイオキシン類	24	8	36	24	3	-	1	28	8	-	-	8	4,380	90	-	0	-	4,470	4,120	-	-	-	4,120	8,590
181	チオ尿素	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	23,800	-	-	-	23,800	23,800
200	テトラクロロエチレン	1	1	3	1	-	-	-	1	1	-	-	1	100	-	-	-	-	100	0	-	-	-	0	100
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	チウラム	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	テレフタル酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	テレフタル酸ジメチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1	-	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,770	-	-	-	1,770	-	-	-	-	-	1,770
209	1,1,1-トリクロロエタン	1	1	2	1	1	-	-	2	1	-	-	1	126	1	-	-	-	127	1	-	-	-	1	128
210	1,1,2-トリクロロエタン	1	-	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-	190	1	-	-	-	191	-	-	-	-	-	191
211	トリクロロエチレン	1	1	3	1	1	-	-	2	1	-	-	1	293	7	-	-	-	300	0	-	-	-	0	300
218	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	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	77	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77
225	o-トルイジン	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	11,700	-	-	-	11,700	11,700
226	p-トルイジン	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	17,700	-	-	-	17,700	17,700
227	トルエン	17	9	18	17	1	-	-	18	9	-	-	9	1,190,000	3,800	-	-	-	1,200,000	169,000	-	-	-	169,000	1,360,000
230	鉛及びその化合物	1	4	5	1	-	-	-	1	4	-	-	4	9	-	-	-	-	9	4,530	-	-	-	4,530	4,540
231	ニッケル	1	2	4	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	10	-	-	-	10	8,190	-	-	-	8,190	8,200

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-28 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（徳島県対象地域；その3）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計		
232	ニッケル化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	173	-	-	-	173	173
240	ニトロベンゼン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	二硫化炭素	3	2	3	2	1	-	-	3	2	-	2	4	590,000	55,900	-	-	646,000	408	-	59,500	59,900	705,000	
242	ノニルフェノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	24	-	-	-	24	1,200	-	-	-	1,200	1,220
252	砒素及びその無機化合物	-	4	4	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	45	-	-	-	45	45
253	ヒドラジン	3	-	3	2	1	-	-	3	-	-	-	-	57	1,260	-	-	1,320	-	-	-	-	1,320	
262	o-フェニレンジアミン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0	
266	フェノール	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
270	フタル酸ジ-n-ブチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	17,700	-	-	-	17,700	105,000	-	-	-	105,000	123,000
279	プロパルギット	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	1	3	208	-	-	211	104	-	-	-	104	315
283	ほう化水素及びその水溶性塩	3	4	5	1	3	-	-	4	4	-	-	4	146	3,240	-	-	3,380	16,100	-	-	-	16,100	19,400
297	塩化ベンジル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2
299	ベンゼン	1	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	5,100	-	-	-	5,100	-	-	-	-	-	5,100
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
304	ほう素及びその化合物	6	2	6	2	6	-	-	8	2	-	-	2	234	12,200	-	-	12,500	6	-	-	-	6	12,500
306	P C B	9	6	12	8	4	-	-	12	6	-	-	6	1,430	1,110	-	-	2,540	13,600	-	-	-	13,600	16,200
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,660	-	-	1,660	-	-	-	-	-	1,660
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	97	-	-	97	-	-	-	-	-	97
310	ホルムアルデヒド	3	-	3	3	1	-	-	4	-	-	-	-	1,220	24	-	-	1,240	-	-	-	-	-	1,240
311	マンガン及びその化合物	8	8	10	2	7	-	-	9	8	-	-	8	807	5,870	-	-	6,680	12,200	-	-	-	12,200	18,900
312	無水フタル酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	無水マレイン酸	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	メタクリル酸	1	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチ	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	2	0	-	-	-	0	2
319	メタクリル酸n-ブチル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	メタクリル酸メチル	1	1	3	1	-	-	-	1	1	-	-	1	43	-	-	-	43	31	-	8	-	39	82
327	カルボフラン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346	モリブデン及びその化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		177	127	310	141	74	-	-	1216	126	-	-	5	131										

