

第2章 対象化学物質の排出・移動の状況

本章の前半(1.集計結果の概要)では、排出・移動の概要について、グラフ等を用いてさまざまな視点から説明し、詳細な集計結果は後半(2.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・移動量に付帯する集計結果(様式2報告事業所数等)や細分化した地域別の集計結果も資料編(資料4及び資料5)に掲載する。

ここに示すのは、各物質の排出量・移動量であり、その多寡がそれぞれの物質の「リスク」の大小を示しているのではない。

なお、平成11年度のパイロット事業においても、平成9年度及び10年度と同様に、事業者の自主的協力によって排出・移動量等の報告がなされたことから、協力された事業所に対し不公平が生じないよう個別事業所のデータは公表せず、その特定もできないような工夫をした。

また、これらの集計結果を見る際の留意点を以下に示す。

(1)数値の処理

個別事業所が特定できないよう集計表の個別の項目において報告件数が4件未満(1~3件)の場合は、当該項目の件数を伏せ、その件数を"<4"と表示した。また、排出・移動量の表示は原則として有効数字3桁(4桁目を四捨五入)とした。排出・移動量の合計欄も同様に、有効数字3桁の処理を行っている(処理を行った数値を合計した値とは異なる場合がある)。

(2)排出・移動量の単位

排出・移動量等の値について、本章の前半は原則として「トン」で表示し、後半は「kg」(ダイオキシン類はmg-TEQ)で表示している。その際、小数点以下(1トン未満、又は1kg未満、ダイオキシン類は1mg-TEQ未満)は原則として四捨五入している。従って、本章の後半で排出・移動量が"0"と表示されている場合は、その数量が0.5kg未満(ダイオキシン類は0.5mg-TEQ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("-"で示す)と区別している。

(3)排出・移動先

排出・移動先のうち、「大気」、「公共用水域」、「土壌」への各排出を「環境排出」と定義し、それらの排出量の合計を「環境排出量」として示した。その他の排出・移動(公共下水道への排出、廃棄物に含まれての移動、自ら行う廃棄物の埋立処分、リサイクルのための廃棄物移動)については、それぞれの集計値のみ示した。

なお、「自ら行う廃棄物の埋立処分」は、平成10年度までは「管理型」に限定していたが、平成11年度は、平成9・10年度に「土壌への排出」として扱った「安定型」への埋立及び報告を求めなかった「遮断型」への埋立も含めて報告対象とされている。

(4)対象物質の順序

集計表で示す対象物質の順序は、本章の前半では原則として排出・移動量の多い順であり、後半では整理番号の順番となっている。整理番号の1～112番の物質が「法規制等及びハザードランクA・B」であり、113～174番及び178番の物質が「ハザードランクC・D」であり、残りの175～177番の物質が「非意図的生成物質」となっている。このうち、整理番号73番と103番は対象物質から削除されたものであり、他の欠番は報告がなかったことを示している。但し、個別の集計表にはハザードランクを示していない(ハザードランクは表1-1-3参照)。

(5)報告データの精度

報告データは全てが実測によって算定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により求めた数値が少なくない。従って、報告データには精度の低いものが混在している可能性が高い。また、初めてパイロット事業に参加した事業所が多いため、場合によっては単位を誤って(kgとtの混同など)報告した事業所が含まれている可能性がある。

(6)排出・移動量のカバー率

事業所からの報告は、全体の報告率が59%と未報告の事業所がある。常用雇用者数が20人未満の事業所からの排出・移動量は、一部の推計は行ったものの、本章における集計結果には加算していない。非点源の他のカテゴリーの中にも、推計されていないものが多数残されている。従って、本章で示す集計結果は、対象地域からの排出・移動量の全体をカバーしていないことが明らかであるが、そのカバー率がどの程度であるか、現段階ではその正確な推計はできない。

(7)構成比

本章では、点源(報告対象の事業所)と非点源(その他の排出源)からの排出量の「構成比」などを示しているが、以下のような問題点があるため、個別の物質について実態を正確に表しているとは限らない。

- ・点源からの排出量の集計値には未報告の事業所からの排出が含まれていないため、実際より小さい値になっている可能性がある。
- ・非点源からの排出量の推計値の中には、農薬や防虫・消臭剤のように「販売量と排出量は同じ」と仮定して推計したものがあるため、実際の排出量より大きい値になっている物質があると考えられる。
- ・従業員規模の裾切り未満(20人未満)の事業所からの排出が加算されておらず、取扱量や含有率の要件を満たさない取扱いに付随する排出も含まれていない。
- ・非点源のうち、建設機械の排ガスや家庭用殺虫剤などは、平成11年度パイロット事業における推計対象に含まれていないため、非点源の排出量が実際より小さく推計されている対象物質がある。

1.集計結果の概要

(1)全体の状況

環境排出等のあった対象化学物質

事業者からの環境排出等の報告または非点源としての推計が行われた報告・推計物質数は、対象地域の拡大等によって、平成10年度より大幅に増加した(表2-1-1)。とりわけ、新規に環境排出が報告された28物質(延べ41件)のうちの25物質(延べ38件)は、平成11年度に新規に対象となった地域からの報告であった(表2-1-2)。

全体としては、対象物質(176物質)のうちの162物質(約92%)は、点源からの報告があったか、または非点源としての推計が行われたことになる。パイロット事業対象地域の拡大に伴って、報告・推計物質数は増加してきている。

表2-1-1 報告または推計を行った物質数

	環境中への排出			廃棄物に含まれての移動等			全報告・推計		
	点源	非点源	全体	点源	非点源	全体	点源	非点源	全体
平成11年度	112	63	150	115	4	116	139	63	162
平成10年度	83	65	124	80	9	81	101	69	138
平成9年度	78	64	118	80	9	80	96	68	134

注1：環境中への排出は「大気」、「公共用水域」、「土壌」への各排出

注2：廃棄物に含まれての移動等は「下水道への排出」、「廃棄物に含まれての移動」、「自ら行う廃棄物の埋立処分」、「リサイクルのための廃棄物移動」

注3：「全報告・推計」には、様式としての報告はあったが、各媒体への排出・移動がゼロの物質も含む。

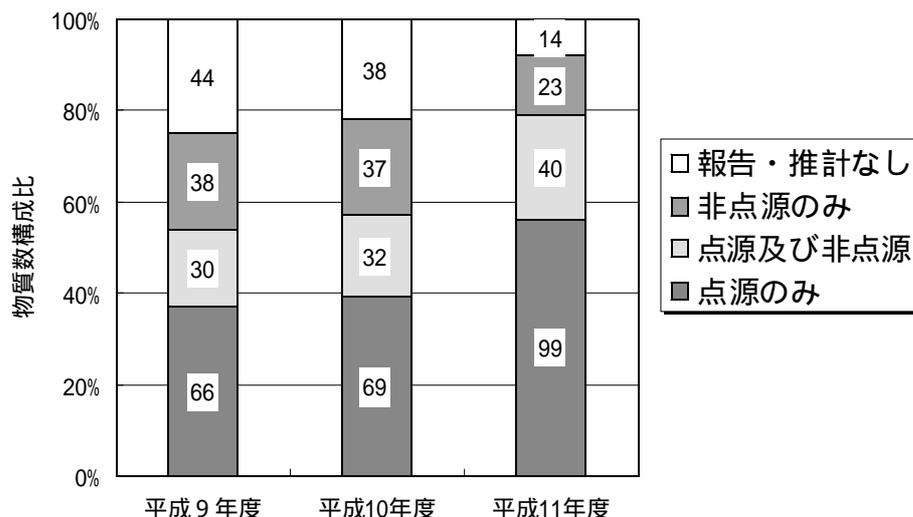
注4：平成11年度は非点源について「廃棄物に含まれての移動」が推計対象外となったため、推計した物質数が減少した。

発生源(点源・非点源)別の物質数の構成比の推移を図2-1-1に示す。平成11年度は点源から報告される物質数が大きく増加し、点源からの報告も非点源の推計もなかった物質は14物質だけとなった。非点源の推計だけが行われた物質は23物質(全報告・推計物質の約14%)で、その大半が農薬であった。全報告・推計物質のうち、約61%(99物質)は点源からの報告だけが行われた。

表2-1-2 新規に環境排出が報告された物質とその件数 (点源のみ)

整理番号	物質名	報告件数 (11年度)	報告件数の内訳(件)	
			継続地域	追加地域
7	o-アニシジン	1	1	-
11	インジウム及びその化合物	1	-	1
16	クロロタロニル	1	-	1
22	銀化合物	1	-	1
27	クロロニトロベンゼン類	1	1	-
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	1	-	1
44	1,1-ジクロロエチレン	2	-	2
53	ジニトロトルエン類	2	-	2
69	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1	-	1
78	o-トルイジン	1	-	1
83	チウラム	1	-	1
90	フェニレンジアミン類	3	1	2
109	メチルメルカプタン	3	-	3
111	ヨウ素	3	-	3
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	2	-	2
129	グリオキサール	1	-	1
130	クロトンアルデヒド	2	-	2
132	1-クロロ-3-プロモプロパン	2	-	2
136	ジクロロイソプロパノール類	1	-	1
145	ジメチルフタレート	1	-	1
152	トリメチルアミン	1	-	1
153	ニトロトルエン類	1	-	1
156	ハイドロキノン	1	-	1
159	フタル酸ジイソブチル	1	-	1
160	フタル酸ジ-n-ブチル	3	-	3
164	ヘキサメチレンジアミン	1	-	1
165	塩化ベンジル	1	-	1
174	リン酸トリブチル	1	-	1
合 計		41	3	38

注1：「継続地域」とは平成10年度P R T Rパイロット事業における対象地域のこと
 注2：「追加地域」とは平成11年度P R T Rパイロット事業で新規に対象となった地域のこと
 注3：平成11年度に環境排出の報告がなくなった物質はジクロロボス(整理番号：112)のみ



注1：図中の数値は、各発生源に該当する物質数を示す。
 注2：平成9年度の対象物質は合計178物質で、平成10年度と11年度は176物質である。

図2-1-1 発生源別の物質数の推移

発生源別の主な対象物質を表2-1-3に示す。また、環境排出量の大きな上位10物質の排出量(点源・非点源別)を図2-1-2に示す。トルエン、キシレン類など上位4物質には順位の変動はないが、平成11年度はフッ化水素やトリクロロエチレン等が上位10物質に加わった。

平成11年度の上位10物質の中で、トルエン、キシレン類、ホルムアルデヒド、ベンゼンの4物質は点源と非点源の両方からの環境排出が報告・推計されたが、その点源と非点源の比率を平成10年度と比較すると、4物質とも非点源の比重が大きくなっている。

表2-1-3 発生源別の主な物質例

発生源	物質名	主な用途
点源のみ	ジクロロメタン	ペイント剥離剤、金属脱脂洗浄剤等
	トリクロロエチレン	金属脱脂洗浄剤、各種溶剤等
	フッ化水素	金属酸洗剤、エッチング剤、フッ素化合物原料等
非点源のみ	チオベンカルブ	除草剤
	1,3-ジクロロプロペン	殺虫剤、くん蒸剤
	マンゼブ	殺菌剤
点源及び非点源	キシレン類	合成原料、溶剤等
	トルエン	塗料・インキ溶剤、合成原料等
	ベンゼン	有機合成原料、絶縁油、一般溶剤等

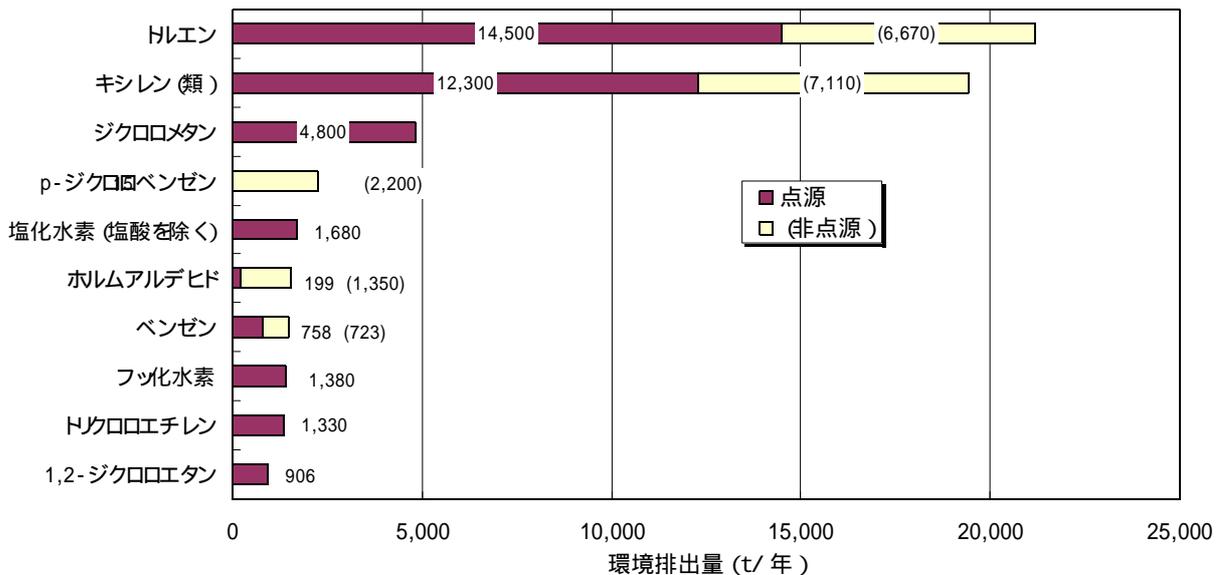


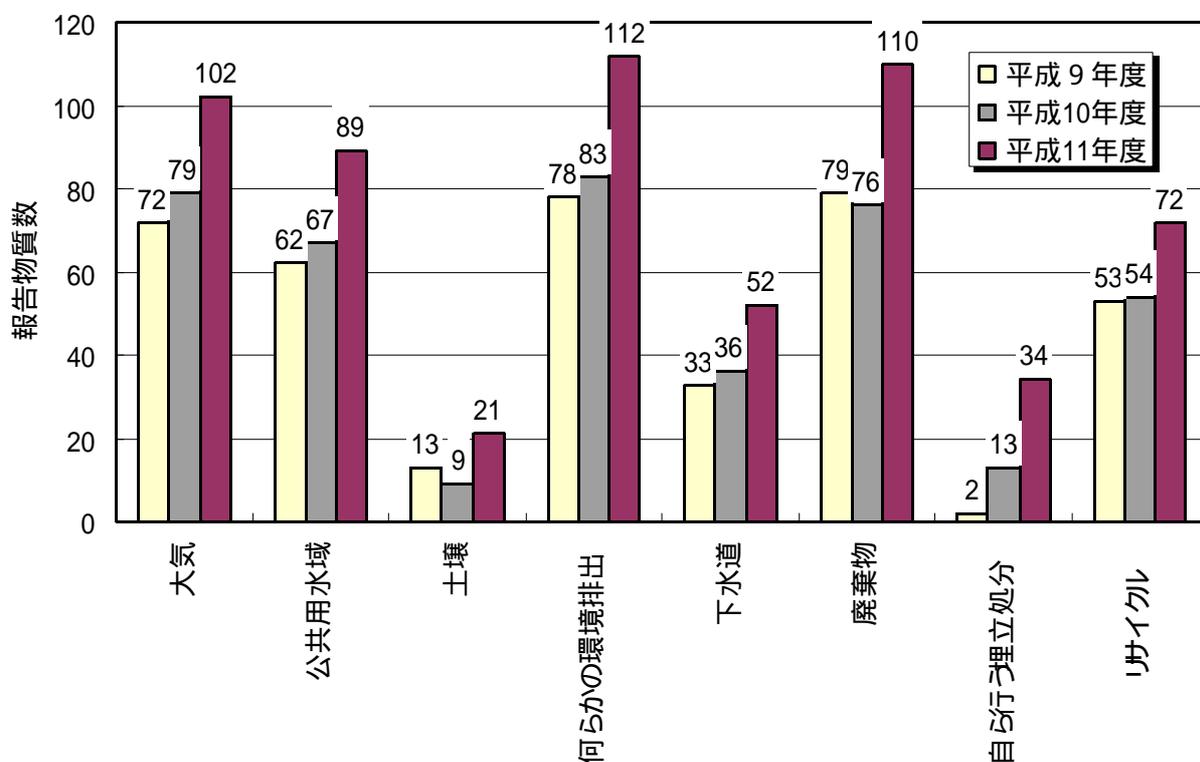
図2-1-2 環境排出量上位10物質の排出量とその発生源

各媒体への排出・移動の状況(点源のみ)

媒体別に見ると、「大気への排出」と「廃棄物に含まれての移動」が物質数及び延べ報告件数で多く、次いで「公共用水域への排出」や「リサイクルのための廃棄物移動」が多くなっている。何れの媒体でも物質数及び延べ報告件数が増加した。

表2-1-4 媒体別の報告物質数及び延べ報告件数(平成11年度)

	大気	公共用水域	土壌	何らかの環境排出	下水道	廃棄物	自ら行う埋立処分	リサイクル
物質数	102	89	21	112	52	110	34	72
報告件数	3,415	898	57	3,991	281	3,010	120	1,001



注：「自ら行う埋立処分」は平成10年度までは「管理型」に限定されていた。

図2-1-3 媒体別の報告物質数の推移

表2-1-5 媒体別排出量上位5物質の排出量及びその構成比(点源のみ)

媒体	対象物質		排出量 (t/年)	構成比		
	整理 番号	物質名		大気	公共用 水域	土壌
大気	79	トルエン	14,500	99.7%	0.3%	0.0%
	21	キシレン(類)	12,300	99.7%	0.3%	0.0%
	50	ジクロロメタン	4,790	100.0%	0.0%	0.0%
	15	塩化水素(塩酸を除く)	1,660	98.9%	1.1%	-
	94	フッ化水素	1,380	99.6%	0.4%	-
公共用水域	32	クロホルム	263	63.0%	37.0%	-
	96	フッ素化合物(無機)	117	46.8%	53.2%	0.0%
	6	アセトアルデヒド	80	22.7%	77.3%	-
	104	ほう素及びその化合物	73	2.1%	97.9%	-
	118	アルミニウム化合物(溶解性)	67	0.0%	26.5%	73.4%
土壌	118	アルミニウム化合物(溶解性)	187	0.0%	26.5%	73.4%
	79	トルエン	1.1	99.7%	0.3%	0.0%
	21	キシレン(類)	0.4	99.7%	0.3%	0.0%
	107	マンガン化合物	0.2	2.8%	95.4%	1.8%
	68	銅化合物(溶解性)	0.2	56.5%	42.6%	1.0%

表2-1-6 媒体別排出・移動量上位5物質の排出・移動量(点源のみ)

媒体	整理 番号	物質名	排出・移動量 (t/年)
公共下水道への 排出	150	テレフタル酸	113
	86	バリウム及びその化合物(溶解性)	103
	113	アジピン酸	30
	79	トルエン	28
	96	フッ素化合物(無機)	24
廃棄物に含まれ ての移動	1	亜鉛化合物	8,430
	79	トルエン	4,450
	21	キシレン(類)	2,450
	50	ジクロロメタン	1,660
	118	アルミニウム化合物(溶解性)	1,310
自ら行う廃棄物 の埋立処分	1	亜鉛化合物	977
	25	クロム化合物(六価)	742
	107	マンガン化合物	574
	118	アルミニウム化合物(溶解性)	400
	80	鉛化合物	330
リサイクルのため の廃棄物移動	1	亜鉛化合物	14,500
	25	クロム化合物(六価)	12,100
	118	アルミニウム化合物(溶解性)	4,220
	21	キシレン(類)	3,390
	107	マンガン化合物	3,270

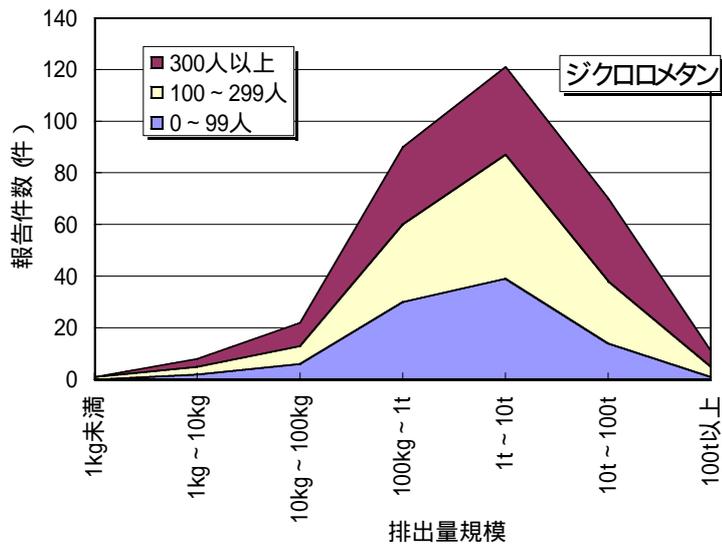
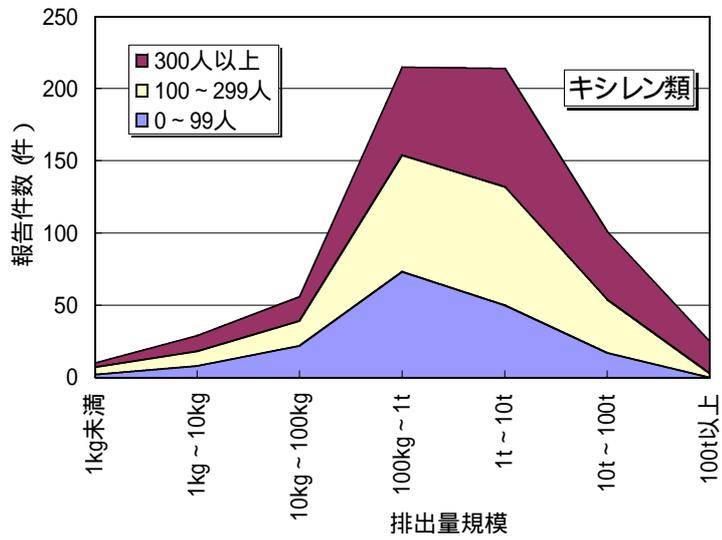
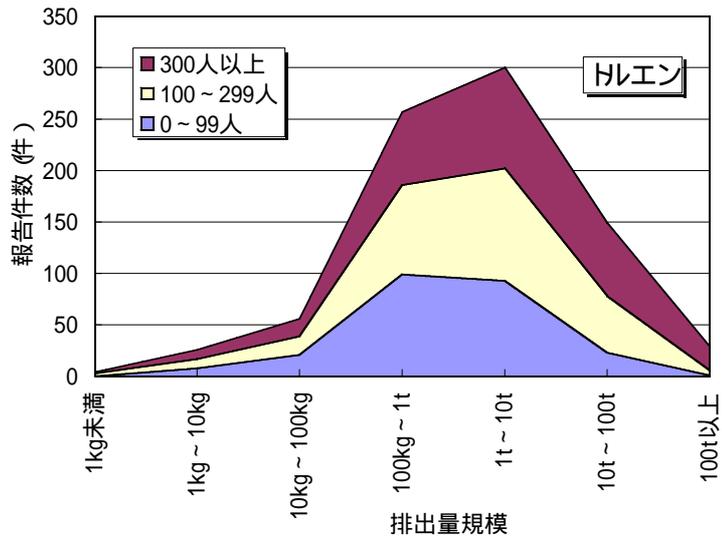


図2-1-4 大気への排出量上位3物質の排出量規模別報告件数

業種別・従業員規模別の状況(点源のみ)

平成11年度は、1,891事業所から延べ6,518物質について様式2の回答があった。これは平成10年度と比較すると、事業所数で約3.2倍、延べ報告件数で約2.7倍の規模である。結果的に1事業所当たりの平均報告物質数(様式2を回答した事業所だけの平均値)は、平成10年度の4.1物質から平成11年度は3.4物質に減少した。

表2-1-7 業種別の報告物質数、報告件数及び1事業所当たりの平均報告物質数

業種	様式2 報告事業所			報告物質数			延べ物質数 (報告件数)			平均 報告物質数		
	9年度	10年度	11年度	9年度	10年度	11年度	9年度	10年度	11年度	9年度	10年度	11年度
12 食料品製造業	7	11	17	11	15	16	18	28	35	2.6	2.5	2.1
13 飲料・たばこ 飼料産業	2	4	3	3	6	4	3	7	5	1.5	1.8	1.7
14 繊維工業	6	9	40	15	17	33	20	24	104	3.3	2.7	2.6
15 衣服・その他の繊維製品製造業	3	4	1	2	2	1	3	3	1	1.0	0.8	1.0
16 木材・木製品製造業	1	3	10	2	5	8	2	5	19	2.0	1.7	1.9
17 家具・装備品製造業	7	6	44	5	5	9	16	13	98	2.3	2.2	2.2
18 パルプ・紙・紙加工品製造業	3	5	38	8	8	27	9	15	109	3.0	3.0	2.9
19 出版・印刷・同関連産業	6	5	38	9	4	18	12	7	70	2.0	1.4	1.8
20 化学工業	49	65	228	83	94	127	435	574	1,662	8.9	8.8	7.3
21 石油製品・石炭製品製造業	11	10	26	23	19	37	57	50	174	5.2	5.0	6.7
22 プラスチック製品製造業	26	33	115	33	18	39	91	77	287	3.5	2.3	2.5
23 ゴム製品製造業	5	7	34	19	28	37	26	43	193	5.2	6.1	5.7
24 なめし革・同製品・毛皮製造業	1	1	2	1	1	3	1	1	4	1.0	1.0	2.0
25 窯業・土石製品製造業	26	34	108	32	35	47	124	149	439	4.8	4.4	4.1
26 鉄鋼業	8	15	83	20	29	38	39	79	391	4.9	5.3	4.7
27 非鉄金属製造業	3	7	37	11	22	33	14	38	99	4.7	5.4	2.7
28 金属製品製造業	56	81	214	27	33	39	155	242	513	2.8	3.0	2.4
29 一般機械器具製造業	44	45	171	32	26	39	125	116	390	2.8	2.6	2.3
30 電気機械器具製造業	47	59	197	38	41	53	180	210	588	3.8	3.6	3.0
31 輸送用機械器具製造業	107	107	192	50	49	48	520	567	827	4.9	5.3	4.3
32 精密機械器具製造業	6	7	18	11	8	15	15	19	43	2.5	2.7	2.4
34 その他の製造業	5	3	20	15	14	20	20	15	51	4.0	5.0	2.6
製造業小計	429	521	1,636	94	100	139	1,885	2,282	6,102	4.4	4.4	3.7
D 鉱業	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1.0
35 電気業	4	7	23	3	3	7	8	10	34	2.0	1.4	1.5
36 ガス業	1	-	2	1	-	7	1	-	8	1.0	-	4.0
38 水道業	6	7	25	3	3	8	7	8	35	1.2	1.1	1.4
39 鉄道業	-	-	1	-	-	4	-	-	4	-	-	4.0
44 倉庫業	3	4	7	3	3	5	4	5	7	1.3	1.3	1.0
593 燃料小売業	-	-	2	-	-	2	-	-	3	-	-	1.5
721 洗濯業	8	8	31	1	2	5	7	8	33	0.9	1.0	1.1
77 自動車整備業	-	-	9	-	-	3	-	-	18	-	-	2.0
781 機械修理業	-	2	3	-	3	6	-	4	9	-	2.0	3.0
863 計量証明業	-	1	2	-	-	2	-	-	3	-	0.0	1.5
87 廃棄物処理業	17	28	92	7	14	27	28	47	150	1.6	1.7	1.6
881 病院	-	4	10	-	4	6	-	6	18	-	1.5	1.8
89 保健衛生	3	1	4	8	1	3	8	1	7	2.7	1.0	1.8
914 高等教育機関	1	1	24	2	4	12	2	4	55	2.0	4.0	2.3
921 自然科学研究所	12	3	13	15	5	14	28	6	28	2.3	2.0	2.2
X その他の業種	18	-	6	7	-	3	35	-	3	1.9	-	0.5
非製造業小計	73	66	255	28	24	39	128	99	416	1.8	1.5	1.6
合計	502	587	1,891	96	101	139	2,013	2,381	6,518	4.0	4.1	3.4

注1:平成11年度に回答があった業種のみ示す。

注2:「平均報告物質数」は、様式2を報告した事業所だけの平均を示す。

対象業種を以下に示す 5業種グループに分け、それぞれのグループにおける環境排出量の合計及び上位 5物質を図2-1-5に示す。

- 化学系製造業:化学工業、石油製品・石炭製品、プラスチック製品、ゴム製品の各製造業
- 金属系製造業:鉄鋼業、非鉄金属、金属製品の各製造業
- 機械系製造業:一般機械器具、電気機械器具、輸送用機械器具、精密機械器具の各製造業
- その他製造業:上記以外の製造業(食料品製造業、繊維工業、窯業・土石製品製造業等)
- 非製造業 :非製造業のうち調査対象となった業種(電気業、水道業、廃棄物処理業等)

排出量の合計で見ると、機械系製造業と化学系製造業だけで全体の約 7割を占めており、これらの業種ではキシレン類、Hレエン、ジクロロメタンの3物質が上位 3物質となっている点が共通している。また、金属系製造業のフッ化水素や非製造業のアルミニウム化合物のように、特定の業種グループに特徴的な物質も見られる。

また、化学系製造業における1,2-ジクロロエタンやクロロメタンなどが割合を増加させており、他の業種グループも含め、全体的に上位 5物質による「カバー率」は前年度より低下している。

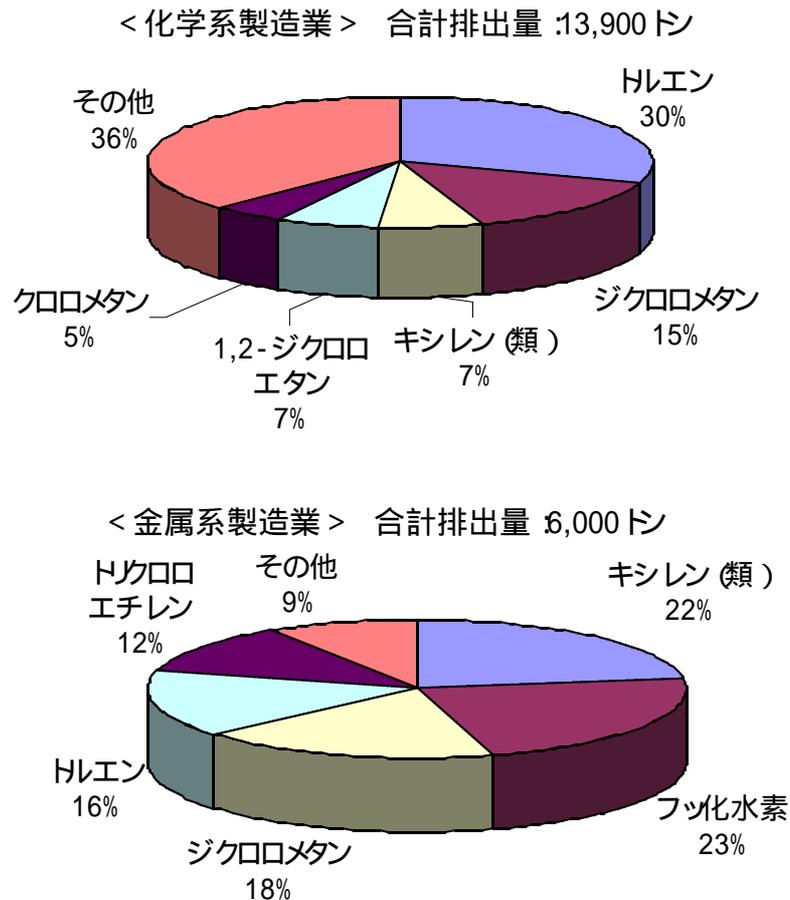
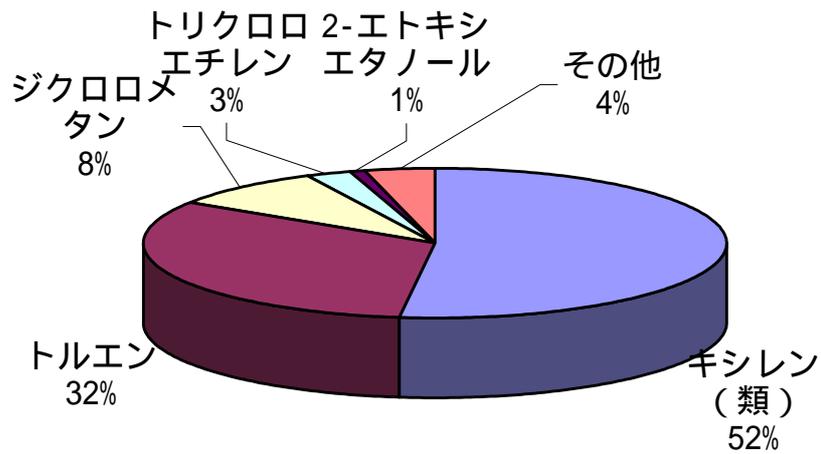
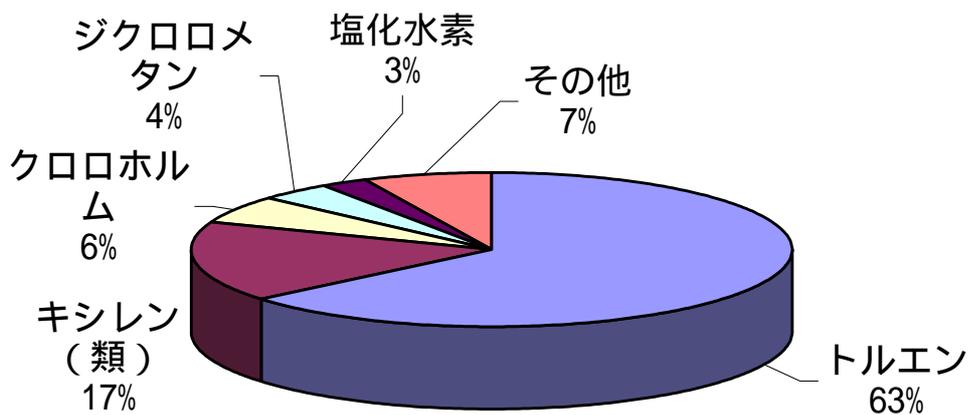


図2-1-5 業種グループ別の排出量上位 5物質の排出量

<機械系製造業> 合計排出量：17,300トン



<その他製造業> 合計排出量：5,950トン



<非製造業> 合計排出量：1,730トン

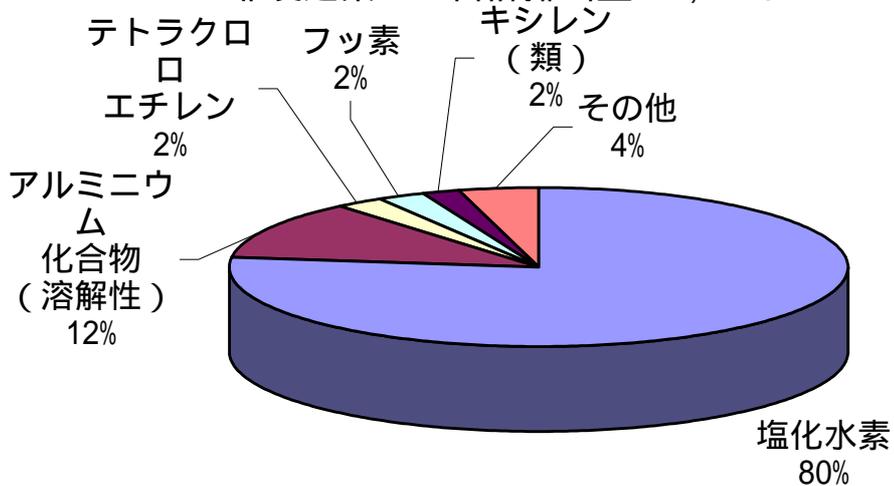


図2-1-5 業種グループ別の排出量上位5物質の排出量

点源からの環境排出量上位 5物質の排出量及び業種グループ別構成比を図2-1-6に示す。フッ化水素などは特定の業種グループからの排出にほぼ限定されている。トルエンとキシレン類は、平成10年度に比べると機械系製造業の比重が小さくなり、排出源の業種構成としては多様化した。

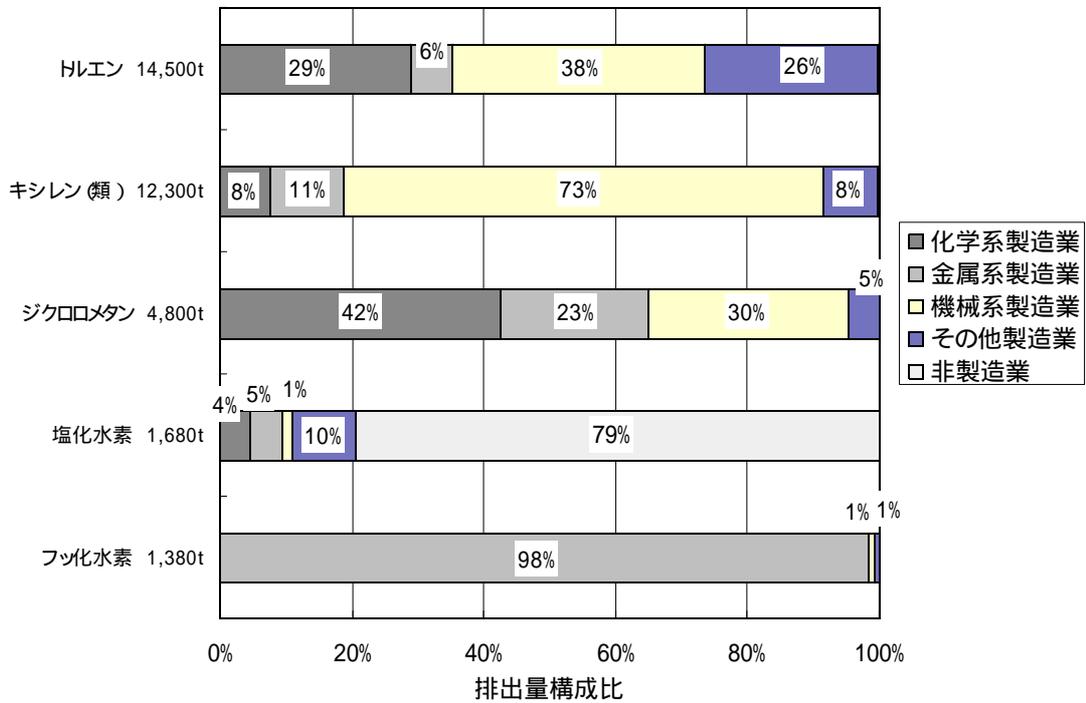


図2-1-6 点源からの排出量上位 5物質の業種別の排出量

従業員規模別に見た平均報告物質数等の推移を表2-1-8に示す。平成10年度と比較すると、対象事業所の要件が変更されたことを受け、様式2報告事業所数に占める小規模事業所の割合が増加した(例えば、常用雇用者数100人未満の事業所の割合が31%から42%に増加した)ため、全体としての平均報告物質数が4.1物質から3.4物質に減少する結果となった。

表2-1-8 事業所規模別の報告物質数、報告件数及び1事業所当たりの平均報告物質数

事業所規模 (常用雇用者数)	様式2 報告事業所			報告物質数			のべ物質数 (報告件数)			平均 報告物質数		
	9年度	10年度	11年度	9年度	10年度	11年度	9年度	10年度	11年度	9年度	10年度	11年度
0～19人	7	15	56	4	12	25	7	19	79	1.0	1.3	1.4
20～29人	5	20	115	17	30	47	16	50	219	3.2	2.5	1.9
30～49人	61	61	270	39	37	76	132	145	559	2.2	2.4	2.1
50～99人	74	87	371	54	54	77	199	217	842	2.7	2.5	2.3
100～199人	120	135	411	74	74	90	400	447	1,211	3.3	3.3	2.9
200～299人	65	81	208	58	75	96	256	329	877	3.9	4.1	4.2
300～499人	54	59	168	47	56	86	218	256	753	4.0	4.3	4.5
500～999人	55	67	166	62	59	81	301	342	844	5.5	5.1	5.1
1,000人以上	61	62	126	57	74	92	484	576	1,134	7.9	9.3	9.0
合計	502	587	1,891	96	101	139	2,013	2,381	6,518	4.0	4.1	3.4

注：「平均報告物質数」は、様式2を報告した事業所だけの平均を示す。

(2)非点源排出源の状況

ア.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。環境庁では、事業所から報告のあった対象化学物質の排出・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。また、パイロット事業において点源として調査対象とした規模未満の事業所についても推計を試みた。

推計の対象としたカテゴリーは以下の通り、平成10年度とほぼ同様に設定した。

農薬散布	:農地等、造園、森林、ゴルフ場、公園
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	:燃料小売業、建設業、自動車整備業、医療業
対象規模未満の事業所	:対象業種であるが対象規模未満の事業所

イ.農薬散布

農薬の散布先として、農地等、造園、森林、ゴルフ場、公園を想定し、出荷量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違いため、以下の方法により対象化学物質を抽出し、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、自治体での調査のデータを用い、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、造園用については従業員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尠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2-1-9 散布先別の推計物質数

	農地等	造 園	森 林	ゴルフ場	公 園
平成11年度	43	11	1	27	12
平成10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、くん蒸剤などと使用目的も異なる。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化学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、倉庫業、食料品製造業、化学工業など点源からの排出として、9事業所から合計110tの環境排出が報告されている。

表2-1-10 主な農薬の排出量及び排出先別構成比

整理 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
60	臭化メチル	356	100	0	0	0	0
47	1,3-ジクロロプロペン	330	100	0	0	0	0
28	クロロピクリン	273	100	0	0	0	0
68	銅化合物(溶解性)	69	99	0	0	1	0
167	マンゼブ	53	99	0	0	1	0

ウ.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。

環境庁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・対象化学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・対象化学物質別の排出係数と地域別走行台キロを用いて、地域別・対象化学物質別排出量を求める。

車種別・対象化学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である。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、キシレン類等であった。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上回っている。

表2-1-11 移動発生源において推計を行った主要な物質

整理 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	
105	ホルムアルデヒド	1,060	92	2	5	~ 0	1	199
21	キシレン類	851	45	53	2	~ 0	0	12,300
79	トルエン	790	26	72	2	~ 0	~ 0	14,500
100	ベンゼン	533	49	47	3	~ 0	~ 0	758
6	アセトアルデヒド	443	94	2	4	~ 0	~ 0	103

エ. 家庭・オフィス等

家庭やオフィスから排出される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。

全国の対象化学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、各対象化学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(排出係数について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2-1-12 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
15	3

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、キシレン類、トルエン、p-ジクロロベンゼン等であった。キシレン類、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2-1-13 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

整理 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
21	キシレン類	塗料溶剤	2,450	4,660	12,300
79	トルエン	塗料溶剤	2,220	4,460	14,500
49	p-ジクロロベンゼン	衣類防虫剤	2,200	0	15
105	ホルムアルデヒド	接着剤	261	1,090	199
121	モノエタノールアミン	洗浄剤	95	0	35

オ.対象外業種

対象外業種においても数多くの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、並びに燃料小売業が排出する物質を、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2-1-14 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
13	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物質はキシレン類、トルエン等であった。これらは、他の非点源である移動発生源等に比べても、対象外業種における塗料溶剤としての排出量の方が大きいものと推計される。

表2-1-15 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

整理 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
21	キシレン類	塗料溶剤	3,810	3,300	12,300
79	トルエン	塗料溶剤	3,670	3,010	14,500
100	ベンゼン	燃料小売業	190	533	758
134	酢酸2-エトキシエチル	塗料溶剤	57	38	116
124	2-エトキシエタノール	塗料溶剤	52	34	191

カ.対象規模未満の事業所

調査対象事業所は、一定の規模以上の事業所を対象としており、パイロット事業では従業員規模による裾切りを設定した。これら対象規模未満の事業所の推計を、一部の物質、業種について、点源の報告データに基づいて試みた。物質や業種を限定して推計を行ったため、推計値は全体の集計には加えていない。

点源の報告データより比較的報告件数の多い物質及び業種を選び、以下の3つのパラメータを業種別、物質別、規模別に算出し、これらを乗算することにより、対象規模未満の排出量を推計した。

使用量に対する排出量の割合 (排出率)

一人当たりの平均使用量 (kg/人・年)

対象規模未満の事業所の従業員数 (人)

これらを用いて、大気 (または公共用水域) への対象規模未満の事業所の排出量が全体の排出量に占める割合を、対象規模未満の事業所の寄与率として試算したところ、対象規模未満の事業所の「全事業所からの排出」に対する寄与率は、対象地域全体では物質及び業種によって数% ~ 50%程度であると推定された。

(3)自治体別の状況

各地域における環境排出量上位 5物質を見ると、多くの自治体でトルエン、キシレン類、ジクロロメタン、p-ジクロロベンゼンが含まれている。しかし、山口県のフッ化水素や川崎市の1,3-ブタジエン、新潟県のN,N-ジメチルホルムアミドのように、自治体に特徴的な物質も見られる。

なお、自治体の対象地域をさらに細分化した場合の集計結果は、<資料編> (資料5)に示している。

表2-1-16 各自治体における環境排出量上位 5物質の排出量及び点源・非点源別構成比

自治体	整理番号	物質名	環境排出量 (t/年)	構成比	
				点源	非点源
北海道対象地域	21	キシレン(類)	286	16%	84%
	79	トルエン	269	18%	82%
	32	クロロホルム	141	100%	0%
	49	p-ジクロロベンゼン	83	0%	100%
	105	ホルムアルデヒド	66	1%	99%
宮城県対象地域	79	トルエン	290	38%	62%
	21	キシレン(類)	205	7%	93%
	49	p-ジクロロベンゼン	71	0%	100%
	105	ホルムアルデヒド	57	1%	99%
	100	ベンゼン	40	43%	57%
東京都対象地域	79	トルエン	1,650	37%	63%
	21	キシレン(類)	1,180	6%	94%
	15	塩化水素(塩酸を除く)	658	100%	0%
	49	p-ジクロロベンゼン	206	0%	100%
	72	トリクロロエチレン	102	100%	0%
神奈川県対象地域	21	キシレン(類)	1,920	78%	22%
	79	トルエン	1,590	75%	25%
	15	塩化水素(塩酸を除く)	476	100%	0%
	50	ジクロロメタン	342	100%	0%
	49	p-ジクロロベンゼン	163	0%	100%
新潟県対象地域	79	トルエン	638	70%	30%
	21	キシレン(類)	319	36%	64%
	58	N,N-ジメチルホルムアミド	196	100%	0%
	133	クロロメタン	152	100%	0%
	50	ジクロロメタン	150	100%	0%
岐阜県全域	79	トルエン	3,560	73%	27%
	21	キシレン(類)	2,610	59%	41%
	50	ジクロロメタン	959	100%	0%
	72	トリクロロエチレン	646	100%	0%
	105	ホルムアルデヒド	373	24%	76%
愛知県対象地域	21	キシレン(類)	8,230	82%	18%
	79	トルエン	7,220	80%	20%
	50	ジクロロメタン	1,420	100%	0%
	49	p-ジクロロベンゼン	493	1%	99%
	105	ホルムアルデヒド	343	10%	90%
兵庫県対象地域	79	トルエン	1,660	75%	25%
	21	キシレン(類)	803	44%	56%
	50	ジクロロメタン	557	100%	0%
	43	1,2-ジクロロエタン	291	100%	0%
	17	塩化ビニルモノマー	226	100%	0%

表2-1-16 各地域における環境排出量上位5物質の排出量及び点源・非点源別構成比

地域	整理番号	物質名	環境排出量 (t/年)	構成比	
				点源	非点源
広島県対象地域	21	キシレン(類)	1,180	71%	29%
	79	トルエン	696	52%	48%
	50	ジクロロメタン	106	100%	0%
	105	ホルムアルデヒド	80	35%	65%
	49	p-ジクロロベンゼン	70	0%	100%
山口県対象地域	94	フッ化水素	1,360	100%	0%
	50	ジクロロメタン	756	100%	0%
	43	1,2-ジクロロエタン	428	100%	0%
	63	スチレンモノマー	426	100%	0%
	79	トルエン	416	64%	36%
仙台市全域	79	トルエン	1,040	56%	44%
	21	キシレン(類)	529	8%	92%
	49	p-ジクロロベンゼン	168	0%	100%
	105	ホルムアルデヒド	67	0%	100%
	100	ベンゼン	44	20%	80%
川崎市全域	21	キシレン(類)	1,090	54%	46%
	79	トルエン	888	47%	53%
	133	クロロメタン	271	100%	0%
	92	1,3-ブタジエン	192	96%	4%
	49	p-ジクロロベンゼン	184	0%	100%
北九州市全域	79	トルエン	1,290	67%	33%
	21	キシレン(類)	878	47%	53%
	100	ベンゼン	322	83%	17%
	50	ジクロロメタン	274	100%	0%
	49	p-ジクロロベンゼン	182	7%	93%

媒体別の報告物質数には地域差が見られる(表2-1-17)。例えば、東京都や仙台市では公共水域への排出が報告された物質が2~3物質と少ないが、新潟県では大気への排出(3物質)より多い39物質が公共水域への排出として報告されている。

表2-1-17 自治体別の媒体別報告物質数(点源のみ)

自治体	大気	公共用水域	土壌	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル	何らかの報告
北海道対象地域	24	12	3	11	24	2	17	41
宮城県対象地域	19	7	1	3	21	2	12	32
東京都対象地域	19	2	4	24	30	0	14	40
神奈川県対象地域	48	16	2	36	60	15	36	80
新潟県対象地域	32	39	3	6	33	4	15	66
岐阜県全域	43	34	5	18	54	15	32	70
愛知県対象地域	61	53	9	11	76	11	41	88
兵庫県対象地域	56	39	8	12	57	4	32	86
広島県対象地域	27	11	1	8	34	2	13	46
山口県対象地域	50	29	0	0	62	12	22	90
仙台市全域	18	3	2	8	29	4	17	42
川崎市全域	55	44	1	16	53	3	32	84
北九州市全域	45	21	0	12	44	11	26	72

廃棄物に含まれての移動先を、対象事業所の所在地と「同一市町村内」、「同一都道県内」、「都道県外」に分類し、それぞれの区分における報告物質数を地域別に集計した結果を表2-1-18に示す。北海道や北九州市などでは、「同一市町村内」や「同一都道県内」の物質数が多く、逆に東京都や岐阜県などでは「都道県外」の物質数が多くなっている。

表2-1-18 各自治体における廃棄物の移動先別報告物質数

自治体	市(区)町村	都道県内	都道県外	不明
北海道対象地域	9	21	-	-
宮城県対象地域	1	14	13	-
東京都対象地域	-	9	29	-
神奈川県対象地域	5	41	46	25
新潟県対象地域	4	18	22	-
岐阜県全域	25	27	50	6
愛知県対象地域	30	55	56	21
兵庫県対象地域	16	39	38	4
広島県対象地域	5	29	11	5
山口県対象地域	18	36	25	12
仙台市全域	15	8	12	4
川崎市全域	32	26	37	15
北九州市全域	40	8	3	3

注1：「都道県内」のデータには「市区町村内」のデータは含まれない。

注2：区内の移動は東京都のみ該当。

(4)平成 9年度及び10年度との比較

平成 9年度や10年度の結果と比較する場合、対象地域の拡大や対象事業所の要件の変更等により、全体の集計値で比較する意味はない。従って、平成 9年度のパイロット事業から3年間継続して様式 1を報告した事業所だけを抽出し、それらの事業所からの環境排出量等を集計して比較することとした。

平成11年度に報告された環境排出量で上位20物質を大きい順に並べ、その3年間の推移を調べた結果を表2-1-19に示す。報告件数は、20物質全体としてほぼ横這いであるが、環境排出量で見ると、20物質中の15物質で減少する傾向にある。

表2-1-19 「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

整理番号	物質名	報告件数(件)			環境排出量 (t/年)			環境排出量の増減 (対9年度比)	
		9年度	10年度	11年度	9年度	10年度	11年度	10年度	11年度
21	キシレン(類)	198	210	207	6,080	6,210	6,710	2%	10%
79	トルエン	239	250	241	5,240	5,480	5,200	5%	1%
50	ジクロロメタン	94	91	84	1,110	1,040	1,000	6%	10%
133	クロロメタン	4	4	4	244	221	271	9%	11%
15	塩化水素(塩酸を除く)	89	27	25	199	135	194	32%	2%
92	1,3-ブタジエン	8	8	8	642	433	184	33%	71%
96	フッ素化合物(無機)	34	47	56	52	139	135	169%	161%
43	1,2-ジクロロエタン	6	6	6	134	133	132	0%	1%
124	2-エトキシエタノール	19	17	13	175	109	115	38%	34%
63	スチレンモノマー	23	21	22	251	101	64	60%	74%
72	トリクロロエチレン	23	20	17	79	40	62	49%	21%
100	ベンゼン	54	65	67	79	62	62	22%	22%
30	クロロブレン	<4	<4	<4	66	67	59	2%	11%
134	酢酸2-エトキシエチル	11	9	4	135	56	54	58%	60%
17	塩化ビニルモノマー	6	<4	<4	31	53	50	74%	64%
5	アクリロニトリル	8	9	9	88	86	47	3%	47%
105	ホルムアルデヒド	36	41	45	44	53	47	19%	5%
12	エチレンオキサイド	7	7	8	74	57	44	22%	41%
42	1,4-ジオキサン	6	7	6	44	34	41	23%	8%
14	酸化プロピレン	5	6	5	60	58	36	3%	40%

注1: 「継続回答事業所」とは、平成9年度より継続して様式1を回答している事業所を示す。

注2: 「環境排出量の増減」で使用している記号"-"は、マイナスの値(平成9年度より減少)を示す。

2.集計結果

本節では、以下のような集計結果を掲載した。

ア.事業所からの排出・移動の集計

媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値(総括表)

(件数及び取扱量、排出・移動量)

自治体別・媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値

(件数及び取扱量、排出・移動量)

「総括表」と同じ形式で、対象となった13自治体について集計した結果を示す。

業種別・媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値

(件数及び取扱量、排出・移動量)

「集計表」と同じ形式で、対象となった29業種について集計した結果を示す。

イ.事業所(点源)及び非点源発生源からの排出の集計

点源・非点源別・対象化学物質別排出量集計値及び構成比(総括表)

排出量は「大気」、「公共用水域」、「土壌」への各排出量の合計である「環境排出量」のみを掲載した。移動量については、非点源としての推計が行われていないため、この集計表には掲載していない。

自治体別・点源・非点源別・対象化学物質別排出量集計値及び構成比

「総括表」と同じ形式で、対象となった13自治体について集計した結果を示す。

(1)総括表(表2-2-1)

パイロット事業で報告のあった全ての事業所からのデータを、以下に示す項目について集計した結果を示す。

対象物質

事業所から報告のあった対象物質のみ、その整理番号と物質名を示している。

報告件数

各対象物質を報告した事業所数であり、排出・移動量がゼロの場合なども含まれる。

取扱件数

「生産」と「使用」について、それぞれゼロより大きな値を回答した事業所数を示す。

排出・移動件数

「大気」、「公共用水域」等の媒体別に、それぞれゼロより大きな排出・移動量を報告した事業所数を示す。但し、「公共用水域」を「公水」などと略称した。また「合計」の欄は、環境排出量がゼロより大きな事業所の数を表しており、「大気」、「公共用水域」、「土壌」の件数の合計ではない。

取扱量

「生産」と「使用」について、それぞれ回答された値の合計を示す。

排出・移動量

「大気」、「公共用水域」等の媒体別に、回答された値の合計を示す。区分は と同じ。

表2-2-1 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（総括表；その1）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)								取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	316	31	296	29	101	5	125	28	221	5	83	74,800,000	40,300,000	12,100	38,000	41	50,100	4,930	8,430,000	977,000	14,500,000
2	アクリルアミド	26	<4	24	<4	6	-	9	-	4	-	<4	31,400,000	7,070,000	597	594	-	1,190	-	135	-	2,880
3	アクリル酸	38	<4	36	13	7	-	16	<4	15	-	<4	234,000,000	190,000,000	182,000	3,070	-	185,000	24	57,800	-	33
4	アクリル酸エチル	20	<4	20	14	<4	-	14	<4	7	-	<4	9,480,000	5,980,000	3,350	7	-	3,350	8	3,040	-	44
5	アクリロニトリル	36	<4	35	24	6	-	24	-	18	<4	<4	181,000,000	95,500,000	125,000	1,540	-	127,000	-	43,400	10,200	46,000
6	アセトアルデヒド	20	10	11	14	8	-	18	-	<4	-	-	146,000,000	171,000,000	23,300	79,500	-	103,000	-	2,100	-	-
7	o-アニシジン	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	96,000	-	55	40	-	95	-	-	-	-
8	アンチモン及びその化合物	90	<4	89	8	8	-	12	<4	53	<4	32	2,730	2,070,000	379	1,100	-	1,480	7	27,800	397	28,700
11	インジウム及びその化合物	8	<4	7	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	9,590	4,820	0	-	-	0	-	322	-	0
12	エチレンオキシド	38	<4	37	27	<4	-	27	<4	4	<4	-	255,000,000	79,800,000	125,000	19	-	125,000	3,960	1,610	43	-
13	エピクロヒドリン	17	<4	17	5	<4	-	5	<4	7	-	-	20,000,000	26,100,000	2,180	1,600	-	3,780	440	33,400	-	-
14	酸化プロピレン	17	<4	16	11	<4	-	11	-	6	-	-	73,700,000	110,000,000	133,000	15	-	133,000	-	14,700	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	94	49	52	76	<4	-	77	-	5	-	<4	538,000,000	372,000,000	1,660,000	18,200	-	1,680,000	-	2,300	-	132,000
16	クロロタロニル	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	800	-	100	-	100	-	-	-	-
17	塩化ビニルモノマー	17	5	14	9	4	-	9	-	5	<4	<4	1,350,000,000	316,000,000	516,000	20,200	-	536,000	-	16,400	80	4,950
18	塩素(ガス状のもののみ)	55	14	45	20	<4	-	21	-	5	-	-	1,500,000,000	849,000,000	19,400	6,700	-	26,100	-	13,600	-	-
19	カドミウム及びその化合物	18	<4	17	6	<4	-	6	<4	7	<4	10	499,000	2,490,000	241	12	-	253	0	3,030	1,200	344,000
20	カブロラクタム	12	<4	10	4	<4	-	5	<4	4	-	-	196,000,000	1,700,000	548	13,700	-	14,200	1	15,400	-	-
21	キシレン(類)	720	20	709	650	23	12	653	12	313	-	92	2,060,000,000	1,260,000,000	12,300,000	33,600	373	12,300,000	15,700	2,450,000	-	3,390,000
22	銀化合物	27	<4	26	-	<4	-	<4	<4	9	-	21	34,600	139,000	-	18	-	18	216	3,640	-	105,000
24	クロム化合物(六価)	163	<4	160	15	37	<4	48	7	97	<4	16	3,370,000	1,970,000	704	1,200	20	1,920	2,080	172,000	213	58,000
25	クロム化合物(六価以外)	128	36	95	8	23	<4	29	7	87	8	38	12,000,000	65,900,000	5,690	4,550	63	10,300	541	1,310,000	742,000	12,100,000
27	クロロニトロベンゼン類	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	2,040,000	385	-	-	385	-	912	-	-
28	クロロピクリン	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,770,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	クロロブレン	5	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	85,700,000	348,000	100,000	25,800	-	126,000	-	12,200	-	-
32	クロロホルム	72	8	66	53	14	-	53	5	51	-	<4	39,500,000	1,290,000	448,000	263,000	-	711,000	528	554,000	-	4,560
33	クロロメチルメチルエーテル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,250,000	-	-	-	-	-	-	-	-
34	コバルト及びその化合物	85	5	82	6	13	-	15	<4	37	<4	30	211,000	980,000	43	788	-	830	167	24,900	3,390	78,200
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	9	<4	9	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	43,400,000	44,400,000	-	6,200	-	6,200	-	98	-	-
37	シアン化合物	67	5	64	12	24	-	28	6	32	-	8	31,500,000	156,000,000	2,890	5,900	-	8,790	39	142,000	-	14,700
39	ダイアジノン	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	6,380,000	-	1,570	1	-	1,580	-	-	-	-
42	1,4-ジオキサン	18	<4	18	9	<4	-	11	-	8	-	<4	21,300	802,000	44,100	212	-	44,300	-	19,800	-	313,000
43	1,2-ジクロロエタン	32	5	30	19	10	-	21	-	20	-	<4	1,830,000,000	1,090,000,000	902,000	3,950	-	906,000	-	267,000	-	163,000
44	1,1-ジクロロエチレン	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	15,200	802,000	21,100	7	-	21,200	-	-	-	-
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	11	-	11	-	-	-	-	-	5	-	-	-	113,000	-	-	-	-	-	14,700	-	-
46	1,2-ジクロロプロパン	16	<4	14	7	<4	-	7	-	6	-	<4	6,700,000	180,000	15,300	24	-	15,400	-	1,060,000	-	15,000
49	p-ジクロロベンゼン	5	<4	4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	59,500	10,400,000	15,000	200	-	15,200	-	638	-	-
50	ジクロロメタン	351	5	349	323	12	<4	323	11	159	-	88	60,800,000	12,400,000	4,790,000	802	8	4,800,000	258	1,660,000	-	1,150,000
51	ジクワット	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	16,500	-	-	-	-	-	19	-	-
52	シス-1,2-ジクロロエチレン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	305	-	-	-	-	-	5	-	-
53	ジニトロトルエン類	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	21,900,000	7,880	6,700	300	-	7,000	-	10,700	-	-
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	57	<4	56	7	-	-	7	-	32	-	<4	54,700,000	7,100,000	10,800	-	-	10,800	-	609,000	-	340
56	1,2-ジプロモエタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	152	-	-	-	-	-	-	-	152
57	1,1-ジメチルヒドラルジン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	-	-	-	-	-	-	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	74	<4	73	42	10	-	47	<4	43	<4	4	177,000	5,460,000	337,000	38,300	-	375,000	4	720,000	1	543,000
59	フェニトロチオン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	59,300	-	-	-	-	-	66	-	-
60	臭化メチル	9	<4	6	7	-	-	7	-	-	-	-	2,600,000	33,800	110,000	-	-	110,000	-	-	-	-
61	シュウ酸	54	<4	52	4	11	<4	14	6	18	-	<4	1,920	2,330,000	60	6,670	0	6,730	13,500	10,200	-	74,900
62	水銀及びその化合物	4	-	4	<4	-	-	<4	-	<4	-	4	-	1,090	16	-	-	16	-	9	-	390

表2-2-1 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（総括表；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用水 域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイ クル
63	スチレンモノマー	111	<4	111	82	10	-	82	<4	44	<4	5	307,000,000	313,000,000	763,000	2,670	-	766,000	2	305,000	56,600	36,900
64	セレン及びその化合物	9	-	9	<4	<4	-	4	<4	7	-	<4	-	8,600	717	43	760	6	5,850	-	67	
65	クロルピリホス	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500	-	-	-	-	-	-	-	
66	テトラクロロエチレン	87	<4	86	72	8	<4	72	7	45	-	10	12,800	2,000,000	453,000	96	1	453,000	1,810	91,800	-	166,000
67	テルル及びその化合物	5	-	5	<4	-	-	<4	<4	5	-	<4	-	11,600	9	-	9	0	772	-	12	
68	銅化合物(溶解性)	74	5	71	4	27	<4	29	14	48	<4	21	444,000	1,670,000	10,500	7,890	177	18,500	552	92,500	441	665,000
69	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	32,000	-	32,000	-	-	32,000	-	-	-	-
70	1,1,1-トリクロロエタン	9	<4	8	8	<4	-	8	-	4	-	<4	8,500,000	14,300	12,600	34	-	12,600	-	3,390	-	3,090
71	1,1,2-トリクロロエタン	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	<4	-	-	-	2,330,000	805,000	75,800	6,310	-	82,100	-	19,700	-	-
72	トリクロロエチレン	119	<4	119	106	12	<4	108	4	55	-	44	128,000	12,900,000	1,330,000	1,090	10	1,330,000	11	122,000	-	428,000
76	トリブチルスズ化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	396	-	-	-	-	-	-	-	-
77	トリフルラリン	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	-	1,280	-	-	-	-	-	2	-	-
78	o-トルイジン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	<4	-	-	-	154,000	-	213	-	-	213	556	-	-	-
79	トルエン	876	20	865	821	29	17	825	17	408	<4	101	1,580,000,000	599,000,000	14,500,000	43,400	1,090	14,500,000	27,900	4,450,000	4,700	3,270,000
80	鉛化合物	208	23	192	24	22	<4	41	7	132	8	62	31,100,000	37,500,000	6,930	1,460	2	8,390	478	891,000	330,000	2,070,000
81	ニッケル化合物	175	15	164	13	74	<4	80	19	107	5	53	5,450,000	6,100,000	203	25,900	3	26,100	413	728,000	319,000	1,590,000
83	チウラム	11	-	11	<4	-	-	<4	-	7	<4	<4	-	77,000	2	-	-	2	-	4,660	208	1,160
84	バナジウム及びその化合物	36	<4	34	<4	<4	-	4	<4	9	<4	14	735,000	2,120,000	881	134	-	1,020	0	16,600	125	2,000,000
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	33	<4	32	<4	4	-	6	<4	25	-	<4	312	1,280,000	43	4,120	-	4,160	103,000	27,900	-	146
87	ヒ素及びその化合物	12	<4	9	<4	<4	-	<4	<4	8	-	6	3,830	5,800	19	166	-	185	18	6,200	-	1,230
88	ヒドラジン	162	-	162	29	33	<4	54	9	15	-	<4	-	1,880,000	1,720	16,100	3	17,800	1,970	29,300	-	352
90	フェニレンジアミン類	11	<4	8	<4	<4	-	<4	-	6	<4	<4	657,000	443,000	61	0	-	61	-	6,120	4,730	1,860
91	フェンチオン	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	-	1,900	-	-	-	-	-	8	-	-
92	1,3-ブタジエン	18	5	17	14	<4	-	14	-	<4	<4	<4	386,000,000	342,000,000	369,000	8,510	-	377,000	-	454,000	190,000	1,360,000
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	92	<4	91	24	<4	<4	27	-	63	<4	16	40,700,000	17,100,000	44,500	624	51	45,200	-	473,000	2,220	131,000
94	フッ化水素	49	12	38	23	5	-	28	<4	11	<4	7	251,000	9,940,000	1,380,000	6,050	-	1,380,000	232	178,000	15	128,000
95	フッ素	6	<4	4	<4	<4	-	4	<4	<4	-	<4	400,000	454,000	16	41,400	-	41,400	21	25	-	8,960
96	フッ素化合物(無機)	161	14	151	43	62	<4	90	30	100	4	32	2,870,000	15,000,000	102,000	117,000	30	219,000	24,300	991,000	230,000	1,310,000
99	ベリリウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	586	-	-	-	-	-	-	-	78
100	ベンゼン	145	23	127	126	7	<4	127	<4	19	-	<4	665,000,000	632,000,000	755,000	3,280	1	758,000	1	23,400	-	34
104	ほう素及びその化合物	171	6	169	17	58	-	64	15	88	5	27	11,200	4,180,000	1,570	72,800	-	74,400	8,950	165,000	4,730	183,000
105	ホルムアルデヒド	141	21	128	101	26	<4	103	11	52	<4	7	65,700,000	44,500,000	172,000	27,900	1	199,000	2,990	99,900	1,210	2,190
106	マラソン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	25,700	-	-	-	-	-	28	-	-
107	マンガン化合物	146	11	137	12	53	<4	59	11	102	5	28	7,110,000	14,400,000	310	10,400	195	10,900	160	497,000	574,000	3,270,000
108	フェノブカルブ	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	58,700	-	-	-	-	-	702	-	42
109	メチルメルカプタン	5	4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	10,000,000	291,000	20,000	153	-	20,100	-	-	-	-
110	モリブデン及びその化合物	69	<4	67	<4	<4	<4	4	<4	34	4	29	102,000	7,020,000	1	721	11	733	396	54,500	33,100	1,110,000
111	ヨウ素	13	-	13	<4	-	-	<4	<4	4	-	<4	-	65,000	185	-	-	185	378	770	-	19,800
112	ジクロロボス	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	760	14,700	-	-	-	-	-	19	-	-
113	アジピン酸	14	-	14	6	<4	-	7	<4	5	-	<4	-	7,050,000	2,380	11	-	2,390	30,100	16,100	-	1,340
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	7	-	7	<4	-	-	<4	-	<4	<4	<4	-	334,000	173	-	-	173	-	3,620	1,370	1,810
116	アニリン	6	-	6	<4	<4	-	<4	<4	-	-	-	-	73,000,000	102	12,100	-	12,200	-	681,000	-	-
117	アリルアルコール	5	-	5	4	<4	-	5	-	<4	-	-	-	14,900,000	687	1,200	-	1,890	-	1,720	-	-
118	アルミニウム化合物(溶解性)	77	8	71	<4	17	<4	19	4	39	8	18	54,900,000	20,600,000	126	67,300	187,000	254,000	19,300	1,310,000	400,000	4,220,000
119	イソブレン	5	<4	5	4	-	-	4	-	<4	-	<4	24,800,000	6,710,000	22,100	-	-	22,100	-	876	-	8,000
120	ビスフェノールA	14	<4	13	<4	-	-	<4	-	6	-	-	84,000,000	32,800,000	8	-	-	8	-	13,700	-	-
121	モノエタノールアミン	39	5	35	10	13	-	19	6	22	-	<4	10,300,000	2,430,000	7,900	27,500	-	35,400	16,600	384,000	-	266,000
123	エチルベンゼン	39	10	31	35	4	-	35	<4	6	-	<4	570,000,000	401,000,000	34,200	158	-	34,400	40	320,000	-	650,000
124	2-エトキシエタノール	22	<4	21	17	-	-	17	-	14	-	<4	3,160,000	706,000	191,000	-	-	191,000	-	28,000	-	1,090
125	エトフェンブロックス	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	20,100	-	-	-	-	-	22	-	-

表2-2-1 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（総括表；その3）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
128	キノリン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	1,100,000	-	191	-	-	191	-	-	-	-
129	グリオキサール	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	4,760,000	1,640,000	-	345	-	345	-	-	-	-
130	クロトンアルデヒド	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	23,400,000	4,180,000	1,380	99	-	1,480	-	-	-	-	
131	p-クロロアニリン	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	24,900	-	-	-	-	-	-	9,460	-	-
132	1-クロロ-3-プロモプロパン	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	1,700,000	18,000	104	-	-	104	-	180	-	-	
133	クロロメタン	10	4	6	9	<4	-	9	-	-	-	24,200,000	1,680,000	664,000	2,710	-	667,000	-	-	-	-	
134	酢酸2-エトキシエチル	13	<4	12	12	-	-	12	<4	5	-	2,230,000	910,000	116,000	-	-	116,000	28	7,530	-	18,800	
135	酢酸ビニルモノマー	18	-	18	14	5	-	15	-	5	-	-	49,900,000	271,000	36,800	-	308,000	-	159,000	-	24,300	
136	ジクロロイソプロパノール類	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	10,200	-	10,200	-	10,200	-	11	-	59	
141	ジフェニル	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	1,900,000	21,100	90	-	-	90	-	-	-	-	
143	2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール	14	-	14	<4	<4	-	<4	-	4	<4	<4	-	819,000	158	46	-	204	-	900	222	107
144	ジメチルアミン	8	<4	8	4	<4	-	5	-	<4	-	616,000	4,010,000	44,000	45,700	-	89,700	-	10,700	-	-	
145	ジメチルフタレート	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	511,000	-	19	-	19	-	-	-	236	
146	ジルコニウム及びその化合物	48	<4	47	<4	4	-	4	-	27	4	18	4,210,000	19,400,000	180	174	-	354	-	516,000	58,900	572,000
147	炭化ケイ素	31	-	31	-	<4	<4	<4	<4	22	<4	9	-	7,430,000	-	196	8	204	16	663,000	26,300	312,000
148	タングステン化合物	6	<4	5	<4	<4	-	<4	-	5	-	-	366,000	135,000	20	381	-	401	-	23,000	-	-
149	テトラヒドロフラン	21	<4	20	17	<4	-	17	<4	12	-	7	4,350,000	9,610,000	82,800	47,000	-	130,000	484	423,000	-	894,000
150	テレフタル酸	9	<4	8	<4	<4	-	4	<4	<4	-	-	426,000,000	110,000,000	2	42	-	44	113,000	925,000	-	-
151	塩化シアヌル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	40,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	トリメチルアミン	4	<4	4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	31,200	99,700	100	-	-	100	-	-	-	-
153	ニトロトルエン類	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	-	1,350,000	74	-	-	74	192	46,400	-	-
154	ニトロベンゼン	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	83,700	100	65,100	-	65,200	-	-	-	-	-
155	アルキルフェノール類(C5~C9)	11	-	11	-	-	-	-	<4	6	-	-	-	3,890,000	-	-	-	-	1,230	4,330	-	-
156	ハイドロキノ	6	-	6	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	1,140,000	-	18,200	-	18,200	-	19,400	-	-
158	フサライド	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	81,400	-	-	-	-	-	-	90	-	-
159	フタル酸ジイソブチル	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	344,000	-	6	-	6	-	-	-	-	-
160	フタル酸ジ-n-ブチル	16	-	16	<4	<4	-	<4	-	10	<4	<4	-	1,360,000	556	211	-	767	-	24,300	252	74
161	フルフラール	4	-	4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	283,000	110	1,090	-	1,200	-	40	-	-	-
163	トリシクラゾール	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	38,700	-	-	-	-	-	43	-	-	-
164	ヘキサメチレンジアミン	4	-	4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	5,260,000	100	-	-	100	-	4,410	-	-	-
165	塩化ベンジル	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	75,300	12	-	-	12	-	5,790	-	-	-
166	ペンタエリスリトール	9	-	9	<4	<4	-	<4	-	6	-	-	2,500,000	350	6	-	356	-	18,100	-	-	-
168	メソミル	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	17,000	-	-	-	-	-	19	-	-	-
171	メチルアミン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	834,000	296	-	-	296	-	10,100	-	-	-
173	ヨウ化メチル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	12,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	リン酸トリブチル	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	177,000	-	-	15	-	15	-	109	-	-
175	ダイオキシン類	304	-	-	271	21	-	271	<4	84	31	-	-	-	193,000	117	-	193,000	0	335,000	294,000	-
176	多環芳香族炭化水素類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	ニトロソアミン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	-	5,680	-	-	-	-	-	-	10	-
合計		6,518	479	5,871	3,415	898	57	3,991	281	3,010	120	1,001	13,200,000,000	7,790,000,000	43,400,000	1,310,000	189,000	44,900,000	398,000	33,100,000	3,970,000	57,700,000

(2)自治体別

以下の13自治体について、それぞれ「総括表」と同じ内容について集計を行った。

北海道対象地域	-----	表2-2-2
宮城県対象地域	-----	表2-2-3
東京都対象地域	-----	表2-2-4
神奈川県対象地域	-----	表2-2-5
新潟県対象地域	-----	表2-2-6
岐阜県全域	-----	表2-2-7
愛知県対象地域	-----	表2-2-8
兵庫県対象地域	-----	表2-2-9
広島県対象地域	-----	表2-2-10
山口県対象地域	-----	表2-2-11
仙台市全域	-----	表2-2-12
川崎市全域	-----	表2-2-13
北九州市全域	-----	表2-2-14

各自治体の調査対象地域は表1-1-1のとおり。

なお、上記13自治体のうち、宮城県、神奈川県、岐阜県、愛知県、兵庫県、広島県、川崎市の7自治体については、それぞれの対象地域を細分化した集計も行った。細分化した集計の結果は資料編(資料5)に示す。

表2-2-2 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（北海道対象地域）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	7	<4	6	<4	-	-	<4	<4	6	-	4	56,400	1,020,000	193	-	-	193	41	337,000	-	273,000
2	アクリルアミド	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-	60	-	-	
3	アクリル酸	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	2,430	-	-	-	-	-	1	-	-	
8	アンチモン及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	-	20,100	2	-	-	2	7	498	-	5,720
15	塩化水素(塩酸を除く)	6	<4	4	5	-	-	5	-	-	-	5,830	285,000	7,140	-	-	7,140	-	-	-	-	
16	クロロタロニル	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	800	-	100	-	100	-	-	-	-	
18	塩素(ガス状のもののみ)	6	<4	5	<4	-	-	<4	-	-	-	73,800,000	20,100,000	53	-	-	53	-	-	-	-	
19	カドミウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	<4	-	7,830	-	-	-	-	-	6	-	521	
21	キシレン(類)	16	<4	14	16	-	<4	17	<4	7	-	<4	227,000,000	470,000	46,500	-	10	46,500	144	12,200	-	544
24	クロム化合物(六価)	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	<4	-	424	-	1	-	1	-	120	142	-	
25	クロム化合物(六価以外)	5	<4	4	<4	-	-	<4	-	<4	-	5	1,080,000	479,000	1	-	-	1	-	18,100	-	1,440,000
32	クロロホルム	<4	<4	<4	<4	<4	-	6	-	-	-	148,000	7,460	102,000	38,600	-	141,000	-	-	-	-	
34	コバルト及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	-	13,000	0	-	-	0	5	619	-	6,240
37	シアン化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	1,810	-	1,810	-	1,810	-	-	-	-	
46	1,2-ジクロロプロパン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	ジクロロメタン	5	-	5	5	<4	-	6	-	<4	-	-	18,600	18,100	25	-	18,200	-	461	-	-	
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	1,080	-	-	-	-	-	-	-	140	
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	<4	-	160	-	0	-	0	-	-	1	-	
63	スチレンモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	11,700	11,700	-	-	11,700	-	-	-	-	
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	2,400	553	-	-	553	0	1,820	-	-	
79	トルエン	16	<4	14	16	-	<4	18	-	5	-	<4	350,000,000	2,360,000	48,000	-	30	48,000	-	1,860	-	254
80	鉛化合物	4	<4	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	30,500	157,000	13	-	-	13	1	39,100	-	48,800
81	ニッケル化合物	6	<4	5	<4	<4	-	<4	<4	4	-	4	37,000	121,000	22	192	-	214	50	93,100	-	57,400
84	バナジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	92,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
87	ヒ素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	546	-	-	-	-	-	0	-	44
88	ヒドラジン	12	-	12	4	<4	-	5	<4	<4	-	-	11,000	87	41	-	128	83	2,850	-	-	
94	フッ化水素	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	7,020	-	7,020	-	-	7,020	-	-	-	-	
96	フッ素化合物(無機)	6	-	6	<4	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	497,000	150	13	30	193	4,830	26,400	-	458,000
100	ベンゼン	5	<4	<4	5	-	-	5	-	-	-	64,300,000	13,900,000	27,100	-	-	27,100	-	-	-	-	
104	ほう素及びその化合物	4	-	4	-	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	11,600	-	100	-	100	179	118	-	3,540
105	ホルムアルデヒド	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	5,680,000	1,490,000	404	-	-	404	-	-	-	-	
107	マンガン化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	-	1,590,000	2	-	-	2	8	52,100	-	1,540,000
109	メチルメルカプタン	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	19,000	-	18,900	90	-	19,000	-	-	-	-	
110	モリブデン及びその化合物	4	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	102,000	482,000	-	-	-	-	-	447	-	244,000
118	アルミニウム化合物(溶解性)	6	-	6	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	2,890,000	-	-	-	-	-	145,000	-	36,100
123	エチルベンゼン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	44,300,000	-	1,400	-	-	1,400	-	-	-	-	
135	酢酸ビニルモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	983,000	542	-	-	542	-	-	-	-	
146	ジルコニウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	76,300	-	-	-	-	-	11,900	-	476
147	炭化ケイ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	63,100	-	-	-	-	-	63,100	-	-
160	フタル酸ジ-n-ブチル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	79,000	-	-	-	-	-	20	-	-
175	ダイオキシン類	7	-	-	7	<4	-	8	-	-	-	-	-	-	4,680	5	-	4,680	-	-	-	-
合計		159	22	131	81	14	4	99	13	56	<4	37	766,000,000	47,300,000	290,000	41,000	70	331,000	5,340	807,000	144	4,110,000

表2-2-3 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（宮城県対象地域）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	5	<4	5	<4	-	<4	<4	<4	<4	-	<4	66,800	1,800,000	11	-	17	28	1	15,200	-	66,800
8	アンチモン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	<4	-	2,380	-	-	-	-	-	-	97	-	12
15	塩化水素(塩酸を除く)	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	23,300	-	23,300	-	-	23,300	-	-	-	-	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	3,420,000	20	1,050	-	1,070	-	405	-	-	-
21	キシレン(類)	10	-	10	8	-	-	8	-	4	-	<4	-	219,000	13,900	-	-	13,900	-	11,100	-	240
24	クロム化合物(六価)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	クロム化合物(六価以外)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	18,800	-	-	-	-	-	-	-	1,290
32	クロロホルム	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	38,500	-	38,500	-	-	38,500	-	-	-	-
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	2,550	-	-	-	-	-	-	2,300	-	-
50	ジクロロメタン	11	-	11	10	-	-	10	<4	5	-	4	-	44,000	33,500	-	-	33,500	40	2,330	-	8,120
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	148,000	920	6,210	-	7,130	-	141,000	-	-	-
63	スチレンモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	4,570	1,270	-	-	1,270	-	1,220	-	-	-
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	1,500	1,110	-	-	1,110	-	150	-	-	-
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	<4	-	21,900	17,700	-	-	17,700	-	-	-	4,230
79	トルエン	13	-	13	11	-	-	11	-	5	-	4	-	2,030,000	111,000	-	-	111,000	-	218,000	-	1,290,000
80	鉛化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	<4	-	<4	2,350	293	-	-	-	-	-	-	193	-	2,350
81	ニッケル化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	チウラム	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	380	-	-
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	1,070	9	-	-	9	-	483	-	-	-
88	ヒドラジン	5	-	5	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	3,790	2	314	-	316	1,020	430	-	-	352
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	<4	-	1,110,000	-	-	-	-	-	56,800	-	-	8,450
94	フッ化水素	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	4,230	-	-	-	-	-	4,230	-	-	-
96	フッ素化合物(無機)	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	63,400	22	3,100	-	3,120	-	41,200	-	19,000
100	ベンゼン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	17,500	-	17,500	-	-	17,500	-	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	3,690	-	-	-	-	-	-	-	-	176
105	ホルムアルデヒド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	2,940	685	-	-	685	-	-	-	-	-
109	メチルメルカプタン	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	983	920	63	-	983	-	-	-	-	-
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	<4	-	11,400	-	-	-	-	-	559	-	-	88
118	アルミニウム化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	951,000	-	-	-	-	-	-	-	16,900	-
121	モノエタノールアミン	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	50,100	1,960	2,510	-	4,470	-	45,600	-	-	-
147	炭化ケイ素	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	243,000	-	-	-	-	-	243,000	-	-	-
175	ダイオキシン類	6	-	-	6	<4	-	6	-	<4	-	-	-	7,600	3	-	7,600	-	3	-	-	-
合計		90	6	79	52	8	<4	53	<4	41	<4	20	149,000	10,200,000	262,000	13,200	17	275,000	1,060	784,000	17,100	1,400,000

表2-2-4 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（東京都対象地域）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数 (件)							取扱量 (kg / 年)		排出・移動量 (kg / 年 ; ダイオキシン類はmg-TEQ / 年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	4	-	4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	39,100	-	-	-	-	11	9,090	-	-
3	アクリル酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	875	-	-	-	-	-	-	-	-
8	アンチモン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	1,340	-	-	-	-	0	78	-	-
11	インジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-
12	エチレンオキサイド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	-	-	-	4,000	-	1	-	-	1	3,960	-	-	-
15	塩化水素（塩酸を除く）	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	658,000	-	658,000	-	-	658,000	-	-	-	-
20	カプロラクタム	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	キシレン（類）	26	-	26	22	-	<4	23	<4	18	-	<4	-	746,000	67,800	-	1	67,800	118	17,600	-	10,700
22	銀化合物	8	-	8	-	-	-	-	<4	4	-	8	-	85,100	-	-	-	-	213	3,480	-	80,100
24	クロム化合物（六価）	7	<4	6	<4	-	-	<4	<4	7	-	<4	73,300	60,400	0	-	-	0	2,080	3,630	-	8
25	クロム化合物（六価以外）	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	<4	-	969	-	-	-	-	1	-	-	968
32	クロロホルム	12	-	12	7	-	-	7	<4	12	-	-	-	12,500	241	-	-	241	63	12,100	-	-
34	コバルト及びその化合物	4	-	4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	1,450	-	0	-	0	-	22	-	364
37	シアン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	996	-	-	-	-	-	1	-	-
43	1,2-ジクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	108	5	-	-	5	-	103	-	-
46	1,2-ジクロロプロパン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	713	677	-	-	677	-	36	-	-
50	ジクロロメタン	14	-	14	12	-	<4	13	<4	10	-	<4	-	139,000	85,400	-	2	85,400	5	19,000	-	35,000
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	291	14	-	-	14	-	277	-	-
61	シュウ酸	<4	-	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	-	-	275	-	-	0	0	14	259	-	-
63	スチレンモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	24,100	10	-	-	10	-	1	-	-
64	セレン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	300	-	-	-	-	1	51	-	-
66	テトラクロロエチレン	5	-	5	4	-	-	4	<4	4	-	-	-	19,900	11,300	-	-	11,300	0	7,040	-	-
68	銅化合物（溶解性）	4	-	4	-	-	-	-	<4	<4	-	<4	-	79,500	-	-	-	-	273	10,700	-	44,600
72	トリクロロエチレン	5	-	5	5	-	-	5	<4	<4	-	<4	-	111,000	102,000	-	-	102,000	1	164	-	8,670
79	トルエン	25	-	25	25	-	-	25	<4	19	-	4	-	7,000,000	603,000	-	-	603,000	1	52,700	-	50,400
80	鉛化合物	9	<4	8	-	-	-	-	<4	6	-	<4	584,000	8,430	-	-	-	-	460	1,980	-	2,500
81	ニッケル化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	<4	-	1,490	-	-	-	-	19	-	-	1,390
84	バナジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	294	-	-	-	-	-	-	-	294
88	ヒドラジン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	-	-	-	-	2,330	203	-	-	203	25	-	-	-
93	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	7,500	-	-	-	-	-	675	-	-
96	フッ素化合物（無機）	4	-	4	<4	-	<4	<4	4	<4	-	<4	-	207,000	11	-	0	11	3,210	64	-	63,000
100	ベンゼン	7	-	7	7	-	-	7	<4	7	-	-	-	1,890	99	-	-	99	1	1,400	-	-
104	ほう素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	1,660	-	-	-	-	719	940	-	-
105	ホルムアルデヒド	5	-	5	<4	-	-	<4	<4	4	-	-	-	2,620	160	-	-	160	1,290	850	-	-
107	マンガン化合物	4	-	4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	4,250	-	-	-	-	32	1,200	-	-
110	モリブデン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,630	-	-	-	-	-	10	-	-
118	アルミニウム化合物（溶解性）	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	10,800	-	-	-	-	-	10,800	-	-
134	酢酸2-エトキシエチル	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	80,000	2,100	-	-	2,100	-	60	-	360
156	ハイドロキノ	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-
175	ダイオキシン類	5	-	-	4	<4	-	5	<4	<4	-	-	-	-	1,050	0	-	1,050	0	0	-	-
合計		180	<4	172	99	<4	4	105	38	120	-	33	1,320,000	8,680,000	1,530,000	0	3	1,530,000	12,500	154,000	-	298,000

表2-2-5 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（神奈川県対象地域；その1）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	32	<4	30	<4	<4	-	4	9	23	<4	7	909	1,870,000	81	259	-	340	159	37,500	8,080	14,100
2	アクリルアミド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	994,000	-	-	-	-	-	-	-	-
3	アクリル酸	6	-	6	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	140,000	-	-	-	-	0	64	-	-
4	アクリル酸エチル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163,000	-	-	-	-	-	-	-	-
5	アクリロニトリル	5	-	5	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	25,400	16	-	-	16	-	1,100	-	-
8	アンチモン及びその化合物	11	-	11	<4	-	-	<4	-	9	<4	<4	-	208,000	86	-	-	86	-	11,000	393	1,070
11	インジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	3,230	-	-	-	-	-	230	-	0
12	エチレンオキサイド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	11,000	992	-	-	992	-	-	-	-
13	エピクロロヒドリン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	119,000	44	-	-	44	-	2,150	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	10	8	<4	9	-	-	9	-	-	-	-	504,000	25,700	476,000	-	-	476,000	-	-	-	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,600	-	-	-	-	-	-	-	-
19	カドミウム及びその化合物	4	-	4	<4	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	2,400,000	21	7	-	27	0	2,700	-	299,000
20	カプロラクタム	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	-	1,450,000	145	-	-	145	1	2	-	-
21	キシレン(類)	65	<4	64	58	-	-	58	4	33	-	13	39,500	12,300,000	1,500,000	-	-	1,500,000	123	519,000	-	1,510,000
22	銀化合物	5	<4	4	-	-	-	-	<4	<4	-	<4	-	34,600	-	-	-	-	3	4	-	21,100
24	クロム化合物(六価)	14	<4	13	<4	<4	<4	5	<4	10	<4	<4	10,600	66,200	93	2	20	115	3	3,340	70	46
25	クロム化合物(六価以外)	10	<4	7	<4	<4	-	<4	<4	6	<4	<4	2,440	38,300	40	80	-	120	14	2,500	810	73
28	クロロピクリン	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,770,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	クロロホルム	6	-	6	4	-	-	4	<4	4	-	<4	-	16,100	11,000	-	-	11,000	0	891	-	602
34	コバルト及びその化合物	10	<4	9	<4	<4	-	<4	-	7	<4	<4	89,200	427,000	39	4	-	43	-	4,080	325	33,100
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,910	-	-	-	-	-	72	-	-
37	シアン化合物	5	<4	4	<4	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	138	14,400	138	3	-	142	3	1,280	-	3,010
39	ダイアジノン	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1,4-ジオキサン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	1,600	80	-	-	80	-	1,020	-	-
43	1,2-ジクロロエタン	6	-	6	<4	-	-	<4	-	5	-	-	-	58,000	10,600	-	-	10,600	-	23,300	-	-
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,400	-	-	-	-	-	-	-	-
50	ジクロロメタン	36	<4	35	35	-	<4	35	5	21	-	9	176,000	560,000	342,000	-	1	342,000	165	125,000	-	89,900
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	8	-	8	<4	-	-	<4	-	4	-	-	-	959,000	3,890	-	-	3,890	-	5,350	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	11	<4	10	6	-	-	6	<4	7	-	-	1,690	324,000	853	-	-	853	4	17,600	-	-
60	臭化メチル	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	2,510,000	-	300	-	-	300	-	-	-	-
61	シュウ酸	11	<4	9	<4	<4	-	<4	<4	5	-	<4	1,920	1,070,000	0	0	-	0	10,000	1,310	-	74,900
62	水銀及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	258	-	-	-	-	-	9	-	126
63	スチレンモノマー	8	-	8	5	-	-	5	-	<4	-	<4	-	3,550,000	43,300	-	-	43,300	-	4,540	-	16,900
66	テトラクロロエチレン	8	-	8	5	-	-	5	<4	6	-	-	-	13,400	7,480	-	-	7,480	0	2,170	-	-
67	テルル及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	1,030	-	-	-	-	0	546	-	-
68	銅化合物(溶解性)	8	<4	7	<4	<4	-	<4	4	8	-	<4	49,800	35,200	0	0	-	1	16	9,450	-	18,600
70	1,1,1-トリクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	654	22	-	-	22	-	632	-	-
72	トリクロロエチレン	12	-	12	11	-	-	11	<4	8	-	5	-	216,000	41,800	-	-	41,800	10	30,700	-	21,700
79	トルエン	83	<4	82	79	-	-	79	4	47	-	9	30,000	6,550,000	1,190,000	-	-	1,190,000	9,810	716,000	-	130,000
80	鉛化合物	23	4	21	<4	<4	-	4	<4	19	<4	5	10,300	12,700,000	474	80	-	554	7	7,290	6,520	145,000
81	ニッケル化合物	17	<4	15	<4	4	-	4	8	13	-	<4	16,100	2,850,000	66	411	-	477	130	26,400	-	685,000
83	チウラム	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	<4	-	9,110	-	-	-	-	-	200	208	36
84	バナジウム及びその化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	100	452	-	-	-	-	0	0	-	-
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	5	<4	4	-	-	-	-	<4	<4	-	<4	312	663,000	-	-	-	-	103,000	3	-	98
87	ヒ素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,190	-	-	-	-	-	1,180	-	-