注：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。

表2-3-29 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（香川県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合計（kg/年）
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	6	6	-	2	-	-	2	6	-	-	6	-	1,320	-	-	1,320	21,100	-	-	21,100	22,400
2	アクリルアミド	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	306	-	-	306	-	-	-	-	306	
3	アクリル酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチ	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	97	-	-	97	-	-	-	-	97	
6	アクリル酸メチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2,460	-	-	2,460	-	-	-	-	2,460	
25	アンチモン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	229	-	-	229	229	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	1	2	3	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	1,310	-	-	1,310	1,380	-	-	1,380	2,690
40	エチルベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	600	-	-	600	-	-	-	-	600	
43	エチレングリコール	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	28	13,200	-	-	13,200	13,200
44	エチレングリコールモノエチルエー	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	40	-	-	40	40	
60	カドミウム及びその化合物	-	4	4	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	15	-	-	15	15	
63	キシレン	22	15	25	22	-	-	-	22	14	1	-	15	775,000	-	-	775,000	58,700	2,140	-	60,900	835,000	
64	銀及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	130	-	-	130	130	
68	クロム及び3価クロム化合物	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	78	-	-	78	78	
69	6価クロム化合物	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	1,070	-	-	1,070	1,070	
96	塩化メチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	47,400	-	-	47,400	-	-	-	-	47,400	
100	コバルト及びその化合物	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	13,100	-	-	13,100	13,100	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	四塩化炭素	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
116	1,2-ジクロロエタン	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	237	-	-	237	-	-	-	-	237	
117	塩化ビニリデン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
135	1,2-ジクロロプロパン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4,720	-	-	4,720	-	-	-	-	4,720	
137	D - D	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
144	HCFC-225	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6,400	-	-	6,400	-	-	-	-	6,400	
145	ジクロロメタン	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,950	-	-	1,950	-	-	-	-	1,950	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	13,000	-	-	13,000	585	-	-	585	13,600	
175	水銀及びその化合物	-	4	4	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	5	-	-	5	5	
177	スチレン	2	1	3	2	-	-	-	2	1	-	-	1	17,000	-	-	17,000	1,440	-	-	1,440	18,400	
178	セレン及びその化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
179	ダイオキシン類	18	7	24	18	-	-	-	18	7	-	-	7	1,350	-	-	1,350	5,550	-	-	5,550	6,910	
200	テトラクロロエチレン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	2	5	5	-	2	-	-	2	5	-	-	5	-	0	-	0	5,170	-	-	5,170	5,170	
209	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
210	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
211	トリクロロエチレン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
213	CFC-113	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	20,600	-	-	20,600	-	-	-	-	20,600	
227	トルエン	26	16	28	26	-	-	-	26	15	1	-	16	810,000	-	-	810,000	89,400	202	-	89,600	900,000	
230	鉛及びその化合物	3	10	11	1	2	-	-	3	10	-	-	10	85	0	-	85	5,660	-	-	5,660	5,740	
231	ニッケル	-	4	4	-	-	-	-	-	4	1	-	5	-	-	-	-	27,000	2,160	-	29,200	29,200	
232	ニッケル化合物	-	2	3	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	1,750	2,260	-	4,010	4,010	
241	二硫化炭素	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	150,000	-	-	150,000	-	-	-	-	150,000	
242	ノニルフェノール	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	208	-	-	208	182	-	-	182	390