表2-2-5 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（神奈川県対象地域；その2）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
88	ヒドラジン	7	-	7	<4	-	-	<4	<4	-	-	-	11,700	-	11	-	-	11	55	179	-	-
90	フェニレンジアミン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	<4	-	347,000	-	-	-	-	-	2,120	4,730	1,860
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	8	-	8	<4	-	-	<4	-	7	<4	<4	-	2,320,000	30	-	-	30	-	19,600	2,220	15,100
94	フッ化水素	6	<4	<4	4	-	-	4	-	-	-	-	819	3,320	821	-	-	821	-	-	-	-
95	フッ素	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	<4	50,300	453	-	41,300	-	41,300	-	-	-	8,960
96	フッ素化合物(無機)	22	<4	19	<4	5	-	7	6	15	-	<4	6,440	383,000	0	24,600	-	24,600	2,760	36,500	-	27,200
100	ベンゼン	12	-	12	11	-	-	11	<4	<4	-	-	-	86,900	8,480	-	-	8,480	0	110	-	-
104	ほう素及びその化合物	17	<4	16	<4	<4	-	5	5	11	-	<4	1,820	1,270,000	375	4,160	-	4,530	7,190	11,600	-	419
105	ホルムアルデヒド	19	<4	18	15	<4	-	15	<4	9	<4	<4	542,000	1,610,000	23,000	1	-	23,000	152	53,200	5	1
107	マンガン化合物	21	5	16	<4	5	-	5	5	13	<4	<4	10,600	3,060,000	2	3,520	-	3,520	33	24,000	300	6,210
110	モリブデン及びその化合物	6	<4	5	-	-	-	-	<4	5	-	<4	130	15,300	-	-	-	-	0	124	-	88
111	ヨウ素	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	-	1,830	95	-	-	95	378	765	-	-
112	ジクロロボス	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	アジピン酸	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	-	-	-	-	320,000	1,590	-	-	1,590	30,100	-	-	-
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	<4	<4	-	98,800	-	-	-	-	-	-	1,370	235
117	アリルアルコール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	76,800	413	-	-	413	-	1,650	-	-
118	アルミニウム化合物(溶解性)	6	<4	5	-	-	-	-	<4	<4	-	4	83,300	477,000	-	-	-	-	6,080	94,900	-	459,000
120	ビスフェノールA	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	873,000	-	-	-	-	-	-	-	-
121	モノエタノールアミン	5	<4	4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	13,600	242,000	-	-	-	-	27	639	-	-
123	エチルベンゼン	4	-	4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	-	1,050,000	7,750	-	-	7,750	40	296,000	-	650,000
124	2-エトキシエタノール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	98,600	48	-	-	48	-	11,600	-	1,090
133	クロロメタン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	112,000	-	110,000	-	-	110,000	-	-	-	-
134	酢酸2-エトキシエチル	4	-	4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	-	588,000	448	-	-	448	26	709	-	18,100
135	酢酸ビニルモノマー	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	13,400	-	-	-	-	-	188	-	-
143	2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,100	-	-	-	-	-	-	-	-
144	ジメチルアミン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	73,800	10	-	-	10	-	1,290	-	-
146	ジルコニウム及びその化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	1,730	182,000	-	-	-	-	-	71	-	15,800
147	炭化ケイ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	904,000	-	-	-	-	-	24,300	-	-
149	テトラヒドロフラン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	15,800	40	-	-	40	-	-	-	-
155	アルキルフェノール類(C5~C9)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	27,300	-	-	-	-	-	87	-	-
160	フタル酸ジ-n-ブチル	6	-	6	-	-	-	-	-	5	<4	-	-	528,000	-	-	-	-	-	7,880	252	-
165	塩化ベンジル	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	60,800	12	-	-	12	-	5,790	-	-
166	ペンタエリスリトール	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	572,000	-	-	-	-	-	-	-	-
175	ダイオキシン類	26	-	-	26	<4	-	26	<4	7	4	-	-	-	25,900	23	-	25,900	0	63,100	110,000	-
178	ニトロソアミン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	-	2,080	-	-	-	-	-	-	10	-
合計		657	63	579	325	36	<4	346	90	363	23	100	6,090,000	65,300,000	3,790,000	74,400	21	3,870,000	170,000	2,150,000	25,300	4,270,000

表2-2-6 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（新潟県対象地域；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用水 域	土壌	合計	下水 道	廃棄物	埋立処分	リサイ クル
1	亜鉛化合物	4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	4	-	<4	20,600	18,000	-	608	-	608	-	27,400	-	10,600
2	アクリルアミド	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	95,400	-	3	-	3	-	-	-	-
3	アクリル酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	347	-	-	-	-	-	15	-	-
4	アクリル酸エチル	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	174,000	64	3	-	67	-	-	-	-
5	アクリロニトリル	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	189,000	352	-	-	352	-	3	-	-
6	アセトアルデヒド	<4	<4	<4	<4	<4	-	4	-	-	-	1,310,000	6,800,000	9,620	77,900	-	87,600	-	-	-	-	
8	アンチモン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	14,600	-	-	-	-	-	39	-	11,800
12	エチレンオキシド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	酸化プロピレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	3,920,000	-	341	-	-	341	-	-	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	6	4	4	5	<4	-	6	-	-	-	97,400,000	23,800,000	28,700	105	-	28,800	-	-	-	-	
17	塩化ビニルモノマー	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	106,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	6	<4	4	<4	-	-	<4	-	-	-	114,000,000	14,700,000	7,070	-	-	7,070	-	-	-	-	-
21	キシレン(類)	24	-	24	21	<4	<4	24	<4	11	-	-	16,500,000	115,000	74	3	115,000	4	30,200	-	17,200	
22	銀化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	1,900	-	18	-	18	-	18	-	248
24	クロム化合物(六価)	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	17,100	-	1	-	1	-	111	-	-	
25	クロム化合物(六価以外)	<4	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	16,000	-	-	-	-	-	-	16,000	-	-	
30	クロロブレン	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	46,600,000	9,700	3,610	2,400	-	6,010	-	-	-	-	
32	クロロホルム	4	<4	4	4	<4	-	6	-	<4	-	12,100,000	23,300	14,400	62	-	14,500	-	330	-	-	
34	コバルト及びその化合物	6	<4	6	6	<4	-	<4	-	<4	<4	106,000	115,000	-	19	-	19	-	602	3,000	1,060	
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	シアン化合物	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	49,100	5,810,000	-	11	-	11	-	2,990	-	-	
41	四塩化炭素	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	2,300,000	-	174	1	-	175	-	-	-	-	
42	1,4-ジオキサン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	4,400	3,400	-	-	3,400	-	-	-	-	
43	1,2-ジクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	1,120,000	1,300	-	-	1,300	-	4	-	-	
50	ジクロロメタン	15	<4	15	15	<4	-	17	<4	6	-	16,300,000	225,000	150,000	372	-	150,000	0	42,900	-	7,030	
53	ジニトロトルエン類	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	7,880	-	300	-	300	-	-	-	-	
58	N,N-ジメチルホルムアミド	4	-	4	<4	<4	-	4	-	<4	-	-	220,000	169,000	27,000	-	196,000	-	24,000	-	-	
61	シュウ酸	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	1,450	-	380	-	380	-	-	-	-	
63	スチレンモノマー	6	-	6	4	<4	-	5	-	<4	-	-	267,000	4,850	3	-	4,860	-	20,000	-	-	
64	セレン及びその化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	340	-	4	-	4	-	336	-	-	
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	<4	<4	-	4	-	<4	-	-	2,180	70	31	-	101	-	1,770	-	-	
68	銅化合物(溶解性)	5	<4	4	<4	<4	-	4	-	<4	-	159,000	176,000	10	4,490	-	4,500	-	18,800	-	307,000	
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	<4	-	4,110	2,400	-	-	2,400	-	663	-	1,040	
78	o-トルイジン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	<4	-	-	154,000	-	213	-	-	213	556	-	-	-	
79	トルエン	26	-	26	24	<4	<4	28	-	16	-	<4	-	23,200,000	442,000	7,640	5	450,000	-	368,000	-	5
80	鉛化合物	6	-	6	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	19,300	-	-	-	-	-	1,520	-	5,360
81	ニッケル化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	10,300	-	151	-	151	-	50	-	9,900
84	バナジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-	-	-	-	
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	422,000	-	515	-	515	-	-	-	-	
88	ヒドラジン	7	-	7	-	<4	-	<4	-	-	-	-	5,440	-	1,240	-	1,240	-	-	-	-	
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	23,500	41	-	-	41	-	3,670	-	1,580
94	フッ化水素	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	1,810	-	134	-	134	-	1,620	-	-	
96	フッ素化合物(無機)	9	-	9	<4	<4	-	<4	<4	4	<4	<4	-	512,000	68	62	-	130	203	24,400	20	134,000
100	ベンゼン	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	1,040	3,640,000	13,800	-	-	13,800	-	-	-	-	
104	ほう素及びその化合物	8	-	8	-	5	-	5	-	<4	-	-	18,400	-	14,400	-	14,400	-	3,260	-	-	

表2-2-6 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（新潟県対象地域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用水 域	土壌	合計	下水 道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
105	ホルムアルデヒド	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	<4	<4	-	-	-	120,000	31	744	-	775	28	2,330	-	-
107	マンガン化合物	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	<4	-	4,980,000	5,470,000	-	1,840	-	1,840	-	-	483,000	-
109	メチルメルカプタン	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,990,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	モリブデン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,700	-	-	-	-	-	-	-	-
111	ヨウ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	アニリン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	156,000	2	-	-	2	-	598	-	-	
118	アルミニウム化合物(溶解性)	6	<4	5	-	<4	<4	<4	-	<4	<4	<4	88,200	870,000	-	24,300	749	25,100	-	134,000	316	18,200
123	エチルベンゼン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	2,720,000	266	-	-	266	-	-	-	-	
124	2-エトキシエタノール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	22,000	18,700	-	-	18,700	-	3,300	-	-	
129	グリオキサール	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	1,110,000	1,640,000	-	345	-	345	-	-	-	-	
130	クロトンアルデヒド	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	14,700,000	3,880,000	-	99	-	99	-	-	-	-	
133	クロロメタン	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	22,600,000	-	151,000	1,000	-	152,000	-	-	-	-	
135	酢酸ビニルモノマー	<4	-	<4	<4	<4	-	4	-	-	-	-	25,400,000	31,300	2,710	-	34,000	-	-	-	-	
144	ジメチルアミン	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	616,000	35,600	-	212	-	212	-	-	-	-	
147	炭化ケイ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	161,000	-	-	-	-	-	161,000	-	-	
149	テトラヒドロフラン	4	-	4	4	<4	-	5	-	<4	-	-	549,000	56,200	46,800	-	103,000	-	176,000	-	270,000	
153	ニトロトルエン類	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	-	-	-	986,000	74	-	-	74	192	-	-	-	
156	ハイドロキノン	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	29,000	-	18,200	-	18,200	-	-	-	-	
159	フタル酸ジイソブチル	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	344,000	-	6	-	6	-	-	-	-	
175	ダイオキシン類	14	-	-	14	-	-	14	-	<4	-	-	-	6,380	-	-	6,380	-	6,780	-	-	
178	ニトロソアミン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600	-	-	-	-	-	-	-	-	
合 計		237	27	207	128	61	<4	192	7	88	4	24	344,000,000	146,000,000	1,220,000	234,000	757	1,460,000	983	1,070,000	486,000	795,000

表2-2-7 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（岐阜県全域；その1）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)		排出・移動件数(件)									取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
		生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル		
1	亜鉛化合物	46	4	45	<4	19	<4	21	<4	36	<4	9	63,500,000	4,700,000	630	5,550	4	6,190	1	45,000	362	3,410,000	
2	アクリルアミド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	アクリル酸	6	-	6	<4	<4	-	4	<4	<4	-	-	-	2,680,000	13	950	-	963	24	8,620	-	-	
4	アクリル酸エチル	5	-	5	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	-	782,000	125	-	-	125	8	1,480	-	-	
5	アクリロニトリル	5	-	5	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	-	51,500	195	-	-	195	-	13	-	-	
6	アセトアルデヒド	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	4,730,000	8,220	264	-	8,480	-	-	-	-		
8	アンチモン及びその化合物	19	<4	18	<4	-	-	<4	-	13	<4	6	2,730	266,000	1	-	-	1	-	4,260	4	798	
12	エチレンオキサイド	5	-	5	4	-	-	4	-	-	-	-	-	3,670	2,070	-	-	2,070	-	-	-	-	
15	塩化水素(塩酸を除く)	8	<4	6	4	-	-	4	-	-	-	-	42,100	189,000	42,500	-	-	42,500	-	-	-	-	
17	塩化ビニルモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	550,000	1	-	-	1	-	15,600	-	-	
18	塩素(ガス状のもののみ)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	8,130,000	17	-	-	17	-	-	-	-	
19	カドミウム及びその化合物	4	<4	4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	238,000	27,500	201	4	-	205	-	72	-	26,600	
21	キシレン(類)	116	-	116	105	6	-	106	-	43	-	17	-	6,330,000	1,550,000	623	-	1,550,000	-	186,000	-	359,000	
22	銀化合物	5	-	5	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	6,100	-	-	-	-	-	58	-	629	
24	クロム化合物(六価)	39	-	39	4	16	-	17	<4	29	-	<4	-	211,000	20	237	-	257	1	36,400	-	18,400	
25	クロム化合物(六価以外)	22	5	18	-	<4	-	<4	-	18	<4	<4	2,830,000	1,010,000	-	46	-	46	-	58,900	554	842	
30	クロロブレン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,680	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	クロロホルム	5	-	5	4	<4	-	4	<4	<4	-	<4	-	128,000	110,000	1,490	-	112,000	0	8,540	-	3,960	
34	コバルト及びその化合物	10	<4	9	-	<4	-	<4	-	6	<4	<4	943	231,000	-	1	-	1	-	9,620	61	70	
37	シアン化合物	17	-	17	<4	4	-	4	-	5	-	<4	-	159,000	35	25	-	59	-	11,800	-	325	
42	1,4-ジオキサン	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	179	-	9	-	9	-	-	-	-	
43	1,2-ジクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	100,000	3,490	-	-	3,490	-	15,400	-	-	
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	18,000	-	-	-	-	-	4,000	-	-	
46	1,2-ジクロロプロパン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	300	300	-	-	300	-	-	-	-	
50	ジクロロメタン	64	-	64	58	<4	-	58	-	22	-	26	-	2,190,000	959,000	38	-	959,000	-	219,000	-	258,000	
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	6	-	6	<4	-	-	<4	-	4	-	-	-	489,000	9	-	-	9	-	3,520	-	-	
56	1,2-ジプロモエタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	152	-	-	-	-	-	-	-	152	
58	N,N-ジメチルホルムアミド	9	-	9	7	-	-	7	-	4	-	<4	-	1,640,000	6,460	-	-	6,460	-	170,000	-	354,000	
61	シュウ酸	7	-	7	-	4	-	4	<4	-	-	-	-	588,000	-	4,030	-	4,030	303	-	-	-	
63	スチレンモノマー	24	-	24	19	<4	-	19	<4	10	-	-	-	4,810,000	95,200	471	-	95,700	2	18,800	-	-	
64	セレン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	112	-	-	-	-	-	0	-	-	
66	テトラクロロエチレン	16	<4	16	14	<4	-	14	<4	9	-	5	3,000	206,000	129,000	39	-	129,000	1,810	26,500	-	46,800	
68	銅化合物(溶解性)	18	-	18	-	8	<4	9	<4	8	-	5	-	50,900	-	1,090	177	1,260	39	7,360	-	18,900	
71	1,1,2-トリクロロエタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	9,360	-	-	-	-	-	1,420	-	-	
72	トリクロロエチレン	47	-	47	44	6	<4	45	-	23	-	19	-	896,000	645,000	813	10	646,000	-	36,000	-	198,000	
79	トルエン	157	-	157	144	4	<4	146	<4	65	<4	20	-	8,630,000	2,570,000	12,600	3	2,580,000	8,780	360,000	180	146,000	
80	鉛化合物	35	<4	35	<4	<4	-	<4	-	22	<4	12	29,800,000	1,720,000	108	756	-	864	-	23,400	309,000	1,080,000	
81	ニッケル化合物	28	<4	26	<4	16	-	16	<4	18	<4	5	4,870,000	47,100	1	1,480	-	1,480	0	9,290	12	35,700	
83	チウラム	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	18,200	-	-	-	-	-	2,470	-	-	
84	バナジウム及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	3,020	877	-	-	877	-	30	-	-	
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	69,900	-	-	-	-	-	142	-	48	
88	ヒドラジン	14	-	14	<4	5	-	5	<4	<4	-	-	-	40,000	102	1,080	-	1,180	15	332	-	-	
90	フェニレンジアミン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,400	-	-	-	-	-	434	-	-	
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	12	-	12	6	-	<4	6	-	10	-	<4	-	6,830,000	8,900	-	50	8,950	-	198,000	-	68,400	
94	フッ化水素	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	<4	-	19,100	-	4,230	-	4,230	-	-	-	14,900	
95	フッ素	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	459	-	54	-	54	-	-	-	-	
96	フッ素化合物(無機)	20	-	20	7	13	-	16	<4	13	<4	<4	-	158,000	2,760	2,750	-	5,510	336	8,700	995	94	
99	ベリリウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	140	-	-	-	-	-	-	-	56	
100	ベンゼン	8	-	8	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	38,700	1,580	-	-	1,580	-	18,100	-	-	
104	ほう素及びその化合物	27	-	27	4	11	-	12	<4	17	<4	4	-	848,000	228	3,580	-	3,810	234	18,900	9	39,500	

表2-2-7 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（岐阜県全域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処 分	リサイクル
105	ホルムアルデヒド	27	-	27	19	8	-	19	<4	7	<4	<4	-	2,760,000	88,100	1,080	-	89,200	1,370	11,600	1,200	1,560
107	マンガン化合物	21	-	21	<4	7	-	7	-	14	<4	8	-	28,000	0	462	-	462	-	3,880	199	1,220
110	モリブデン及びその化合物	6	-	6	-	-	-	-	-	5	<4	<4	-	14,100	-	-	-	-	-	2,440	7	206
111	ヨウ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-
113	アジピン酸	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	27,500	95	1	-	96	-	237	-	-
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	126,000	22	-	-	22	-	3,060	-	-
118	アルミニウム化合物(溶解性)	7	<4	6	-	<4	-	<4	-	5	-	<4	133,000	2,260,000	-	27,200	-	27,200	-	239,000	-	79,900
120	ビスフェノールA	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	11,500	-	-	-	-	-	11,500	-	-
121	モノエタノールアミン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	-	150,000	80	-	-	80	2,110	129,000	-	-
124	2-エトキシエタノール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	62,800	37,800	-	-	37,800	-	4,950	-	-
129	グリオキサール	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,650,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	酢酸2-エトキシエチル	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	-	75,000	59,800	-	-	59,800	2	6,370	-	-
135	酢酸ビニルモノマー	5	-	5	4	<4	-	4	-	<4	-	-	-	9,520,000	7,110	6	-	7,120	-	16,100	-	-
146	ジルコニウム及びその化合物	7	<4	7	<4	<4	-	<4	-	5	<4	4	4,170,000	5,010,000	180	164	-	344	-	54,100	5,770	4,480
147	炭化ケイ素	6	-	6	-	-	-	-	-	5	<4	<4	-	2,640,000	-	-	-	-	-	38,300	5,480	5,030
148	タンゲステン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	30,200	-	-	-	-	-	2,750	-	-
149	テトラヒドロフラン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	717,000	90	-	-	90	-	50,300	-	157,000
150	テレフタル酸	4	-	4	-	<4	-	<4	<4	-	-	-	-	603,000	-	42	-	42	113,000	-	-	-
160	フタル酸ジ-n-ブチル	4	-	4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	575,000	-	198	-	198	-	16,200	-	-
175	ダイオキシン類	53	-	-	47	<4	-	47	-	14	6	-	-	-	33,400	26	-	33,500	-	59,000	50,600	-
合 計		992	22	926	532	162	6	644	25	479	22	175	109,000,000	84,200,000	6,330,000	71,300	243	6,400,000	128,000	2,120,000	324,000	6,330,000

表2-2-8 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（愛知県対象地域；その1）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	118	7	113	7	53	<4	61	<4	92	<4	32	3,850,000	11,900,000	650	8,050	17	8,710	12	4,170,000	838,000	3,240,000
2	アクリルアミド	5	-	5	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	3,990,000	596	210	-	806	-	64	-	-
3	アクリル酸	8	<4	6	4	<4	-	5	-	4	-	<4	28,200,000	14,700,000	6,670	10	-	6,680	-	1,140	-	33
4	アクリル酸エチル	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	122,000	52	4	-	56	-	1,310	-	44
5	アクリロニトリル	5	-	5	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	2,280,000	13,000	53	-	13,000	-	2,740	-	-
6	アセトアルデヒド	9	6	<4	8	<4	-	9	-	<4	-	-	2,040	41,500	3,080	234	-	3,310	-	2,100	-	-
8	アンチモン及びその化合物	27	-	27	<4	<4	-	<4	-	16	-	12	-	203,000	62	201	-	263	-	8,820	-	2,750
11	インジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,110	-	-	-	-	-	7	-	-
12	エチレンオキシド	6	-	6	4	-	-	4	-	-	-	-	-	13,400,000	26,500	-	-	26,500	-	-	-	-
13	エピクロロヒドリン	5	-	5	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	5,750,000	-	-	-	-	-	2,800	-	-
14	酸化プロピレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	28,700,000	40,000	-	-	40,000	-	59	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	25	16	10	23	-	-	23	-	-	-	-	12,700,000	2,340,000	269,000	-	-	269,000	-	-	-	-
17	塩化ビニルモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	1,820	120	-	-	120	-	5	-	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	5	<4	4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	153	9,590,000	1,450	-	-	1,450	-	-	-	-
19	カドミウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	200	-	-	-	-	-	5	-	-
20	カプロラクタム	5	<4	4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	91,800,000	237,000	3	13,700	-	13,700	-	15,200	-	-
21	キシレン(類)	256	6	254	235	8	5	237	<4	105	-	41	441,000,000	321,000,000	6,710,000	8,170	171	6,720,000	15,300	415,000	-	1,340,000
22	銀化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	1,010	-	-	-	-	-	-	-	239
24	クロム化合物(六価)	53	-	53	<4	14	-	15	-	26	-	5	-	742,000	2	40	-	43	-	23,500	-	36,000
25	クロム化合物(六価以外)	48	19	30	<4	11	-	12	<4	33	<4	12	2,570,000	3,840,000	5	179	-	184	1	358,000	375	4,990,000
32	クロロホルム	8	<4	7	6	<4	-	6	-	5	-	-	48,100	6,890	49,400	908	-	50,300	-	4,200	-	-
34	コバルト及びその化合物	25	-	25	<4	4	-	4	-	14	-	8	-	40,200	0	600	-	600	-	5,800	-	1,510
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	3,390	-	-	-	-	-	4	-	-
37	シアン化合物	16	-	16	<4	11	-	11	-	8	-	-	-	45,100	180	3,260	-	3,440	-	4,840	-	-
42	1,4-ジオキサン	4	<4	4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	21,300	112,000	40,300	203	-	40,500	-	234	-	60,500
43	1,2-ジクロロエタン	6	<4	5	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	264,000	162,000	38,900	18	-	38,900	-	107,000	-	163,000
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	3,810	-	-	-	-	-	336	-	-
46	1,2-ジクロロプロパン	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	39,800	125,000	3,260	24	-	3,280	-	13,800	-	-
49	p-ジクロロベンゼン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	5,710,000	3,320	-	-	3,320	-	638	-	-
50	ジクロロメタン	107	<4	106	99	<4	<4	99	<4	34	-	30	862,000	4,400,000	1,420,000	147	5	1,420,000	15	97,100	-	478,000
52	シス-1,2-ジクロロエチレン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	305	-	-	-	-	-	5	-	-
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	30	-	30	5	-	-	5	-	19	-	<4	-	5,230,000	6,890	-	-	6,890	-	51,000	-	100
57	1,1-ジメチルヒドラジン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	-	-	-	-	-	-	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	16	<4	16	10	<4	-	11	-	9	-	-	18,000	1,790,000	69,300	3,240	-	72,500	-	32,000	-	-
60	臭化メチル	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	35,300	18,800	40,900	-	-	40,900	-	-	-	-
61	シュウ酸	18	-	18	<4	<4	-	4	-	8	-	-	-	523,000	55	2,250	-	2,310	-	5,710	-	-
63	スチレンモノマー	27	-	27	20	<4	-	20	<4	10	-	<4	-	4,700,000	63,500	21	-	63,600	0	31,900	-	1,530
64	セレン及びその化合物	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	5,010	71	39	-	110	-	4,730	-	-
66	テトラクロロエチレン	14	<4	14	12	<4	-	12	-	6	-	<4	7,400	154,000	69,900	13	-	69,900	-	15,300	-	29,000
67	テルル及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	516	-	-	-	-	-	172	-	12
68	銅化合物(溶解性)	20	<4	19	-	12	-	12	<4	17	-	4	235,000	246,000	-	501	-	501	11	19,100	-	235,000
70	1,1,1-トリクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	4,530	2,290	-	-	2,290	-	460	-	1,340
72	トリクロロエチレン	26	<4	26	23	<4	-	23	-	7	-	7	128,000	590,000	129,000	166	-	129,000	-	5,880	-	78,300
76	トリブチルスズ化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	396	-	-	-	-	-	-	-	-
79	トルエン	299	5	297	283	10	6	285	5	120	<4	45	273,000,000	56,000,000	5,790,000	15,700	232	5,810,000	9,100	622,000	4,520	1,000,000
80	鉛化合物	68	7	63	9	13	<4	20	<4	42	<4	16	114,000	4,230,000	536	282	2	819	6	454,000	12,800	193,000
81	ニッケル化合物	66	5	62	4	41	<4	43	<4	49	<4	14	359,000	396,000	56	9,070	3	9,130	2	136,000	145	328,000
83	チウラム	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	43,400	-	-	-	-	-	1,530	-	1,120
84	バナジウム及びその化合物	8	-	8	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	226,000	0	0	-	0	-	169	-	8,110
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	12	-	12	<4	<4	-	<4	-	11	-	-	-	52,900	35	126	-	161	-	5,750	-	-

表2-2-8 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（愛知県対象地域；その2）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
87	ヒ素及びその化合物	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	1,530	-	-	-	-	-	-	1,530	-	-	
88	ヒドラジン	41	-	41	7	6	-	10	-	<4	-	-	1,490,000	1,180	5,380	-	6,560	-	9,310	-	-	
90	フェニレンジアミン類	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	44,500	1,500	-	0	-	0	-	1,500	-	-	
92	1,3-ブタジエン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	20,000	-	-	-	-	-	11	-	12	
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	41	-	41	9	<4	-	9	-	26	-	8	3,190,000	34,400	0	-	34,400	-	177,000	-	32,700	
94	フッ化水素	11	<4	8	4	<4	-	5	-	5	-	<4	9,200	198,000	9,250	1,550	-	10,800	-	170,000	13,700	
96	フッ素化合物(無機)	46	<4	44	14	23	-	31	-	32	<4	6	1,450	783,000	2,130	15,800	-	17,900	-	237,000	364	59,900
100	ベンゼン	65	4	61	58	<4	<4	58	-	<4	-	<4	81,600,000	30,100,000	61,700	2,180	1	63,900	-	231	-	34
104	ほう素及びその化合物	60	<4	59	5	28	-	29	<4	32	-	7	9,330	1,510,000	949	17,500	-	18,500	150	103,000	-	15,400
105	ホルムアルデヒド	40	12	32	34	8	-	35	-	11	-	<4	35,500	18,800,000	32,600	1,930	-	34,500	-	24,000	-	610
107	マンガン化合物	63	<4	62	<4	32	-	34	-	49	<4	10	124,000	3,100,000	210	3,250	-	3,460	-	72,200	90,600	6,610
108	フェノブカルブ	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	680	-	-	-	-	638	-	42	
110	モリブデン及びその化合物	19	-	19	<4	<4	<4	<4	-	12	-	4	-	2,030,000	0	0	11	11	-	25,700	-	178,000
113	アジピン酸	4	-	4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	1,200,000	594	10	-	604	-	1,120	-	-
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,300	-	-	-	-	-	-	-	-
118	アルミニウム化合物(溶解性)	19	<4	19	-	6	-	6	-	11	<4	<4	1,630,000	2,910,000	-	6,160	-	6,160	-	306,000	167,000	70,700
120	ビスフェノールA	5	-	5	<4	-	-	<4	-	4	-	-	-	9,850,000	8	-	-	8	-	2,250	-	-
121	モノエタノールアミン	15	<4	14	<4	8	-	10	-	9	-	-	152,000	615,000	3,060	22,300	-	25,400	-	149,000	-	-
123	エチルベンゼン	14	<4	13	13	<4	-	13	-	<4	-	-	43,100,000	920,000	2,560	35	-	2,600	-	106	-	-
124	2-エトキシエタノール	8	-	8	7	-	-	7	-	5	-	-	-	345,000	104,000	-	-	104,000	-	2,700	-	-
133	クロロメタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	32,300	32	-	-	32	-	-	-	-
134	酢酸2-エトキシエチル	4	-	4	4	-	-	4	-	<4	-	<4	-	108,000	53,600	-	-	53,600	-	392	-	320
135	酢酸ビニルモノマー	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	270,000	251	196	-	447	-	3,510	-	-
143	2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	93,000	158	46	-	204	-	173	-	-
144	ジメチルアミン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,800	-	-	-	-	-	-	-	-
145	ジメチルフタレート	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	<4	-	511,000	-	19	-	19	-	-	-	236
146	ジルコニウム及びその化合物	19	-	19	<4	<4	-	<4	-	12	<4	4	-	2,920,000	0	10	-	10	-	154,000	31,700	310,000
147	炭化ケイ素	9	-	9	-	<4	<4	<4	-	6	<4	6	-	804,000	-	196	8	204	-	21,100	20,600	149,000
148	タングステン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	27,500	-	-	-	-	-	967	-	-
149	テトラヒドロフラン	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	12,500	1,460,000	2,130	-	-	2,130	484	3,020	-	394,000
150	テレフタル酸	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	253,000,000	109,000,000	2	-	-	2	-	925,000	-	-
152	トリメチルアミン	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	31,200	31,000	-	-	-	-	-	-	-	-
153	ニトロトルエン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	367,000	-	-	-	-	-	46,400	-	-
155	アルキルフェノール類(C5~C9)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,430,000	-	-	-	-	-	4,210	-	-
160	フタル酸ジ-n-ブチル	4	-	4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	155,000	-	13	-	13	-	235	-	74
166	ペンタエリスリトール	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	1,340,000	350	6	-	356	-	17,700	-	-
174	リン酸トリブチル	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	177,000	-	-	15	-	15	-	109	-	-
175	ダイオキシン類	73	-	-	70	<4	-	70	-	30	8	-	-	-	23,800	5	-	23,800	-	73,400	20,000	-
合計		1,972	128	1,806	1,035	347	19	1,304	18	938	18	301	1,230,000,000	700,000,000	15,100,000	144,000	450	15,300,000	25,100	9,090,000	1,170,000	13,400,000

表2-2-9 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（兵庫県対象地域；その1）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	27	4	25	6	7	<4	11	<4	14	-	6	1,910,000	13,300,000	1,650	9,150	3	10,800	20	1,980,000	-	2,400,000
2	アクリルアミド	9	-	9	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	1,710,000	1	139	-	140	-	9	-	-
3	アクリル酸	7	<4	7	6	<4	-	6	-	<4	-	-	206,000,000	168,000,000	174,000	2,120	-	177,000	-	41,900	-	-
4	アクリル酸エチル	4	<4	4	4	<4	-	4	-	<4	-	-	9,480,000	713,000	431	0	-	431	-	72	-	-
5	アクリロニトリル	7	<4	6	6	<4	-	6	-	<4	-	<4	1,600	30,800,000	44,500	656	-	45,200	-	5	-	3
8	アンチモン及びその化合物	10	-	10	<4	<4	-	<4	-	6	-	<4	-	1,080,000	98	900	-	998	-	306	-	4,210
11	インジウム及びその化合物	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	9,590	317	0	-	-	0	-	85	-	-
12	エチレンオキサイド	6	-	6	5	-	-	5	-	<4	-	-	-	4,960,000	6,220	-	-	6,220	-	910	-	-
13	エピクロロヒドリン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	97,800	29	-	-	29	-	-	-	-
14	酸化プロピレン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,960,000	-	-	-	-	-	-	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	6	<4	<4	5	<4	-	5	-	<4	-	-	95,000,000	66,300	51,800	2,840	-	54,600	-	299	-	-
17	塩化ビニルモノマー	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	486,000,000	3,680	218,000	7,660	-	226,000	-	75	-	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	7	<4	6	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	240,000,000	5,860,000	267	2,840	-	3,100	-	-	-	-
19	カドミウム及びその化合物	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	<4	241,000	5,090	2	1	-	3	-	-	-	2,250
20	カプロラクタム	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,230	-	-	-	-	-	-	-	-
21	キシレン(類)	61	<4	59	56	<4	<4	56	<4	28	-	4	140,000,000	17,900,000	353,000	24	186	354,000	5	672,000	-	19,100
24	クロム化合物(六価)	8	-	8	<4	<4	-	<4	-	5	-	-	-	663,000	1	12	-	13	-	4,660	-	-
25	クロム化合物(六価以外)	12	-	12	<4	<4	<4	<4	<4	9	<4	7	-	3,370,000	8	98	63	169	504	109,000	45,100	1,490,000
27	クロロニトロベンゼン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	19,700	-	-	-	-	-	912	-	-
30	クロロベン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	331,000	-	-	-	-	-	12,200	-	-
32	クロロホルム	8	-	8	6	<4	-	6	-	7	-	-	-	429,000	13,200	100	-	13,300	-	415,000	-	-
34	コバルト及びその化合物	5	-	5	-	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	37,800	-	149	-	149	162	0	-	1,100
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	-	-	-	-	-	-	-	-
37	シアン化合物	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	194,000	30	120	-	150	-	94,300	-	9,990
42	1,4-ジオキサン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	5,150	25	-	-	25	-	150	-	-
43	1,2-ジクロロエタン	4	<4	<4	<4	<4	-	4	-	<4	-	-	783,000,000	101,000	291,000	24	-	291,000	-	50,000	-	-
44	1,1-ジクロロエチレン	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	802,000	5,950	7	-	5,950	-	-	-	-
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,850	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,2-ジクロロプロパン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	2,740	0	-	-	0	-	-	-	-
50	ジクロロメタン	35	-	35	32	<4	-	32	<4	20	-	5	-	1,130,000	557,000	61	-	557,000	33	209,000	-	141,000
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	6	-	6	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	329,000	-	-	-	-	-	23	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	11	-	11	4	<4	-	5	-	6	-	<4	-	587,000	85,100	184	-	85,300	-	246,000	-	188,000
61	シュウ酸	5	-	5	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	35,700	5	-	-	5	-	-	-	-
62	水銀及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	<4	-	810	10	-	-	10	-	-	-	250
63	スチレンモノマー	13	-	13	11	<4	-	11	-	4	-	<4	-	173,000,000	101,000	1,670	-	103,000	-	30,100	-	15,500
64	セレン及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	-	1,850	171	-	-	171	6	729	-	-
66	テトラクロロエチレン	12	-	12	10	-	<4	10	-	4	-	-	-	33,500	24,800	-	1	24,800	-	4,260	-	-
68	銅化合物(溶解性)	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	12,400	213	1,560	-	1,770	-	448	-	9,560
70	1,1,1-トリクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	3,810	3,810	-	-	3,810	-	-	-	-
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	119,000	29,600	0	-	29,600	-	7,130	-	20,600
79	トルエン	70	<4	68	67	<4	5	67	<4	36	-	4	151,000,000	19,000,000	1,240,000	1,130	813	1,240,000	152	1,210,000	-	142,000
80	鉛化合物	21	<4	19	5	<4	-	5	-	11	-	7	204,000	18,300,000	3,400	8	-	3,410	-	215,000	-	428,000
81	ニッケル化合物	10	<4	9	<4	<4	-	4	-	<4	-	5	3,950	531,000	29	42	-	71	-	13,700	-	68,700
83	チウラム	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	5,890	2	-	-	2	-	69	-	-
84	バナジウム及びその化合物	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	508,000	-	-	-	-	-	-	-	347,000
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	4	-	4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	61,100	-	-	-	-	83	18,300	-	-
87	ヒ素及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	830	-	-	-	-	-	-	-	830
88	ヒドラジン	22	-	22	<4	5	<4	6	<4	<4	-	-	-	167,000	132	1,330	3	1,460	734	1,320	-	-
92	1,3-ブタジエン	6	-	6	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	12,800,000	140,000	-	-	140,000	-	-	-	-
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	10	-	10	<4	<4	<4	4	-	6	-	<4	-	854,000	650	610	1	1,260	-	3,010	-	2,590

表2-2-9 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（兵庫県対象地域；その2）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
94	フッ化水素	5	<4	4	4	<4	-	5	-	<4	-	-	133	553,000	651	145	-	796	-	9	-	-
96	フッ素化合物(無機)	10	-	10	5	7	-	9	-	6	<4	<4	-	1,940,000	1,760	10,200	-	12,000	-	142,000	229,000	32,700
100	ベンゼン	7	<4	4	6	<4	-	7	-	-	-	-	61,300,000	89,000,000	170,000	119	-	170,000	-	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	14	-	14	<4	<4	-	<4	<4	6	-	4	-	121,000	5	499	-	504	1	4,530	-	57,700
105	ホルムアルデヒド	11	<4	10	7	<4	-	8	-	4	-	-	53,900,000	571,000	3,460	149	-	3,610	-	509	-	-
107	マンガン化合物	11	<4	10	<4	<4	-	4	<4	7	-	<4	190,000	1,010,000	35	686	-	721	79	266,000	-	1,000
109	メチルメルカプタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291,000	-	-	-	-	-	-	-	-
110	モリブデン及びその化合物	8	-	8	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	850,000	-	-	-	-	-	1,410	-	255,000
111	ヨウ素	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	40,600	73	-	-	73	-	-	-	19,000
113	アジピン酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	867,000	-	-	-	-	-	-	-	-
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	83,700	151	-	-	151	-	-	-	1,490
116	アニリン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,220,000	-	-	-	-	-	-	-	-
118	アルミニウム化合物(溶解性)	8	<4	7	-	<4	<4	<4	-	<4	<4	<4	76,400	1,990,000	-	5,840	186,000	192,000	-	107,000	130,000	38,700
120	ビスフェノールA	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235,000	-	-	-	-	-	-	-	-
121	モノエタノールアミン	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	221,000	986	53	-	1,040	-	36	-	177,000
123	エチルベンゼン	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	29,800,000	1,000,000	2,120	21	-	2,140	-	5,550	-	-
124	2-エトキシエタノール	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	15,000	15,000	-	-	15,000	-	-	-	-
131	p-クロロアニリン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	24,900	-	-	-	-	-	9,460	-	-
134	酢酸2-エトキシエチル	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	59,500	17	-	-	17	-	-	-	-
135	酢酸ビニルモノマー	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	978,000	1,990	-	-	1,990	-	-	-	-
136	ジクロロイソプロパノール類	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	10,200	-	10,200	-	10,200	-	11	-	59
143	2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,900	-	-	-	-	-	-	-	-
144	ジメチルアミン	<4	-	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	10,100	192	-	-	192	-	9,460	-	-
146	ジルコニウム及びその化合物	7	<4	6	-	-	-	-	-	<4	-	4	36,700	8,310,000	-	-	-	-	-	66,700	-	127,000
147	炭化ケイ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	1,150,000	-	-	-	-	-	25,300	-	158,000
148	タングステン化合物	<4	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	-	366,000	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-
149	テトラヒドロフラン	<4	-	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	<4	-	225,000	3,410	-	-	3,410	-	113,000	-	19,600
150	テレフタル酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	267,000	-	-	-	-	-	15	-	-
155	アルキルフェノール類(C5~C9)	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	57,700	-	-	-	-	1,230	30	-	-
156	ハイドロキノン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	584,000	-	-	-	-	-	19,400	-	-
160	フタル酸ジ-n-ブチル	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	18,500	556	-	-	556	-	-	-	-
164	ヘキサメチレンジアミン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	11,400	-	-	-	-	-	4,410	-	-
165	塩化ベンジル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,500	-	-	-	-	-	-	-	-
166	ペンタエリスリトール	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	457,000	-	-	-	-	-	359	-	-
173	ヨウ化メチル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,700	-	-	-	-	-	-	-	-
175	ダイオキシン類	43	-	-	28	<4	-	28	-	9	<4	-	-	-	11,000	2	-	11,000	-	125,000	8	-
	合計	616	32	545	330	76	14	368	14	244	6	81	2,260,000,000	595,000,000	3,550,000	61,300	187,000	3,800,000	3,010	6,120,000	405,000	6,170,000

表2-2-10 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（広島県対象地域）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立 処分	リサイ クル
1	亜鉛化合物	15	<4	15	4	<4	-	6	<4	12	-	<4	906,000	1,680,000	6,690	6,060	-	12,800	3,640	34,300	-	1,650,000
8	アンチモン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,600	-	-	-	-	-	-	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	1,030	1,150	1,540	-	-	1,540	-	-	-	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	41,100	3,130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
21	キシレン(類)	28	-	28	26	-	-	26	-	14	-	<4	-	1,100,000	838,000	-	-	838,000	-	77,600	-	64,700
24	クロム化合物(六価)	11	-	11	<4	-	-	<4	<4	7	-	-	16,800	326	-	-	326	0	800	-	-	
25	クロム化合物(六価以外)	5	<4	5	<4	<4	-	<4	<4	<4	-	-	433	6,150	78	4,060	-	4,140	1	1,380	-	-
27	クロロニトロベンゼン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	534,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	クロロホルム	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	40,000	3,150	32,000	8,000	-	40,000	-	3,150	-	-
34	コバルト及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	3,160	-	-	-	-	-	200	-	-	-
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	16,800	-	-	-	-	-	7,960	-	-	-
50	ジクロロメタン	13	-	13	12	-	-	12	-	7	-	<4	-	136,000	106,000	-	-	106,000	-	5,130	-	24,200
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	84,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	4,960	550	29	-	579	-	4,120	-	-	-
61	シュウ酸	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	12,700	-	9	-	9	-	1,780	-	-	-
63	スチレンモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	247,000	329	-	-	329	-	-	-	-	-
66	テトラクロロエチレン	4	-	4	4	-	-	4	-	<4	-	-	87,000	63,200	-	-	63,200	-	23,900	-	-	-
68	銅化合物(溶解性)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	117,000	10,200	-	-	10,200	-	2,350	-	-	-
70	1,1,1-トリクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	1,200	120	-	-	120	-	1,080	-	-	-
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	46,400	31,400	-	-	31,400	-	15,100	-	-	-
79	トルエン	34	-	34	32	<4	-	32	<4	19	-	4	-	938,000	365,000	40	-	365,000	14	90,500	-	450,000
80	鉛化合物	8	<4	8	<4	-	-	<4	-	6	-	<4	2,800	9,040	718	-	-	718	-	1,480	-	3,820
81	ニッケル化合物	<4	-	<4	-	-	-	<4	<4	-	-	-	34,200	-	-	-	-	4	2,070	-	-	-
84	バナジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	894,000	-	-	-	-	1,400	-	-	866,000
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	329	-	-	-	-	-	176	-	-	-
88	ヒドラジン	5	-	5	<4	<4	-	4	-	-	-	-	4,290	1	100	-	101	-	-	-	-	-
90	フェニレンジアミン類	<4	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	-	613,000	-	-	-	-	-	2,060	-	-	-
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	1,290,000	12	-	-	12	-	11,400	-	-	-
94	フッ化水素	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	1,470	227	-	-	227	-	-	-	-	-
96	フッ素化合物(無機)	4	-	4	-	-	-	<4	<4	-	<4	-	381,000	-	-	-	-	5,900	688	-	-	370,000
100	ベンゼン	4	<4	4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	588	992	588	-	-	588	-	683	-	-
104	ほう素及びその化合物	5	-	5	<4	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	31,100	0	132	-	132	150	33	-	4,800
105	ホルムアルデヒド	4	-	4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	43,100	5,620	22,600	1	28,200	-	2,520	-	13
107	マンガン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	702	-	-	-	-	-	109	-	-	-
109	メチルメルカプタン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	205	-	205	-	-	205	-	-	-	-
110	モリブデン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	113,000	-	-	-	-	-	2,900	-	11,100
118	アルミニウム化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	800,000	-	-	-	-	-	15,200	-	-	-
121	モノエタノールアミン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	-	-	<4	-	91,700	32	-	-	32	2,070	-	-	89,600
133	クロロメタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	96,200	276	-	-	276	-	-	-	-	-
146	ジルコニウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	191,000	-	-	-	-	-	71,400	-	38,000
147	炭化ケイ素	6	-	6	-	-	-	-	-	<4	<4	-	-	1,180,000	-	-	-	-	-	85,700	223	-
148	タングステン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	40,000	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-
149	テトラヒドロフラン	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	33,100	1,080	26	-	1,100	-	12,100	-	20,000
151	塩化シアヌル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	40,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	メチルアミン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	17,500	73	-	-	73	-	10,100	-	-	-
175	ダイオキシン類	14	-	-	10	<4	-	10	-	<4	<4	-	-	-	9,670	3	-	9,680	-	2,620	9,990	-
	合計	216	10	195	123	15	<4	131	9	115	<4	21	1,600,000	13,500,000	1,460,000	41,100	1	1,510,000	11,800	495,000	223	3,590,000

表2-2-11 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（山口県対象地域；その1）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	14	<4	13	<4	<4	-	4	-	10	-	4	224,000	1,060,000	816	1,110	-	1,930	-	317,000	-	622,000
2	アクリルアミド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	56,000	-	-	-	-	-	2	-	-
3	アクリル酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	20,200	-	-	-	-	-	1	-	-
5	アクリロニトリル	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	7,470,000	8,820	-	-	8,820	-	38,500	10,200	-
6	アセトアルデヒド	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	145,000,000	158,000,000	210	-	-	210	-	-	-	-	-
8	アンチモン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	66,000	-	-	-	-	-	-	-	538
12	エチレンオキシド	4	-	4	<4	-	-	<4	-	-	<4	-	-	2,560,000	1,490	-	-	1,490	-	-	43	-
13	エピクロロヒドリン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	877,000	6	-	-	6	-	11,600	-	-
14	酸化プロピレン	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	61,600,000	35,700,000	50,100	-	-	50,100	-	14,500	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	9	<4	7	5	<4	-	6	-	<4	-	-	319,000,000	320,000,000	9,570	15,300	-	24,900	-	570	-	-
17	塩化ビニルモノマー	4	<4	<4	<4	<4	-	4	-	-	-	-	737,000,000	154,000,000	247,000	12,500	-	259,000	-	-	-	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	11	<4	11	4	<4	-	5	-	-	-	-	905,000,000	716,000,000	10,300	2,820	-	13,200	-	-	-	-
19	カドミウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	5,860	-	-	-	-	-	250	-	2,230
20	カプロラクタム	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	10,200	-	-	-	-	-	200	-	-
21	キシレン(類)	17	<4	17	14	-	-	14	-	7	-	-	471,000,000	532,000,000	73,000	-	-	73,000	-	39,500	-	-
24	クロム化合物(六価)	6	<4	5	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	3,290,000	141,000	260	900	-	1,160	-	96,700	-	0
25	クロム化合物(六価以外)	7	<4	5	<4	<4	-	5	-	4	<4	<4	3,880,000	52,600,000	5,530	33	-	5,560	-	456,000	623,000	1,780,000
30	クロロブレン	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	25,800,000	-	43,200	17,600	-	60,800	-	-	-	-
32	クロロホルム	5	<4	4	4	<4	-	6	-	<4	-	-	27,100,000	612,000	74,100	214,000	-	288,000	-	93,800	-	-
34	コバルト及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	11,700	-	-	-	-	-	3,800	-	3,670
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	43,400,000	44,400,000	-	6,200	-	6,200	-	22	-	-
37	シアン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	2,350,000	-	-	-	-	-	8,200	-	-
41	四塩化炭素	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	4,080,000	-	1,400	-	-	1,400	-	-	-	-
42	1,4-ジオキサン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	665,000	1	-	-	1	-	11,300	-	253,000
43	1,2-ジクロロエタン	4	<4	4	<4	<4	-	6	-	<4	-	-	929,000,000	1,000,000,000	425,000	2,910	-	428,000	-	18,700	-	-
44	1,1-ジクロロエチレン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	15,200	-	15,200	-	-	15,200	-	-	-	-
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	25,500	-	-	-	-	-	100	-	-
46	1,2-ジクロロプロパン	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	6,660,000	20,000	-	-	-	-	-	1,050,000	-	-
50	ジクロロメタン	13	<4	13	11	-	-	11	-	7	-	<4	43,500,000	1,970,000	756,000	-	-	756,000	-	835,000	-	74,300
51	ジクワット	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	16,500	-	-	-	-	-	19	-	-
53	ジニトロトルエン類	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	21,900,000	-	6,700	-	-	6,700	-	10,700	-	-
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	<4	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	-	54,700,000	-	-	-	-	-	-	548,000	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	6	-	6	<4	-	-	<4	-	5	-	-	-	213,000	28	-	-	28	-	36,900	-	-
59	フェニトロチオン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	59,300	-	-	-	-	-	66	-	-
60	臭化メチル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
61	シュウ酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,700	-	-	-	-	-	-	-	-
62	水銀及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	<4	-	20	6	-	-	6	-	-	-	14
63	スチレンモノマー	6	<4	6	4	<4	-	5	-	4	<4	-	307,000,000	42,600,000	425,000	500	-	425,000	-	194,000	56,600	-
64	セレン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	300	-	-	-	-	-	5	-	67
66	テトラクロロエチレン	4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	2,390	217,000	128,000	-	-	128,000	-	2,390	-	88,800
68	銅化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	-	-	1,730	-	-	-	-	-	1,360	377	-
69	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	32,000	-	32,000	-	-	32,000	-	-	-	-
71	1,1,2-トリクロロエタン	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	793,000	796,000	75,300	6,300	-	81,600	-	18,300	-	-
72	トリクロロエチレン	5	-	5	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	1,500,000	297,000	0	-	297,000	-	6,020	-	24,000
77	トリフルラリン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,280	-	-	-	-	-	2	-	-

表2-2-11 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（山口県対象地域；その2）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)								取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
79	トルエン	20	<4	20	17	<4	-	20	-	11	-	<4	129,000,000	170,000,000	260,000	6,050	-	266,000	-	285,000	-	589
80	鉛化合物	7	-	7	-	<4	-	<4	-	5	<4	4	-	167,000	-	1	-	1	-	5,720	344	19,200
81	ニッケル化合物	8	<4	8	-	<4	-	<4	-	5	<4	4	38,900	1,310,000	-	14,000	-	14,000	-	442,000	68,800	239,000
87	ヒ素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	960	-	-	-	-	-	13	-	160
88	ヒドラジン	9	-	9	<4	4	-	5	-	-	-	-	-	99,500	0	5,590	-	5,590	-	-	-	-
92	1,3-ブタジエン	<4	<4	<4	<4	<4	-	4	-	<4	<4	-	233,000,000	197,000,000	46,100	7,700	-	53,800	-	445,000	190,000	-
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	-	4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	752,000	103	-	-	103	-	1,010	-	-
94	フッ化水素	6	<4	6	<4	-	-	<4	-	-	<4	<4	165	3,380,000	1,360,000	-	-	1,360,000	-	-	15	67,900
96	フッ素化合物(無機)	7	4	5	-	<4	-	<4	-	4	-	-	33,600	1,040,000	-	13,800	-	13,800	-	43,500	-	-
100	ベンゼン	8	<4	8	7	<4	-	8	-	<4	-	-	173,000,000	370,000,000	140,000	100	-	140,000	-	2,920	-	-
104	ほう素及びその化合物	7	<4	7	-	<4	-	<4	-	<4	<4	<4	17	20,300	-	1,820	-	1,820	-	32	1,750	3,250
105	ホルムアルデヒド	4	<4	4	4	<4	-	6	-	<4	-	-	5,500,000	13,100,000	232	130	-	362	-	700	-	-
106	マラソン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	25,700	-	-	-	-	-	28	-	-
107	マンガン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	-	5,840	-	-	-	-	-	-	-	132
108	フェノール	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	58,000	-	-	-	-	-	64	-	-
110	モリブデン及びその化合物	6	-	6	-	<4	-	<4	-	<4	<4	<4	-	832,000	-	694	-	694	-	10,100	6,880	23,900
111	ヨウ素	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	<4	-	3,210	17	-	-	17	-	-	-	799
112	ジクロロボス	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	13,000	-	-	-	-	-	14	-	-
113	アジピン酸	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	3,890,000	100	-	-	100	-	12,600	-	-
116	アニリン	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	70,600,000	-	12,100	-	12,100	-	680,000	-	-
118	アルミニウム化合物(溶解性)	4	<4	4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	72	4,710,000	96	802	-	898	-	13,100	-	-
119	イソブレン	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	24,800,000	157,000	-	-	-	-	-	-	-	-
120	ビスフェノールA	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,360,000	-	-	-	-	-	-	-	-
121	モノエタノールアミン	4	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	12,400	123,000	-	-	-	-	-	58,900	-	-
123	エチルベンゼン	4	<4	4	4	<4	-	5	-	<4	-	-	365,000,000	371,000,000	14,900	100	-	15,000	-	18,100	-	-
124	2-エトキシエタノール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	93,000	4	-	-	4	-	-	-	-
125	エトフェンブロックス	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	20,100	-	-	-	-	-	22	-	-
130	クロトンアルデヒド	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	8,680,000	303,000	1,380	-	-	1,380	-	-	-	-
132	1-クロロ-3-プロモプロパン	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	1,700,000	18,000	104	-	-	104	-	180	-	-
133	クロロメタン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	1,530,000	-	134,000	-	-	134,000	-	-	-	-
134	酢酸2-エトキシエチル	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	2,230,000	-	38	-	-	38	-	-	-	-
135	酢酸ビニルモノマー	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	<4	-	-	6,860,000	204,000	33,900	-	238,000	-	139,000	-	24,300
143	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	5	-	5	-	-	-	-	-	<4	<4	-	-	248,000	-	-	-	-	-	518	222	-
144	ジメチルアミン	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	1,350,000	43,600	45,500	-	89,100	-	-	-	-
146	ジルコニウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380,000	-	-	-	-	-	-	-	-
149	テトラヒドロフラン	5	-	5	4	-	-	4	-	<4	-	-	-	4,820,000	9,560	-	-	9,560	-	68,500	-	-
152	トリメチルアミン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	48,200	100	-	-	100	-	-	-	-
156	ハイドロキノン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332,000	-	-	-	-	-	-	-	-
158	フサライド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	81,400	-	-	-	-	-	90	-	-
161	フルフラール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	73,000	1	-	-	1	-	40	-	-
163	トリシクラゾール	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	38,700	-	-	-	-	-	43	-	-
164	ヘキサメチレンジアミン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	5,230,000	100	-	-	100	-	-	-	-
168	メソミル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	17,000	-	-	-	-	-	19	-	-
175	ダイオキシン類	12	-	-	9	<4	-	11	-	<4	-	-	-	-	22,100	2	-	22,100	-	11	-	-
176	多環芳香族炭化水素類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,090	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		321	56	284	145	47	-	192	-	138	13	42	5,050,000,000	4,310,000,000	4,900,000	423,000	-	5,320,000	-	6,040,000	958,000	3,230,000

表2-2-12 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（仙台市全域）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)								取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	6	<4	5	-	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	1,280,000	23,500	-	88	-	88	0	581	-	1,280,000
8	アンチモン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	3,470	-	-	-	-	-	1,840	-	480
15	塩化水素(塩酸を除く)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	15,800	4,760	-	-	-	4,760	-	-	-	-
17	塩化ビニルモノマー	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	51,000	-	-	-	-	-	-	144	-	4,950
18	塩素(ガス状のもののみ)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	720	144	-	-	-	144	-	-	-	-
21	キシレン(類)	11	<4	10	9	-	<4	10	-	4	-	<4	157,000,000	98,100	43,100	-	2	43,100	-	8,840	-	5,440
22	銀化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	33,200	-	-	-	-	-	87	-	2,130
24	クロム化合物(六価)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	2,790	-	-	-	-	-	109	-	0
25	クロム化合物(六価以外)	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	-	376	51,000	-	-	-	-	-	575	50,800	-
32	クロロホルム	5	-	5	4	-	-	4	-	5	-	-	7,600	1,170	-	-	-	1,170	-	6,430	-	-
34	コバルト及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	7,900	-	-	-	-	-	-	-	-	4,390
37	シアン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	1,620	-	-	-	-	-	-	5	-	-
46	1,2-ジクロロプロパン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	p-ジクロロベンゼン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,540	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	ジクロロメタン	9	-	9	9	-	-	9	-	5	-	<4	22,900	20,300	-	-	-	20,300	-	894	-	1,650
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	1,510	-	-	-	-	-	-	29	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	1,220	1,220	-	-	-	1,220	-	-	-	-
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	773	678	-	-	-	678	-	95	-	-
68	銅化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	<4	<4	-	<4	-	32,400	-	-	-	-	20	61	-	-	22,000
79	トルエン	21	<4	20	21	-	<4	22	-	11	-	<4	259,000,000	1,620,000	580,000	-	5	580,000	-	54,300	-	38,000
80	鉛化合物	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	69,900	50,800	350	-	-	350	-	70,800	-	7,100
81	ニッケル化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	36,500	-	-	-	-	-	-	-	-	36,300
84	バナジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	41,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	ヒドラジン	6	-	6	<4	<4	-	<4	<4	-	-	-	18,000	0	765	-	-	765	0	13,300	-	-
90	フェニレンジアミン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	40,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	フェンチオン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	1,900	-	-	-	-	-	-	8	-	-
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	15,000	-	-	-	-	-	-	47	-	1,450
94	フッ化水素	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	34,900	332	-	-	-	332	232	1,380	-	760
96	フッ素化合物(無機)	4	-	4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	54,200	953	-	-	-	953	6,370	4,940	-	41,100
100	ベンゼン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	<4	42,200,000	-	8,910	-	-	-	8,910	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	3,500	-	-	-	-	-	-	236	-	-
105	ホルムアルデヒド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	581	48	-	-	-	48	144	100	-	-
107	マンガン化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	24,900	4	-	-	-	4	-	916	-	-
110	モリブデン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	194,000	-	-	-	-	-	-	-	-	123,000
111	ヨウ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	ジクロロボス	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	1,700	-	-	-	-	-	-	5	-	-
118	アルミニウム化合物(溶解性)	4	-	4	-	<4	-	<4	<4	<4	<4	-	106,000	-	85	-	-	85	5,100	38,900	60,300	-
123	エチルベンゼン	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	29,700,000	20,800	790	-	-	-	790	-	-	-	-
124	2-エトキシエタノール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	18,600	3,650	-	-	-	3,650	-	1,670	-	-
146	ジルコニウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	<4	34,800	-	-	-	-	-	-	230	21,400	1,950
147	炭化ケイ素	<4	-	<4	-	-	-	<4	<4	<4	-	-	10,400	-	-	-	-	-	16	830	-	-
175	ダイオキシン類	13	-	-	13	-	-	13	-	6	<4	-	-	-	15,600	-	-	-	15,600	-	136	5,040
合計		135	7	115	72	<4	<4	77	11	62	6	24	489,000,000	2,680,000	667,000	938	7	668,000	11,900	207,000	133,000	1,570,000

表2-2-13 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（川崎市全域；その1）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	20	<4	19	<4	9	-	10	5	8	-	5	553,000	278,000	867	3,570	-	4,440	973	2,630	-	432,000
2	アクリルアミド	5	<4	4	-	<4	-	<4	-	-	-	<4	1,760,000	119,000	-	242	-	242	-	-	-	2,880
3	アクリル酸	6	-	6	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	2,040,000	700	-	700	-	6,000	-	-	-
4	アクリル酸エチル	5	-	5	4	-	-	4	-	<4	-	-	-	4,030,000	2,680	-	2,680	-	78	-	-	-
5	アクリロニトリル	7	<4	7	<4	-	-	7	-	5	-	<4	181,000,000	30,000,000	46,100	829	-	46,900	-	1,050	-	46,000
6	アセトアルデヒド	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	168,000	629,000	1,910	1,030	-	2,940	-	-	-	-
7	o-アニシジン	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	96,000	-	55	40	-	95	-	-	-	-
8	アンチモン及びその化合物	6	-	6	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	54,800	-	0	-	0	-	694	-	1,320
12	エチレンオキシド	9	<4	8	8	<4	-	8	-	<4	-	-	255,000,000	57,400,000	87,200	19	-	87,300	-	702	-	-
13	エピクロロヒドリン	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	20,000,000	19,200,000	2,100	1,600	-	3,700	-	1,100	-	-
14	酸化プロピレン	6	<4	6	6	<4	-	6	-	<4	-	-	12,100,000	38,500,000	42,100	15	-	42,100	-	88	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	8	<4	7	6	-	-	6	-	<4	-	-	3,730,000	24,700,000	12,400	-	-	12,400	-	1,320	-	-
17	塩化ビニルモノマー	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	123,000,000	162,000,000	50,200	8	-	50,200	-	-	-	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	5	<4	4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	137,000,000	68,000,000	16	-	-	16	-	13,000	-	-
19	カドミウム及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	223	18	-	18	-	-	-	-	-
20	カプロラクタム	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-
21	キシレン(類)	62	5	60	60	4	-	60	<4	29	-	4	628,000,000	231,000,000	591,000	3,270	-	594,000	4	402,000	-	49,700
24	クロム化合物(六価)	10	-	10	-	-	-	-	-	5	-	<4	-	35,800	-	-	-	-	-	2,340	-	1,640
25	クロム化合物(六価以外)	7	<4	4	<4	<4	-	<4	<4	4	-	<4	1,610,000	9,000	32	56	-	88	20	4,460	-	887,000
27	クロロニトロベンゼン類	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	1,490,000	385	-	385	-	-	-	-	-
30	クロロベンゼン	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	13,300,000	-	53,300	5,830	-	59,100	-	-	-	-
32	クロロホルム	8	-	8	6	<4	-	6	<4	7	-	-	-	5,590	495	10	-	506	465	4,500	-	-
34	コバルト及びその化合物	10	-	10	<4	<4	-	<4	-	<4	-	6	-	63,300	0	10	-	10	-	85	-	25,500
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,260	-	-	-	-	-	-	-	-
37	シアン化合物	13	<4	12	6	5	-	7	<4	8	-	<4	31,500,000	147,000,000	904	668	-	1,570	8	15,500	-	1,350
42	1,4-ジオキサン	4	-	4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	7,320	243	-	243	-	682	-	-	-
43	1,2-ジクロロエタン	5	<4	5	<4	<4	-	4	-	<4	-	-	122,000,000	87,400,000	131,000	990	-	132,000	-	41,500	-	-
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,2-ジクロロプロパン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	927	600	-	600	-	-	-	-	-
50	ジクロロメタン	21	-	21	18	<4	-	18	-	15	-	<4	-	1,140,000	74,500	10	-	74,600	-	12,500	-	31,800
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	2,330	-	-	-	-	-	1,450	-	100
58	N,N-ジメチルホルムアミド	5	-	5	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	253,000	194	1,600	-	1,790	-	368	-	-
60	臭化メチル	<4	<4	<4	-	-	-	<4	-	-	-	-	-	14,300	14,300	-	14,300	-	-	-	-	-
61	シュウ酸	<4	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	-	12,600	-	-	-	-	3,200	509	-	-
63	スチレンモノマー	13	-	13	9	<4	-	9	-	5	-	<4	-	80,900,000	16,500	8	-	16,500	-	2,780	-	3,000
64	セレン及びその化合物	<4	<4	<4	-	-	-	<4	-	-	-	-	-	693	475	-	475	-	-	-	-	-
65	クオルピリホス	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500	-	-	-	-	-	-	-	-
66	テトラクロロエチレン	11	-	11	7	<4	-	7	<4	4	-	<4	-	1,240,000	6,820	13	-	6,830	7	5,300	-	1,370
68	銅化合物(溶解性)	7	-	7	-	<4	-	<4	<4	4	<4	<4	-	893,000	-	261	-	261	125	14,300	64	8,870
70	1,1,1-トリクロロエタン	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	8,500,000	-	5,200	34	-	5,230	-	-	-	-
71	1,1,2-トリクロロエタン	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	1,530,000	-	476	11	-	487	-	-	-	-
72	トリクロロエチレン	12	-	12	10	<4	-	10	-	8	-	4	-	9,300,000	17,400	113	-	17,500	-	20,500	-	10,800
79	トルエン	80	6	78	73	4	-	73	<4	43	-	<4	413,000,000	106,000,000	419,000	126	-	419,000	6	365,000	-	3,180
80	鉛化合物	13	<4	12	<4	<4	-	<4	<4	7	-	4	4,870	62,300	256	0	-	256	4	10,700	-	5,870
81	ニッケル化合物	16	<4	15	-	<4	-	<4	4	6	-	8	125,000	33,900	-	218	-	218	158	1,830	-	109,000
84	バナジウム及びその化合物	4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	4	735,000	55,300	-	-	-	-	-	-	-	637,000
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	4	-	4	-	<4	-	<4	-	4	-	-	-	7,620	-	3,480	-	3,480	-	2,050	-	-
87	ヒ素及びその化合物	<4	<4	<4	-	-	-	<4	-	<4	-	<4	322	1,500	-	-	-	-	-	1,500	-	103
88	ヒドラジン	18	-	18	<4	<4	-	4	-	<4	-	-	-	11,700	1	15	-	17	-	617	-	-
90	フェニレンジアミン類	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	39,100	61	-	-	61	-	-	-	-

表2-2-13 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（川崎市全域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)									取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル	
92	1,3-ブタジエン	8	<4	7	8	<4	-	8	-	<4	-	<4	152,000,000	133,000,000	183,000	812	-	184,000	-	8,970	-	1,360,000	
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	7	<4	6	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	40,700,000	733,000	421	14	-	435	-	1,040	-	771	
94	フッ化水素	5	<4	4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	2,700	5,070,000	135	-	-	135	-	300	-	-	
95	フッ素	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	350,000	349,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	フッ素化合物(無機)	18	<4	15	7	4	-	10	6	9	-	5	156,000	1,010,000	94,300	36,400	-	131,000	447	180,000	-	80,100	
99	ベリリウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	446	-	-	-	-	-	-	-	22	
100	ベンゼン	19	5	16	18	<4	-	18	-	<4	-	-	220,000,000	102,000,000	39,300	500	-	39,800	-	1	-	-	
104	ほう素及びその化合物	8	-	8	<4	<4	-	<4	-	4	-	<4	-	78,400	7	285	-	292	-	16,800	-	6,350	
105	ホルムアルデヒド	13	<4	10	7	<4	-	7	<4	8	-	-	11,700	4,790,000	11,400	1,270	-	12,700	4	2,720	-	-	
107	マンガン化合物	9	-	9	<4	<4	<4	4	<4	7	-	<4	-	8,570	11	17	195	224	9	1,680	-	251	
110	モリブデン及びその化合物	8	-	8	-	-	-	-	<4	<4	-	6	-	820,000	-	-	-	-	396	6,300	-	186,000	
111	ヨウ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	13,600	-	-	-	-	-	5	-	-	
113	アジピン酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	549,000	-	-	-	-	-	2,130	-	1,340	
117	アリルアルコール	4	-	4	<4	<4	-	4	-	<4	-	-	-	14,800,000	274	1,200	-	1,470	-	67	-	-	
118	アルミニウム化合物(溶解性)	5	-	5	-	-	-	-	-	<4	<4	<4	-	331,000	-	-	-	-	-	151,000	13,700	167,000	
119	イソブレン	4	-	4	4	-	-	4	-	<4	-	<4	-	6,550,000	22,100	-	-	22,100	-	876	-	8,000	
120	ビスフェノールA	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	975,000	-	-	-	-	-	1	-	-	
121	モノエタノールアミン	5	<4	4	<4	<4	-	<4	<4	<4	-	-	10,100,000	911,000	1,510	2,630	-	4,130	12,400	253	-	-	
123	エチルベンゼン	8	<4	5	8	<4	-	8	-	-	-	-	58,500,000	24,300,000	2,460	2	-	2,460	-	-	-	-	
124	2-エトキシエタノール	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	3,160,000	29,700	11,900	-	-	11,900	-	3,050	-	-	
133	クロロメタン	4	-	4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	1,550,000	269,000	1,710	-	271,000	-	-	-	-	
135	酢酸ビニルモノマー	4	-	4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	5,900,000	26,100	-	-	26,100	-	-	-	-	
143	2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール	5	-	5	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	369,000	-	-	-	-	-	209	-	107	
144	ジメチルアミン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	2,270,000	160	-	-	160	-	-	-	-	
146	ジルコニウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	20,900	-	-	-	-	-	20,900	-	-	
147	炭化ケイ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
149	テトラヒドロフラン	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	<4	4,340,000	1,780,000	10,300	220	-	10,500	-	-	-	34,200	
152	トリメチルアミン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,600	-	-	-	-	-	-	-	-	
155	アルキルフェノール類(C5~C9)	4	-	4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	2,370,000	-	-	-	-	-	6	-	-	
156	ハイドロキノン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
161	フルフラール	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	96,200	-	1,090	-	1,090	-	-	-	-	
166	ペンタエリスリトール	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
171	メチルアミン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	817,000	223	-	-	223	-	-	-	-	
175	ダイオキシン類	24	-	-	24	6	-	24	-	4	4	-	-	-	9,660	48	-	9,710	-	859	98,600	-	
	合計	616	63	551	354	96	<4	393	37	244	6	84	2,440,000,000	1,380,000,000	2,250,000	70,200	195	2,320,000	18,200	1,330,000	13,800	4,100,000	

表2-2-14 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（北九州市全域；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用水 域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	18	6	13	<4	<4	-	4	<4	8	<4	10	2,370,000	2,570,000	496	3,520	-	4,020	70	1,450,000	131,000	1,090,000
2	アクリルアミド	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	アクリル酸	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
4	アクリル酸エチル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	4,300	-	-	-	-	-	100	-	-
5	アクリロニトリル	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	24,700,000	12,000	-	-	12,000	-	30	-	-
6	アセトアルデヒド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	694,000	300	-	-	300	-	-	-	-
8	アンチモン及びその化合物	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	121,000	131	1	-	132	-	236	-	-
12	エチレンオキシド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	219	44	-	-	44	-	-	-	-
13	エピクロロヒドリン	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	81,900	-	-	-	-	440	15,800	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	10	5	5	8	-	-	8	-	<4	-	<4	9,140,000	820,000	72,800	-	-	72,800	-	105	-	132,000
17	塩化ビニルモノマー	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	-	-	1,170	-	-	-	-	-	570	80	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	27,000,000	320	-	-	-	-	-	224	-	-
19	カドミウム及びその化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	<4	<4	19,800	38,600	-	-	-	-	-	-	1,200	12,800
20	カプロラクタム	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	104,000,000	-	400	-	-	400	-	-	-	-
21	キシレン(類)	28	<4	27	20	<4	-	21	-	10	-	<4	548,000	118,000,000	396,000	21,400	-	417,000	-	56,300	-	7,420
22	銀化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	2,780	-	-	-	-	-	-	-	158
24	クロム化合物(六価)	5	-	5	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	14,900	-	4	-	4	-	310	-	1,930
25	クロム化合物(六価以外)	7	-	7	-	-	-	-	-	4	<4	<4	-	4,470,000	-	-	-	-	-	280,000	22,000	1,480,000
32	クロロホルム	4	-	4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	38,800	902	-	-	902	-	4,590	-	-
33	クロロメチルメチルエーテル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,250,000	-	-	-	-	-	-	-	-
34	コバルト及びその化合物	6	<4	5	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	14,700	29,400	3	5	-	8	-	119	-	1,140
37	シアン化合物	5	-	5	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	-	23,000	1,600	-	-	1,600	28	2,820	-	3
42	1,4-ジオキサン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	6,580	-	-	-	-	-	6,430	-	-
43	1,2-ジクロロエタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	11,100	-	-	-	-	-	11,100	-	-
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,300	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,2-ジクロロプロパン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	<4	-	25,500	10,500	-	-	10,500	-	-	-	15,000
49	p-ジクロロベンゼン	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	<4	59,500	4,740,000	11,700	200	-	11,900	-	-	-	-
50	ジクロロメタン	8	-	8	7	<4	-	8	-	5	-	-	-	417,000	274,000	150	-	274,000	-	88,200	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	5	<4	5	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	157,000	282,000	3,200	-	-	3,200	-	48,000	-	653
60	臭化メチル	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	<4	53,800	626	54,400	-	-	54,400	-	-	-	-
61	シュウ酸	4	-	4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	57,900	-	-	-	-	-	636	-	-
63	スチレンモノマー	6	-	6	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	2,650,000	413	-	-	413	-	1,470	-	-
66	テトラクロロエチレン	4	-	4	4	-	-	4	<4	<4	-	-	-	21,200	9,460	-	-	9,460	1	1,070	-	-
67	テルル及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	10,000	9	-	-	9	-	54	-	-
68	銅化合物(溶解性)	5	-	5	-	-	-	-	<4	<4	-	<4	-	23,000	-	-	-	-	69	8,700	-	18
70	1,1,1-トリクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	4,120	1,160	-	-	1,160	-	1,220	-	1,750
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	<4	-	78,300	18,000	-	-	18,000	-	-	-	60,400
79	トルエン	32	<4	31	29	<4	-	30	-	11	-	<4	2,410,000	196,000,000	856,000	20	-	856,000	-	109,000	-	21,400
80	鉛化合物	8	<4	6	<4	<4	-	<4	-	5	<4	4	235,000	126,000	1,070	332	-	1,410	-	60,600	1,200	125,000
81	ニッケル化合物	13	-	13	<4	<4	-	4	<4	6	<4	6	-	729,000	30	352	-	382	50	2,920	250,000	14,600
84	バナジウム及びその化合物	7	-	7	<4	<4	-	<4	-	4	<4	<4	-	298,000	4	134	-	138	-	15,000	125	145,000
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	988	-	-	-	-	-	988	-	-
87	ヒ素及びその化合物	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	1,970	774	19	166	-	185	18	1,970	-	95
88	ヒドラジン	13	-	13	<4	<4	-	4	<4	<4	-	-	-	15,300	3	205	-	208	36	1,010	-	-
90	フェニレンジアミン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,200	-	-	-	-	-	-	-	-

表2-2-14 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（北九州市全域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用水 域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,360	-	-	-	-	-	1,220	-	-
94	フッ化水素	5	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	<4	231,000	674,000	969	-	-	-	969	-	-	30,300
95	フッ素	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	-	-	-	104,000	16	-	-	16	21	25	-	-	
96	フッ素化合物(無機)	8	<4	8	<4	<4	-	5	<4	6	-	<4	2,670,000	8,000,000	331	9,860	-	10,200	214	245,000	-	26,300
100	ベンゼン	5	<4	4	4	<4	-	6	-	-	-	22,300,000	23,100,000	266,000	389	-	267,000	-	-	-	-	
104	ほう素及びその化合物	13	-	13	<4	<4	-	4	<4	6	<4	5	-	258,000	9	30,300	-	30,300	324	5,920	2,800	52,500
105	ホルムアルデヒド	10	-	10	5	-	-	5	-	4	-	-	-	1,260,000	5,770	-	-	5,770	-	1,410	-	-
107	マンガン化合物	5	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	1,800,000	114,000	45	636	-	681	-	75,200	-	1,720,000
110	モリブデン及びその化合物	5	-	5	<4	<4	-	<4	-	<4	<4	<4	-	1,620,000	1	27	-	28	-	5,130	26,200	84,400
111	ヨウ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	4,960	-	-	-	-	-	0	-	-
113	アジピン酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	193,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	アニリン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	51,200	100	-	-	100	-	-	-	-	-
118	アルミニウム化合物(溶解性)	7	<4	5	<4	<4	-	<4	<4	<4	<4	<4	52,900,000	2,250,000	30	2,940	-	2,970	8,110	56,100	11,200	3,350,000
120	ビスフェノールA	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	84,000,000	16,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
121	モノエタノールアミン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	27,900	278	-	-	278	-	-	-	-	-
123	エチルベンゼン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	17,900	2,000	-	-	2,000	-	-	-	-	-
124	2-エトキシエタノール	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	21,800	-	-	-	-	-	-	730	-	-
128	キノリン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	1,100,000	-	191	-	-	191	-	-	-	-
141	ジフェニル	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	1,900,000	21,100	90	-	-	90	-	-	-	-
144	ジメチルアミン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	254,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	ジルコニウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	2,280,000	-	-	-	-	-	136,000	-	74,400
148	タングステン化合物	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	37,000	20	381	-	401	-	3,300	-	-	-
150	テレフタル酸	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	173,000,000	47,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	ニトロベンゼン	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	83,700	100	65,100	-	65,200	-	-	-	-	-
161	フルフラール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	114,000	109	-	-	109	-	-	-	-	-
164	ヘキサメチレンジアミン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	ダイオキシン類	14	-	-	13	-	-	13	-	<4	<4	-	-	21,900	-	-	-	21,900	-	3,400	59	-
	合計	327	40	281	139	31	-	170	16	122	15	59	516,000,000	418,000,000	2,000,000	136,000	-	2,140,000	9,380	2,700,000	446,000	8,450,000

(3)業種別

以下の29業種について、それぞれ「総括表」と同じ内容について集計を行った。

食料品製造業	表2-2-15
繊維工業	表2-2-16
木材・木製品製造業	表2-2-17
家具・装備品製造業	表2-2-18
パルプ・紙・紙加工品製造業	表2-2-19
印刷・出版・同関連産業	表2-2-20
化学工業	表2-2-21
石油製品・石炭製品製造業	表2-2-22
プラスチック製品製造業	表2-2-23
ゴム製品製造業	表2-2-24
窯業・土石製品製造業	表2-2-25
鉄鋼業	表2-2-26
非鉄金属製造業	表2-2-27
金属製品製造業	表2-2-28
一般機械器具製造業	表2-2-29
電気機械器具製造業	表2-2-30
輸送用機械器具製造業	表2-2-31
精密機械器具製造業	表2-2-32
その他の製造業	表2-2-33
電気業	表2-2-34
水道業	表2-2-35
倉庫業	表2-2-36
自動車整備業	表2-2-37
廃棄物処理業	表2-2-38
保健衛生	表2-2-39
洗濯業	表2-2-40
病院	表2-2-41
高等教育機関	表2-2-42
自然科学研究所	表2-2-43

なお、対象業種のうち、以下の業種に属する事業所からも様式2の報告があったものの、報告事業所数が4件未満であったため、業種別の集計結果は示していない(括弧内は当該業種における様式2回答事業所数)。

鋳業(1件)、飲料・たばこ・飼料製造業(3件)、衣服・その他の繊維製品製造業(1件)、
なめし革・同製品・毛皮製造業(2件)、ガス業(2件)、鉄道業(1件)、燃料小売業(2件)、
機械修理業(3件)、計量証明業(2件)

表2-2-15 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（食料品製造業）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水 道	廃棄物	埋立 処分	リサイ クル
12	エチレンオキサイド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	6,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	エピクロロヒドリン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	酸化プロピレン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	8,680	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	4,140	2,710	-	-	2,710	-	-	-	-	-
21	キシレン(類)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	12,600	161	-	-	161	-	-	-	-	-
32	クロロホルム	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	359	2	0	-	3	-	356	-	-	-
50	ジクロロメタン	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	893	9	1	-	10	-	883	-	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	101	1	0	-	1	-	100	-	-	-
60	臭化メチル	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	18,800	5,510	-	-	5,510	-	-	-	-	-
61	シュウ酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	499,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	トルエン	5	-	5	4	-	-	4	<4	<4	-	-	22,000	619	-	-	619	1	1,130	-	-	-
100	ベンゼン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	3,560	9	-	-	9	-	-	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	36,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ホルムアルデヒド	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	1,260	110	50	-	160	-	-	-	-	-
107	マンガン化合物	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	422	2	17	195	214	-	67	-	-	141
175	ダイオキシン類	10	-	-	10	<4	-	10	-	4	-	-	-	251	2	-	253	-	378	-	-	-
	合計	35	-	25	24	7	<4	25	<4	9	-	<4	-	615,000	9,140	69	195	9,400	1	2,540	-	141

表2-2-16 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（繊維工業）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立 処分	リサイ クル
1	亜鉛化合物	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	53,600	8,160	-	7,050	-	7,050	-	1,750	-	48,200
2	アクリルアミド	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	2,150	-	210	-	210	-	-	-	-
3	アクリル酸	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	19,500	-	39	-	39	-	-	-	-
8	アンチモン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	110,000	-	-	-	-	-	587	-	275
12	エチレンオキサイド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	334	334	-	-	334	-	-	-	-
19	カドミウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	576	-	-	-	-	-	50	-	-
20	カプロラクタム	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	10,100	2	2	-	3	-	726	-	-
21	キシレン(類)	8	-	8	7	5	-	8	-	<4	-	-	-	24,600	19,000	616	-	19,600	-	202	-	-
24	クロム化合物(六価)	9	-	9	<4	6	-	6	-	6	-	-	-	20,900	2	152	-	154	-	920	-	-
25	クロム化合物(六価以外)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	946	-	-	-	-	-	95	-	-
42	1,4-ジオキサン	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	417	-	19	-	19	-	-	-	-
46	1,2-ジクロロプロパン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	300	300	-	-	300	-	-	-	-
50	ジクロロメタン	4	-	4	4	-	-	4	-	-	-	<4	-	70,300	61,400	-	-	61,400	-	-	-	7,800
61	シュウ酸	5	-	5	<4	<4	-	<4	<4	-	-	-	-	4,820	15	4,000	-	4,020	303	490	-	-
66	テトラクロロエチレン	7	-	7	6	<4	-	6	<4	<4	-	<4	-	5,840	1,280	0	-	1,280	1,810	1,610	-	472
68	銅化合物(溶解性)	4	-	4	-	<4	<4	<4	<4	-	-	-	-	2,620	-	450	177	627	30	-	-	-
70	1,1,1-トリクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	3,810	3,810	-	-	3,810	-	-	-	-
72	トリクロロエチレン	7	-	7	7	<4	-	7	-	<4	-	-	-	17,900	6,330	0	-	6,330	-	7,250	-	-
79	トルエン	6	-	6	6	<4	-	6	-	<4	-	-	-	515,000	42,200	0	-	42,200	-	15,600	-	-
80	鉛化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	4,170	-	-	-	-	-	50	-	-
88	ヒドラジン	4	-	4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	1,640	-	721	-	721	-	-	-	-
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	2,760,000	5,600	-	-	5,600	-	22,000	-	68,400
94	フッ化水素	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	363	-	145	-	145	-	9	-	-
96	フッ素化合物(無機)	4	-	4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	10,900	-	619	-	619	-	79	-	-
104	ほう素及びその化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	374,000	-	60	-	60	224	11,200	-	38,900
105	ホルムアルデヒド	7	-	7	7	4	-	7	<4	-	-	-	-	21,800	2,630	1,580	-	4,210	1,370	-	-	-
113	アジピン酸	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	11,900	95	-	-	95	-	237	-	-
118	アルミニウム化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	60,200	-	-	-	-	-	-	-	58,800
124	2-エトキシエタノール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	12,000	120	-	-	120	-	-	-	-
135	酢酸ビニルモノマー	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	19,800	-	196	-	196	-	-	-	-
147	炭化ケイ素	<4	-	<4	-	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	11,400	-	-	8	8	-	1,150	-	-
150	テレフタル酸	<4	-	<4	-	<4	-	<4	<4	-	-	-	-	445,000	-	33	-	33	113,000	-	-	-
175	ダイオキシン類	7	-	-	7	-	-	7	-	<4	-	-	-	-	15	-	-	15	-	2	-	-
合 計		104	<4	97	56	39	<4	83	7	37	-	8	53,600	4,560,000	143,000	15,900	184	159,000	117,000	64,000	-	223,000

表2-2-17 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（木材・木製品製造業）

対象物質		報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
整理番号	物質名		生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
21	キシレン(類)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	1,540	-	1,200	-	-	1,200	-	336	-	-
50	ジクロロメタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	21,000	-	7,000	-	-	7,000	-	13,600	-	-
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	2,120	-	-	-	-	-	-	15	-	140
63	スチレンモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	480	-	480	-	-	480	-	-	-	-
79	トルエン	5	-	5	5	-	-	5	-	<4	-	<4	55,100	-	38,200	-	-	38,200	-	9,170	-	7,200
104	ほう素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ホルムアルデヒド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	3,120	-	685	-	-	685	-	-	-	-
175	ダイオキシン類	4	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1,160	-	-	1,160	-	-	-	-
合計		19	-	15	15	-	-	15	-	7	-	<4	-	85,800	47,600	-	-	47,600	-	23,200	-	7,340

表2-2-18 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（家具・装備品製造業）

対象物質		報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
整理番号	物質名		生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	133,000	-	238	3	-	240	-	3,250	-	-
21	キシレン(類)	29	-	29	29	<4	<4	29	<4	10	-	<4	568,000	-	326,000	163	1	326,000	5	13,300	-	14,700
50	ジクロロメタン	8	-	8	8	-	-	8	-	<4	-	-	39,200	-	36,700	-	-	36,700	-	2,560	-	-
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	95,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	スチレンモノマー	5	-	5	5	-	-	5	-	<4	-	-	213,000	-	14,000	-	-	14,000	-	855	-	-
79	トルエン	39	-	39	39	<4	<4	39	<4	12	-	<4	688,000	-	396,000	422	2	396,000	5	14,600	-	2,600
88	ヒドラジン	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	260	-	-	260	-	260	-	-	-	-
105	ホルムアルデヒド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	1,180	-	965	-	-	965	-	144	-	-
175	ダイオキシン類	7	-	-	4	-	-	4	-	<4	-	-	-	-	998	-	-	998	-	108	-	-
合計		98	-	91	88	7	<4	90	<4	30	-	5	-	1,740,000	773,000	848	3	774,000	10	34,700	-	17,300

表2-2-19 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（パルプ・紙・紙加工品製造業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数 (件)							取扱量 (kg / 年)		排出・移動量 (kg / 年; ダイオキシン類はmg-TEQ / 年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	400	3,500	-	-	-	-	-	300	-	100
2	アクリルアミド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	190,000	-	-	-	-	-	60	-	-
3	アクリル酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	2,430	-	-	-	-	-	1	-	-
12	エチレンオキサイド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	塩化水素 (塩酸を除く)	8	8	<4	8	-	-	8	-	-	-	160,000	1,240	160,000	-	-	160,000	-	-	-	-	-
16	クロロタロニル	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	800	-	100	-	100	-	-	-	-	-
17	塩化ビニルモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	10,200	-	1	-	1	-	-	-	-	-
18	塩素 (ガス状のもののみ)	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	33,900,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	キシレン (類)	7	-	7	6	-	-	6	-	<4	-	<4	16,700	15,500	-	-	15,500	-	25	-	704	
32	クロロホルム	7	5	<4	7	6	-	7	-	-	-	275,000	87,600	298,000	49,000	-	347,000	-	-	-	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	160	-	0	-	0	-	-	1	-	-
63	スチレンモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	7,200	360	-	-	360	-	-	-	-	-
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	500	500	-	-	500	-	-	-	-	-
79	トルエン	15	-	15	14	-	-	14	-	6	<4	<4	-	1,500,000	1,410,000	-	-	1,410,000	-	29,500	180	2,260
80	鉛化合物	<4	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	<4	830	-	-	-	-	-	-	622	-	208
81	ニッケル化合物	<4	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	<4	182	-	-	-	-	-	-	136	-	46
88	ヒドラジン	11	-	11	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	4,740	-	99	-	410	-	-	-	-	-
100	ベンゼン	4	4	-	4	-	-	4	-	-	-	-	35,700	-	35,700	-	35,700	-	-	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,630	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ホルムアルデヒド	5	-	5	<4	<4	-	<4	-	<4	<4	-	536,000	46,300	23,400	-	69,700	-	-	1,200	1,540	
109	メチルメルカプタン	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	20,100	-	20,000	153	-	20,100	-	-	-	-	-
118	アルミニウム化合物 (溶解性)	13	<4	13	-	<4	-	<4	-	<4	<4	1,630,000	8,930,000	-	27,200	-	27,200	-	303,000	-	116,000	
120	ビスフェノールA	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	221,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	酢酸ビニルモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	1,040,000	564	-	-	564	-	-	-	-	-
136	ジクロロイソプロパノール類	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	<4	-	10,200	-	10,200	-	10,200	-	11	-	59	
160	フタル酸ジ-n-ブチル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	79,000	-	-	-	-	-	20	-	-	-
175	ダイオキシン類	10	-	-	10	5	-	10	-	<4	-	-	-	-	42	-	1,540	-	14,600	-	-	-
	合計	109	24	77	61	21	-	66	-	21	<4	10	2,120,000	46,500,000	1,990,000	110,000	-	2,100,000	-	334,000	1,380	121,000

表2-2-20 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（出版・印刷・同関連産業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数 (件)							取扱量 (kg / 年)		排出・移動量 (kg / 年; ダイオキシン類はmg-TEQ / 年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	238	-	-	-	-	-	-	-	24
17	塩化ビニルモノマー	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	51,000	-	-	-	-	-	144	-	4,950
21	キシレン (類)	7	-	7	6	-	-	6	-	<4	-	<4	-	126,000	41,400	-	-	41,400	-	674	-	120
22	銀化合物	9	-	9	-	-	-	<4	5	-	9	-	86,100	-	-	-	-	213	3,560	-	80,500	
24	クロム化合物 (六価)	8	-	8	<4	-	-	<4	<4	4	-	<4	-	11,500	0	-	-	0	1,500	1,560	-	8
25	クロム化合物 (六価以外)	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	376	-	-	-	-	-	376	-	-	-
46	1,2-ジクロロプロパン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	<4	-	26,200	11,200	-	-	11,200	-	36	-	15,000	
50	ジクロロメタン	10	-	10	9	-	-	9	<4	<4	-	<4	-	78,300	48,700	-	-	48,700	150	150	-	29,200
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,510	-	-	-	-	-	29	-	-	-
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	255	160	-	-	160	-	95	-	-	-
68	銅化合物 (溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	<4	<4	-	<4	-	34,700	-	-	-	-	213	300	-	20	-
79	トルエン	16	-	16	14	<4	-	15	-	10	-	<4	-	7,480,000	1,240,000	9,070	-	1,250,000	-	83,800	-	40,200
80	鉛化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	680	-	-	-	-	-	108	-	2
93	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	15,000	-	-	-	-	-	47	-	1,450
104	ほう素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	748	-	-	-	-	306	442	-	-	-
120	ビスフェノールA	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	18,800	-	-	-	-	-	1,880	-	-	-
156	ハイドロキノン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	ダイオキシン類	4	-	-	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	-	160	-	160	-	71	-	-	-
	合計	70	<4	65	36	<4	-	37	5	34	-	21	376	7,950,000	1,340,000	9,070	-	1,350,000	2,380	93,200	-	171,000