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-29 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（香川県対象地域；その2）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合 計（kg/ 年）
物質 番号	物質名	排 出	移 動	全 体	大 気	公 水	土 壌	埋 立	合 計	廃 棄 物	下 水 道	廃 水 処 理	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	廃 水 処 理 施 設 へ の 移 動	合 計	
243	バリウム及びその水溶性化合物	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	砒素及びその無機化合物	-	4	4	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	18	-	-	18
253	ヒドラジン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0
266	フェノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	フタル酸ジ-n-ブチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	214	-	-	214
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4,810	-	-	4,810
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	2	5	-	3	-	-	3	2	1	-	3	-	3,170	-	-	-	3,170	689	1	-	690
297	塩化ベンジル	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	6
299	ベンゼン	2	-	4	2	-	-	-	2	-	-	-	-	25,600	-	-	-	-	25,600	-	-	-	25,600
304	ほう素及びその化合物	1	1	2	-	1	-	-	1	1	1	-	2	-	1,500	-	-	-	1,500	230	1,100	-	1,330
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1,170	-	-	-	1,170	2	-	-	2
310	ホルムアルデヒド	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	0	-	-	-	-	0	10	-	-	10
311	マンガン及びその化合物	5	3	6	1	4	-	-	5	3	-	-	3	1,840	923	-	-	-	2,770	18,100	-	-	18,100
314	メタクリル酸	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	2
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エ	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	113	-	-	-	-	113	-	-	-	113
335	-メチルスチレン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	1,000	-	-	-	1,000
346	モリブデン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	81,400	-	-	81,400
合 計		107	102	194	90	17	-	-	107	100	7	-	107										