表2-2-21 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（化学工業；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数 (件)							取引量 (kg / 年)		排出・移動量 (kg / 年；ダイオキシン類はmg-TEQ / 年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処 分	リサイクル
1	亜鉛化合物	56	<4	55	7	17	-	23	4	33	-	7	608,000	4,480,000	6,700	4,790	-	11,500	3,650	932,000	-	1,170,000
2	アクリルアミド	19	<4	17	<4	<4	-	5	-	<4	-	-	31,400,000	6,870,000	2	142	-	144	-	75	-	-
3	アクリル酸	31	<4	31	12	5	-	13	<4	12	-	-	206,000,000	190,000,000	182,000	3,030	-	185,000	24	57,600	-	-
4	アクリル酸エチル	20	<4	20	14	<4	-	14	<4	7	-	<4	9,480,000	5,980,000	3,350	7	-	3,350	8	3,040	-	44
5	アクリロニトリル	34	<4	33	24	6	-	24	-	17	<4	<4	181,000,000	95,300,000	125,000	1,540	-	127,000	-	40,700	10,200	46,000
6	アセトアルデヒド	12	4	9	6	8	-	10	-	<4	-	-	146,000,000	171,000,000	20,300	79,500	-	99,700	-	2,100	-	-
7	o-アニシジン	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	96,000	-	55	40	-	95	-	-	-	-
8	アンチモン及びその化合物	14	-	14	<4	4	-	4	-	6	-	<4	-	855,000	192	740	-	933	-	1,740	-	539
11	インジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	-	-	-	-	-	-	-	-
12	エチレンオキシド	28	<4	27	19	<4	-	19	<4	4	<4	-	255,000,000	79,800,000	121,000	19	-	121,000	3,960	1,610	43	-
13	エビクロロヒドリン	16	<4	16	5	<4	-	5	<4	7	-	-	20,000,000	26,100,000	2,180	1,600	-	3,780	440	33,400	-	-
14	酸化プロピレン	16	<4	15	11	<4	-	11	-	6	-	-	73,700,000	110,000,000	133,000	15	-	133,000	-	14,700	-	-
15	塩化水素（塩酸を除く）	29	14	19	19	<4	-	20	-	<4	-	-	524,000,000	371,000,000	56,200	18,100	-	74,300	-	450	-	-
17	塩化ビニルモノマー	10	5	7	8	4	-	8	-	<4	-	-	1,350,000,000	313,000,000	516,000	20,200	-	536,000	-	5	-	-
18	塩素（ガス状のもののみ）	29	11	22	12	<4	-	13	-	<4	-	-	1,500,000,000	815,000,000	17,400	5,660	-	23,000	-	11,100	-	-
20	カプロラクタム	6	<4	4	<4	<4	-	<4	<4	<4	-	-	196,000,000	20,400	400	13,700	-	14,100	1	202	-	-
21	キシレン（類）	100	6	97	84	9	-	84	4	52	-	15	837,000,000	733,000,000	456,000	24,700	-	481,000	59	1,900,000	-	1,700,000
22	銀化合物	6	<4	5	-	-	-	-	<4	<4	-	<4	7,300	4,820	-	-	-	-	0	2	-	665
24	クロム化合物（六価）	20	<4	17	5	<4	-	6	<4	11	<4	<4	3,370,000	533,000	321	1	-	322	576	5,090	142	83
25	クロム化合物（六価以外）	13	<4	10	<4	<4	-	<4	<4	8	-	<4	3,880,000	273,000	500	114	-	614	2	11,400	-	160,000
27	クロロニトロベンゼン類	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	2,040,000	385	-	-	385	-	912	-	-
28	クロロピクリン	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,770,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	クロロブレン	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	85,700,000	9,700	100,000	25,800	-	126,000	-	-	-	-
32	クロホルム	38	<4	37	29	7	-	29	<4	27	-	<4	39,200,000	1,170,000	144,000	214,000	-	359,000	465	528,000	-	4,560
33	クロロメチルメチルエーテル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,250,000	-	-	-	-	-	-	-	-
34	コバルト及びその化合物	27	<4	25	<4	6	-	6	<4	17	<4	<4	104,000	339,000	3	773	-	776	162	12,400	3,000	553
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	4	<4	4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	43,400,000	44,400,000	-	6,200	-	6,200	-	22	-	-
37	シアン化合物	12	<4	11	<4	<4	-	<4	-	4	-	<4	31,500,000	156,000,000	817	585	-	1,400	-	94,300	-	9,990
39	ダイアジノン	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	6,380,000	-	1,570	1	-	1,580	-	-	-	-
42	1,4-ジオキサン	15	<4	15	8	<4	-	8	-	7	-	<4	21,300	801,000	43,900	193	-	44,100	-	19,300	-	313,000
43	1,2-ジクロロエタン	25	5	23	17	10	-	19	-	15	-	<4	1,830,000,000	1,090,000,000	901,000	3,950	-	905,000	-	266,000	-	163,000
44	1,1-ジクロロエチレン	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	15,200	802,000	21,100	7	-	21,200	-	-	-	-
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	25,500	-	-	-	-	-	100	-	-
46	1,2-ジクロロプロパン	6	<4	4	<4	<4	-	<4	-	5	-	-	6,700,000	126,000	3,260	24	-	3,280	-	1,060,000	-	-
49	p-ジクロロベンゼン	5	<4	4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	59,500	10,400,000	15,000	200	-	15,200	-	638	-	-
50	ジクロロメタン	59	5	57	48	6	-	48	<4	40	-	12	60,800,000	8,360,000	1,660,000	736	-	1,660,000	45	1,410,000	-	706,000
51	ジクワット	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	16,500	-	-	-	-	-	19	-	-
52	シス-1,2-ジクロロエチレン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	305	-	-	-	-	-	5	-	-
53	ジニトロトルエン類	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	21,900,000	7,880	6,700	300	-	7,000	-	10,700	-	-
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	10	<4	9	<4	-	-	<4	-	6	-	<4	54,700,000	3,040,000	9	-	-	9	-	554,000	-	100
56	1,2-ジプロモエタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	152	-	-	-	-	-	-	-	152
57	1,1-ジメチルヒドラジン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	-	-	-	-	-	-	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	41	<4	40	18	4	-	20	-	30	-	<4	177,000	3,520,000	40,300	31,800	-	72,100	-	526,000	-	354,000
59	フェニトロチオン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	59,300	-	-	-	-	-	66	-	-
60	臭化メチル	4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	2,600,000	120	89,400	-	-	89,400	-	-	-	-
61	シュウ酸	21	<4	20	<4	<4	-	4	<4	6	-	<4	1,350	1,780,000	5	34	-	39	10,000	4,580	-	74,900
63	スチレンモノマー	47	<4	47	35	9	-	35	<4	18	<4	<4	307,000,000	310,000,000	542,000	2,670	-	545,000	2	260,000	56,600	19,400
66	テトラクロロエチレン	10	<4	9	5	<4	-	5	-	4	-	<4	9,790	1,210,000	5,540	13	-	5,550	-	3,920	-	1,370
67	テルル及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	-	10,200	9	-	-	9	0	54	-	-

表2-2-21 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（化学工業；その2）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数 (件)							取扱量 (kg / 年)		排出・移動量 (kg / 年；ダイオキシン類はmg-TEQ / 年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
68	銅化合物（溶解性）	18	<4	16	<4	8	-	8	<4	11	<4	<4	50,000	1,020,000	223	6,460	-	6,680	102	28,700	441	18,400
69	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	32,000	-	32,000	-	-	32,000	-	-	-	-	
70	1,1,1-トリクロロエタン	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	8,500,000	654	5,220	34	-	5,260	-	632	-	-	
71	1,1,2-トリクロロエタン	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	2,330,000	805,000	75,800	6,310	-	82,100	-	19,700	-	-	
72	トリクロロエチレン	14	<4	14	11	<4	-	12	<4	7	<4	128,000	10,900,000	3,280	188	-	3,460	10	18,900	-	9,150	
77	トリフルラリン	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,280	-	-	-	-	-	2	-	-	
78	o-トルイジン	<4	<4	-	<4	-	<4	<4	-	-	-	154,000	-	213	-	-	213	556	-	-	-	
79	トルエン	124	7	122	110	14	-	110	5	86	-	222,000,000	277,000,000	1,920,000	15,000	-	1,940,000	403	2,810,000	-	1,400,000	
80	鉛化合物	22	<4	20	6	<4	-	6	<4	16	-	588,000	937,000	526	3	-	529	461	13,500	-	245,000	
81	ニッケル化合物	23	4	20	<4	7	-	7	<4	10	-	4,890,000	114,000	30	1,820	-	1,850	0	5,170	-	71,500	
84	バナジウム及びその化合物	6	-	6	<4	<4	-	<4	<4	<4	<4	-	86,100	4	134	-	138	0	136	-	27,700	
86	バリウム及びその化合物（溶解性）	9	-	9	-	<4	-	<4	<4	4	<4	-	1,140,000	-	4,000	-	4,000	103,000	16,000	-	0	
87	ヒ素及びその化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	<4	-	-	1,530	1,500	-	-	-	-	-	3,030	-	-	
88	ヒドラジン	37	-	37	8	9	<4	14	<4	6	-	-	1,730,000	505	3,570	3	4,080	83	4,400	-	-	
90	フェニレンジアミン類	5	<4	<4	<4	<4	-	<4	<4	-	-	657,000	53,300	61	0	-	61	-	3,570	-	-	
91	フェンチオン	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,900	-	-	-	-	-	8	-	-	
92	1,3-ブタジエン	15	5	14	14	<4	-	14	-	<4	<4	386,000,000	342,000,000	369,000	8,510	-	377,000	-	454,000	190,000	1,360,000	
93	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	26	<4	25	7	<4	-	9	-	10	-	40,700,000	2,460,000	556	624	-	1,180	-	20,400	-	890	
94	フッ化水素	12	<4	10	<4	-	-	<4	-	<4	<4	231,000	6,420,000	683	-	-	683	-	-	15	17,800	
95	フッ素	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	350,000	453,000	16	-	-	16	21	25	-	-	
96	フッ素化合物（無機）	27	7	23	8	10	-	15	<4	18	<4	2,870,000	9,990,000	885	20,400	-	21,300	24	420,000	20	56,200	
100	ベンゼン	30	8	27	22	6	-	23	<4	8	-	308,000,000	508,000,000	562,000	2,100	-	564,000	0	21,200	-	-	
104	ほう素及びその化合物	40	4	38	6	13	-	14	<4	21	<4	9,800	430,000	61	36,400	-	36,400	1	25,800	28	45,400	
105	ホルムアルデヒド	53	8	49	36	11	-	36	<4	21	<4	65,600,000	24,400,000	15,900	2,200	-	18,100	179	67,300	-	443	
106	マラソン	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	25,700	-	-	-	-	-	28	-	-	
107	マンガン化合物	32	<4	30	<4	7	-	7	<4	16	-	43,400	483,000	78	2,130	-	2,210	79	91,400	-	1,220	
108	フェノバルブ	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	58,000	-	-	-	-	-	64	-	-	
109	メチルメルカプタン	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	9,990,000	291,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
110	モリブデン及びその化合物	13	-	13	<4	<4	-	<4	<4	9	-	-	271,000	1	721	-	722	396	8,580	-	3,640	
111	ヨウ素	11	-	11	<4	-	-	<4	<4	<4	<4	-	63,800	185	-	-	185	378	38	-	19,800	
112	ジクロロボス	<4	<4	<4	-	-	-	-	<4	-	-	760	14,700	-	-	-	-	-	19	-	-	
113	アジピン酸	12	-	12	4	<4	-	5	-	4	<4	-	7,010,000	694	11	-	705	-	15,900	-	1,340	
116	アニリン	6	-	6	<4	<4	-	<4	<4	-	-	-	73,000,000	102	12,100	-	12,200	-	681,000	-	-	
117	アリアルコール	5	-	5	4	<4	-	5	-	<4	-	-	14,900,000	687	1,200	-	1,890	-	1,720	-	-	
118	アルミニウム化合物（溶解性）	21	4	18	<4	9	-	10	<4	14	<4	49,900,000	7,960,000	126	19,500	-	19,600	13,100	252,000	316	127,000	
119	イソブレン	5	<4	5	4	-	-	4	-	<4	<4	24,800,000	6,710,000	22,100	-	-	22,100	-	876	-	8,000	
120	ビスフェノールA	10	<4	9	<4	-	-	<4	-	4	-	84,000,000	32,500,000	8	-	-	8	-	367	-	-	
121	モノエタノールアミン	19	5	15	4	4	-	7	<4	9	-	10,300,000	1,550,000	1,880	2,630	-	4,510	29	56,100	-	-	
123	エチルベンゼン	13	<4	12	10	4	-	10	<4	5	-	365,000,000	363,000,000	25,900	158	-	26,100	40	320,000	-	650,000	
124	2-エトキシエタノール	11	<4	10	7	-	-	7	-	8	-	3,160,000	451,000	27,400	-	-	27,400	-	16,500	-	1,090	
125	エトフェンブロックス	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	20,100	-	-	-	-	-	22	-	-	
128	キノリン	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	1,100,000	-	191	-	-	191	-	-	-	-	
129	グリオキサール	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	4,760,000	1,640,000	-	345	-	345	-	-	-	-	
130	クロトンアルデヒド	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	23,400,000	4,180,000	1,380	99	-	1,480	-	-	-	-	
131	p-クロロアニリン	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	24,900	-	-	-	-	-	9,460	-	-	
132	1-クロロ-3-プロモプロパン	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	<4	-	-	1,700,000	18,000	104	-	-	104	-	180	-	-	
133	クロロメタン	10	4	6	9	<4	-	9	-	-	-	24,200,000	1,680,000	664,000	2,710	-	667,000	-	-	-	-	
134	酢酸2-エトキシエチル	10	<4	9	9	-	-	9	<4	4	-	2,230,000	792,000	2,900	-	-	2,900	28	3,060	-	18,800	
135	酢酸ビニルモノマー	15	-	15	12	4	-	12	-	5	<4	-	48,900,000	271,000	36,600	-	308,000	-	159,000	-	24,300	
141	ジフェニル	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	1,900,000	21,100	90	-	-	90	-	-	-	-	

表2-2-21 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（化学工業；その3）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年；ダイオキシン類はmg-TEQ/年)									
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処 分	リサイクル	
143	2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール	13	-	13	<4	<4	-	<4	-	4	<4	-	-	778,000	-	158	46	-	204	-	900	222	107
144	ジメチルアミン	8	<4	8	4	<4	-	5	-	<4	-	-	616,000	4,010,000	44,000	45,700	-	89,700	-	10,700	-	-	
145	ジメチルフタレート	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	<4	-	511,000	-	19	-	19	-	-	-	236	
146	ジルコニウム及びその化合物	5	<4	5	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	4,170,000	4,610,000	180	164	-	344	-	16,100	-	2,610	
148	タングステン化合物	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	37,000	20	381	-	401	-	3,300	-	-	
149	テトラヒドロフラン	18	<4	17	14	<4	-	14	<4	11	-	7	4,350,000	8,000,000	71,300	47,000	-	118,000	484	422,000	-	894,000	
150	テレフタル酸	6	<4	5	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	426,000,000	110,000,000	2	9	-	11	-	925,000	-	-	
151	塩化シアヌル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,800	-	-	-	-	-	-	-	-	
152	トリメチルアミン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	97,100	100	-	-	100	-	-	-	-	
153	ニトロトルエン類	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	-	1,350,000	74	-	-	74	192	46,400	-	-	
154	ニトロベンゼン	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	83,700	100	65,100	-	65,200	-	-	-	-	
155	アルキルフェノール類(C5~C9)	11	-	11	-	-	-	-	<4	6	-	-	-	3,890,000	-	-	-	-	1,230	4,330	-	-	
156	ハイドロキノン	5	-	5	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	1,120,000	-	18,200	-	18,200	-	19,400	-	-	
158	フサライド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	81,400	-	-	-	-	-	90	-	-	
159	フタル酸ジイソブチル	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	344,000	-	6	-	6	-	-	-	-	
160	フタル酸ジ-n-ブチル	9	-	9	<4	<4	-	<4	-	4	-	<4	-	735,000	556	211	-	767	-	1,790	-	74	
161	フルフラール	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	169,000	1	1,090	-	1,090	-	40	-	-	
163	トリシクラゾール	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	38,700	-	-	-	-	-	43	-	-	
164	ヘキサメチレンジアミン	4	-	4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	5,260,000	100	-	-	100	-	4,410	-	-	
165	塩化ベンジル	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	75,300	12	-	-	12	-	5,790	-	-	
166	ペンタエリスリトール	9	-	9	<4	<4	-	<4	-	6	-	-	-	2,500,000	350	6	-	356	-	18,100	-	-	
168	メソミル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	17,000	-	-	-	-	-	19	-	-	
171	メチルアミン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	834,000	296	-	-	296	-	10,100	-	-	
173	ヨウ化メチル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,700	-	-	-	-	-	-	-	-	
174	リン酸トリブチル	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	177,000	-	-	15	-	15	-	109	-	-	
175	ダイオキシン類	53	-	-	50	10	-	50	-	10	-	-	-	-	5,270	50	-	5,320	-	283	-	-	
178	ニトロソアミン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合 計	1,662	213	1,480	827	293	<4	941	69	746	13	148	9,910,000,000	6,460,000,000	9,340,000	826,000	3	10,200,000	140,000	14,800,000	261,000	9,720,000	

表2-2-22 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（石油製品・石炭製品製造業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)		取扱件数 (件)							排出・移動件数 (件)		取扱量 (kg / 年)		排出・移動量 (kg / 年; ダイオキシン類はmg-TEQ / 年)							
		生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル	
1	亜鉛化合物	7	-	7	-	<4	-	<4	-	4	-	<4	-	64,200	-	88	-	88	-	1,570	-	9,660
2	アクリルアミド	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	<4	-	2,420	-	242	-	242	-	-	-	2,180
3	アクリル酸	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	28,200,000	2,010	-	-	-	-	-	-	-	
15	塩化水素 (塩酸を除く)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	220,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	塩素 (ガス状のもののみ)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	キシレン (類)	19	10	11	18	-	-	18	-	<4	-	-	1,230,000,000	501,000,000	35,800	-	-	35,800	-	16,100	-	
34	コバルト及びその化合物	8	-	8	-	<4	-	<4	-	-	-	8	-	35,500	-	10	-	10	-	-	-	35,500
43	1,2-ジクロロエタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	8,250	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	178	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	1,2-ジクロロプロパン	7	-	7	<4	-	-	<4	-	-	-	-	27,700	600	-	-	600	-	-	-	-	
50	ジクロロメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,250	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	19,400	-	-	-	-	-	19,400	-	-	
61	シュウ酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	289	-	-	-	-	-	1	-	-	
63	スチレンモノマー	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	クロロピリホス	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	37,500	300	-	-	300	-	-	-	-	
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	22,200	25	-	-	25	-	125	-	-	
76	トリブチルスズ化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	396	-	-	-	-	-	-	-	-	
79	トルエン	21	10	12	18	-	-	18	-	4	-	<4	1,350,000,000	280,000,000	131,000	-	-	131,000	-	16,700	-	589
80	鉛化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	4,880	-	-	-	-	-	2	-	-	
81	ニッケル化合物	8	<4	7	-	-	-	-	-	-	-	8	37,000	138,000	-	-	-	-	-	-	175,000	
84	バナジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	33,100	-	-	-	-	-	-	31,900	
86	バリウム及びその化合物 (溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	156	-	-	-	-	-	-	-	-	
88	ヒドラジン	16	-	16	-	4	-	4	-	-	-	-	31,300	-	5,140	-	5,140	-	-	-	-	
90	フェニレンジアミン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	40,500	-	-	-	-	-	-	-	-	
93	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,760	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	ベンゼン	16	10	6	16	-	-	16	-	<4	-	-	335,000,000	60,700,000	96,000	-	-	96,000	-	1	-	
104	ほう素及びその化合物	5	-	5	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	12,400	-	1,820	-	1,820	-	27	-	-	
107	マンガン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	138	-	-	-	-	-	-	-	-	
110	モリブデン及びその化合物	13	<4	12	-	-	-	-	-	<4	-	10	102,000	542,000	-	-	-	-	14	-	632,000	
118	アルミニウム化合物 (溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	55,100	-	-	-	-	-	55,100	-	-	
120	ビスフェノールA	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	29,300	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	モノエタノールアミン	4	-	4	-	-	-	-	-	<4	4	-	279,000	-	-	-	-	0	119,000	-	-	
123	エチルベンゼン	13	8	6	13	-	-	13	-	-	-	-	205,000,000	37,700,000	6,310	-	-	6,310	-	-	-	
143	2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	41,400	-	-	-	-	-	-	-	-	
175	ダイオキシン類	<4	-	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	
176	多環芳香族炭化水素類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,090	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		174	41	134	71	10	-	81	<4	26	-	33	3,150,000,000	881,000,000	270,000	7,300	-	277,000	0	228,000	-	887,000

表2-2-23 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（プラスチック製品製造業）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水 道	廃棄物	埋立 処分	リサイ クル
1	亜鉛化合物	13	<4	12	-	<4	-	<4	<4	11	-	4	3,220	40,700	-	0	-	0	0	1,720	-	156
5	アクリロニトリル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	71,000	-	-	-	-	-	2,700	-	-
8	アンチモン及びその化合物	17	<4	16	-	-	-	-	-	16	-	5	2,730	130,000	-	-	-	-	-	3,790	-	977
12	エチレンオキサイド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	1,500	1,500	-	-	1,500	-	-	-	
17	塩化ビニルモノマー	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	540,000	-	-	-	-	-	15,600	-	-
20	カプロラクタム	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	1,440,000	145	-	-	145	-	-	-	
21	キシレン(類)	40	-	40	39	<4	<4	39	-	13	-	8	-	411,000	308,000	181	3	308,000	-	50,500	-	23,400
24	クロム化合物(六価)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,330	-	-	-	-	-	17	-	-
25	クロム化合物(六価以外)	4	<4	<4	-	-	-	-	-	4	-	<4	2,190	1,130	-	-	-	-	-	1,070	-	80
30	クロロブレン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,680	-	-	-	-	-	-	-	-
34	コバルト及びその化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	943	738	-	-	-	-	-	62	-	83
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	-	-	-
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	18,000	-	-	-	-	-	4,000	-	-
50	ジクロロメタン	28	-	28	28	-	-	28	-	9	-	4	-	344,000	271,000	-	-	271,000	-	54,300	-	17,600
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	11	-	11	<4	-	-	<4	-	8	-	-	-	1,100,000	6,620	-	-	6,620	-	10,800	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	8	-	8	8	<4	-	8	-	<4	-	<4	-	1,580,000	278,000	6,210	-	285,000	-	23,600	-	188,000
63	スチレンモノマー	10	-	10	6	-	-	6	-	5	-	-	-	1,590,000	74,000	-	-	74,000	-	20,500	-	-
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	1,800	108	-	-	108	-	792	-	-
68	銅化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	650	-	-	-	-	2	141	-	-
72	トリクロロエチレン	5	-	5	5	-	-	5	-	<4	-	<4	-	41,200	8,250	-	-	8,250	-	583	-	32,400
79	トルエン	63	-	63	62	-	<4	62	-	20	-	9	-	1,200,000	917,000	-	11	917,000	-	147,000	-	83,800
80	鉛化合物	14	-	14	-	<4	-	<4	-	11	-	5	-	716,000	-	1	-	1	-	4,400	-	4,860
81	ニッケル化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	1,680	256	-	-	-	2	130	-	-	
83	チウラム	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	-	-	-	-	-	-	-	-
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,090	-	-	-	-	-	148	-	-
88	ヒドラジン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,950	-	-	-	-	-	-	-	-
90	フェニレンジアミン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-
92	1,3-ブタジエン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	20,000	-	-	-	-	-	11	-	12
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	19	-	19	5	-	<4	5	-	14	-	5	-	7,960,000	31,700	-	50	31,700	-	387,000	-	39,500
96	フッ素化合物(無機)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657	-	-	-	-	-	-	-	-
100	ベンゼン	<4	-	<4	<4	-	<4	<4	-	-	-	-	-	2,380	36	-	1	37	-	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	6,320	-	-	-	-	-	1,000	-	-
105	ホルムアルデヒド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	-	59,900	516	-	-	516	4	91	-	167
110	モリブデン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	777	-	-	-	-	-	45	-	88
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	4	-	4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	221,000	173	-	-	173	-	3,620	-	1,580
118	アルミニウム化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	70,500	-	-	-	-	-	3,750	-	-
149	テトラヒドロフラン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	26,500	9,640	-	-	9,640	-	1,040	-	-
152	トリメチルアミン	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	31,200	2,600	-	-	-	-	-	-	-	-
175	ダイオキシン類	15	-	-	15	-	-	15	-	4	-	-	-	-	897	-	-	897	-	308	-	-
	合計	287	7	266	182	4	4	184	5	140	-	50	42,000	17,600,000	1,910,000	6,390	65	1,910,000	8	738,000	-	393,000

表2-2-24 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（ゴム製品製造業）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)									取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水 道	廃棄物	埋立処 分	リサイクル		
1	亜鉛化合物	20	-	20	<4	<4	<4	<4	<4	18	<4	4	-	5,910,000	20	381	3	404	21	117,000	8,080	28,100		
8	アンチモン及びその化合物	8	-	8	<4	-	-	<4	-	8	<4	<4	-	102,000	85	-	-	85	-	1,880	393	2,000		
19	カドミウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	104	-	-	-	-	-	-	-	2		
20	カプロラクタム	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	226,000	1	19	-	20	-	14,400	-	-		
21	キシレン(類)	18	-	18	18	-	<4	18	-	7	-	<4	-	358,000	121,000	-	6	121,000	-	37,600	-	40		
24	クロム化合物(六価)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	<4	<4	-	4,730	23	-	-	23	-	1,400	8	46		
25	クロム化合物(六価以外)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	879	-	-	-	-	-	479	-	-		
30	クロロブレン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	331,000	-	-	-	-	-	12,200	-	-		
34	コバルト及びその化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	<4	<4	-	6,410	-	1	-	1	-	54	325	44		
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	996	-	-	-	-	-	76	-	-		
43	1,2-ジクロロエタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,900	-	-	-	-	-	86	-	-		
45	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	8	-	8	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	69,600	-	-	-	-	-	10,600	-	-		
50	ジクロロメタン	9	-	9	8	-	-	8	-	7	-	<4	-	146,000	107,000	-	-	107,000	-	26,800	-	268		
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	8	-	8	<4	-	-	<4	-	6	-	-	-	522,000	236	-	-	236	-	14,900	-	-		
58	N,N-ジメチルホルムアミド	6	-	6	4	-	-	4	<4	<4	-	-	-	196,000	13,100	-	-	13,100	4	8,760	-	-		
63	スチレンモノマー	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	178	-	-	-	-	-	1	-	-		
66	テトラクロロエチレン	8	-	8	8	-	-	8	-	<4	-	<4	-	136,000	84,400	-	-	84,400	-	1,550	-	50,300		
67	テルル及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	354	-	-	-	-	-	10	-	12		
68	銅化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	7,930	-	-	-	-	-	5	-	89		
70	1,1,1-トリクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	3,330	908	-	-	908	-	1,080	-	1,340		
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	<4	-	22,000	8,690	-	-	8,690	-	-	-	11,300		
79	トルエン	26	-	26	25	-	<4	25	-	7	-	<4	-	1,870,000	1,190,000	-	9	1,190,000	-	191,000	-	850		
80	鉛化合物	7	-	7	-	-	-	-	-	6	<4	<4	-	136,000	-	-	-	-	-	1,590	283	2,120		
81	ニッケル化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	2,140	-	-	-	-	-	60	-	69		
83	チウラム	9	-	9	<4	-	-	<4	-	6	<4	<4	-	76,100	2	-	-	2	-	4,550	208	1,160		
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	5,600	-	-	-	-	-	3	-	98		
88	ヒドラジン	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	145	-	15	-	15	-	-	-	-		
90	フェニレンジアミン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	<4	-	347,000	-	-	-	-	-	2,120	4,730	1,860		
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	12	-	12	<4	-	<4	<4	-	11	<4	<4	-	2,250,000	30	-	1	31	-	19,200	2,220	18,800		
94	フッ化水素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-		
100	ベンゼン	4	-	4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	10,900	3,410	-	-	3,410	-	-	-	-		
105	ホルムアルデヒド	6	<4	6	6	-	-	6	-	<4	<4	<4	4	47,000	33,400	-	-	33,400	-	1	5	1		
107	マンガン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	<4	<4	-	-	60,100	-	-	-	-	1	86	300	-		
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	<4	<4	-	98,800	-	-	-	-	-	-	1,370	235		
160	フタル酸ジ-n-ブチル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	-	-	367,000	-	-	-	-	-	7	252	-		
175	ダイオキシン類	4	-	-	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	-	7	-	-	7	-	1	-	-		
178	ニトロソアミン類	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	-	2,080	-	-	-	-	-	-	10	-		
合計		193	<4	189	86	5	4	91	4	109	15	35	4	13,300,000	1,560,000	415	19	1,560,000	25	468,000	18,200	119,000		

表2-2-25 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（窯業・土石製品製造業）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量 (kg/年)		排出・移動量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処 分	リサイ クル
1	亜鉛化合物	34	-	34	<4	12	-	12	<4	18	<4	12	-	1,080,000	25	102	-	128	9	14,900	362	100,000
3	アクリル酸	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	5,020	-	4	-	4	-	197	-	33
8	アンチモン及びその化合物	12	-	12	4	<4	-	4	-	6	<4	6	-	591,000	100	350	-	449	-	6,570	4	330
11	インジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	230	-	-	-	-	-	7	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	27,200	1,890	22	-	-	22	-	-	-	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	597	17	-	-	17	-	-	-	-
19	カドミウム及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	423	18	-	-	18	-	5	-	-
21	キシレン(類)	30	-	30	27	-	-	27	-	6	-	-	-	633,000	592,000	-	-	592,000	-	26,700	-	-
22	銀化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	798	-	-	-	-	-	-	-	239
24	クロム化合物(六価)	4	-	4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	75,200	-	2	-	2	-	2,530	-	52,700
25	クロム化合物(六価以外)	37	<4	37	<4	5	-	6	-	23	<4	11	2,810,000	4,150,000	32	4	-	36	-	154,000	554	51,900
32	クロロホルム	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	3,050	-	-	-	-	-	3,050	-	-
34	コバルト及びその化合物	23	-	23	<4	<4	-	<4	-	9	<4	9	-	34,500	0	0	-	0	-	1,310	61	956
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,950	-	-	-	-	-	-	-	-
37	シアン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	5,610	-	-	-	-	-	104	-	-
50	ジクロロメタン	8	-	8	7	<4	-	7	-	6	-	-	-	46,900	36,400	1	-	36,400	-	10,500	-	-
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	6,600	-	-	-	-	-	132	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	288	175	108	-	283	-	-	-	-
61	シュウ酸	<4	<4	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	576	990	-	-	-	-	6	1	-	-
63	スチレンモノマー	7	-	7	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	461,000	761	-	-	761	-	1,890	-	620
64	セレン及びその化合物	6	-	6	<4	<4	-	<4	<4	5	-	-	-	7,090	717	39	-	756	6	5,510	-	-
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	500	500	-	-	500	-	-	-	-
68	銅化合物(溶解性)	4	-	4	-	<4	-	<4	-	4	-	-	-	15,500	-	43	-	43	-	4,790	-	-
72	トリクロロエチレン	7	-	7	7	<4	-	7	-	5	-	<4	-	186,000	119,000	0	-	119,000	-	9,020	-	57,100
79	トルエン	33	-	33	29	-	-	29	-	8	-	<4	-	686,000	559,000	-	-	559,000	-	27,900	-	272
80	鉛化合物	23	-	23	4	7	-	9	<4	15	<4	6	-	19,900,000	3,160	14	-	3,170	4	50,000	11	27,800
81	ニッケル化合物	14	<4	13	<4	<4	-	<4	<4	7	<4	5	171	65,300	6	67	-	73	2	10,900	12	399
84	バナジウム及びその化合物	7	-	7	<4	<4	-	<4	-	4	-	<4	-	21,700	877	0	-	877	-	250	-	62
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	6	-	6	-	-	-	-	-	6	-	<4	-	104,000	-	-	-	-	-	2,800	-	48
88	ヒドラジン	9	-	9	<4	<4	-	5	<4	-	-	-	-	5,900	153	1,500	-	1,650	734	-	-	-
92	1,3-ブタジエン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	-	-	-
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	158,000	1,450	-	-	1,450	-	5,870	-	-
94	フッ化水素	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	8,080	1,520	8,080	-	-	8,080	-	1,520	-	-
95	フッ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453	-	-	-	-	-	-	-	-
96	フッ素化合物(無機)	14	-	14	4	6	-	8	<4	11	<4	<4	-	356,000	2,300	190	-	2,490	203	43,200	995	82
100	ベンゼン	5	-	5	4	-	-	4	-	-	-	-	-	2,570	1,340	-	-	1,340	-	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	28	-	28	4	4	-	7	<4	15	<4	6	-	2,930,000	76	927	-	1,000	150	32,600	9	6,350
105	ホルムアルデヒド	4	-	4	4	<4	-	4	-	<4	-	-	-	619,000	8,750	19	-	8,770	-	2,130	-	-
107	マンガン化合物	35	-	35	<4	7	-	8	<4	21	<4	13	-	2,820,000	9	44	-	53	1	43,000	199	6,550
110	モリブデン及びその化合物	7	-	7	<4	<4	-	<4	-	<4	<4	<4	-	6,270	0	0	-	0	-	253	7	2
118	アルミニウム化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	315,000	-	-	-	-	-	10,000	-	80
146	ジルコニウム及びその化合物	25	-	25	<4	<4	-	<4	-	15	<4	7	-	13,700,000	0	2	-	2	-	249,000	5,770	148,000
147	炭化ケイ素	18	-	18	-	-	-	-	-	13	<4	5	-	5,900,000	-	-	-	-	-	191,000	5,700	101,000
148	タングステン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	12,500	-	-	-	-	-	967	-	-
160	フタル酸ジ-n-ブチル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	23,100	-	-	-	-	-	1,640	-	-
161	フルフラール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	114,000	109	-	-	109	-	-	-	-
175	ダイオキシン類	7	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	331	-	-	331	-	-	-	-
合 計		439	7	428	129	62	-	172	12	219	14	94	2,850,000	55,000,000	1,340,000	3,420	-	1,340,000	1,120	915,000	13,700	554,000

表2-2-26 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（鉄鋼業）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	33	13	23	5	9	-	12	<4	23	<4	23	9,660,000	13,300,000	2,030	9,730	-	11,800	73	6,990,000	969,000	9,460,000
6	アセトアルデヒド	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	458	-	458	-	-	458	-	-	-	-
8	アンチモン及びその化合物	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,800	-	-	-	-	-	-	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	10	<4	8	9	-	-	9	-	-	-	<4	6,020	687,000	84,800	-	-	84,800	-	-	-	132,000
17	塩化ビニルモノマー	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,350,000	-	-	-	-	-	-	-	-
19	カドミウム及びその化合物	6	-	6	-	-	-	-	-	<4	<4	6	-	37,500	-	-	-	-	-	256	1,200	17,800
21	キシレン(類)	30	<4	30	27	-	-	27	-	7	-	<4	621,000	2,780,000	485,000	-	-	485,000	-	16,300	-	76,000
24	クロム化合物(六価)	9	-	9	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	971,000	10	900	910	-	96,300	-	276	
25	クロム化合物(六価以外)	23	6	18	<4	<4	-	<4	-	17	5	17	5,230,000	60,900,000	5,080	69	-	5,150	-	1,030,000	741,000	11,800,000
34	コバルト及びその化合物	4	-	4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	17,500	-	-	-	-	-	3,800	-	-
37	シアン化合物	5	<4	4	<4	<4	-	4	-	<4	-	-	265	61,000	1,850	5,250	-	7,100	-	8,200	-	-
50	ジクロロメタン	14	-	14	13	-	-	13	-	-	-	<4	-	464,000	400,000	-	-	400,000	-	-	-	40,000
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,250	-	-	-	-	-	-	-	-
62	水銀及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	<4	-	20	6	-	-	6	-	-	-	14
64	セレン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	1,170	-	-	-	-	-	5	-	67
66	テトラクロロエチレン	10	-	10	9	-	-	9	-	-	-	<4	-	94,800	68,200	-	-	68,200	-	-	-	26,400
68	銅化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	115	-	-	-	-	-	-	-	115
72	トリクロロエチレン	5	-	5	5	<4	-	5	<4	<4	-	<4	-	552,000	416,000	66	-	416,000	0	15,900	-	26,600
79	トルエン	35	<4	35	32	-	-	32	-	6	-	<4	2,970,000	10,800,000	166,000	-	-	166,000	-	11,600	-	22,800
80	鉛化合物	25	10	17	<4	-	-	<4	-	10	<4	18	536,000	884,000	22	-	-	22	-	748,000	14,400	532,000
81	ニッケル化合物	17	5	13	4	<4	-	7	-	11	<4	9	521,000	2,370,000	63	12,900	-	12,900	-	564,000	317,000	639,000
84	バナジウム及びその化合物	15	<4	14	-	-	-	-	-	<4	<4	7	735,000	1,880,000	-	-	-	-	-	14,800	125	1,940,000
87	ヒ素及びその化合物	6	<4	5	-	-	-	-	-	<4	-	5	322	2,740	-	-	-	-	-	13	-	1,140
88	ヒドラジン	9	-	9	-	6	-	6	-	-	-	-	-	11,600	-	1,230	-	1,230	-	-	-	-
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	16	-	-	-	-	-	-	-	16
94	フッ化水素	8	<4	6	8	-	-	8	-	<4	-	<4	3,820	3,390,000	1,360,000	-	-	1,360,000	-	165,000	-	50,100
96	フッ素化合物(無機)	19	-	19	-	9	-	9	<4	10	<4	5	-	3,210,000	-	51,600	-	51,600	3,180	332,000	229,000	536,000
100	ベンゼン	7	<4	6	7	-	-	7	-	-	-	-	21,800,000	62,100,000	18,000	-	-	18,000	-	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	17	-	17	-	-	-	-	<4	6	<4	10	-	213,000	-	-	-	-	324	2,940	4,520	89,000
105	ホルムアルデヒド	<4	<4	<4	<4	-	<4	<4	-	-	-	<4	3,020	3,920	6,930	-	1	6,930	-	-	-	13
107	マンガン化合物	4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	4	<4	<4	2,070,000	1,590,000	2	-	-	2	-	309,000	90,600	3,260,000
110	モリブデン及びその化合物	21	-	21	-	-	-	-	-	9	<4	13	-	6,090,000	-	-	-	-	-	33,800	33,100	468,000
118	アルミニウム化合物(溶解性)	<4	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	<4	3,350,000	-	-	-	-	-	-	76,400	-	3,270,000
124	2-エトキシエタノール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	18,600	6,630	-	-	6,630	-	978	-	-
146	ジルコニウム及びその化合物	11	<4	10	-	-	-	-	-	4	<4	5	36,700	562,000	-	-	-	-	-	127,000	53,100	324,000
147	炭化ケイ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	<4	-	372,000	-	-	-	-	-	924	20,600	23,200
148	タングステン化合物	<4	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	-	366,000	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-
175	ダイオキシン類	23	-	-	21	-	-	21	-	8	-	-	-	-	37,700	-	-	37,700	-	186,000	-	-
合計		391	53	324	154	34	<4	181	7	131	25	144	47,900,000	176,000,000	3,020,000	81,700	1	3,100,000	3,580	10,600,000	2,470,000	32,800,000

表2-2-27 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（非鉄金属製造業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	10	6	5	<4	<4	-	<4	-	<4	-	6	63,100,000	12,600,000	1,070	4,520	-	5,590	-	10,700	-	3,120,000
8	アンチモン及びその化合物	6	-	6	-	<4	-	<4	-	4	-	<4	-	99,900	-	12	-	12	-	9,870	-	26
11	インジウム及びその化合物	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	9,590	160	0	-	-	0	-	-	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	12,400,000	133	355	-	-	355	-	-	-	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	55,600	383	-	-	383	-	1,560	-	-
19	カドミウム及びその化合物	<4	<4	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	<4	479,000	26,600	3	5	-	8	-	-	-	26,600
20	カプロラクタム	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-
21	キシレン(類)	5	-	5	5	-	-	-	5	-	<4	-	-	247,000	11,700	-	-	11,700	-	2,130	-	-
22	銀化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	<4	27,300	4,110	-	-	-	-	3	2	-	20,400
24	クロム化合物(六価)	<4	-	<4	-	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	351	-	-	20	20	-	64	-	-
25	クロム化合物(六価以外)	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	<4	-	969	-	-	-	-	1	-	-	968
34	コバルト及びその化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	106,000	109,000	-	-	-	-	-	-	-	1,060
37	シアン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	<4	-	10,700	-	-	-	-	2	474	-	3,010
43	1,2-ジクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	1,400	400	-	-	400	-	1,000	-	-
50	ジクロロメタン	4	-	4	4	-	-	4	-	<4	-	<4	-	152,000	137,000	-	-	137,000	-	8,570	-	6,980
61	シュウ酸	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	2,280	-	280	-	280	-	-	-	-
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	128,000	103,000	-	-	103,000	-	450	-	24,000
68	銅化合物(溶解性)	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	<4	159,000	-	-	-	-	-	-	-	-	159,000
70	1,1,1-トリクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	4,120	1,160	-	-	1,160	-	1,220	-	1,750
72	トリクロロエチレン	4	-	4	4	-	-	4	-	<4	-	<4	-	107,000	32,700	-	-	32,700	-	7,130	-	67,200
79	トルエン	7	-	7	7	-	-	7	<4	6	-	-	-	451,000	19,500	-	-	19,500	9,780	336,000	-	-
80	鉛化合物	5	<4	5	<4	<4	-	<4	-	<4	<4	<4	29,800,000	2,280,000	162	720	-	882	-	2,250	309,000	1,060,000
81	ニッケル化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	2,840	-	51	-	51	-	312	-	-
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	988	-	-	-	-	-	988	-	-
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	5	-	5	<4	-	-	<4	-	5	-	<4	-	1,320,000	41	-	-	41	-	10,800	-	1,580
94	フッ化水素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	941	-	-	-	-	-	-	-	-
96	フッ素化合物(無機)	9	<4	8	<4	<4	-	6	-	<4	-	<4	941	151,000	1,350	20,600	-	21,900	-	33,700	-	1,320
100	ベンゼン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	2,530	2,140	-	-	2,140	-	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	4	-	4	-	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	5,050	-	132	-	132	73	3,750	-	419
107	マンガン化合物	5	<4	4	<4	<4	-	<4	-	<4	<4	<4	4,980,000	6,370,000	2	1,580	-	1,590	-	204	483,000	1,000
111	ヨウ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	732	-	-	-	-	-	732	-	-
160	フタル酸ジ-n-ブチル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	120,000	-	-	-	-	-	7,580	-	-
175	ダイオキシン類	4	-	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	-	5,040	-	-	5,040	-	-	-	-
合計		99	18	85	43	13	<4	54	5	48	<4	27	111,000,000	24,200,000	311,000	27,900	20	339,000	9,860	439,000	792,000	4,500,000

表2-2-28 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（金属製品製造業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	29	<4	28	<4	9	<4	12	6	23	-	6	411,000	281,000	11	6,270	34	6,310	27	149,000	-	373,000
2	アクリルアミド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	702	-	-	-	-	-	-	-	702
11	インジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	200	-	-	-	-	-	-	-	0
12	エチレンオキサイド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	1,410	455	-	-	455	-	-	-	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	706	-	706	-	-	706	-	-	-	-
19	カドミウム及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	-	12,300	2	-	2	0	22	-	1,370	
21	キシレン(類)	75	<4	75	71	<4	<4	71	<4	33	-	8	242	1,510,000	870,000	20	200	870,000	72	79,800	-	25,600
22	銀化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	1,370	-	-	-	-	-	-	-	459
24	クロム化合物(六価)	46	-	46	<4	18	-	18	<4	31	-	4	-	126,000	1	65	66	3	29,900	-	2,920	
25	クロム化合物(六価以外)	9	5	4	-	5	-	5	<4	6	-	-	9,850	400,000	-	4,140	-	4,140	32	11,000	-	-
34	コバルト及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	190	-	-	-	-	11	-	-	-
37	シアン化合物	25	-	25	<4	10	-	11	<4	13	-	<4	-	79,800	35	36	71	8	30,400	-	1,380	
42	1,4-ジオキサン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	704	184	-	184	-	520	-	-	-
50	ジクロロメタン	43	-	43	40	-	<4	40	<4	16	-	12	-	686,000	547,000	-	5	547,000	1	32,700	-	77,100
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	197,000	30	-	30	-	697	-	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	3,620	2,710	-	-	2,710	-	79	-	-
61	シュウ酸	5	-	5	-	-	-	-	<4	<4	-	-	-	6,610	-	-	-	3,200	853	-	-	-
63	スチレンモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	26,200	1	-	-	1	-	-	-	-
66	テトラクロロエチレン	5	-	5	5	-	-	5	<4	<4	-	<4	-	189,000	85,900	-	-	85,900	0	4,560	-	62,400
68	銅化合物(溶解性)	12	-	12	-	4	-	4	4	8	-	<4	-	30,300	-	225	225	47	12,600	-	1,960	-
70	1,1,1-トリクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	1,960	1,500	-	1,500	-	460	-	-	-
72	トリクロロエチレン	33	-	33	31	4	<4	31	-	16	-	14	-	332,000	257,000	192	10	258,000	-	25,600	-	42,500
79	トルエン	91	<4	91	86	<4	<4	86	<4	41	-	12	203	1,250,000	757,000	21	834	758,000	27	136,000	-	68,000
80	鉛化合物	15	<4	14	<4	-	<4	<4	<4	11	-	-	333	36,900	1,420	-	2	1,430	2	16,200	-	-
81	ニッケル化合物	34	<4	34	<4	18	<4	19	6	21	-	4	4,600	289,000	1	2,070	3	2,080	116	14,800	-	3,480
84	バナジウム及びその化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	100	2,000	-	-	-	-	-	-	-	2,000
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	312	2,100	-	-	-	-	2,030	-	-	-
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	173	-	-	-	-	173	-	-	-
94	フッ化水素	<4	-	<4	-	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	1,560	-	565	565	232	-	-	-	760
95	フッ素	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	459	-	54	54	-	-	-	-	-
96	フッ素化合物(無機)	16	<4	15	<4	6	-	6	8	8	-	<4	400	26,000	10	1,750	1,760	2,800	14,500	-	1,150	-
99	ベリリウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	140	-	-	-	-	-	-	-	56
100	ベンゼン	4	-	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-	9,680	9,110	-	-	9,110	-	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	18	-	18	<4	9	-	9	<4	8	<4	<4	-	11,800	158	1,150	1,310	462	2,340	176	1,980	-
105	ホルムアルデヒド	5	-	5	4	<4	-	4	-	4	-	<4	-	20,200	2,530	44	2,580	-	988	-	27	-
107	マンガン化合物	6	<4	5	-	<4	-	<4	<4	5	-	-	200	6,850	-	7	7	4	2,660	-	-	-
110	モリブデン及びその化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	130	853	-	-	-	-	460	-	-	-
124	2-エトキシエタノール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	51,400	8,800	-	-	8,800	-	4,470	-	-
175	ダイオキシン類	7	-	-	5	-	-	5	-	<4	<4	-	-	-	216	-	-	216	-	131	0	-
合計		513	18	493	268	90	12	348	47	265	<4	80	428,000	5,600,000	2,540,000	16,600	1,090	2,560,000	7,030	572,000	176	666,000