表2-3-30 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（北九州市対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	2	4	-	2	-	1	3	2	-	-	2	-	5,040	-	127,000	132,000	57,900	-	-	57,900	190,000
2	アクリルアミド	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	アクリル酸エチル	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	70	-	-	70	70
7	アクリロニトリル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	13,000	-	-	-	13,000	-	-	-	-	13,000
11	アセトアルデヒド	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	300	-	-	-	300	-	-	-	-	300
12	アセトニトリル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	アニリン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	アンチモン及びその化合物	1	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	1	112	1	-	-	113	203	-	-	203	316
26	石綿	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	770	-	-	770	770
29	ビスフェノールA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	エチルベンゼン	3	1	3	3	-	-	-	3	1	-	-	1	3,150	-	-	-	3,150	181	-	-	181	3,330
43	エチレングリコール	2	1	3	1	1	-	-	2	1	-	-	1	3	50	-	-	53	570	-	-	570	623
44	エチレングリコールモノエチルエー	1	2	3	1	-	-	-	1	2	-	-	2	2,620	-	-	-	2,620	1,200	-	-	1,200	3,820
54	エピクロロヒドリン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	9,500	-	-	9,500	9,500
60	カドミウム及びその化合物	1	2	2	-	-	-	-	1	1	2	-	2	-	-	-	1,520	1,520	13,500	-	-	13,500	15,000
61	-カプロラクタム	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	400	-	-	-	400	-	-	-	-	400
63	キシレン	15	10	18	15	1	-	-	16	10	-	-	10	263,000	2,900	-	-	266,000	49,900	-	-	49,900	316,000
67	クレゾール	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	-	25
68	クロム及び3価クロム化合物	1	5	5	-	-	-	-	1	1	5	-	5	-	-	-	21,600	21,600	183,000	-	-	183,000	204,000
69	6価クロム化合物	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1,740	-	-	1,740	1,740
72	p-クロロアニリン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	塩化ビニル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,550	-	-	-	1,550	-	-	-	-	1,550
85	HCFC-22	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,000	-	-	-	1,000	-	-	-	-	1,000
95	クロロホルム	1	3	3	1	-	-	-	1	3	-	-	3	900	-	-	-	900	9,590	-	-	9,590	10,500
99	五酸化バナジウム	1	2	2	1	1	-	-	2	2	-	-	2	6	48	-	-	54	431	-	-	431	485
100	コバルト及びその化合物	2	2	3	1	2	-	-	3	2	-	-	2	10	128	-	-	138	2,860	-	-	2,860	3,000
101	酢酸2-エトキシエチル	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	2,460	-	-	-	2,460	341	-	-	341	2,800
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1	2	3	1	1	-	-	2	2	1	-	3	17	1,560	-	-	1,570	452	2	-	454	2,030
116	1,2-ジクロロエタン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	65,200	-	-	65,200	65,200
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	200	-	-	200	15,700	-	-	15,700	15,900
145	ジクロロメタン	2	2	2	2	1	-	-	3	2	-	-	2	220,000	98	-	-	220,000	111,000	-	-	111,000	330,000
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	2	2	1	-	-	-	1	2	-	-	2	1,900	-	-	-	1,900	50,900	-	-	50,900	52,800
175	水銀及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	5	5
177	スチレン	3	2	6	3	-	-	-	3	2	-	-	2	910	-	-	-	910	1,910	-	-	1,910	2,820
178	セレン及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	12	-	-	12	12
179	ダイオキシン類	14	8	17	14	-	-	-	1	15	8	-	8	14,500	-	-	66	14,600	10,900	-	-	10,900	25,500
198	ヘキサメチレンテトラミン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,820	-	-	1,820	1,820
200	テトラクロロエチレン	2	1	2	2	-	-	-	2	1	-	-	1	3,480	-	-	-	3,480	53,200	-	-	53,200	56,700
205	テレフタル酸	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-30 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（北九州市対象地域；その2）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1	-	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-	1	150	-	-	151	-	-	-	-	151
209	1,1,1-トリクロロエタン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4,650	-	-	-	4,650	-	-	-	-	4,650
211	トリクロロエチレン	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	21,000	-	-	-	-	21,000	
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	CFC-11	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2,400	-	-	-	2,400
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	254	-	-	-	254	105	-	-	105	359
227	トルエン	23	13	25	23	-	-	-	23	13	-	-	13	951,000	-	-	-	951,000	193,000	-	-	193,000	1,140,000
230	鉛及びその化合物	1	7	7	-	-	-	1	1	7	1	-	8	-	-	-	1,520	1,520	119,000	5	-	119,000	120,000
231	ニッケル	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	-	-	-	-	3,530	-	642	4,180	4,180
232	ニッケル化合物	3	7	7	1	2	-	-	3	7	1	-	8	27	9	-	-	36	234,000	800	-	235,000	235,000
237	p-ニトロクロロベンゼン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	260	-	-	-	260
240	ニトロベンゼン	1	-	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-	100	106,000	-	-	106,000	-	-	-	-	106,000
243	バリウム及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2,330	-	-	2,330	2,330
252	砒素及びその無機化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	48	-	-	48	48
253	ヒドラジン	1	1	3	1	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	2	-	2	3
259	ピリジン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	162	-	-	-	162	-	-	-	-	162
266	フェノール	4	2	4	2	3	-	-	5	2	-	-	2	1,470	3,260	-	-	4,730	97,400	-	-	97,400	102,000
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	45	-	-	45	46
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1,440	-	-	1,440	1,440
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	1	3	2	-	-	-	2	1	1	-	2	302	-	-	-	302	12,600	4	-	12,600	12,900
288	臭化メチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	13,000	-	-	-	13,000	-	-	-	-	13,000
292	ヘキサメチレンジアミン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	ベンゼン	4	-	4	4	2	-	-	6	-	-	-	-	225,000	326	-	-	225,000	-	-	-	-	225,000
304	ほう素及びその化合物	4	4	7	2	2	-	1	5	4	-	1	5	3,770	30,000	-	3,290	37,100	13,400	-	195	13,600	50,700
305	ホスゲン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	ホルムアルデヒド	2	2	6	2	-	-	-	2	2	-	-	2	4,530	-	-	-	4,530	1,310	-	-	1,310	5,850
311	マンガン及びその化合物	3	5	6	1	3	-	-	4	5	-	-	5	68	3,090	-	-	3,160	1,930,000	-	-	1,930,000	1,930,000
312	無水フタル酸	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2,180	-	-	-	2,180	42,700	-	-	42,700	44,900
320	メタクリル酸メチル	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	104,000	-	-	104,000	104,000
325	イソプロカルブ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	フェノブカルブ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	3-メチルピリジン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	179	-	-	-	179	-	-	-	-	179
346	モリブデン及びその化合物	2	4	4	1	1	-	1	3	4	-	-	4	2	43	-	31,900	31,900	68,000	-	-	68,000	100,000
	合計	120	117	214	103	27	-	7	137	116	5	2	123										