表2-2-29 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（一般機械器具製造業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	13	<4	12	<4	<4	-	5	<4	9	-	<4	28,300	25,900	1,230	212	-	1,440	5	10,500	-	28,100
2	アクリルアミド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	595	595	595	-	-	595	-	-	-	-
8	アンチモン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	3,180	-	-	-	-	-	-	-	303
15	塩化水素(塩酸を除く)	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	1,620	300	1,620	-	-	1,620	-	-	-	-	
19	カドミウム及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	219	200	200	-	-	200	-	-	-	-
21	キシレン(類)	99	-	99	88	<4	<4	88	<4	47	-	6	-	603,000	440,000	72	147	441,000	1	49,900	-	14,200
22	銀化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	657	-	-	-	-	-	58	-	-
24	クロム化合物(六価)	11	-	11	<4	<4	-	<4	<4	9	-	<4	-	70,500	16	14	-	30	1	15,700	-	1,650
25	クロム化合物(六価以外)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	-	-	40,200	-	-	-	-	-	40,000	196	-
34	コバルト及びその化合物	6	-	6	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	58,100	-	-	-	-	-	2,540	-	1,140
37	シアン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,090	-	-	-	-	-	1,090	-	-
50	ジクロロメタン	47	-	47	46	<4	-	46	<4	22	-	9	-	456,000	376,000	1	-	376,000	15	43,400	-	32,900
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,910	-	-	-	-	-	5	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	500	164	-	-	164	-	336	-	-
61	シュウ酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	13,800	-	-	-	-	-	1,740	-	-
63	スチレンモノマー	6	-	6	5	-	-	5	-	<4	-	-	-	129,000	39,400	-	-	39,400	-	11,800	-	-
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	689	527	-	1	528	-	161	-	-
68	銅化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,810	-	-	-	-	-	1,520	-	-
72	トリクロロエチレン	8	-	8	6	<4	-	7	-	4	-	4	-	69,500	34,800	643	-	35,400	-	15,500	-	18,600
79	トルエン	115	-	115	104	<4	5	105	4	54	-	9	-	501,000	362,000	3,570	174	366,000	8,800	36,400	-	13,900
80	鉛化合物	10	-	10	<4	-	-	<4	-	7	-	-	-	27,900	763	-	-	763	-	7,310	-	-
81	ニッケル化合物	8	-	8	-	<4	-	<4	<4	6	<4	<4	-	47,400	-	54	-	54	4	1,860	2,640	1,450
84	バナジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	94,900	-	-	-	-	-	1,400	-	-
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	1,450	-	20	-	20	-	1,430	-	-
87	ヒ素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	1,000	-	-
88	ヒドラジン	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	364	-	364	-	364	-	-	-	-
94	フッ化水素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	163	-	-	-	-	-	163	-	-
96	フッ素化合物(無機)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,900	-	-	-	-	-	1,900	-	-
100	ベンゼン	9	-	9	6	-	-	6	-	<4	-	-	-	9,510	4,610	-	-	4,610	-	33	-	-
104	ほう素及びその化合物	4	-	4	<4	<4	-	4	-	<4	-	<4	-	2,850	898	640	-	1,540	-	405	-	587
105	ホルムアルデヒド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	873	21	-	-	21	-	83	-	-
107	マンガン化合物	4	-	4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	10,400	-	504	-	504	-	9,390	-	47
110	モリブデン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	-	-	78,000	-	-	-	-	-	2,970	33	-
120	ビスフェノールA	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	11,500	-	-	-	-	-	11,500	-	-
121	モノエタノールアミン	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	11,500	2,900	3,080	-	5,980	-	5,500	-	-
146	ジルコニウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	206,000	-	-	-	-	-	69,400	-	85,200
147	炭化ケイ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	408,000	-	-	-	-	-	36,500	-	158,000
148	タングステン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	55,000	-	-	-	-	-	6,000	-	-
175	ダイオキシン類	7	-	-	5	-	-	5	-	<4	-	-	-	-	1,010	-	-	1,010	-	4	-	-
合計		390	<4	381	279	21	9	293	10	199	<4	40	29,900	2,950,000	1,270,000	9,180	322	1,280,000	8,820	387,000	2,870	356,000

表2-2-30 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（電気機械器具製造業）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)								取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立 処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	22	-	22	4	5	<4	8	6	16	-	7	-	1,160,000	313	126	4	442	967	19,200	-	128,000
3	アクリル酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	347	-	-	-	-	-	15	-	-
8	アンチモン及びその化合物	13	-	13	<4	<4	-	<4	<4	6	-	9	-	116,000	2	0	-	3	7	3,080	-	23,900
11	インジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	3,170	-	-	-	-	-	315	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	13	<4	12	11	<4	-	11	-	4	-	-	9,330	208,000	19,000	105	-	19,200	-	1,850	-	-
17	塩化ビニルモノマー	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	-	-	4,420	-	-	-	-	-	645	80	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	5	-	5	<4	<4	-	<4	<4	<4	-	-	-	3,320	179	1,050	-	1,230	-	936	-	-
19	カドミウム及びその化合物	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	2,390,000	19	7	-	25	0	2,700	-	298,000
21	キシレン(類)	81	<4	81	78	<4	<4	78	<4	44	-	13	365	2,540,000	446,000	1	10	446,000	144	87,400	-	49,100
22	銀化合物	5	-	5	-	<4	-	<4	<4	-	5	-	-	40,200	-	18	-	18	-	18	-	2,380
24	クロム化合物(六価)	10	-	10	-	-	-	-	-	6	-	-	-	4,680	-	-	-	-	-	1,200	-	-
25	クロム化合物(六価以外)	9	<4	6	<4	<4	-	<4	-	7	-	<4	1,780	31,200	1	1	-	2	-	7,450	-	2,020
32	クロロホルム	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	3,750	3,690	-	-	3,690	-	-	-	-
34	コバルト及びその化合物	9	-	9	<4	<4	-	4	<4	<4	-	7	-	379,000	39	4	-	43	5	4,640	-	38,800
37	シアン化合物	14	-	14	<4	4	-	4	<4	9	-	<4	-	31,900	46	21	-	67	28	6,950	-	303
50	ジクロロメタン	33	-	33	33	<4	<4	33	<4	12	-	16	-	415,000	299,000	25	1	299,000	0	5,700	-	110,000
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	5	-	5	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	722,000	3,890	-	-	3,890	-	450	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	2,530	921	-	-	921	-	956	-	653
61	シュウ酸	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	-	1,040	-	808	-	808	-	-	-	-
62	水銀及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	1,070	10	-	-	10	-	9	-	376
63	スチレンモノマー	17	-	17	16	<4	-	16	-	8	-	<4	-	152,000	27,000	0	-	27,000	-	9,070	-	16,900
64	セレン及びその化合物	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	340	-	4	-	4	-	336	-	-
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	340	44	-	-	44	-	296	-	-
67	テルル及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	881	-	-	-	-	-	546	-	-
68	銅化合物(溶解性)	16	<4	16	-	7	-	7	5	10	-	9	190,000	156,000	-	671	-	671	159	27,600	-	299,000
72	トリクロロエチレン	12	-	12	12	-	-	12	-	6	-	8	-	327,000	181,000	-	-	181,000	-	11,100	-	133,000
79	トルエン	94	<4	94	91	<4	<4	91	-	53	<4	12	2,220	3,200,000	702,000	0	20	702,000	-	293,000	4,520	1,330,000
80	鉛化合物	34	<4	33	<4	<4	-	5	<4	21	-	15	2,350	12,400,000	87	36	-	123	7	24,000	-	177,000
81	ニッケル化合物	16	-	16	<4	5	-	5	<4	8	-	7	-	2,910,000	88	253	-	341	97	104,000	-	681,000
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	18,600	9	-	-	9	-	3,650	-	-
87	ヒ素及びその化合物	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	<4	-	563	19	-	-	19	18	350	-	95
88	ヒドラジン	14	-	14	4	5	-	6	<4	9	-	<4	-	31,900	473	3,060	-	3,530	1,080	24,900	-	352
92	1,3-ブタジエン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	794	-	-	-	-	-	-	-	-
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	-	4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	10,700	3,000	-	-	3,000	-	915	-	-
94	フッ化水素	13	4	9	8	<4	-	9	-	<4	-	<4	7,480	122,000	8,870	3,660	-	12,500	-	8,830	-	56,100
96	フッ素化合物(無機)	36	<4	34	13	10	<4	20	13	22	-	15	2,370	1,220,000	96,100	11,200	30	107,000	18,100	114,000	-	716,000
99	ベリリウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	446	-	-	-	-	-	-	-	22
100	ベンゼン	5	-	5	5	-	-	5	-	-	-	-	-	18,900	16	-	-	16	-	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	20	<4	20	<4	8	-	9	4	13	-	<4	1,090	51,500	371	18,300	-	18,600	7,260	9,920	-	588
105	ホルムアルデヒド	13	-	13	7	4	-	8	<4	10	-	-	-	1,730,000	672	432	-	1,100	1,150	27,300	-	-
107	マンガン化合物	13	-	13	<4	4	-	6	<4	11	-	<4	-	3,000,000	8	129	-	137	45	14,800	-	2,100
108	フェノール	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	680	-	-	-	-	-	638	-	42
110	モリブデン及びその化合物	6	-	6	-	-	-	-	-	5	-	<4	-	21,700	-	-	-	-	-	8,310	-	1,130
111	ヨウ素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	-	-	-	-	-	-	-
113	アジピン酸	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	-	-	-	-	31,700	1,590	-	-	1,590	30,100	-	-	-
118	アルミニウム化合物(溶解性)	4	<4	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	<4	83,300	185,000	-	-	-	-	6,080	63,000	-	199,000
121	モノエタノールアミン	5	-	5	4	<4	-	4	<4	<4	-	<4	-	421,000	2,960	2,560	-	5,520	4,180	145,000	-	266,000
124	2-エトキシエタノール	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	22,000	18,700	-	-	18,700	-	3,300	-	-
146	ジルコニウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	296,000	-	-	-	-	-	23,200	-	2,430
147	炭化ケイ素	4	-	4	-	-	-	-	<4	4	-	-	-	440,000	-	-	-	-	16	430,000	-	-
148	タングステン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	30,200	-	-	-	-	-	2,750	-	-
160	フタル酸ジ-n-ブチル	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	30,800	-	-	-	-	-	13,300	-	-
175	ダイオキシン類	5	-	-	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	-	111	-	-	111	-	3	-	-
合 計		588	16	571	324	74	5	372	55	332	<4	155	300,000	34,800,000	1,820,000	42,400	65	1,860,000	69,400	1,510,000	4,600	4,530,000

表2-2-31 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（輸送用機械器具製造業）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取引量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立 処分	リサイ クル
1	亜鉛化合物	60	-	60	4	36	-	39	<4	53	-	7	-	868,000	456	4,540	-	4,990	183	86,400	-	18,500
3	アクリル酸	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	188	-	188	-	-	188	-	-	-	-
5	アクリロニトリル	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	アセトアルデヒド	7	5	<4	7	-	-	7	-	-	-	-	1,580	17,100	2,620	-	-	2,620	-	-	-	
8	アンチモン及びその化合物	7	-	7	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4,380	-	-	-	-	160	-	348	
15	塩化水素(塩酸を除く)	5	<4	<4	4	-	-	4	-	-	-	-	1,020	3,820	1,550	-	-	1,550	-	-	-	
18	塩素(ガス状のもののみ)	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	1,280	990	-	-	990	-	-	-	-	
20	カプロラクタム	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,330	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	キシレン(類)	117	-	117	110	<4	<4	112	<4	55	-	28	-	12,600,000	8,060,000	3,620	2	8,070,000	15,300	156,000	-	1,480,000
22	銀化合物	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	532	-	-	-	-	-	-	-	11
24	クロム化合物(六価)	32	-	32	<4	8	-	10	<4	17	-	<4	-	131,000	329	63	-	392	0	15,900	-	381
25	クロム化合物(六価以外)	17	8	9	<4	6	-	7	-	11	-	<4	16,400	13,100	78	171	-	249	-	20,500	-	11,000
32	クロロホルム	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	-	525	-	-	-	-	-	525	-	-
34	コバルト及びその化合物	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	90	-	-
37	シアン化合物	5	-	5	-	4	-	4	-	<4	-	-	-	9,250	-	16	-	16	-	113	-	-
50	ジクロロメタン	43	-	43	39	<4	-	39	-	16	-	17	-	973,000	730,000	39	-	730,000	-	27,200	-	96,000
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	9	-	9	-	-	-	-	-	5	-	<4	-	1,400,000	-	-	-	-	-	28,400	-	100
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	-	831	831	-	-	831	-	-	-	-
61	シュウ酸	6	-	6	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	9,360	40	1,450	-	1,490	-	2,290	-	-
63	スチレンモノマー	9	-	9	6	-	-	6	<4	<4	-	-	-	250,000	52,800	-	-	52,800	0	412	-	-
66	テトラクロロエチレン	5	-	5	4	-	-	4	-	<4	-	<4	-	3,950	2,180	-	-	2,180	-	810	-	960
67	テルル及びその化合物	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	-	162	-	-	-	-	-	162	-	-
68	銅化合物(溶解性)	7	<4	7	<4	4	-	5	-	7	-	<4	44,500	237,000	10,200	32	-	10,300	-	4,800	-	44,600
72	トリクロロエチレン	9	-	9	8	<4	-	8	-	4	-	6	-	288,000	242,000	3	-	242,000	-	10,300	-	25,900
79	トルエン	129	-	129	125	<4	<4	127	<4	65	-	23	-	11,500,000	4,480,000	8,470	16	4,490,000	8,850	260,000	-	274,000
80	鉛化合物	37	-	37	<4	7	-	9	<4	23	-	5	-	141,000	791	353	-	1,140	4	17,700	-	10,100
81	ニッケル化合物	42	<4	42	<4	32	-	32	<4	35	-	5	2,180	136,000	16	8,340	-	8,360	165	22,100	-	4,460
83	チウラム	<4	<4	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	-	503	-	-	-	-	-	106	-	-
86	バリウム及びその化合物(溶解性)	6	-	6	<4	<4	-	<4	-	5	-	-	-	1,520	35	106	-	141	-	892	-	-
88	ヒドラジン	21	-	21	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	28,700	270	100	-	370	-	-	-	-
90	フェニレンジアミン類	<4	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,400	-	-	-	-	-	434	-	-
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	15	-	15	4	-	-	4	-	12	-	<4	-	120,000	2,200	-	-	2,200	-	7,210	-	356
94	フッ化水素	5	-	5	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	6,420	75	1,680	-	1,750	-	562	-	2,870
96	フッ素化合物(無機)	30	<4	29	11	14	-	19	<4	24	-	<4	1,140	57,300	1,500	10,200	-	11,700	1	31,400	-	1,490
100	ベンゼン	43	-	43	40	-	-	40	-	<4	-	-	-	717,000	22,700	-	-	22,700	-	207	-	-
104	ほう素及びその化合物	20	-	20	<4	15	-	15	-	12	-	<4	-	93,700	10	13,100	-	13,100	-	74,600	-	289
105	ホルムアルデヒド	21	11	13	20	<4	-	20	-	<4	-	-	39,900	17,100,000	51,900	38	-	52,000	-	27	-	-
107	マンガン化合物	38	-	38	<4	26	-	27	<4	37	-	-	-	90,400	208	3,030	-	3,240	31	25,900	-	-
110	モリブデン及びその化合物	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	236	-	-	11	11	-	60	-	-
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,300	-	-	-	-	-	-	-	-
118	アルミニウム化合物(溶解性)	9	-	9	<4	-	-	<4	-	5	-	-	-	193,000	-	891	-	891	-	183,000	-	-
121	モノエタノールアミン	9	-	9	<4	6	-	7	<4	4	-	-	-	137,000	156	19,200	-	19,400	12,400	28,300	-	-
123	エチルベンゼン	13	-	13	12	-	-	12	-	<4	-	-	-	413,000	1,980	-	-	1,980	-	106	-	-
124	2-エトキシエタノール	4	-	4	4	-	-	4	-	<4	-	-	-	136,000	114,000	-	-	114,000	-	2,800	-	-
134	酢酸2-エトキシエチル	<4	<4	<4	-	-	-	<4	-	<4	-	-	-	118,000	113,000	-	-	113,000	-	4,470	-	-
146	ジルコニウム及びその化合物	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	39,700	-	8	-	8	-	30,200	-	9,580
147	炭化ケイ素	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	298,000	-	196	-	196	-	3,070	-	29,400
175	ダイオキシン類	23	-	-	21	-	-	21	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4,650	-	8,870	-	-
合計		827	31	779	446	175	5	602	17	426	-	111	107,000	48,400,000	13,900,000	75,700	29	14,000,000	36,900	1,050,000	-	2,010,000

表2-2-32 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（精密機械器具製造業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,640	-	-	-	-	-	67	-	-
11	インジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	881	-	-	-	-	-	-	-	
21	キシレン(類)	4	-	4	4	-	<4	4	-	<4	-	<4	-	29,800	28,100	-	1	28,100	-	135	-	1,440
24	クロム化合物(六価)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,330	-	-	-	-	-	-	-	
25	クロム化合物(六価以外)	<4	<4	<4	-	-	-	-	<4	<4	-	-	115	843	-	-	-	-	2	955	-	-
50	ジクロロメタン	11	-	11	10	-	<4	10	<4	<4	-	4	-	48,600	37,300	-	2	37,300	0	320	-	9,560
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	108	-	-	-	-	-	108	-	-
61	シュウ酸	<4	-	<4	-	-	<4	<4	<4	<4	-	-	-	275	-	-	0	0	14	259	-	-
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	81,800	58,400	-	-	58,400	-	22,900	-	-
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	<4	-	21,500	17,700	-	-	17,700	-	-	-	3,830
79	トルエン	10	-	10	9	-	-	9	<4	<4	-	<4	-	43,400	15,100	-	-	15,100	1	956	-	27,100
80	鉛化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	146	-	-	-	-	-	4	-	-
81	ニッケル化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	<4	<4	-	-	-	534	-	132	-	132	2	100	-	-
96	フッ素化合物(無機)	<4	-	<4	<4	-	<4	<4	<4	<4	-	-	-	354	11	-	0	11	0	64	-	-
合計		43	<4	42	28	<4	4	30	7	17	-	7	115	231,000	157,000	132	3	157,000	19	25,900	-	41,900

表2-2-33 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（その他の製造業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	110,000	-	166	-	166	-	9,970	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	162	2	-	-	2	-	-	-	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	30,600	306	-	-	306	-	-	-	-
21	キシレン(類)	6	-	6	6	<4	-	6	-	<4	-	<4	-	51,500	7,860	4,150	-	12,000	-	1,170	-	3,390
24	クロム化合物(六価)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	4,110	-	-	-	-	-	936	-	-
25	クロム化合物(六価以外)	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	2,020	-	-	58	-	58	-	1,960	-	-
50	ジクロロメタン	7	-	7	7	-	-	7	<4	4	-	5	-	46,700	36,300	-	-	36,300	2	550	-	9,820
61	シュウ酸	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	-	-	-	-	-	-	-	-
63	スチレンモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	420	40	-	-	40	-	150	-	-
68	銅化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	6,130	-	16	-	16	-	163	-	-
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	3,360	3,080	-	-	3,080	-	280	-	-
79	トルエン	13	-	13	13	<4	-	13	-	6	-	<4	-	94,700	56,400	6,770	-	63,200	-	20,000	-	1,940
80	鉛化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,260	-	-	-	-	-	-	-	-
81	ニッケル化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	<4	<4	-	-	-	13,400	-	168	-	168	25	4,290	-	-
88	ヒドラジン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	-	-	-
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	76,100	-	-	-	-	-	40	-	-
96	フッ素化合物(無機)	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	284	-	22	-	22	-	1	-	-
100	ベンゼン	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	-	1,190	1	1,180	-	1,190	-	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	<4	<4	-	-	-	460	-	65	-	65	150	8	-	-
110	モリブデン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	861	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		51	<4	50	32	10	-	39	<4	28	-	11	2,020	448,000	104,000	12,600	-	117,000	177	39,500	-	15,100

表2-2-34 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（電気業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
15	塩化水素(塩酸を除く)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	134,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	363	171	192	-	363	-	-	-	-	
84	バナジウム及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	294	-	-	-	-	-	-	-	294	
88	ヒドラジン	21	-	21	10	-	-	10	-	-	-	-	30,100	8	-	-	8	-	-	-	-	
96	フッ素化合物(無機)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	133	16	-	-	16	-	-	-	-	
118	アルミニウム化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	<4	-	<4	<4	-	-	-	198,000	-	1,040	-	1,040	-	13,300	184,000	-	
175	ダイオキシン類	5	-	-	<4	-	-	<4	-	-	<4	-	-	24	-	-	24	-	-	56	-	
	合計	34	-	29	14	4	-	17	-	<4	<4	<4	-	363,000	195	1,230	-	1,430	-	13,300	184,000	294

表2-2-35 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（水道業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
15	塩化水素(塩酸を除く)	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	2,040	-	2,040	-	-	2,040	-	-	-	-
18	塩素(ガス状のもののみ)	6	<4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	41,100	135,000	-	-	-	-	-	-	-	-
88	ヒドラジン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	586	-	-	-	-	-	-	-	-	
95	フッ素	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	<4	50,300	-	41,300	-	41,300	-	-	-	8,960	
104	ほう素及びその化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	165	-	132	-	132	-	33	-	-	
107	マンガン化合物	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	<4	9,160	-	2,960	-	2,960	-	-	-	-	6,200	
118	アルミニウム化合物(溶解性)	14	-	14	-	<4	<4	<4	<4	5	4	5	-	2,270,000	-	85	186,000	186,000	102	283,000	204,000	440,000
175	ダイオキシン類	7	-	-	4	<4	-	4	-	4	-	-	-	-	11	24	-	35	-	3	-	-
	合計	35	8	20	6	9	<4	13	<4	10	4	8	103,000	2,410,000	2,040	44,500	186,000	232,000	102	283,000	204,000	455,000

表2-2-36 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（倉庫業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分
21	キシレン(類)	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	14,400	14,400	-	-	14,400	-	-	-	-
37	シアン化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	4,630	-	0	-	0	-	7	-	-
60	臭化メチル	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	14,900	14,900	-	-	14,900	-	-	-	-
63	スチレンモノマー	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	11,700	11,700	-	-	11,700	-	-	-	-
149	テトラヒドロフラン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	1,580,000	1,830	-	-	1,830	-	-	-	-
	合計	7	-	7	6	<4	-	7	-	<4	-	-	1,630,000	42,900	0	-	42,900	-	7	-	-

表2-2-37 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（自動車整備業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
21	キシレン(類)	8	-	8	8	-	<4	8	-	<4	-	-	-	7,340	5,600	-	3	5,600	-	1,020	-	-
79	トルエン	9	-	9	9	-	<4	9	-	<4	-	-	-	9,680	7,700	-	22	7,720	-	910	-	-
175	ダイオキシン類	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	18	-	17	17	-	<4	17	-	6	-	-	-	17,000	13,300	-	25	13,300	-	1,930	-	-

表2-2-38 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（廃棄物処理業）

整理番号	対象物質 物質名	報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイクル	生産	使用	大気	公共用水域	土壌	合計	下水道	廃棄物	埋立処分	リサイクル
1	亜鉛化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	923,000	272,000	-	-	-	-	-	80,200	-	-
15	塩化水素(塩酸を除く)	16	16	-	16	-	-	16	-	-	-	-	1,330,000	-	1,330,000	-	-	1,330,000	-	-	-	
18	塩素(ガス状のもののみ)	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	153	-	153	-	-	153	-	-	-	
19	カドミウム及びその化合物	<4	<4	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	19,800	19,900	-	-	-	-	-	-	-	
21	キシレン(類)	4	<4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	6,870	145,000	-	-	-	-	-	-	-	
24	クロム化合物(六価)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	<4	-	-	16,600	-	-	-	-	524	62	-	
25	クロム化合物(六価以外)	4	4	-	-	-	-	-	-	<4	<4	-	17,500	-	-	-	-	-	16,700	810	-	
37	シアン化合物	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	138	-	138	-	-	138	-	-	-	
43	1,2-ジクロロエタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,900	-	-	-	-	-	-	-	
50	ジクロロメタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	<4	-	-	10,300	-	-	-	-	-	-	5,660	
58	N,N-ジメチルホルムアミド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	141,000	-	-	-	-	141,000	-	-	
66	テトラクロロエチレン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,920	-	-	-	-	-	-	-	
68	銅化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	<4	-	153,000	-	-	-	-	12,000	-	141,000	
70	1,1,1-トリクロロエタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	441	-	-	-	-	-	-	-	
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	804	-	-	-	-	-	-	400	
79	トルエン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414,000	-	-	-	-	-	-	-	
80	鉛化合物	5	4	<4	-	<4	-	<4	-	<4	<4	-	130,000	47,700	-	332	-	332	-	5,260	6,240	-
81	ニッケル化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	10,000	-	100	-	100	-	-	-	9,900
87	ヒ素及びその化合物	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	1,970	-	-	166	-	166	-	1,810	-	-
88	ヒドラジン	9	-	9	<4	-	-	<4	<4	-	-	-	-	2,850	0	-	-	0	41	-	-	-
94	フッ化水素	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	492	-	492	-	-	492	-	-	-	-
96	フッ素化合物(無機)	<4	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	311	-	311	-	-	311	-	-	-	-
100	ベンゼン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	546	-	-	-	-	-	-	-	-
104	ほう素及びその化合物	<4	<4	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	278	297	-	114	-	114	-	-	-	-
118	アルミニウム化合物(溶解)	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	<4	-	-	241,000	-	2,810	-	2,810	-	-	11,200	-
121	モノエタノールアミン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	29,800	-	-	-	-	-	29,800	-	-
175	ダイオキシン類	85	-	-	84	<4	-	84	<4	31	29	-	-	-	127,000	0	-	127,000	0	124,000	294,000	-
	合計	150	34	37	106	7	-	111	5	44	34	4	2,430,000	1,520,000	1,330,000	3,520	-	1,330,000	41	287,000	18,300	157,000

表2-2-39 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（保健衛生）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水 道	廃棄物	埋立 処分	リサイ クル
21	キシレン(類)	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,530	-	-	-	-	-	-	2,360	-	-
32	クロロホルム	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	820	-	-
105	ホルムアルデヒド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-
	合 計	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3,530	-	-	-	-	-	-	3,280	-	-

表2-2-40 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（洗濯業）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水 道	廃棄物	埋立 処分	リサイ クル
61	シュウ酸	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	-	9,210	-	100	-	100	-	-	-	-	-
66	テトラクロロエチレン	26	<4	26	22	6	-	22	5	24	-	-	3,000	105,000	42,000	83	-	42,100	8	54,700	-	-
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	2,100	501	-	-	501	-	399	-	-	
118	アルミニウム化合物(溶解性)	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	67,700	-	-	-	-	-	-	67,700	-	-
175	ダイオキシン類	<4	-	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	
	合 計	33	<4	32	24	7	-	25	5	26	-	-	3,000	184,000	42,500	183	-	42,700	8	123,000	-	-

表2-2-41 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（病院）

整理 番号	対象物質 物質名	報告件 数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
			生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水 道	廃棄物	埋立 処分	リサイ クル
12	エチレンオキサイド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	1,370	1,200	-	-	1,200	-	-	-	-	
21	キシレン(類)	5	-	5	-	-	-	-	-	4	-	-	1,930	-	-	-	-	-	-	1,290	-	-
32	クロロホルム	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	534	-	-	-	-	-	-	308	-	-
104	ほう素及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	229	-	-	-	-	-	-	229	-	-
105	ホルムアルデヒド	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	1,080	-	149	-	149	-	-	588	-	-
175	ダイオキシン類	<4	-	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	
	合 計	18	-	15	4	<4	-	5	-	9	-	-	5,150	1,200	149	-	1,340	-	-	2,410	-	-

表2-2-42 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（高等教育機関）

対象物質		報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
整理 番号	物質名		生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水 道	廃棄物	埋立 処分	リサイクル
21	キシレン(類)	6	-	6	4	-	-	4	<4	5	-	-	-	4,840	36	-	-	36	118	2,750	-	-
32	クロロホルム	12	-	12	10	-	-	10	<4	12	-	-	-	19,500	1,180	-	-	1,180	63	17,800	-	-
37	シアン化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,2-ジクロロエタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	105	4	-	-	4	-	101	-	-
50	ジクロロメタン	10	-	10	9	-	-	9	<4	10	-	-	-	11,200	429	-	-	429	5	10,800	-	-
72	トリクロロエチレン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	<4	<4	-	-	-	136	1	-	-	1	1	135	-	-
79	トルエン	4	-	4	4	-	-	4	-	4	-	-	-	1,520	55	-	-	55	-	1,440	-	-
80	鉛化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	-	-	<4	-	1,800	-	-	-	-	-	-	-	1,800
88	ヒドラジン	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	-	269	-	-	-	-	36	-	-	-
100	ベンゼン	7	-	7	7	-	-	7	<4	7	-	-	-	2,350	21	-	-	21	1	1,950	-	-
105	ホルムアルデヒド	7	-	7	<4	-	-	<4	<4	5	-	-	-	1,770	8	-	-	8	283	1,100	-	-
175	ダイオキシン類	4	-	-	<4	-	-	<4	-	-	-	-	-	-	43	-	-	43	-	-	-	-
合 計		55	-	51	41	-	-	41	10	45	-	<4	-	43,600	1,740	-	-	1,740	506	36,100	-	1,800

表2-2-43 媒体別・対象化学物質別排出・移動量等報告集計値（自然科学研究所）

対象物質		報告件数 (件)	取扱件数 (件)		排出・移動件数(件)							取扱量(kg/年)		排出・移動量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
整理 番号	物質名		生産	使用	大気	公水	土壌	合計	下水	廃棄	埋立	リサイ クル	生産	使用	大気	公共用 水域	土壌	合計	下水 道	廃棄物	埋立 処分	リサイクル
8	アンチモン及びその化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	<4	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	167	-	-
12	エチレンオキサイド	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	-	-	-	180	180	-	-	180	-	-	-	-	
21	キシレン(類)	5	-	5	<4	-	-	<4	-	4	-	<4	-	3,100	20	-	-	20	-	1,520	-	109
32	クロロホルム	5	-	5	4	-	-	4	-	5	-	-	-	3,020	508	-	-	508	-	2,520	-	-
43	1,2-ジクロロエタン	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	576	-	-	-	-	-	576	-	-
50	ジクロロメタン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	-	928	191	-	-	191	-	737	-	-
63	スチレンモノマー	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	288	-	-	-	-	-	288	-	-
79	トルエン	4	-	4	4	-	-	4	-	<4	-	<4	-	25,100	484	-	-	484	-	1,840	-	402
80	鉛化合物	<4	<4	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	-	176	122	0	-	-	0	-	176	-	-
81	ニッケル化合物	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	401	-	-	-	-	-	115	-	-
94	フッ化水素	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	1,380	-	-	-	-	-	1,380	-	-
100	ベンゼン	<4	-	<4	<4	-	-	<4	-	<4	-	<4	-	1,700	24	-	-	24	-	24	-	34
105	ホルムアルデヒド	<4	-	<4	-	-	-	-	-	<4	-	-	-	150	-	-	-	-	-	3	-	-
107	マンガン化合物	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	<4	-	-	-	531	-	3	-	3	-	159	-	-
合 計		28	<4	28	18	<4	-	19	-	24	-	<4	176	37,700	1,410	3	-	1,410	-	9,500	-	545

(4)点源・非点源別

13自治体の合計(総括表)と13自治体それぞれについて、それぞれ点源及び非点源の環境排出量の集計を示す。このうち非点源については、排出源のカテゴリーを「農薬散布」、「移動発生源」、「家庭・オフィス等」、「対象外業種」に分類し、それぞれの環境排出量と非点源だけの小計に分けて示した。

総括表	-----	表2-2-44
北海道対象地域	-----	表2-2-45
宮城県対象地域	-----	表2-2-46
東京都対象地域	-----	表2-2-47
神奈川県対象地域	-----	表2-2-48
新潟県対象地域	-----	表2-2-49
岐阜県全域	-----	表2-2-50
愛知県対象地域	-----	表2-2-51
兵庫県対象地域	-----	表2-2-52
広島県対象地域	-----	表2-2-53
山口県対象地域	-----	表2-2-54
仙台市全域	-----	表2-2-55
川崎市全域	-----	表2-2-56
北九州市全域	-----	表2-2-57

それぞれの集計表には、点源及び非点源の環境排出量と共に、点源・非点源別の「構成比」が対象物質ごとに示されている。しかし点源及び非点源のデータは、実際の環境排出量を100%カバーしていないなど、それぞれに精度の問題を抱えている点に留意する必要がある。従って、以下の集計表で示す「構成比」は、現段階で把握(推計)された環境排出量に限ったものであり、対象物質別及び自治体別の「目安」に過ぎない。

なお、上記13自治体のうち、宮城県、神奈川県、岐阜県、愛知県、兵庫県、広島県、川崎市の7自治体については、それぞれの対象地域を細分化した集計も行った。細分化した集計の結果は<資料編>資料5に示す。

表2-2-44 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（総括表；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)						構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					合計	点源	非点 源
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
1	亜鉛化合物	50,100	146	-	-	-	146	50,200	100%	0%
2	アクリルアミド	1,190	-	-	4	6	10	1,200	99%	1%
3	アクリル酸	185,000	-	-	-	-	-	185,000	100%	0%
4	アクリル酸エチル	3,350	-	-	-	-	-	3,350	100%	0%
5	アクリロニトリル	127,000	-	-	34	52	86	127,000	100%	0%
6	アセトアルデヒド	103,000	-	443,000	-	-	443,000	546,000	19%	81%
7	o-アニシジン	95	-	-	-	-	-	95	100%	0%
8	アンチモン及びその化合物	1,480	-	-	-	-	-	1,480	100%	0%
9	イソキサチオン	-	12,500	-	-	-	12,500	12,500	0%	100%
10	イプロベンフォス	-	11,900	-	-	-	11,900	11,900	0%	100%
11	インジウム及びその化合物	0	-	-	-	-	-	0	100%	0%
12	エチレンオキシド	125,000	-	-	-	-	-	125,000	100%	0%
13	エピクロロヒドリン	3,780	-	-	-	-	-	3,780	100%	0%
14	酸化プロピレン	133,000	-	-	-	-	-	133,000	100%	0%
15	塩化水素 (塩酸を除く)	1,680,000	-	-	-	-	-	1,680,000	100%	0%
16	クロロタロニル	100	29,000	-	-	-	29,000	29,100	0%	100%
17	塩化ビニルモノマー	536,000	-	-	-	-	-	536,000	100%	0%
18	塩素 (ガス状のもののみ)	26,100	-	-	-	-	-	26,100	100%	0%
19	カドミウム及びその化合物	253	-	-	-	-	-	253	100%	0%
20	カプロラクタム	14,200	-	-	-	-	-	14,200	100%	0%
21	キシレン (類)	12,300,000	-	851,000	2,450,000	3,810,000	7,110,000	19,400,000	63%	37%
22	銀化合物	18	-	-	-	-	-	18	100%	0%
24	クロム化合物 (六価)	1,920	-	-	-	-	-	1,920	100%	0%
25	クロム化合物 (六価以外)	10,300	-	-	-	-	-	10,300	100%	0%
26	クロルピリホスメチル	-	918	-	-	-	918	918	0%	100%
27	クロロニトロベンゼン類	385	-	-	-	-	-	385	100%	0%
28	クロロピクリン	-	273,000	-	-	-	273,000	273,000	0%	100%
29	シマジン	-	2,600	-	-	-	2,600	2,600	0%	100%
30	クロロプレン	126,000	-	-	-	-	-	126,000	100%	0%
31	チオベンカルブ	-	35,600	-	-	-	35,600	35,600	0%	100%
32	クロホルム	711,000	-	-	11,800	-	11,800	723,000	98%	2%
34	コバルト及びその化合物	830	-	-	-	-	-	830	100%	0%
35	酸化フェンブタズ	-	693	-	-	-	693	693	0%	100%
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	6,200	-	-	-	-	-	6,200	100%	0%
37	シアン化合物	8,790	1,850	-	-	-	1,850	10,600	83%	17%
38	イソプロチオラン	-	44,500	-	-	-	44,500	44,500	0%	100%
39	ダイアジノン	-	25,800	-	-	-	25,800	25,800	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	20,800	-	-	-	20,800	20,800	0%	100%
41	四塩化炭素	1,580	-	-	-	-	-	1,580	100%	0%
42	1,4-ジオキサソ	44,300	-	-	-	-	-	44,300	100%	0%
43	1,2-ジクロロエタン	906,000	-	-	-	-	-	906,000	100%	0%
44	1,1-ジクロロエチレン	21,200	-	-	-	-	-	21,200	100%	0%
46	1,2-ジクロロプロパン	15,400	-	-	-	-	-	15,400	100%	0%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	330,000	-	-	-	330,000	330,000	0%	100%
48	ジクロロプロモメタン	-	-	-	6,500	-	6,500	6,500	0%	100%
49	p-ジクロロベンゼン	15,200	-	-	2,200,000	-	2,200,000	2,220,000	1%	99%
50	ジクロロメタン	4,800,000	-	-	-	-	-	4,800,000	100%	0%
51	ジクワット	-	23,800	-	-	-	23,800	23,800	0%	100%
53	ジニトロトルエン類	7,000	-	-	-	-	-	7,000	100%	0%
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	10,800	-	-	-	-	-	10,800	100%	0%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	375,000	-	-	-	-	-	375,000	100%	0%
59	フェニトロチオン	-	74,300	-	-	-	74,300	74,300	0%	100%
60	臭化メチル	110,000	356,000	-	-	-	356,000	466,000	24%	76%
61	シュウ酸	6,730	-	-	-	-	-	6,730	100%	0%
62	水銀及びその化合物	16	-	-	-	-	-	16	100%	0%
63	スチレンモノマー	766,000	-	-	10,000	15,100	25,100	791,000	97%	3%
64	セレン及びその化合物	760	-	-	-	-	-	760	100%	0%
65	クロルピリホス	-	2,780	-	-	-	2,780	2,780	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	453,000	-	-	-	-	-	453,000	100%	0%
67	テルル及びその化合物	9	-	-	-	-	-	9	100%	0%
68	銅化合物 (溶解性)	18,500	68,800	-	-	-	68,800	87,300	21%	79%
69	トランス-1,2-ジクロロエチレン	32,000	-	-	-	-	-	32,000	100%	0%

表2-2-44 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（総括表；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					構成比			
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)				合計	点源	非点 源	
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
70	1,1,1-トリクロロエタン	12,600	-	-	-	-	-	12,600	100%	0%
71	1,1,2-トリクロロエタン	82,100	-	-	-	-	-	82,100	100%	0%
72	トリクロロエチレン	1,330,000	-	-	-	-	-	1,330,000	100%	0%
77	トリフルラリン	-	9,810	-	-	-	9,810	9,810	0%	100%
78	o-トルイジン	213	-	-	-	-	-	213	100%	0%
79	トルエン	14,500,000	-	790,000	2,220,000	3,670,000	6,670,000	21,200,000	69%	31%
80	鉛化合物	8,390	-	-	-	-	-	8,390	100%	0%
81	ニッケル化合物	26,100	-	-	-	-	-	26,100	100%	0%
83	チウラム	2	13,000	-	-	-	13,000	13,000	0%	100%
84	バナジウム及びその化合物	1,020	-	-	-	-	-	1,020	100%	0%
85	パラコート	-	11,700	-	-	-	11,700	11,700	0%	100%
86	バリウム及びその化合物 (溶解性)	4,160	-	-	-	-	-	4,160	100%	0%
87	ヒ素及びその化合物	185	-	-	-	-	-	185	100%	0%
88	ヒドラジン	17,800	-	-	-	-	-	17,800	100%	0%
89	E P N	-	5,260	-	-	-	5,260	5,260	0%	100%
90	フェニレンジアミン類	62	-	-	-	-	-	62	100%	0%
91	フェンチオン	-	11,300	-	-	-	11,300	11,300	0%	100%
92	1,3-ブタジエン	377,000	-	118,000	-	-	118,000	495,000	76%	24%
93	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	45,200	-	-	-	-	-	45,200	100%	0%
94	フッ化水素	1,380,000	-	-	-	-	-	1,380,000	100%	0%
95	フッ素	41,400	-	-	-	-	-	41,400	100%	0%
96	フッ素化合物 (無機)	219,000	-	-	-	-	-	219,000	100%	0%
97	プロピザミド	-	1,780	-	-	-	1,780	1,780	0%	100%
98	プロポキスル	-	2,590	-	-	-	2,590	2,590	0%	100%
100	ベンゼン	758,000	-	533,000	-	190,000	723,000	1,480,000	51%	49%
101	ベンゾエピン	-	2,170	-	-	-	2,170	2,170	0%	100%
104	ほう素及びその化合物	74,400	-	-	-	-	-	74,400	100%	0%
105	ホルムアルデヒド	199,000	-	1,060,000	261,000	25,300	1,350,000	1,550,000	13%	87%
106	マラソン	-	7,550	-	-	-	7,550	7,550	0%	100%
107	マンガン化合物	10,900	-	-	-	-	-	10,900	100%	0%
108	フェノバルブ	-	27,400	-	-	-	27,400	27,400	0%	100%
109	メチルメルカプタン	20,100	-	-	-	-	-	20,100	100%	0%
110	モリブデン及びその化合物	733	-	-	-	-	-	733	100%	0%
111	ヨウ素	185	-	-	-	-	-	185	100%	0%
112	ジクロロボス	-	27,900	-	-	-	27,900	27,900	0%	100%
113	アジピン酸	2,390	-	-	-	-	-	2,390	100%	0%
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	173	-	-	-	-	-	173	100%	0%
116	アニリン	12,200	-	-	-	-	-	12,200	100%	0%
117	アリルアルコール	1,890	-	-	-	-	-	1,890	100%	0%
118	アルミニウム化合物 (溶解性)	254,000	334	-	-	-	334	254,000	100%	0%
119	イソプレン	22,100	-	-	-	-	-	22,100	100%	0%
120	ビスフェノールA	8	-	-	-	-	-	8	100%	0%
121	モノエタノールアミン	35,400	-	-	95,200	-	95,200	131,000	27%	73%
122	モリネート	-	16,700	-	-	-	16,700	16,700	0%	100%
123	エチルベンゼン	34,400	-	196,000	1,550	2,320	199,000	234,000	15%	85%
124	2-エトキシエタノール	191,000	-	-	34,400	51,500	85,900	277,000	69%	31%
125	エトフェンプロックス	-	10,100	-	-	-	10,100	10,100	0%	100%
126	カプタン	-	15,400	-	-	-	15,400	15,400	0%	100%
127	カルバリル	-	7,080	-	-	-	7,080	7,080	0%	100%
128	キノリン	191	-	-	-	-	-	191	100%	0%
129	グリオキサール	345	-	-	-	-	-	345	100%	0%
130	クロトンアルデヒド	1,480	-	-	-	-	-	1,480	100%	0%
132	1-クロロ-3-ブロモプロパン	104	-	-	-	-	-	104	100%	0%
133	クロロメタン	667,000	-	-	-	-	-	667,000	100%	0%
134	酢酸2-エトキシエチル	116,000	-	-	38,300	57,400	95,700	212,000	55%	45%
135	酢酸ビニルモノマー	308,000	-	-	9,900	5,870	15,800	324,000	95%	5%
136	ジクロロイソプロパノール類	10,200	-	-	-	-	-	10,200	100%	0%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	13,100	-	-	-	13,100	13,100	0%	100%
139	ジメトエート	-	5,150	-	-	-	5,150	5,150	0%	100%
141	ジフェニル	91	-	-	-	-	-	91	100%	0%
143	2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール	204	-	-	-	-	-	204	100%	0%
144	ジメチルアミン	89,700	-	-	-	-	-	89,700	100%	0%

表2-2-44 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（総括表；その3）

対象物質		環境排出量 (kg/年)					構成比			
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)				合計	点源	非点 源	
整理 番号	物質名		農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種				小計
145	ジメチルフタレート	19	-	-	-	-	19	100%	0%	
146	ジルコニウム及びその化合物	354	-	-	-	-	354	100%	0%	
147	炭化ケイ素	204	-	-	-	-	204	100%	0%	
148	タングステン化合物	401	-	-	-	-	401	100%	0%	
149	テトラヒドロフラン	130,000	-	-	-	-	130,000	100%	0%	
150	テレフタル酸	44	-	-	-	-	44	100%	0%	
152	トリメチルアミン	100	-	-	-	-	100	100%	0%	
153	ニトロトルエン類	74	-	-	-	-	74	100%	0%	
154	ニトロベンゼン	65,200	-	-	-	-	65,200	100%	0%	
156	ハイドロキノン	18,200	-	-	-	-	18,200	100%	0%	
158	フサライド	-	24,700	-	-	24,700	24,700	0%	100%	
159	フタル酸ジイソブチル	6	-	-	-	-	6	100%	0%	
160	フタル酸ジ-n-ブチル	767	-	-	6,350	9,530	16,600	5%	95%	
161	フルフラール	1,200	-	-	-	-	1,200	100%	0%	
162	プロマシラ	-	6,470	-	-	6,470	6,470	0%	100%	
163	トリシクラゾール	-	8,790	-	-	8,790	8,790	0%	100%	
164	ヘキサメチレンジアミン	100	-	-	-	-	100	100%	0%	
165	塩化ベンジル	12	-	-	-	-	12	100%	0%	
166	ペンタエリスリトール	356	-	-	2,300	3,450	6,110	6%	94%	
167	マンゼブ	-	53,200	-	-	53,200	53,200	0%	100%	
168	メソミル	-	12,200	-	-	12,200	12,200	0%	100%	
170	メチダチオン	-	13,700	-	-	13,700	13,700	0%	100%	
171	メチルアミン	296	-	-	-	-	296	100%	0%	
174	リン酸トリブチル	15	-	-	-	-	15	100%	0%	
175	ダイオキシン類	193,000	-	-	-	-	193,000	100%	0%	
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	12	-	12	12	0%	100%	
合 計		44,900,000	1,620,000	3,990,000	7,350,000	7,840,000	20,800,000	65,700,000	68%	32%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