表2-3-31 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（熊本県対象地域；その1）

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)				排出量(kg/年)					移動量(kg/年)				排出量・ 移動量合計(kg/年)
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	廃水処理	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	廃水処理施設への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	392	98	-	490	490
16	2-アミノエタノール	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	1	657	-	-	-	-	657	12,800	-	-	12,800	13,400
24	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化合物に限る)	1	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	10	-	-	-	-	10	-	1	-	1	11
25	アンチモン及びその化合物	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	10,300	-	-	10,300	10,300
40	エチルベンゼン	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	8,820	-	-	-	-	8,820	-	-	-	-	8,820
42	エチレンオキサイド	2	-	2	1	1	-	-	2	-	-	-	679	7,920	-	-	-	8,600	-	-	-	-	8,600
43	エチレングリコール	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2
47	エチレンジアミン四酢酸	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	7
60	カドミウム及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	5
63	キシレン	9	7	9	9	1	-	-	10	7	-	7	206,000	5,030	-	-	-	211,000	40,200	-	-	40,200	251,000
64	銀及びその水溶性化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	590	-	-	590	590
68	クロム及び3価クロム化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	97	-	-	97	97
69	6価クロム化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2,530	-	-	2,530	2,530
84	HCFC-142b	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1,310	-	-	-	-	1,310	-	-	-	-	1,310
90	シマジン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	クロロホルム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1,500	4	-	1,500	1,500
96	塩化メチル	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	136,000	-	-	-	-	136,000	-	-	-	-	136,000
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	-	1	2	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	5,850	0	-	5,850	5,850
110	チオベンカルブ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	四塩化炭素	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	1,2-ジクロロエタン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	塩化ピリデン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	D-D	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	ジクロロメタン	2	2	4	2	-	-	-	2	2	1	-	3	5,790	-	-	-	5,790	3,230	1	-	3,230	9,030
153	プロチオホス	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	水銀及びその化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
178	セレン及びその化合物	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	ダイオキシン類	14	3	23	14	-	-	-	14	3	-	3	480	-	-	-	-	480	4,850	-	-	4,850	5,330
186	ピリダフェンチオン	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
192	フェントロチオン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	フェンチオン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	テトラクロロエチレン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	チウラム	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	トリクロロエチレン	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	3,100	-	-	-	-	3,100	-	-	-	-	3,100
227	トルエン	8	4	8	7	1	-	-	8	4	-	4	92,700	1,120	-	-	-	93,800	23,700	-	-	23,700	117,000
230	鉛及びその化合物	1	2	2	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	1	-	-	1	1,350	0	-	1,350	1,350
231	ニッケル	1	2	2	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	7	-	-	7	4,410	2,490	-	6,900	6,910
232	ニッケル化合物	1	2	2	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	33	-	-	33	9,630	687	-	10,300	10,300

注：ダイオキシン類（物質番号：179）は排出量・移動量の単位を「kg mg-TEQ」と読み替える。

表2-3-31 媒体別・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量（熊本県対象地域；その2）

対象物質		報告事業所数（件）			排出件数（件）					移動件数（件）				排出量（kg/年）					移動量（kg/年）				排出量・ 移動量合 計（kg/ 年）
物質 番号	物質名	排 出	移 動	全 体	大 気	公 水	土 壌	埋 立	合 計	廃 棄 物	下 水 道	廃 水 処 理	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	廃 水 処 理 施 設 へ の 移 動	合 計	
249	ジラム	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
252	砒素及びその無機化合物	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	22	-	-	22	22
266	フェノール	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	3	4	1	3	-	-	4	3	1	-	4	47	4,660	-	-	4,710	318,000	298	-	318,000	323,000
299	ベンゼン	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	351	-	-	-	351	440	-	-	440	791
306	P C B	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	マンガン及びその化合物	1	2	2	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	30	-	-	30	3,610	-	-	3,610	3,640
合 計		50	44	101	41	11	-	-	52	42	10	-	52										

注：P C B（物質番号：306）は排出量・移動量の単位を「kg mg」と読み替える。