表2-2-45 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（北海道対象地域；その1）

対象物質		環境排出量 (kg/年)					構成比			
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)				合計	点源	非点 源	
整理 番号	物質名		農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種				小計
1	亜鉛化合物	193	15	-	-	-	15	208	93%	7%
2	アクリルアミド	-	-	-	0	0	0	0	0%	100%
5	アクリロニトリル	-	-	-	1	2	3	3	0%	100%
6	アセトアルデヒド	-	-	22,200	-	-	22,200	22,200	0%	100%
8	アンチモン及びその化合物	2	-	-	-	-	2	2	100%	0%
9	イソキサチオン	-	211	-	-	-	211	211	0%	100%
10	イプロベンフォス	-	4	-	-	-	4	4	0%	100%
15	塩化水素（塩酸を除く）	7,140	-	-	-	-	-	7,140	100%	0%
16	クロロタロニル	100	3,140	-	-	-	3,140	3,240	3%	97%
18	塩素（ガス状のもののみ）	53	-	-	-	-	-	53	100%	0%
21	キシレン（類）	46,500	-	19,200	88,100	132,000	240,000	286,000	16%	84%
24	クロム化合物（六価）	1	-	-	-	-	-	1	100%	0%
25	クロム化合物（六価以外）	1	-	-	-	-	-	1	100%	0%
28	クロロピクリン	-	121	-	-	-	121	121	0%	100%
29	シマジン	-	7	-	-	-	7	7	0%	100%
31	チオベンカルブ	-	103	-	-	-	103	103	0%	100%
32	クロロホルム	141,000	-	-	82	-	82	141,000	100%	0%
34	コバルト及びその化合物	0	-	-	-	-	-	0	100%	0%
35	酸化フェンブタズ	-	5	-	-	-	5	5	0%	100%
37	シアン化合物	1,810	2	-	-	-	2	1,810	100%	0%
38	イソプロチオラン	-	48	-	-	-	48	48	0%	100%
39	ダイアジノン	-	634	-	-	-	634	634	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	1,860	-	-	-	1,860	1,860	0%	100%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	465	-	-	-	465	465	0%	100%
48	ジクロロプロモetan	-	-	-	85	-	85	85	0%	100%

表2-2-45 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（北海道対象地域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農業散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
49	p-ジクロロベンゼン	-	-	-	82,800	-	82,800	82,800	0%	100%
50	ジクロロメタン	18,200	-	-	-	-	-	18,200	100%	0%
51	ジクワット	-	2,960	-	-	-	2,960	2,960	0%	100%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	0	-	-	-	-	-	0	100%	0%
59	フェニトロチオン	-	3,740	-	-	-	3,740	3,740	0%	100%
60	臭化メチル	-	1,530	-	-	-	1,530	1,530	0%	100%
63	スチレンモノマー	11,700	-	-	361	527	888	12,600	93%	7%
65	クロルピリホス	-	46	-	-	-	46	46	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	553	-	-	-	-	-	553	100%	0%
68	銅化合物（溶解性）	-	1,390	-	-	-	1,390	1,390	0%	100%
77	トリフルラリン	-	1,530	-	-	-	1,530	1,530	0%	100%
79	トルエン	48,000	-	15,100	79,700	126,000	221,000	269,000	18%	82%
80	鉛化合物	13	-	-	-	-	-	13	100%	0%
81	ニッケル化合物	214	-	-	-	-	-	214	100%	0%
83	チウラム	-	1,080	-	-	-	1,080	1,080	0%	100%
85	パラコート	-	118	-	-	-	118	118	0%	100%
88	ヒドラジン	128	-	-	-	-	-	128	100%	0%
89	E P N	-	319	-	-	-	319	319	0%	100%
91	フェンチオン	-	568	-	-	-	568	568	0%	100%
92	1,3-ブタジエン	-	-	6,850	-	-	6,850	6,850	0%	100%
94	フッ化水素	7,020	-	-	-	-	-	7,020	100%	0%
96	フッ素化合物（無機）	193	-	-	-	-	-	193	100%	0%
97	プロピザミド	-	13	-	-	-	13	13	0%	100%
98	プロボキスル	-	8	-	-	-	8	8	0%	100%
100	ベンゼン	27,100	-	13,900	-	5,340	19,300	46,400	58%	42%
101	ベンゾエピン	-	212	-	-	-	212	212	0%	100%
104	ほう素及びその化合物	100	-	-	-	-	-	100	100%	0%
105	ホルムアルデヒド	404	-	55,400	9,400	816	65,700	66,100	1%	99%
106	マラソン	-	152	-	-	-	152	152	0%	100%
107	マンガン化合物	2	-	-	-	-	-	2	100%	0%
108	フェノバルブ	-	436	-	-	-	436	436	0%	100%
109	メチルメルカプタン	19,000	-	-	-	-	-	19,000	100%	0%
112	ジクロロボス	-	1,960	-	-	-	1,960	1,960	0%	100%
121	モノエタノールアミン	-	-	-	1,960	-	1,960	1,960	0%	100%
122	モリネート	-	36	-	-	-	36	36	0%	100%
123	エチルベンゼン	1,400	-	4,670	56	81	4,800	6,200	23%	77%
124	2-エトキシエタノール	-	-	-	1,240	1,800	3,040	3,040	0%	100%
125	エトフェンブロックス	-	692	-	-	-	692	692	0%	100%
126	カプタン	-	387	-	-	-	387	387	0%	100%
127	カルバリル	-	237	-	-	-	237	237	0%	100%
134	酢酸2-エトキシエチル	-	-	-	1,380	2,010	3,390	3,390	0%	100%
135	酢酸ビニルモノマー	542	-	-	356	169	524	1,070	51%	49%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	40	-	-	-	40	40	0%	100%
139	ジメトエート	-	215	-	-	-	215	215	0%	100%
158	フサライド	-	235	-	-	-	235	235	0%	100%
160	フタル酸ジ-n-ブチル	-	-	-	229	333	562	562	0%	100%
162	プロマシル	-	327	-	-	-	327	327	0%	100%
163	トリシクラゾール	-	108	-	-	-	108	108	0%	100%
166	ペンタエリスリトール	-	-	-	83	121	204	204	0%	100%
167	マンゼブ	-	11,300	-	-	-	11,300	11,300	0%	100%
168	メソミル	-	44	-	-	-	44	44	0%	100%
170	メチダチオン	-	71	-	-	-	71	71	0%	100%
175	ダイオキシン類	4,680	-	-	-	-	-	4,680	100%	0%
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	1	-	-	1	1	0%	100%
	合計	331,000	36,400	137,000	266,000	269,000	709,000	1,040,000	32%	68%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

表2-2-46 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（宮城県対象地域；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農業散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
1	亜鉛化合物	28	9	-	-	-	9	37	76%	24%
2	アクリルアミド	-	-	-	0	0	0	0	0%	100%
5	アクリロニトリル	-	-	-	1	1	2	2	0%	100%
6	アセトアルデヒド	-	-	19,400	-	-	19,400	19,400	0%	100%
9	イソキサチオン	-	290	-	-	-	290	290	0%	100%
15	塩化水素（塩酸を除く）	23,300	-	-	-	-	-	23,300	100%	0%
16	クロロタロニル	-	2,010	-	-	-	2,010	2,010	0%	100%
18	塩素（ガス状のもののみ）	1,070	-	-	-	-	-	1,070	100%	0%
21	キシレン（類）	13,900	-	23,100	80,800	86,900	191,000	205,000	7%	93%
26	クロルピリホスメチル	-	47	-	-	-	47	47	0%	100%
28	クロロピクリン	-	2,590	-	-	-	2,590	2,590	0%	100%
29	シマジン	-	39	-	-	-	39	39	0%	100%
31	チオベンカルブ	-	2,200	-	-	-	2,200	2,200	0%	100%
32	クロロホルム	38,500	-	-	316	-	316	38,800	99%	1%
35	酸化フェンブタスズ	-	65	-	-	-	65	65	0%	100%
38	イソプロチオン	-	4,740	-	-	-	4,740	4,740	0%	100%
39	ダイアジノン	-	709	-	-	-	709	709	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	650	-	-	-	650	650	0%	100%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	2,570	-	-	-	2,570	2,570	0%	100%
48	ジクロロプロモetan	-	-	-	174	-	174	174	0%	100%
49	p-ジクロロベンゼン	-	-	-	71,400	-	71,400	71,400	0%	100%
50	ジクロロメタン	33,500	-	-	-	-	-	33,500	100%	0%
51	ジクワット	-	1,110	-	-	-	1,110	1,110	0%	100%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	7,130	-	-	-	-	-	7,130	100%	0%
59	フェニトロチオン	-	2,620	-	-	-	2,620	2,620	0%	100%
60	臭化メチル	-	14,100	-	-	-	14,100	14,100	0%	100%
63	スチレンモノマー	1,270	-	-	332	335	666	1,940	66%	34%
65	クロルピリホス	-	163	-	-	-	163	163	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	1,110	-	-	-	-	-	1,110	100%	0%
68	銅化合物（溶解性）	-	1,440	-	-	-	1,440	1,440	0%	100%
72	トリクロロエチレン	17,700	-	-	-	-	-	17,700	100%	0%
77	トリフルラリン	-	641	-	-	-	641	641	0%	100%
79	トルエン	111,000	-	18,700	73,200	87,000	179,000	290,000	38%	62%
83	チウラム	-	1,690	-	-	-	1,690	1,690	0%	100%
85	パラコート	-	670	-	-	-	670	670	0%	100%
86	バリウム及びその化合物（溶解性）	9	-	-	-	-	-	9	100%	0%
88	ヒドラジン	316	-	-	-	-	-	316	100%	0%
89	E P N	-	155	-	-	-	155	155	0%	100%
91	フェンチオン	-	293	-	-	-	293	293	0%	100%
92	1,3-ブタジエン	-	-	5,170	-	-	5,170	5,170	0%	100%
96	フッ素化合物（無機）	3,120	-	-	-	-	-	3,120	100%	0%
97	プロピザミド	-	67	-	-	-	67	67	0%	100%
98	プロボキスル	-	1,190	-	-	-	1,190	1,190	0%	100%
100	ベンゼン	17,500	-	15,500	-	7,300	22,800	40,300	43%	57%
101	ベンゾエピン	-	173	-	-	-	173	173	0%	100%
105	ホルムアルデヒド	685	-	47,100	8,630	650	56,400	57,100	1%	99%
106	マラソン	-	290	-	-	-	290	290	0%	100%
108	フェノブカルブ	-	507	-	-	-	507	507	0%	100%
109	メチルメルカプタン	983	-	-	-	-	-	983	100%	0%
112	ジクロロボス	-	551	-	-	-	551	551	0%	100%
118	アルミニウム化合物（溶解性）	-	10	-	-	-	10	10	0%	100%
121	モノエタノールアミン	4,470	-	-	2,680	-	2,680	7,150	62%	38%
122	モリネート	-	2,370	-	-	-	2,370	2,370	0%	100%
123	エチルベンゼン	-	-	5,500	51	52	5,600	5,600	0%	100%
124	2-エトキシエタノール	-	-	-	1,130	1,140	2,280	2,280	0%	100%
125	エトフェンブックス	-	406	-	-	-	406	406	0%	100%
126	カプタン	-	1,500	-	-	-	1,500	1,500	0%	100%
127	カルバリル	-	713	-	-	-	713	713	0%	100%
134	酢酸2-エトキシエチル	-	-	-	1,260	1,280	2,540	2,540	0%	100%
135	酢酸ビニルモノマー	-	-	-	327	114	441	441	0%	100%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	868	-	-	-	868	868	0%	100%
139	ジメトエート	-	725	-	-	-	725	725	0%	100%

表2-2-46 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（宮城県対象地域；その2）

対象物質		環境排出量 (kg/年)					構成比			
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)				合計	点源	非点 源	
整理 番号	物質名		農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種				小計
158	フサライド	-	901	-	-	-	901	901	0%	100%
160	フタル酸ジ-n-ブチル	-	-	-	210	212	421	421	0%	100%
162	プロマシル	-	563	-	-	-	563	563	0%	100%
163	トリシクラゾール	-	623	-	-	-	623	623	0%	100%
166	ペンタエリスリトール	-	-	-	76	77	153	153	0%	100%
167	マンゼブ	-	628	-	-	-	628	628	0%	100%
168	メソミル	-	199	-	-	-	199	199	0%	100%
170	メチダチオン	-	269	-	-	-	269	269	0%	100%
175	ダイオキシン類	7,600	-	-	-	-	-	7,600	100%	0%
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	1	-	-	1	1	0%	100%
合計		275,000	51,400	134,000	241,000	185,000	611,000	887,000	31%	69%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

表2-2-47 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（東京都対象地域；その1）

対象物質		環境排出量 (kg/年)					構成比			
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)				合計	点源	非点 源	
整理 番号	物質名		農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種				小計
2	アクリルアミド	-	-	-	0	1	2	2	0%	100%
5	アクリロニトリル	-	-	-	3	11	14	14	0%	100%
6	アセトアルデヒド	-	-	27,100	-	-	27,100	27,100	0%	100%
9	イソキサチオン	-	222	-	-	-	222	222	0%	100%
10	イプロベンフォス	-	9	-	-	-	9	9	0%	100%
12	エチレンオキサイド	1	-	-	-	-	-	1	100%	0%
15	塩化水素(塩酸を除く)	658,000	-	-	-	-	-	658,000	100%	0%
16	クロロタロニル	-	2,280	-	-	-	2,280	2,280	0%	100%
21	キシレン(類)	67,800	-	98,900	247,000	769,000	1,110,000	1,180,000	6%	94%
24	クロム化合物(六価)	0	-	-	-	-	-	0	100%	0%
28	クロロピクリン	-	5,830	-	-	-	5,830	5,830	0%	100%
29	シマジン	-	54	-	-	-	54	54	0%	100%
31	チオベンカルブ	-	6	-	-	-	6	6	0%	100%
32	クロロホルム	241	-	-	1,350	-	1,350	1,600	15%	85%
34	コバルト及びその化合物	0	-	-	-	-	-	0	100%	0%
35	酸化フェンブタズ	-	195	-	-	-	195	195	0%	100%
37	シアン化合物	-	95	-	-	-	95	95	0%	100%
38	イソプロチオラン	-	1,560	-	-	-	1,560	1,560	0%	100%
39	ダイアジノン	-	171	-	-	-	171	171	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	60	-	-	-	60	60	0%	100%
43	1,2-ジクロロエタン	5	-	-	-	-	-	5	100%	0%
46	1,2-ジクロロプロパン	677	-	-	-	-	-	677	100%	0%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	12,300	-	-	-	12,300	12,300	0%	100%
48	ジクロロプロモメタン	-	-	-	1,240	-	1,240	1,240	0%	100%
49	p-ジクロロベンゼン	-	-	-	206,000	-	206,000	206,000	0%	100%
50	ジクロロメタン	85,400	-	-	-	-	-	85,400	100%	0%
51	ジクワット	-	97	-	-	-	97	97	0%	100%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	14	-	-	-	-	-	14	100%	0%
59	フェニトロチオン	-	2,530	-	-	-	2,530	2,530	0%	100%
60	臭化メチル	-	2,330	-	-	-	2,330	2,330	0%	100%
61	シュウ酸	0	-	-	-	-	-	0	100%	0%
63	スチレンモノマー	10	-	-	1,010	3,120	4,130	4,140	0%	100%
65	クロルピリホス	-	52	-	-	-	52	52	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	11,300	-	-	-	-	-	11,300	100%	0%
68	銅化合物(溶解性)	-	6,250	-	-	-	6,250	6,250	0%	100%
72	トリクロロエチレン	102,000	-	-	-	-	-	102,000	100%	0%
77	トリフルラリン	-	2	-	-	-	2	2	0%	100%
79	トルエン	603,000	-	110,000	223,000	709,000	1,040,000	1,650,000	37%	63%
83	チウラム	-	1,300	-	-	-	1,300	1,300	0%	100%
85	パラコート	-	31	-	-	-	31	31	0%	100%
88	ヒドラジン	203	-	-	-	-	-	203	100%	0%

表2-2-47 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（東京都対象地域；その2）

整理番号	対象物質 物質名	点源 (報告集計値)	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比	
			非点源 (推計値)						点源	非点源
			農薬散布	移動発生源	家庭・オフィ	対象外業種	小計			
89	E P N	-	10	-	-	-	10	10	0%	100%
91	フェンチオン	-	6	-	-	-	6	6	0%	100%
92	1,3-ブタジエン	-	-	8,980	-	-	8,980	8,980	0%	100%
96	フッ素化合物(無機)	11	-	-	-	-	-	11	100%	0%
97	プロピザミド	-	3	-	-	-	3	3	0%	100%
98	プロボキスル	-	13	-	-	-	13	13	0%	100%
100	ベンゼン	99	-	58,700	-	11,700	70,400	70,500	0%	100%
101	ベンゾエピン	-	1	-	-	-	1	1	0%	100%
105	ホルムアルデヒド	160	-	64,900	26,300	547	91,800	91,900	0%	100%
106	マラソン	-	1,100	-	-	-	1,100	1,100	0%	100%
108	フェノバルブ	-	3	-	-	-	3	3	0%	100%
112	ジクロロボス	-	667	-	-	-	667	667	0%	100%
118	アルミニウム化合物(溶解性)	-	272	-	-	-	272	272	0%	100%
121	モノエタノールアミン	-	-	-	47	-	47	47	0%	100%
122	モリネート	-	2	-	-	-	2	2	0%	100%
123	エチルベンゼン	-	-	21,700	156	480	22,300	22,300	0%	100%
124	2-エトキシエタノール	-	-	-	3,460	10,700	14,100	14,100	0%	100%
125	エトフェンプロックス	-	34	-	-	-	34	34	0%	100%
126	カブタン	-	199	-	-	-	199	199	0%	100%
127	カルバリル	-	282	-	-	-	282	282	0%	100%
134	酢酸2-エトキシエチル	2,100	-	-	3,860	11,900	15,700	17,800	12%	88%
135	酢酸ビニルモノマー	-	-	-	996	1,480	2,480	2,480	0%	100%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	973	-	-	-	973	973	0%	100%
139	ジメトエート	-	9	-	-	-	9	9	0%	100%
158	フサライド	-	1	-	-	-	1	1	0%	100%
160	フタル酸ジ-n-ブチル	-	-	-	640	1,970	2,610	2,610	0%	100%
162	プロマシル	-	428	-	-	-	428	428	0%	100%
163	トリシクラゾール	-	8	-	-	-	8	8	0%	100%
166	ペンタエリスリトール	-	-	-	232	715	947	947	0%	100%
167	マンゼブ	-	73	-	-	-	73	73	0%	100%
168	メソミル	-	17	-	-	-	17	17	0%	100%
170	メチダチオン	-	6	-	-	-	6	6	0%	100%
175	ダイオキシン類	1,050	-	-	-	-	-	1,050	100%	0%
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	1	-	-	1	1	0%	100%
合計		1,530,000	39,500	390,000	715,000	1,520,000	2,670,000	4,200,000	36%	64%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

表2-2-48 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（神奈川県対象地域；その1）

整理番号	対象物質 物質名	点源 (報告集計値)	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比	
			非点源 (推計値)						点源	非点源
			農薬散布	移動発生源	家庭・オフィ	対象外業種	小計			
1	亜鉛化合物	340	1	-	-	-	1	341	100%	0%
2	アクリルアミド	-	-	-	0	0	1	1	0%	100%
5	アクリロニトリル	16	-	-	3	2	5	21	77%	23%
6	アセトアルデヒド	-	-	22,600	-	-	22,600	22,600	0%	100%
8	アンチモン及びその化合物	86	-	-	-	-	-	86	100%	0%
9	イソキサチオン	-	738	-	-	-	738	738	0%	100%
10	イプロベンフォス	-	374	-	-	-	374	374	0%	100%
12	エチレンオキサイド	992	-	-	-	-	-	992	100%	0%
13	エピクロロヒドリン	44	-	-	-	-	-	44	100%	0%
15	塩化水素(塩酸を除く)	476,000	-	-	-	-	-	476,000	100%	0%
16	クロロタロニル	-	706	-	-	-	706	706	0%	100%
19	カドミウム及びその化合物	27	-	-	-	-	-	27	100%	0%
20	カプロラクタム	145	-	-	-	-	-	145	100%	0%
21	キシレン(類)	1,500,000	-	59,600	187,000	169,000	416,000	1,920,000	78%	22%
24	クロム化合物(六価)	115	-	-	-	-	-	115	100%	0%
25	クロム化合物(六価以外)	120	-	-	-	-	-	120	100%	0%
26	クローリピリホスメチル	-	5	-	-	-	5	5	0%	100%
28	クロロピクリン	-	4,330	-	-	-	4,330	4,330	0%	100%
29	シマジン	-	214	-	-	-	214	214	0%	100%

表2-2-48 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（神奈川県対象地域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比	
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点源
			農業散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計		
31	チオベンカルブ	-	878	-	-	-	878	878	0% 100%
32	クロロホルム	11,000	-	-	1,900	-	1,900	12,900	85% 15%
34	コバルト及びその化合物	43	-	-	-	-	-	43	100% 0%
35	酸化フェンブタスズ	-	20	-	-	-	20	20	0% 100%
37	シアン化合物	142	951	-	-	-	951	1,090	13% 87%
38	イソプロチオラン	-	97	-	-	-	97	97	0% 100%
39	ダイアジノン	-	1,240	-	-	-	1,240	1,240	0% 100%
40	エチルチオメトン	-	1,160	-	-	-	1,160	1,160	0% 100%
42	1,4-ジオキサン	80	-	-	-	-	-	80	100% 0%
43	1,2-ジクロロエタン	10,600	-	-	-	-	-	10,600	100% 0%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	43,100	-	-	-	43,100	43,100	0% 100%
48	ジクロロプロモメタン	-	-	-	823	-	823	823	0% 100%
49	p-ジクロロベンゼン	-	-	-	163,000	-	163,000	163,000	0% 100%
50	ジクロロメタン	342,000	-	-	-	-	-	342,000	100% 0%
51	ジクワット	-	499	-	-	-	499	499	0% 100%
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	3,890	-	-	-	-	-	3,890	100% 0%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	853	-	-	-	-	-	853	100% 0%
59	フェニトロチオン	-	1,860	-	-	-	1,860	1,860	0% 100%
60	臭化メチル	300	24,300	-	-	-	24,300	24,600	1% 99%
61	シュウ酸	0	-	-	-	-	-	0	100% 0%
63	スチレンモノマー	43,300	-	-	766	667	1,430	44,700	97% 3%
65	クロルピリホス	-	37	-	-	-	37	37	0% 100%
66	テトラクロロエチレン	7,480	-	-	-	-	-	7,480	100% 0%
68	銅化合物 (溶解性)	1	37,500	-	-	-	37,500	37,500	0% 100%
70	1,1,1-トリクロロエタン	22	-	-	-	-	-	22	100% 0%
72	トリクロロエチレン	41,800	-	-	-	-	-	41,800	100% 0%
77	トリフルラリン	-	140	-	-	-	140	140	0% 100%
79	トルエン	1,190,000	-	64,500	169,000	164,000	398,000	1,590,000	75% 25%
80	鉛化合物	554	-	-	-	-	-	554	100% 0%
81	ニッケル化合物	477	-	-	-	-	-	477	100% 0%
83	チウラム	-	171	-	-	-	171	171	0% 100%
85	パラコート	-	350	-	-	-	350	350	0% 100%
88	ヒドラジン	11	-	-	-	-	-	11	100% 0%
89	E P N	-	88	-	-	-	88	88	0% 100%
91	フェンチオン	-	334	-	-	-	334	334	0% 100%
92	1,3-ブタジエン	-	-	6,030	-	-	6,030	6,030	0% 100%
93	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	30	-	-	-	-	-	30	100% 0%
94	フッ化水素	821	-	-	-	-	-	821	100% 0%
95	フッ素	41,300	-	-	-	-	-	41,300	100% 0%
96	フッ素化合物 (無機)	24,600	-	-	-	-	-	24,600	100% 0%
97	プロピザミド	-	216	-	-	-	216	216	0% 100%
98	プロボキスル	-	6	-	-	-	6	6	0% 100%
100	ベンゼン	8,480	-	35,800	-	9,550	45,400	53,900	16% 84%
101	ベンゾエピン	-	50	-	-	-	50	50	0% 100%
104	ほう素及びその化合物	4,530	-	-	-	-	-	4,530	100% 0%
105	ホルムアルデヒド	23,000	-	53,700	19,900	1,340	75,000	98,000	23% 77%
106	マラソン	-	551	-	-	-	551	551	0% 100%
107	マンガン化合物	3,520	-	-	-	-	-	3,520	100% 0%
108	フェノバルブ	-	266	-	-	-	266	266	0% 100%
111	ヨウ素	95	-	-	-	-	-	95	100% 0%
112	ジクロロボス	-	1,250	-	-	-	1,250	1,250	0% 100%
113	アジピン酸	1,590	-	-	-	-	-	1,590	100% 0%
117	アリルアルコール	413	-	-	-	-	-	413	100% 0%
121	モノエタノールアミン	-	-	-	5,170	-	5,170	5,170	0% 100%
122	モリネート	-	62	-	-	-	62	62	0% 100%
123	エチルベンゼン	7,750	-	13,200	118	103	13,400	21,200	37% 63%
124	2-エトキシエタノール	48	-	-	2,620	2,280	4,900	4,950	1% 99%
125	エトフェンプロックス	-	80	-	-	-	80	80	0% 100%
126	カプタン	-	272	-	-	-	272	272	0% 100%
127	カルバリル	-	353	-	-	-	353	353	0% 100%
133	クロロメタン	110,000	-	-	-	-	-	110,000	100% 0%
134	酢酸2-エトキシエチル	448	-	-	2,920	2,540	5,460	5,910	8% 92%
135	酢酸ビニルモノマー	-	-	-	754	231	985	985	0% 100%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	4,030	-	-	-	4,030	4,030	0% 100%

表2-2-48 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（神奈川県対象地域；その3）

対象物質		環境排出量 (kg/年)						構成比		
整理番号	物質名	点源 (報告集計値)	非点源 (推計値)				合計	点源	非点源	
			農薬散布	移動発生源	家庭・ オフィ	対象外 業種				小計
139	ジメトエート	-	508	-	-	-	508	0%	100%	
144	ジメチルアミン	10	-	-	-	-	10	100%	0%	
149	テトラヒドロフラン	40	-	-	-	-	40	100%	0%	
158	フサライド	-	20	-	-	-	20	0%	100%	
160	フタル酸ジ-n-ブチル	-	-	-	484	422	906	0%	100%	
162	プロマシル	-	148	-	-	-	148	0%	100%	
163	トリシクラゾール	-	2	-	-	-	2	0%	100%	
165	塩化ベンジル	12	-	-	-	-	12	100%	0%	
166	ペンタエリスリトール	-	-	-	176	153	328	0%	100%	
167	マンゼブ	-	2,300	-	-	-	2,300	0%	100%	
168	メソミル	-	695	-	-	-	695	0%	100%	
170	メチダチオン	-	194	-	-	-	194	0%	100%	
175	ダイオキシン類	25,900	-	-	-	-	25,900	100%	0%	
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	1	-	-	1	0%	100%	
合計		3,870,000	130,000	256,000	554,000	351,000	1,290,000	5,160,000	75%	25%

表2-2-49 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（新潟県対象地域；その1）

対象物質		環境排出量 (kg/年)						構成比		
整理番号	物質名	点源 (報告集計値)	非点源 (推計値)				合計	点源	非点源	
			農薬散布	移動発生源	家庭・ オフィ	対象外 業種				小計
1	亜鉛化合物	608	16	-	-	-	16	624	97%	3%
2	アクリルアミド	3	-	-	0	0	0	3	93%	7%
4	アクリル酸エチル	67	-	-	-	-	67	100%	0%	
5	アクリロニトリル	352	-	-	1	1	2	354	99%	1%
6	アセトアルデヒド	87,600	-	22,700	-	-	22,700	110,000	79%	21%
9	イソキサチオン	-	711	-	-	-	711	711	0%	100%
10	イプロベンフォス	-	91	-	-	-	91	91	0%	100%
14	酸化プロピレン	341	-	-	-	-	341	341	100%	0%
15	塩化水素 (塩酸を除く)	28,800	-	-	-	-	28,800	28,800	100%	0%
16	クロロタロニル	-	1,620	-	-	-	1,620	1,620	0%	100%
18	塩素 (ガス状のもののみ)	7,070	-	-	-	-	7,070	7,070	100%	0%
21	キシレン (類)	115,000	-	48,600	55,700	100,000	204,000	319,000	36%	64%
22	銀化合物	18	-	-	-	-	18	18	100%	0%
24	クロム化合物 (六価)	1	-	-	-	-	1	1	100%	0%
28	クロロピクリン	-	18,200	-	-	-	18,200	18,200	0%	100%
29	シマジン	-	61	-	-	-	61	61	0%	100%
30	クロロプレン	6,010	-	-	-	-	6,010	6,010	100%	0%
31	チオベンカルブ	-	2,980	-	-	-	2,980	2,980	0%	100%
32	クロロホルム	14,500	-	-	132	-	132	14,600	99%	1%
34	コバルト及びその化合物	19	-	-	-	-	19	19	100%	0%
35	酸化フェンブタズ	-	41	-	-	-	41	41	0%	100%
37	シアン化合物	11	-	-	-	-	11	11	100%	0%
38	イソプロチオラン	-	5,020	-	-	-	5,020	5,020	0%	100%
39	ダイアジノン	-	2,130	-	-	-	2,130	2,130	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	1,640	-	-	-	1,640	1,640	0%	100%
41	四塩化炭素	175	-	-	-	-	175	175	100%	0%
42	1,4-ジオキサ	3,400	-	-	-	-	3,400	3,400	100%	0%
43	1,2-ジクロロエタン	1,300	-	-	-	-	1,300	1,300	100%	0%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	2,640	-	-	-	2,640	2,640	0%	100%
48	ジクロロプロモメタン	-	-	-	93	-	93	93	0%	100%
49	p-ジクロロベンゼン	-	-	-	55,200	-	55,200	55,200	0%	100%
50	ジクロロメタン	150,000	-	-	-	-	150,000	150,000	100%	0%
51	ジクワット	-	2,340	-	-	-	2,340	2,340	0%	100%
53	ジニトロトルエン類	300	-	-	-	-	300	300	100%	0%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	196,000	-	-	-	-	196,000	196,000	100%	0%
59	フェニトロチオン	-	14,800	-	-	-	14,800	14,800	0%	100%
60	臭化メチル	-	11,800	-	-	-	11,800	11,800	0%	100%
61	シュウ酸	380	-	-	-	-	380	380	100%	0%

表2-2-49 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（新潟県対象地域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
63	スチレンモノマー	4,860	-	-	229	398	627	5,480	89%	11%
64	セレン及びその化合物	4	-	-	-	-	-	4	100%	0%
65	クロルピリホス	-	108	-	-	-	108	108	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	101	-	-	-	-	-	101	100%	0%
68	銅化合物 (溶解性)	4,500	1,450	-	-	-	1,450	5,940	76%	24%
72	トリクロロエチレン	2,400	-	-	-	-	-	2,400	100%	0%
77	トリフルラリン	-	793	-	-	-	793	793	0%	100%
78	o-トルイジン	213	-	-	-	-	-	213	100%	0%
79	トルエン	450,000	-	42,800	50,500	95,100	188,000	638,000	70%	30%
81	ニッケル化合物	151	-	-	-	-	-	151	100%	0%
83	チウラム	-	977	-	-	-	977	977	0%	100%
85	パラコート	-	1,910	-	-	-	1,910	1,910	0%	100%
86	バリウム及びその化合物 (溶解性)	515	-	-	-	-	-	515	100%	0%
88	ヒドラジン	1,240	-	-	-	-	-	1,240	100%	0%
89	E P N	-	157	-	-	-	157	157	0%	100%
91	フェンチオン	-	887	-	-	-	887	887	0%	100%
92	1,3-ブタジエン	-	-	5,560	-	-	5,560	5,560	0%	100%
93	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	41	-	-	-	-	-	41	100%	0%
94	フッ化水素	134	-	-	-	-	-	134	100%	0%
96	フッ素化合物 (無機)	130	-	-	-	-	-	130	100%	0%
98	プロボキスル	-	167	-	-	-	167	167	0%	100%
100	ベンゼン	13,800	-	30,000	-	3,940	34,000	47,800	29%	71%
104	ほう素及びその化合物	14,400	-	-	-	-	-	14,400	100%	0%
105	ホルムアルデヒド	775	-	53,900	5,950	1,030	60,800	61,600	1%	99%
106	マラソン	-	287	-	-	-	287	287	0%	100%
107	マンガン化合物	1,840	-	-	-	-	-	1,840	100%	0%
108	フェノバルブ	-	1,760	-	-	-	1,760	1,760	0%	100%
112	ジクロロボス	-	760	-	-	-	760	760	0%	100%
116	アニリン	2	-	-	-	-	-	2	100%	0%
118	アルミニウム化合物 (溶解性)	25,100	-	-	-	-	-	25,100	100%	0%
121	モノエタノールアミン	-	-	-	4,720	-	4,720	4,720	0%	100%
122	モリネート	-	1,940	-	-	-	1,940	1,940	0%	100%
123	エチルベンゼン	266	-	11,200	35	61	11,300	11,600	2%	98%
124	2-エトキシエタノール	18,700	-	-	782	1,360	2,140	20,900	90%	10%
125	エトフェンブロックス	-	778	-	-	-	778	778	0%	100%
126	カプタン	-	1,090	-	-	-	1,090	1,090	0%	100%
127	カルバリル	-	751	-	-	-	751	751	0%	100%
129	グリオキサール	345	-	-	-	-	-	345	100%	0%
130	クロトンアルデヒド	99	-	-	-	-	-	99	100%	0%
133	クロロメタン	152,000	-	-	-	-	-	152,000	100%	0%
134	酢酸2-エトキシエチル	-	-	-	872	1,520	2,390	2,390	0%	100%
135	酢酸ビニルモノマー	34,000	-	-	225	155	380	34,300	99%	1%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	985	-	-	-	985	985	0%	100%
139	ジメトエート	-	438	-	-	-	438	438	0%	100%
144	ジメチルアミン	212	-	-	-	-	-	212	100%	0%
149	テトラヒドロフラン	103,000	-	-	-	-	-	103,000	100%	0%
153	ニトロトルエン類	74	-	-	-	-	-	74	100%	0%
156	ハイドロキノン	18,200	-	-	-	-	-	18,200	100%	0%
158	フサライド	-	8,340	-	-	-	8,340	8,340	0%	100%
159	フタル酸ジイソブチル	6	-	-	-	-	-	6	100%	0%
160	フタル酸ジ-n-ブチル	-	-	-	145	252	397	397	0%	100%
162	プロマシル	-	129	-	-	-	129	129	0%	100%
163	トリシクラゾール	-	1,230	-	-	-	1,230	1,230	0%	100%
166	ペンタエリスリトール	-	-	-	52	91	144	144	0%	100%
167	マンゼブ	-	1,070	-	-	-	1,070	1,070	0%	100%
168	メソミル	-	595	-	-	-	595	595	0%	100%
170	メチダチオン	-	110	-	-	-	110	110	0%	100%
175	ダイオキシン類	6,380	-	-	-	-	-	6,380	100%	0%
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	1	-	-	1	1	0%	100%
合 計		1,460,000	90,900	215,000	175,000	204,000	684,000	2,140,000	68%	32%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

表2-2-50 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（岐阜県全域；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
1	亜鉛化合物	6,190	94	-	-	-	94	6,280	99%	1%
2	アクリルアミド	-	-	-	1	1	1	1	0%	100%
3	アクリル酸	963	-	-	-	-	-	963	100%	0%
4	アクリル酸エチル	125	-	-	-	-	-	125	100%	0%
5	アクリロニトリル	195	-	-	5	7	13	208	94%	6%
6	アセトアルデヒド	8,480	-	100,000	-	-	100,000	109,000	8%	92%
8	アンチモン及びその化合物	1	-	-	-	-	-	1	100%	0%
9	イソキサチオン	-	2,580	-	-	-	2,580	2,580	0%	100%
10	イプロベンフォス	-	3,210	-	-	-	3,210	3,210	0%	100%
12	エチレンオキシド	2,070	-	-	-	-	-	2,070	100%	0%
15	塩化水素 (塩酸を除く)	42,500	-	-	-	-	-	42,500	100%	0%
16	クロロタロニル	-	4,170	-	-	-	4,170	4,170	0%	100%
17	塩化ビニルモノマー	1	-	-	-	-	-	1	100%	0%
18	塩素 (ガス状のもののみ)	17	-	-	-	-	-	17	100%	0%
19	カドミウム及びその化合物	205	-	-	-	-	-	205	100%	0%
21	キシレン (類)	1,550,000	-	151,000	382,000	528,000	1,060,000	2,610,000	59%	41%
24	クロム化合物 (六価)	257	-	-	-	-	-	257	100%	0%
25	クロム化合物 (六価以外)	46	-	-	-	-	-	46	100%	0%
26	クロルピリホスメチル	-	706	-	-	-	706	706	0%	100%
28	クロロピクリン	-	138,000	-	-	-	138,000	138,000	0%	100%
29	シマジン	-	1,730	-	-	-	1,730	1,730	0%	100%
31	チオベンカルブ	-	13,800	-	-	-	13,800	13,800	0%	100%
32	クロホルム	112,000	-	-	653	-	653	113,000	99%	1%
34	コバルト及びその化合物	1	-	-	-	-	-	1	100%	0%
35	酸化フェンブタス	-	93	-	-	-	93	93	0%	100%
37	シアン化合物	59	-	-	-	-	-	59	100%	0%
38	イソプロチオラン	-	21,900	-	-	-	21,900	21,900	0%	100%
39	ダイアジノン	-	10,500	-	-	-	10,500	10,500	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	4,300	-	-	-	4,300	4,300	0%	100%
42	1,4-ジオキサン	9	-	-	-	-	-	9	100%	0%
43	1,2-ジクロロエタン	3,490	-	-	-	-	-	3,490	100%	0%
46	1,2-ジクロロプロパン	300	-	-	-	-	-	300	100%	0%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	26,500	-	-	-	26,500	26,500	0%	100%
48	ジクロロプロモetan	-	-	-	265	-	265	265	0%	100%
49	p-ジクロロベンゼン	-	-	-	355,000	-	355,000	355,000	0%	100%
50	ジクロロメタン	959,000	-	-	-	-	-	959,000	100%	0%
51	ジクワット	-	8,490	-	-	-	8,490	8,490	0%	100%
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	9	-	-	-	-	-	9	100%	0%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	6,460	-	-	-	-	-	6,460	100%	0%
59	フェントロチオン	-	19,500	-	-	-	19,500	19,500	0%	100%
60	臭化メチル	-	28,800	-	-	-	28,800	28,800	0%	100%
61	シュウ酸	4,030	-	-	-	-	-	4,030	100%	0%
63	スチレンモノマー	95,700	-	-	1,570	2,080	3,650	99,300	96%	4%
65	クロルピリホス	-	866	-	-	-	866	866	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	129,000	-	-	-	-	-	129,000	100%	0%
68	銅化合物 (溶解性)	1,260	2,850	-	-	-	2,850	4,110	31%	69%
72	トリクロロエチレン	646,000	-	-	-	-	-	646,000	100%	0%
77	トリフルラリン	-	1,270	-	-	-	1,270	1,270	0%	100%
79	トルエン	2,580,000	-	118,000	346,000	509,000	973,000	3,560,000	73%	27%
80	鉛化合物	864	-	-	-	-	-	864	100%	0%
81	ニッケル化合物	1,480	-	-	-	-	-	1,480	100%	0%
83	チウラム	-	2,590	-	-	-	2,590	2,590	0%	100%
84	バナジウム及びその化合物	877	-	-	-	-	-	877	100%	0%
85	パラコート	-	5,690	-	-	-	5,690	5,690	0%	100%
88	ヒドラジン	1,180	-	-	-	-	-	1,180	100%	0%
89	E P N	-	1,640	-	-	-	1,640	1,640	0%	100%
91	フェンチオン	-	4,220	-	-	-	4,220	4,220	0%	100%
92	1,3-ブタジエン	-	-	21,500	-	-	21,500	21,500	0%	100%
93	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	8,950	-	-	-	-	-	8,950	100%	0%
94	フッ化水素	4,230	-	-	-	-	-	4,230	100%	0%
95	フッ素	54	-	-	-	-	-	54	100%	0%
96	フッ素化合物 (無機)	5,510	-	-	-	-	-	5,510	100%	0%

表2-2-50 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（岐阜県全域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量（kg/年）					合計	構成比		
		点源 （報告集計 値）	非点源（推計値）					点源	非点 源	
			農業散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
97	プロピザミド	-	273	-	-	-	273	273	0%	100%
98	プロボキスル	-	372	-	-	-	372	372	0%	100%
100	ベンゼン	1,580	-	96,100	-	27,400	124,000	125,000	1%	99%
101	ベンゾエピン	-	133	-	-	-	133	133	0%	100%
104	ほう素及びその化合物	3,810	-	-	-	-	-	3,810	100%	0%
105	ホルムアルデヒド	89,200	-	237,000	40,800	6,070	284,000	373,000	24%	76%
106	マラソン	-	1,070	-	-	-	1,070	1,070	0%	100%
107	マンガン化合物	462	-	-	-	-	-	462	100%	0%
108	フェノブカルブ	-	14,000	-	-	-	14,000	14,000	0%	100%
112	ジクロロボス	-	4,380	-	-	-	4,380	4,380	0%	100%
113	アジピン酸	96	-	-	-	-	-	96	100%	0%
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	22	-	-	-	-	-	22	100%	0%
118	アルミニウム化合物（溶解性）	27,200	-	-	-	-	-	27,200	100%	0%
121	モノエタノールアミン	80	-	-	25,700	-	25,700	25,700	0%	100%
122	モリネート	-	8,780	-	-	-	8,780	8,780	0%	100%
123	エチルベンゼン	-	-	35,800	241	321	36,400	36,400	0%	100%
124	2-エトキシエタノール	37,800	-	-	5,360	7,120	12,500	50,300	75%	25%
125	エトフェンプロックス	-	3,010	-	-	-	3,010	3,010	0%	100%
126	カプタン	-	2,590	-	-	-	2,590	2,590	0%	100%
127	カルバリル	-	986	-	-	-	986	986	0%	100%
134	酢酸2-エトキシエチル	59,800	-	-	5,970	7,940	13,900	73,700	81%	19%
135	酢酸ビニルモノマー	7,120	-	-	1,540	750	2,290	9,410	76%	24%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	1,090	-	-	-	1,090	1,090	0%	100%
139	ジメトエート	-	147	-	-	-	147	147	0%	100%
146	ジルコニウム及びその化合物	344	-	-	-	-	-	344	100%	0%
149	テトラヒドロフラン	90	-	-	-	-	-	90	100%	0%
150	テレフタル酸	42	-	-	-	-	-	42	100%	0%
158	フサライド	-	8,100	-	-	-	8,100	8,100	0%	100%
160	フタル酸ジ-n-ブチル	198	-	-	991	1,320	2,310	2,510	8%	92%
162	プロマシル	-	182	-	-	-	182	182	0%	100%
163	トリシクラゾール	-	1,010	-	-	-	1,010	1,010	0%	100%
166	ペンタエリスリトール	-	-	-	359	477	837	837	0%	100%
167	マンゼブ	-	7,700	-	-	-	7,700	7,700	0%	100%
168	メソミル	-	2,870	-	-	-	2,870	2,870	0%	100%
170	メチダチオン	-	3,690	-	-	-	3,690	3,690	0%	100%
175	ダイオキシン類	33,500	-	-	-	-	-	33,500	100%	0%
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	3	-	-	3	3	0%	100%
	合計	6,400,000	364,000	760,000	1,170,000	1,090,000	3,380,000	9,780,000	65%	35%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

表2-2-51 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（愛知県対象地域；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
1	亜鉛化合物	8,710	5	-	-	-	5	8,720	100%	0%
2	アクリルアミド	806	-	-	1	1	2	808	100%	0%
3	アクリル酸	6,680	-	-	-	-	-	6,680	100%	0%
4	アクリル酸エチル	56	-	-	-	-	-	56	100%	0%
5	アクリロニトリル	13,000	-	-	8	10	19	13,000	100%	0%
6	アセトアルデヒド	3,310	-	99,500	-	-	99,500	103,000	3%	97%
8	アンチモン及びその化合物	263	-	-	-	-	-	263	100%	0%
9	イソキサチオン	-	4,900	-	-	-	4,900	4,900	0%	100%
10	イプロベンフォス	-	7,340	-	-	-	7,340	7,340	0%	100%
12	エチレンオキシド	26,500	-	-	-	-	-	26,500	100%	0%
14	酸化プロピレン	40,000	-	-	-	-	-	40,000	100%	0%
15	塩化水素 (塩酸を除く)	269,000	-	-	-	-	-	269,000	100%	0%
16	クロロタロニル	-	7,150	-	-	-	7,150	7,150	0%	100%
17	塩化ビニルモノマー	120	-	-	-	-	-	120	100%	0%
18	塩素 (ガス状のもののみ)	1,450	-	-	-	-	-	1,450	100%	0%
20	カプロラクタム	13,700	-	-	-	-	-	13,700	100%	0%
21	キシレン (類)	6,720,000	-	154,000	594,000	764,000	1,510,000	8,230,000	82%	18%
24	クロム化合物 (六価)	43	-	-	-	-	-	43	100%	0%
25	クロム化合物 (六価以外)	184	-	-	-	-	-	184	100%	0%
26	クロルピリホスメチル	-	130	-	-	-	130	130	0%	100%
28	クロロピクリン	-	92,600	-	-	-	92,600	92,600	0%	100%
29	シマジン	-	250	-	-	-	250	250	0%	100%
31	チオベンカルブ	-	9,400	-	-	-	9,400	9,400	0%	100%
32	クロロホルム	50,300	-	-	2,910	-	2,910	53,200	95%	5%
34	コバルト及びその化合物	600	-	-	-	-	-	600	100%	0%
35	酸化フェンブタスズ	-	194	-	-	-	194	194	0%	100%
37	シアン化合物	3,440	799	-	-	-	799	4,240	81%	19%
38	イソプロチオラン	-	8,680	-	-	-	8,680	8,680	0%	100%
39	ダイアジノン	-	8,500	-	-	-	8,500	8,500	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	5,690	-	-	-	5,690	5,690	0%	100%
42	1,4-ジオキサソ	40,500	-	-	-	-	-	40,500	100%	0%
43	1,2-ジクロロエタン	38,900	-	-	-	-	-	38,900	100%	0%
46	1,2-ジクロロプロパン	3,280	-	-	-	-	-	3,280	100%	0%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	192,000	-	-	-	192,000	192,000	0%	100%
48	ジクロロプロモメタン	-	-	-	1,310	-	1,310	1,310	0%	100%
49	p-ジクロロベンゼン	3,320	-	-	490,000	-	490,000	493,000	1%	99%
50	ジクロロメタン	1,420,000	-	-	-	-	-	1,420,000	100%	0%
51	ジクワット	-	2,650	-	-	-	2,650	2,650	0%	100%
55	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	6,890	-	-	-	-	-	6,890	100%	0%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	72,500	-	-	-	-	-	72,500	100%	0%
59	フェニトロチオン	-	16,100	-	-	-	16,100	16,100	0%	100%
60	臭化メチル	40,900	224,000	-	-	-	224,000	264,000	15%	85%
61	シュウ酸	2,310	-	-	-	-	-	2,310	100%	0%
63	スチレンモノマー	63,600	-	-	2,440	3,010	5,440	69,000	92%	8%
64	セレン及びその化合物	110	-	-	-	-	-	110	100%	0%
65	クロルピリホス	-	640	-	-	-	640	640	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	69,900	-	-	-	-	-	69,900	100%	0%
68	銅化合物 (溶解性)	501	3,740	-	-	-	3,740	4,240	12%	88%
70	1,1,1-トリクロロエタン	2,290	-	-	-	-	-	2,290	100%	0%
72	トリクロロエチレン	129,000	-	-	-	-	-	129,000	100%	0%
77	トリフルラリン	-	1,940	-	-	-	1,940	1,940	0%	100%
79	トルエン	5,810,000	-	137,000	538,000	742,000	1,420,000	7,220,000	80%	20%
80	鉛化合物	819	-	-	-	-	-	819	100%	0%
81	ニッケル化合物	9,130	-	-	-	-	-	9,130	100%	0%
83	チウラム	-	2,170	-	-	-	2,170	2,170	0%	100%
84	バナジウム及びその化合物	0	-	-	-	-	-	0	100%	0%
85	パラコート	-	1,510	-	-	-	1,510	1,510	0%	100%
86	バリウム及びその化合物 (溶解性)	161	-	-	-	-	-	161	100%	0%
88	ヒドラジン	6,560	-	-	-	-	-	6,560	100%	0%
89	E P N	-	2,610	-	-	-	2,610	2,610	0%	100%
90	フェニレンジアミン類	0	-	-	-	-	-	0	100%	0%
91	フェンチオン	-	3,220	-	-	-	3,220	3,220	0%	100%

表2-2-51 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（愛知県対象地域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)						構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					合計	点源	非点 源
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
92	1,3-ブタジエン	-	-	22,400	-	-	22,400	22,400	0%	100%
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	34,400	-	-	-	-	-	34,400	100%	0%
94	フッ化水素	10,800	-	-	-	-	-	10,800	100%	0%
96	フッ素化合物(無機)	17,900	-	-	-	-	-	17,900	100%	0%
97	プロピザミド	-	871	-	-	-	871	871	0%	100%
98	プロボキスル	-	195	-	-	-	195	195	0%	100%
100	ベンゼン	63,900	-	97,700	-	43,300	141,000	205,000	31%	69%
101	ベンゾエピン	-	1,390	-	-	-	1,390	1,390	0%	100%
104	ほう素及びその化合物	18,500	-	-	-	-	-	18,500	100%	0%
105	ホルムアルデヒド	34,500	-	236,000	63,400	9,050	309,000	343,000	10%	90%
106	マラソン	-	2,350	-	-	-	2,350	2,350	0%	100%
107	マンガン化合物	3,460	-	-	-	-	-	3,460	100%	0%
108	フェノバルブ	-	4,070	-	-	-	4,070	4,070	0%	100%
110	モリブデン及びその化合物	11	-	-	-	-	-	11	100%	0%
112	ジクロロボス	-	12,500	-	-	-	12,500	12,500	0%	100%
113	アジピン酸	604	-	-	-	-	-	604	100%	0%
118	アルミニウム化合物(溶解性)	6,160	44	-	-	-	44	6,210	99%	1%
120	ビスフェノールA	8	-	-	-	-	-	8	100%	0%
121	モノエタノールアミン	25,400	-	-	37,900	-	37,900	63,200	40%	60%
122	モリネート	-	1,850	-	-	-	1,850	1,850	0%	100%
123	エチルベンゼン	2,600	-	35,800	375	463	36,600	39,200	7%	93%
124	2-エトキシエタノール	104,000	-	-	8,330	10,300	18,600	122,000	85%	15%
125	エトフェンプロックス	-	2,710	-	-	-	2,710	2,710	0%	100%
126	カブタン	-	5,080	-	-	-	5,080	5,080	0%	100%
127	カルバリル	-	2,780	-	-	-	2,780	2,780	0%	100%
133	クロロメタン	32	-	-	-	-	-	32	100%	0%
134	酢酸2-エトキシエチル	53,600	-	-	9,290	11,500	20,700	74,300	72%	28%
135	酢酸ビニルモノマー	447	-	-	2,400	1,040	3,430	3,880	12%	88%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	3,690	-	-	-	3,690	3,690	0%	100%
139	ジメトエート	-	2,370	-	-	-	2,370	2,370	0%	100%
143	2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール	204	-	-	-	-	-	204	100%	0%
145	ジメチルフタレート	19	-	-	-	-	-	19	100%	0%
146	ジルコニウム及びその化合物	10	-	-	-	-	-	10	100%	0%
147	炭化ケイ素	204	-	-	-	-	-	204	100%	0%
149	テトラヒドロフラン	2,130	-	-	-	-	-	2,130	100%	0%
150	テレフタル酸	2	-	-	-	-	-	2	100%	0%
158	フサライド	-	2,610	-	-	-	2,610	2,610	0%	100%
160	フタル酸ジ-n-ブチル	13	-	-	1,540	1,900	3,440	3,450	0%	100%
162	プロマシル	-	2,950	-	-	-	2,950	2,950	0%	100%
163	トリシクラゾール	-	784	-	-	-	784	784	0%	100%
166	ペンタエリスリトール	356	-	-	559	689	1,250	1,600	22%	78%
167	マンゼブ	-	18,400	-	-	-	18,400	18,400	0%	100%
168	メソミル	-	6,470	-	-	-	6,470	6,470	0%	100%
170	メチダチオン	-	4,770	-	-	-	4,770	4,770	0%	100%
174	リン酸トリブチル	15	-	-	-	-	-	15	100%	0%
175	ダイオキシン類	23,800	-	-	-	-	-	23,800	100%	0%
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	3	-	-	3	3	0%	100%
	合計	15,300,000	671,000	783,000	1,750,000	1,590,000	4,790,000	20,000,000	76%	24%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

表2-2-52 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（兵庫県対象地域；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
1	亜鉛化合物	10,800	-	-	-	-	-	10,800	100%	0%
2	アクリルアミド	140	-	-	0	0	1	141	100%	0%
3	アクリル酸	177,000	-	-	-	-	-	177,000	100%	0%
4	アクリル酸エチル	431	-	-	-	-	-	431	100%	0%
5	アクリロニトリル	45,200	-	-	2	3	5	45,200	100%	0%
6	アセトアルデヒド	-	-	28,400	-	-	28,400	28,400	0%	100%
8	アンチモン及びその化合物	998	-	-	-	-	-	998	100%	0%
9	イソキサチオン	-	524	-	-	-	524	524	0%	100%
10	イプロベンフォス	-	143	-	-	-	143	143	0%	100%
11	インジウム及びその化合物	0	-	-	-	-	-	0	100%	0%
12	エチレンオキサイド	6,220	-	-	-	-	-	6,220	100%	0%
13	エピクロロヒドリン	29	-	-	-	-	-	29	100%	0%
15	塩化水素 (塩酸を除く)	54,600	-	-	-	-	-	54,600	100%	0%
16	クロロタロニル	-	1,210	-	-	-	1,210	1,210	0%	100%
17	塩化ビニルモノマー	226,000	-	-	-	-	-	226,000	100%	0%
18	塩素 (ガス状のもののみ)	3,100	-	-	-	-	-	3,100	100%	0%
19	カドミウム及びその化合物	3	-	-	-	-	-	3	100%	0%
21	キシレン (類)	354,000	-	58,400	157,000	234,000	449,000	803,000	44%	56%
24	クロム化合物 (六価)	13	-	-	-	-	-	13	100%	0%
25	クロム化合物 (六価以外)	169	-	-	-	-	-	169	100%	0%
28	クロロピクリン	-	1,390	-	-	-	1,390	1,390	0%	100%
29	シマジン	-	18	-	-	-	18	18	0%	100%
31	チオベンカルブ	-	1,890	-	-	-	1,890	1,890	0%	100%
32	クロロホルム	13,300	-	-	1,220	-	1,220	14,500	92%	8%
34	コバルト及びその化合物	149	-	-	-	-	-	149	100%	0%
35	酸化フェンブタズ	-	8	-	-	-	8	8	0%	100%
37	シアン化合物	150	-	-	-	-	-	150	100%	0%
38	イソプロチオラン	-	280	-	-	-	280	280	0%	100%
39	ダイアジノン	-	162	-	-	-	162	162	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	797	-	-	-	797	797	0%	100%
42	1,4-ジオキサソ	25	-	-	-	-	-	25	100%	0%
43	1,2-ジクロロエタン	291,000	-	-	-	-	-	291,000	100%	0%
44	1,1-ジクロロエチレン	5,950	-	-	-	-	-	5,950	100%	0%
46	1,2-ジクロロプロパン	0	-	-	-	-	-	0	100%	0%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	104	-	-	-	104	104	0%	100%
48	ジクロロプロモメタン	-	-	-	667	-	667	667	0%	100%
49	p-ジクロロベンゼン	-	-	-	147,000	-	147,000	147,000	0%	100%
50	ジクロロメタン	557,000	-	-	-	-	-	557,000	100%	0%
51	ジクワット	-	752	-	-	-	752	752	0%	100%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	85,300	-	-	-	-	-	85,300	100%	0%
59	フェニトロチオン	-	2,180	-	-	-	2,180	2,180	0%	100%
60	臭化メチル	-	16,000	-	-	-	16,000	16,000	0%	100%
61	シュウ酸	5	-	-	-	-	-	5	100%	0%
62	水銀及びその化合物	10	-	-	-	-	-	10	100%	0%
63	スチレンモノマー	103,000	-	-	643	928	1,570	105,000	98%	2%
64	セレン及びその化合物	171	-	-	-	-	-	171	100%	0%
65	クロルピリホス	-	91	-	-	-	91	91	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	24,800	-	-	-	-	-	24,800	100%	0%
68	銅化合物 (溶解性)	1,770	436	-	-	-	436	2,210	80%	20%
70	1,1,1-トリクロロエタン	3,810	-	-	-	-	-	3,810	100%	0%
72	トリクロロエチレン	29,600	-	-	-	-	-	29,600	100%	0%
77	トリフルラリン	-	233	-	-	-	233	233	0%	100%
79	トルエン	1,240,000	-	54,700	142,000	225,000	422,000	1,660,000	75%	25%
80	鉛化合物	3,410	-	-	-	-	-	3,410	100%	0%
81	ニッケル化合物	71	-	-	-	-	-	71	100%	0%
83	チウラム	2	217	-	-	-	217	219	1%	99%
85	パラコート	-	341	-	-	-	341	341	0%	100%
88	ヒドラジン	1,460	-	-	-	-	-	1,460	100%	0%
89	E P N	-	30	-	-	-	30	30	0%	100%
91	フェンチオン	-	384	-	-	-	384	384	0%	100%
92	1,3-ブタジエン	140,000	-	8,030	-	-	8,030	148,000	95%	5%
93	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	1,260	-	-	-	-	-	1,260	100%	0%

表2-2-52 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（兵庫県対象地域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農業散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
94	フッ化水素	796	-	-	-	-	-	796	100%	0%
96	フッ素化合物 (無機)	12,000	-	-	-	-	-	12,000	100%	0%
97	プロピザミド	-	10	-	-	-	10	10	0%	100%
98	プロボキシル	-	77	-	-	-	77	77	0%	100%
100	ベンゼン	170,000	-	36,500	-	11,400	47,800	217,000	78%	22%
104	ほう素及びその化合物	504	-	-	-	-	-	504	100%	0%
105	ホルムアルデヒド	3,610	-	68,300	16,700	1,990	87,000	90,700	4%	96%
106	マラソン	-	187	-	-	-	187	187	0%	100%
107	マンガン化合物	721	-	-	-	-	-	721	100%	0%
108	フェノブカルブ	-	526	-	-	-	526	526	0%	100%
111	ヨウ素	73	-	-	-	-	-	73	100%	0%
112	ジクロロボス	-	354	-	-	-	354	354	0%	100%
114	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	151	-	-	-	-	-	151	100%	0%
118	アルミニウム化合物 (溶解性)	192,000	1	-	-	-	1	192,000	100%	0%
121	モノエタノールアミン	1,040	-	-	6,560	-	6,560	7,600	14%	86%
122	モリネート	-	829	-	-	-	829	829	0%	100%
123	エチルベンゼン	2,140	-	13,400	99	143	13,600	15,800	14%	86%
124	2-エトキシエタノール	15,000	-	-	2,200	3,170	5,370	20,400	74%	26%
125	エトフェンプロックス	-	753	-	-	-	753	753	0%	100%
126	カプタン	-	216	-	-	-	216	216	0%	100%
127	カルバリル	-	112	-	-	-	112	112	0%	100%
134	酢酸2-エトキシエチル	17	-	-	2,450	3,540	5,990	6,000	0%	100%
135	酢酸ビニルモノマー	1,990	-	-	633	355	988	2,970	67%	33%
136	ジクロロイソプロパノール類	10,200	-	-	-	-	-	10,200	100%	0%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	194	-	-	-	194	194	0%	100%
139	ジメトエート	-	27	-	-	-	27	27	0%	100%
144	ジメチルアミン	192	-	-	-	-	-	192	100%	0%
149	テトラヒドロフラン	3,410	-	-	-	-	-	3,410	100%	0%
158	フサライド	-	907	-	-	-	907	907	0%	100%
160	フタル酸ジ-n-ブチル	556	-	-	406	587	993	1,550	36%	64%
162	プロマシル	-	257	-	-	-	257	257	0%	100%
163	トリシクラゾール	-	714	-	-	-	714	714	0%	100%
166	ペンタエリスリトール	-	-	-	147	213	360	360	0%	100%
167	マンゼブ	-	614	-	-	-	614	614	0%	100%
168	メソミル	-	289	-	-	-	289	289	0%	100%
170	メチダチオン	-	193	-	-	-	193	193	0%	100%
175	ダイオキシン類	11,000	-	-	-	-	-	11,000	100%	0%
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	1	-	-	1	1	0%	100%
合 計		3,800,000	33,400	268,000	477,000	482,000	1,260,000	5,060,000	75%	25%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

表2-2-53 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（広島県対象地域；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源(推計値)					点源	非点 源	
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
1	亜鉛化合物	12,800	1	-	-	-	1	12,800	100%	0%
2	アクリルアミド	-	-	-	0	0	0	0	0%	100%
5	アクリロニトリル	-	-	-	1	3	4	4	0%	100%
6	アセトアルデヒド	-	-	17,200	-	-	17,200	17,200	0%	100%
9	イソキサチオン	-	437	-	-	-	437	437	0%	100%
10	イプロベンフォス	-	351	-	-	-	351	351	0%	100%
15	塩化水素(塩酸を除く)	1,540	-	-	-	-	-	1,540	100%	0%
16	クロロタロニル	-	1,280	-	-	-	1,280	1,280	0%	100%
21	キシレン(類)	838,000	-	47,900	71,100	220,000	339,000	1,180,000	71%	29%
24	クロム化合物(六価)	326	-	-	-	-	-	326	100%	0%
25	クロム化合物(六価以外)	4,140	-	-	-	-	-	4,140	100%	0%
26	クオルピリホスメチル	-	3	-	-	-	3	3	0%	100%
28	クロロピクリン	-	2,520	-	-	-	2,520	2,520	0%	100%
29	シマジン	-	71	-	-	-	71	71	0%	100%
31	チオベンカルブ	-	2,530	-	-	-	2,530	2,530	0%	100%
32	クロホルム	40,000	-	-	310	-	310	40,300	99%	1%
35	酸化フェンブタズ	-	9	-	-	-	9	9	0%	100%
38	イソプロチオラン	-	250	-	-	-	250	250	0%	100%
39	ダイアジノン	-	676	-	-	-	676	676	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	1,290	-	-	-	1,290	1,290	0%	100%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	870	-	-	-	870	870	0%	100%
48	ジクロロプロモメタン	-	-	-	216	-	216	216	0%	100%
49	p-ジクロロベンゼン	-	-	-	69,600	-	69,600	69,600	0%	100%
50	ジクロロメタン	106,000	-	-	-	-	-	106,000	100%	0%
51	ジクワット	-	1,160	-	-	-	1,160	1,160	0%	100%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	579	-	-	-	-	-	579	100%	0%
59	フェニトロチオン	-	4,010	-	-	-	4,010	4,010	0%	100%
60	臭化メチル	-	10,700	-	-	-	10,700	10,700	0%	100%
61	シュウ酸	9	-	-	-	-	-	9	100%	0%
63	スチレンモノマー	329	-	-	291	845	1,140	1,470	22%	78%
65	クオルピリホス	-	88	-	-	-	88	88	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	63,200	-	-	-	-	-	63,200	100%	0%
68	銅化合物(溶解性)	10,200	926	-	-	-	926	11,200	92%	8%
70	1,1,1-トリクロロエタン	120	-	-	-	-	-	120	100%	0%
72	トリクロロエチレン	31,400	-	-	-	-	-	31,400	100%	0%
77	トリフルラリン	-	359	-	-	-	359	359	0%	100%
79	トルエン	365,000	-	45,100	64,300	221,000	331,000	696,000	52%	48%
80	鉛化合物	718	-	-	-	-	-	718	100%	0%
83	チウラム	-	385	-	-	-	385	385	0%	100%
85	パラコート	-	430	-	-	-	430	430	0%	100%
88	ヒドラジン	101	-	-	-	-	-	101	100%	0%
89	E P N	-	51	-	-	-	51	51	0%	100%
91	フェンチオン	-	426	-	-	-	426	426	0%	100%
92	1,3-ブタジエン	-	-	6,870	-	-	6,870	6,870	0%	100%
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	12	-	-	-	-	-	12	100%	0%
94	フッ化水素	227	-	-	-	-	-	227	100%	0%
97	プロピザミド	-	54	-	-	-	54	54	0%	100%
98	プロボキシル	-	57	-	-	-	57	57	0%	100%
100	ベンゼン	588	-	29,900	-	19,300	49,200	49,800	1%	99%
101	ベンゾエピン	-	6	-	-	-	6	6	0%	100%
104	ほう素及びその化合物	132	-	-	-	-	-	132	100%	0%
105	ホルムアルデヒド	28,200	-	42,600	7,580	1,410	51,600	79,800	35%	65%
106	マラソン	-	189	-	-	-	189	189	0%	100%
108	フェノブカルブ	-	3,600	-	-	-	3,600	3,600	0%	100%
109	メチルメルカプタン	205	-	-	-	-	-	205	100%	0%
112	ジクロロボス	-	793	-	-	-	793	793	0%	100%
121	モノエタノールアミン	32	-	-	4,150	-	4,150	4,180	1%	99%
123	エチルベンゼン	-	-	11,000	45	130	11,100	11,100	0%	100%
124	2-エトキシエタノール	-	-	-	997	2,890	3,880	3,880	0%	100%
125	エトフェンプロックス	-	451	-	-	-	451	451	0%	100%
126	カプタン	-	695	-	-	-	695	695	0%	100%
127	カルバリル	-	336	-	-	-	336	336	0%	100%

表2-2-53 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（広島県対象地域；その2）

対象物質		環境排出量（kg/年）						構成比		
		点源 （報告集計 値）	非点源（推計値）					合計	点源	非点 源
整理 番号	物質名		農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
133	クロロメタン	276	-	-	-	-	-	276	100%	0%
134	酢酸2-エトキシエチル	-	-	-	1,110	3,220	4,330	4,330	0%	100%
135	酢酸ビニルモノマー	-	-	-	288	393	681	681	0%	100%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	534	-	-	-	534	534	0%	100%
139	ジメトエート	-	267	-	-	-	267	267	0%	100%
149	テトラヒドロフラン	1,100	-	-	-	-	-	1,100	100%	0%
158	フサライド	-	2,200	-	-	-	2,200	2,200	0%	100%
160	フタル酸ジ-n-ブチル	-	-	-	184	534	718	718	0%	100%
162	プロマシル	-	280	-	-	-	280	280	0%	100%
163	トリシクラゾール	-	1,820	-	-	-	1,820	1,820	0%	100%
166	ペンタエリスリトール	-	-	-	67	194	260	260	0%	100%
167	マンゼブ	-	5,470	-	-	-	5,470	5,470	0%	100%
168	メソミル	-	277	-	-	-	277	277	0%	100%
170	メチダチオン	-	1,110	-	-	-	1,110	1,110	0%	100%
171	メチルアミン	73	-	-	-	-	-	73	100%	0%
175	ダイオキシン類	9,680	-	-	-	-	-	9,680	100%	0%
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	0	-	-	0	0	0%	100%
合 計		1,510,000	46,900	201,000	220,000	470,000	938,000	2,440,000	62%	38%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

表2-2-54 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（山口県対象地域；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
1	亜鉛化合物	1,930	-	-	-	-	-	1,930	100%	0%
2	アクリルアミド	-	-	-	0	0	0	0	0%	100%
5	アクリロニトリル	8,820	-	-	1	1	1	8,820	100%	0%
6	アセトアルデヒド	210	-	11,400	-	-	11,400	11,600	2%	98%
9	イソキサチオン	-	156	-	-	-	156	156	0%	100%
10	イプロベンフォス	-	220	-	-	-	220	220	0%	100%
12	エチレンオキシド	1,490	-	-	-	-	-	1,490	100%	0%
13	エピクロロヒドリン	6	-	-	-	-	-	6	100%	0%
14	酸化プロピレン	50,100	-	-	-	-	-	50,100	100%	0%
15	塩化水素(塩酸を除く)	24,900	-	-	-	-	-	24,900	100%	0%
16	クロロタロニル	-	461	-	-	-	461	461	0%	100%
17	塩化ビニルモノマー	259,000	-	-	-	-	-	259,000	100%	0%
18	塩素(ガス状のもののみ)	13,200	-	-	-	-	-	13,200	100%	0%
21	キシレン(類)	73,000	-	27,200	38,100	74,600	140,000	213,000	34%	66%
24	クロム化合物(六価)	1,160	-	-	-	-	-	1,160	100%	0%
25	クロム化合物(六価以外)	5,560	-	-	-	-	-	5,560	100%	0%
28	クロロピクリン	-	450	-	-	-	450	450	0%	100%
30	クロロプレン	60,800	-	-	-	-	-	60,800	100%	0%
31	チオベンカルブ	-	584	-	-	-	584	584	0%	100%
32	クロロホルム	288,000	-	-	262	-	262	289,000	100%	0%
35	酸化フェンブタズ	-	8	-	-	-	8	8	0%	100%
36	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	6,200	-	-	-	-	-	6,200	100%	0%
38	イソプロチオラン	-	164	-	-	-	164	164	0%	100%
39	ダイアジノン	-	93	-	-	-	93	93	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	621	-	-	-	621	621	0%	100%
41	四塩化炭素	1,400	-	-	-	-	-	1,400	100%	0%
42	1,4-ジオキサン	1	-	-	-	-	-	1	100%	0%
43	1,2-ジクロロエタン	428,000	-	-	-	-	-	428,000	100%	0%
44	1,1-ジクロロエチレン	15,200	-	-	-	-	-	15,200	100%	0%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	14	-	-	-	14	14	0%	100%
48	ジクロロプロモメタン	-	-	-	120	-	120	120	0%	100%
49	p-ジクロロベンゼン	-	-	-	40,500	-	40,500	40,500	0%	100%
50	ジクロロメタン	756,000	-	-	-	-	-	756,000	100%	0%
51	ジクワット	-	388	-	-	-	388	388	0%	100%
53	ジニトロトルエン類	6,700	-	-	-	-	-	6,700	100%	0%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	28	-	-	-	-	-	28	100%	0%
59	フェニトロチオン	-	1,000	-	-	-	1,000	1,000	0%	100%
60	臭化メチル	-	2,600	-	-	-	2,600	2,600	0%	100%
62	水銀及びその化合物	6	-	-	-	-	-	6	100%	0%
63	スチレンモノマー	425,000	-	-	156	246	402	426,000	100%	0%
65	クロルピリホス	-	5	-	-	-	5	5	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	128,000	-	-	-	-	-	128,000	100%	0%
68	銅化合物(溶解性)	-	2,420	-	-	-	2,420	2,420	0%	100%
69	トランス-1,2-ジクロロエチレン	32,000	-	-	-	-	-	32,000	100%	0%
71	1,1,2-トリクロロエタン	81,600	-	-	-	-	-	81,600	100%	0%
72	トリクロロエチレン	297,000	-	-	-	-	-	297,000	100%	0%
77	トリフルラリン	-	197	-	-	-	197	197	0%	100%
79	トルエン	266,000	-	24,900	34,500	90,800	150,000	416,000	64%	36%
80	鉛化合物	1	-	-	-	-	-	1	100%	0%
81	ニッケル化合物	14,000	-	-	-	-	-	14,000	100%	0%
83	チウラム	-	365	-	-	-	365	365	0%	100%
85	パラコート	-	84	-	-	-	84	84	0%	100%
88	ヒドラジン	5,590	-	-	-	-	-	5,590	100%	0%
89	E P N	-	26	-	-	-	26	26	0%	100%
91	フェンチオン	-	609	-	-	-	609	609	0%	100%
92	1,3-ブタジエン	53,800	-	3,930	-	-	3,930	57,800	93%	7%
93	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	103	-	-	-	-	-	103	100%	0%
94	フッ化水素	1,360,000	-	-	-	-	-	1,360,000	100%	0%
96	フッ素化合物(無機)	13,800	-	-	-	-	-	13,800	100%	0%
97	プロピザミド	-	60	-	-	-	60	60	0%	100%
98	プロボキシル	-	3	-	-	-	3	3	0%	100%
100	ベンゼン	140,000	-	17,000	-	20,200	37,200	177,000	79%	21%

表2-2-54 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（山口県対象地域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農業散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
104	ほう素及びその化合物	1,820	-	-	-	-	-	1,820	100%	0%
105	ホルムアルデヒド	362	-	27,900	4,060	553	32,500	32,800	1%	99%
106	マラソン	-	73	-	-	-	73	73	0%	100%
108	フェノバルブ	-	832	-	-	-	832	832	0%	100%
110	モリブデン及びその化合物	694	-	-	-	-	-	694	100%	0%
111	ヨウ素	17	-	-	-	-	-	17	100%	0%
112	ジクロロボス	-	404	-	-	-	404	404	0%	100%
113	アジピン酸	100	-	-	-	-	-	100	100%	0%
116	アニリン	12,100	-	-	-	-	-	12,100	100%	0%
118	アルミニウム化合物 (溶解性)	898	-	-	-	-	-	898	100%	0%
121	モノエタノールアミン	-	-	-	1,540	-	1,540	1,540	0%	100%
122	モリネート	-	13	-	-	-	13	13	0%	100%
123	エチルベンゼン	15,000	-	6,260	24	38	6,320	21,300	70%	30%
124	2-エトキシエタノール	4	-	-	534	840	1,370	1,380	0%	100%
125	エトフェンプロックス	-	254	-	-	-	254	254	0%	100%
126	カプタン	-	478	-	-	-	478	478	0%	100%
127	カルバリル	-	64	-	-	-	64	64	0%	100%
130	クロトンアルデヒド	1,380	-	-	-	-	-	1,380	100%	0%
132	1-クロロ-3-プロモプロパン	104	-	-	-	-	-	104	100%	0%
133	クロロメタン	134,000	-	-	-	-	-	134,000	100%	0%
134	酢酸2-エトキシエチル	38	-	-	595	937	1,530	1,570	2%	98%
135	酢酸ビニルモノマー	238,000	-	-	154	93	247	238,000	100%	0%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	32	-	-	-	32	32	0%	100%
139	ジメトエート	-	54	-	-	-	54	54	0%	100%
144	ジメチルアミン	89,100	-	-	-	-	-	89,100	100%	0%
149	テトラヒドロフラン	9,560	-	-	-	-	-	9,560	100%	0%
152	トリメチルアミン	100	-	-	-	-	-	100	100%	0%
158	フサライド	-	590	-	-	-	590	590	0%	100%
160	フタル酸ジ-n-ブチル	-	-	-	99	155	254	254	0%	100%
161	フルフラール	1	-	-	-	-	-	1	100%	0%
162	プロマシル	-	150	-	-	-	150	150	0%	100%
163	トリシクラゾール	-	823	-	-	-	823	823	0%	100%
164	ヘキサメチレンジアミン	100	-	-	-	-	-	100	100%	0%
166	ペンタエリスリトール	-	-	-	36	56	92	92	0%	100%
167	マンゼブ	-	295	-	-	-	295	295	0%	100%
168	メソミル	-	101	-	-	-	101	101	0%	100%
170	メチダチオン	-	679	-	-	-	679	679	0%	100%
175	ダイオキシン類	22,100	-	-	-	-	-	22,100	100%	0%
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	0	-	-	0	0	0%	100%
	合計	5,320,000	15,400	119,000	121,000	188,000	443,000	5,760,000	92%	8%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

表2-2-55 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（仙台市全域；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農業散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
1	亜鉛化合物	88	2	-	-	-	2	90	98%	2%
2	アクリルアミド	-	-	-	0	0	1	1	0%	100%
5	アクリロニトリル	-	-	-	3	4	6	6	0%	100%
6	アセトアルデヒド	-	-	19,400	-	-	19,400	19,400	0%	100%
9	イソキサチオン	-	211	-	-	-	211	211	0%	100%
15	塩化水素 (塩酸を除く)	4,760	-	-	-	-	-	4,760	100%	0%
16	クロロタロニル	-	3,050	-	-	-	3,050	3,050	0%	100%
18	塩素 (ガス状のもののみ)	144	-	-	-	-	-	144	100%	0%
21	キシレン (類)	43,100	-	37,200	189,000	260,000	486,000	529,000	8%	92%
26	クロルピリホスメチル	-	16	-	-	-	16	16	0%	100%
28	クロロピクリン	-	910	-	-	-	910	910	0%	100%
29	シマジン	-	16	-	-	-	16	16	0%	100%

表2-2-55 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（仙台市全域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源(推計値)					点源	非点 源	
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
31	チオベンカルブ	-	775	-	-	-	775	775	0%	100%
32	クロロホルム	1,170	-	-	1,200	-	1,200	2,370	49%	51%
35	酸化フェンブタズ	-	26	-	-	-	26	26	0%	100%
38	イソプロチオラン	-	1,590	-	-	-	1,590	1,590	0%	100%
39	ダイアジノン	-	285	-	-	-	285	285	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	802	-	-	-	802	802	0%	100%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	1,090	-	-	-	1,090	1,090	0%	100%
48	ジクロロプロモメタン	-	-	-	503	-	503	503	0%	100%
49	p-ジクロロベンゼン	-	-	-	168,000	-	168,000	168,000	0%	100%
50	ジクロロメタン	20,300	-	-	-	-	-	20,300	100%	0%
51	ジクワット	-	1,540	-	-	-	1,540	1,540	0%	100%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	1,220	-	-	-	-	-	1,220	100%	0%
59	フェントロチオン	-	1,360	-	-	-	1,360	1,360	0%	100%
60	臭化メチル	-	4,980	-	-	-	4,980	4,980	0%	100%
63	スチレンモノマー	-	-	-	776	1,030	1,810	1,810	0%	100%
65	クロルピリホス	-	41	-	-	-	41	41	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	678	-	-	-	-	-	678	100%	0%
68	銅化合物(溶解性)	-	507	-	-	-	507	507	0%	100%
77	トリフルラリン	-	938	-	-	-	938	938	0%	100%
79	トルエン	580,000	-	35,800	171,000	248,000	455,000	1,040,000	56%	44%
80	鉛化合物	350	-	-	-	-	-	350	100%	0%
83	チウラム	-	1,310	-	-	-	1,310	1,310	0%	100%
85	パラコート	-	236	-	-	-	236	236	0%	100%
88	ヒドラジン	765	-	-	-	-	-	765	100%	0%
89	E P N	-	55	-	-	-	55	55	0%	100%
91	フェンチオン	-	103	-	-	-	103	103	0%	100%
92	1,3-ブタジエン	-	-	5,080	-	-	5,080	5,080	0%	100%
94	フッ化水素	332	-	-	-	-	-	332	100%	0%
96	フッ素化合物(無機)	953	-	-	-	-	-	953	100%	0%
97	プロピザミド	-	29	-	-	-	29	29	0%	100%
98	プロボキスル	-	479	-	-	-	479	479	0%	100%
100	ベンゼン	8,910	-	23,200	-	11,600	34,800	43,700	20%	80%
101	ベンゾエピン	-	122	-	-	-	122	122	0%	100%
105	ホルムアルデヒド	48	-	46,200	20,200	723	67,100	67,200	0%	100%
106	マラソン	-	175	-	-	-	175	175	0%	100%
107	マンガン化合物	4	-	-	-	-	-	4	100%	0%
108	フェノブカルブ	-	617	-	-	-	617	617	0%	100%
112	ジクロロボス	-	794	-	-	-	794	794	0%	100%
118	アルミニウム化合物(溶解性)	85	4	-	-	-	4	89	96%	4%
121	モノエタノールアミン	-	-	-	1,950	-	1,950	1,950	0%	100%
122	モリネート	-	805	-	-	-	805	805	0%	100%
123	エチルベンゼン	790	-	8,500	119	159	8,780	9,570	8%	92%
124	2-エトキシエタノール	3,650	-	-	2,650	3,520	6,170	9,820	37%	63%
125	エトフェンプロックス	-	229	-	-	-	229	229	0%	100%
126	カプタン	-	1,590	-	-	-	1,590	1,590	0%	100%
127	カルバリル	-	257	-	-	-	257	257	0%	100%
134	酢酸2-エトキシエチル	-	-	-	2,960	3,930	6,880	6,880	0%	100%
135	酢酸ビニルモノマー	-	-	-	764	365	1,130	1,130	0%	100%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	295	-	-	-	295	295	0%	100%
139	ジメトエート	-	255	-	-	-	255	255	0%	100%
158	フサライド	-	306	-	-	-	306	306	0%	100%
160	フタル酸ジ-n-ブチル	-	-	-	490	652	1,140	1,140	0%	100%
162	プロマシル	-	702	-	-	-	702	702	0%	100%
163	トリシクラゾール	-	758	-	-	-	758	758	0%	100%
166	ペンタエリスリトール	-	-	-	178	236	414	414	0%	100%
167	マンゼブ	-	318	-	-	-	318	318	0%	100%
168	メソミル	-	70	-	-	-	70	70	0%	100%
170	メチダチオン	-	388	-	-	-	388	388	0%	100%
175	ダイオキシン類	15,600	-	-	-	-	-	15,600	100%	0%
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	1	-	-	1	1	0%	100%
合 計		668,000	28,000	175,000	560,000	530,000	1,290,000	1,960,000	34%	66%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

表2-2-56 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（川崎市全域；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
1	亜鉛化合物	4,440	-	-	-	-	-	4,440	100%	0%
2	アクリルアミド	242	-	-	0	0	1	243	100%	0%
3	アクリル酸	700	-	-	-	-	-	700	100%	0%
4	アクリル酸エチル	2,680	-	-	-	-	-	2,680	100%	0%
5	アクリロニトリル	46,900	-	-	3	3	6	47,000	100%	0%
6	アセトアルデヒド	2,940	-	23,800	-	-	23,800	26,700	11%	89%
7	o-アニシジン	95	-	-	-	-	-	95	100%	0%
8	アンチモン及びその化合物	0	-	-	-	-	-	0	100%	0%
9	イソキサチオン	-	271	-	-	-	271	271	0%	100%
10	イプロベンフォス	-	15	-	-	-	15	15	0%	100%
12	エチレンオキサイド	87,300	-	-	-	-	-	87,300	100%	0%
13	エピクロロヒドリン	3,700	-	-	-	-	-	3,700	100%	0%
14	酸化プロピレン	42,100	-	-	-	-	-	42,100	100%	0%
15	塩化水素 (塩酸を除く)	12,400	-	-	-	-	-	12,400	100%	0%
16	クロロタロニル	-	475	-	-	-	475	475	0%	100%
17	塩化ビニルモノマー	50,200	-	-	-	-	-	50,200	100%	0%
18	塩素 (ガス状のもののみ)	16	-	-	-	-	-	16	100%	0%
19	カドミウム及びその化合物	18	-	-	-	-	-	18	100%	0%
21	キシレン (類)	594,000	-	58,000	238,000	202,000	499,000	1,090,000	54%	46%
25	クロム化合物 (六価以外)	88	-	-	-	-	-	88	100%	0%
26	クロルピリホスメチル	-	1	-	-	-	1	1	0%	100%
27	クロロニトロベンゼン類	385	-	-	-	-	-	385	100%	0%
28	クロロピクリン	-	904	-	-	-	904	904	0%	100%
29	シマジン	-	69	-	-	-	69	69	0%	100%
30	クロロプレン	59,100	-	-	-	-	-	59,100	100%	0%
31	チオベンカルブ	-	183	-	-	-	183	183	0%	100%
32	クロロホルム	506	-	-	579	-	579	1,080	47%	53%
34	コバルト及びその化合物	10	-	-	-	-	-	10	100%	0%
35	酸化フェンブタズ	-	7	-	-	-	7	7	0%	100%
37	シアン化合物	1,570	-	-	-	-	-	1,570	100%	0%
38	イソプロチオラン	-	18	-	-	-	18	18	0%	100%
39	ダイアジノン	-	315	-	-	-	315	315	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	278	-	-	-	278	278	0%	100%
42	1,4-ジオキサン	243	-	-	-	-	-	243	100%	0%
43	1,2-ジクロロエタン	132,000	-	-	-	-	-	132,000	100%	0%
46	1,2-ジクロロプロパン	600	-	-	-	-	-	600	100%	0%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	13,800	-	-	-	13,800	13,800	0%	100%
48	ジクロロプロモメタン	-	-	-	387	-	387	387	0%	100%
49	p-ジクロロベンゼン	-	-	-	184,000	-	184,000	184,000	0%	100%
50	ジクロロメタン	74,600	-	-	-	-	-	74,600	100%	0%
51	ジクワット	-	273	-	-	-	273	273	0%	100%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	1,790	-	-	-	-	-	1,790	100%	0%
59	フェニトロチオン	-	632	-	-	-	632	632	0%	100%
60	臭化メチル	14,300	5,070	-	-	-	5,070	19,400	74%	26%
63	スチレンモノマー	16,500	-	-	977	812	1,790	18,300	90%	10%
64	セレン及びその化合物	475	-	-	-	-	-	475	100%	0%
65	クロルピリホス	-	11	-	-	-	11	11	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	6,830	-	-	-	-	-	6,830	100%	0%
68	銅化合物 (溶解性)	261	8,250	-	-	-	8,250	8,510	3%	97%
70	1,1,1-トリクロロエタン	5,230	-	-	-	-	-	5,230	100%	0%
71	1,1,2-トリクロロエタン	487	-	-	-	-	-	487	100%	0%
72	トリクロロエチレン	17,500	-	-	-	-	-	17,500	100%	0%
77	トリフルラリン	-	88	-	-	-	88	88	0%	100%
79	トルエン	419,000	-	62,500	216,000	190,000	469,000	888,000	47%	53%
80	鉛化合物	256	-	-	-	-	-	256	100%	0%
81	ニッケル化合物	218	-	-	-	-	-	218	100%	0%
83	チウラム	-	105	-	-	-	105	105	0%	100%
85	パラコート	-	77	-	-	-	77	77	0%	100%
86	バリウム及びその化合物 (溶解性)	3,480	-	-	-	-	-	3,480	100%	0%
88	ヒドラジン	17	-	-	-	-	-	17	100%	0%
89	E P N	-	19	-	-	-	19	19	0%	100%
90	フェニレンジアミン類	61	-	-	-	-	-	61	100%	0%

表2-2-56 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（川崎市全域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量（kg/年）					合計	構成比		
		点源 （報告集計 値）	非点源（推計値）					点源	非点 源	
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
91	フェンチオン	-	93	-	-	-	93	93	0%	100%
92	1,3-ブタジエン	184,000	-	7,910	-	-	7,910	192,000	96%	4%
93	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	435	-	-	-	-	-	435	100%	0%
94	フッ化水素	135	-	-	-	-	-	135	100%	0%
96	フッ素化合物（無機）	131,000	-	-	-	-	-	131,000	100%	0%
97	プロピザミド	-	63	-	-	-	63	63	0%	100%
98	プロポキシル	-	6	-	-	-	6	6	0%	100%
100	ベンゼン	39,800	-	35,800	-	6,290	42,100	81,900	49%	51%
101	ベンゾエピン	-	21	-	-	-	21	21	0%	100%
104	ほう素及びその化合物	292	-	-	-	-	-	292	100%	0%
105	ホルムアルデヒド	12,700	-	57,900	25,400	548	83,800	96,500	13%	87%
106	マラソン	-	171	-	-	-	171	171	0%	100%
107	マンガン化合物	224	-	-	-	-	-	224	100%	0%
108	フェノバルブ	-	52	-	-	-	52	52	0%	100%
112	ジクロロボス	-	825	-	-	-	825	825	0%	100%
117	アリルアルコール	1,470	-	-	-	-	-	1,470	100%	0%
119	イソブレン	22,100	-	-	-	-	-	22,100	100%	0%
121	モノエタノールアミン	4,130	-	-	1,880	-	1,880	6,010	69%	31%
122	モリネート	-	2	-	-	-	2	2	0%	100%
123	エチルベンゼン	2,460	-	12,900	151	125	13,100	15,600	16%	84%
124	2-エトキシエタノール	11,900	-	-	3,340	2,770	6,120	18,000	66%	34%
125	エトフェンプロックス	-	25	-	-	-	25	25	0%	100%
126	カブタン	-	152	-	-	-	152	152	0%	100%
127	カルバリル	-	78	-	-	-	78	78	0%	100%
133	クロロメタン	271,000	-	-	-	-	-	271,000	100%	0%
134	酢酸2-エトキシエチル	-	-	-	3,730	3,090	6,820	6,820	0%	100%
135	酢酸ビニルモノマー	26,100	-	-	962	323	1,290	27,400	95%	5%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	156	-	-	-	156	156	0%	100%
139	ジメトエート	-	112	-	-	-	112	112	0%	100%
144	ジメチルアミン	160	-	-	-	-	-	160	100%	0%
149	テトラヒドロフラン	10,500	-	-	-	-	-	10,500	100%	0%
158	フサライド	-	1	-	-	-	1	1	0%	100%
160	フタル酸ジ-n-ブチル	-	-	-	618	513	1,130	1,130	0%	100%
161	フルフラール	1,090	-	-	-	-	-	1,090	100%	0%
162	プロマシル	-	118	-	-	-	118	118	0%	100%
166	ペンタエリスリトール	-	-	-	224	186	410	410	0%	100%
167	マンゼブ	-	740	-	-	-	740	740	0%	100%
168	メソミル	-	146	-	-	-	146	146	0%	100%
170	メチダチオン	-	129	-	-	-	129	129	0%	100%
171	メチルアミン	223	-	-	-	-	-	223	100%	0%
175	ダイオキシン類	9,710	-	-	-	-	-	9,710	100%	0%
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	1	-	-	1	1	0%	100%
	合計	2,320,000	33,800	259,000	676,000	408,000	1,380,000	3,700,000	63%	37%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

表2-2-57 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（北九州市全域；その1）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農薬散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
1	亜鉛化合物	4,020	1	-	-	-	1	4,020	100%	0%
2	アクリルアミド	-	-	-	0	0	1	1	0%	100%
5	アクリロニトリル	12,000	-	-	2	4	5	12,000	100%	0%
6	アセトアルデヒド	300	-	29,200	-	-	29,200	29,500	1%	99%
8	アンチモン及びその化合物	132	-	-	-	-	-	132	100%	0%
9	イソキサチオン	-	1,280	-	-	-	1,280	1,280	0%	100%
10	イプロベンフォス	-	185	-	-	-	185	185	0%	100%
12	エチレンオキシド	44	-	-	-	-	-	44	100%	0%
15	塩化水素 (塩酸を除く)	72,800	-	-	-	-	-	72,800	100%	0%
16	クロロタニール	-	1,440	-	-	-	1,440	1,440	0%	100%
20	カプロラクタム	400	-	-	-	-	-	400	100%	0%
21	キシレン (類)	417,000	-	68,300	122,000	271,000	461,000	878,000	47%	53%
24	クロム化合物 (六価)	4	-	-	-	-	-	4	100%	0%
26	クロルピリホスメチル	-	10	-	-	-	10	10	0%	100%
28	クロロピクリン	-	4,760	-	-	-	4,760	4,760	0%	100%
29	シマジン	-	66	-	-	-	66	66	0%	100%
31	チオベンカルブ	-	258	-	-	-	258	258	0%	100%
32	クロロホルム	902	-	-	849	-	849	1,750	52%	48%
34	コバルト及びその化合物	8	-	-	-	-	-	8	100%	0%
35	酸化フェンブタズ	-	22	-	-	-	22	22	0%	100%
37	シアン化合物	1,600	-	-	-	-	-	1,600	100%	0%
38	イソプロチオラン	-	201	-	-	-	201	201	0%	100%
39	ダイアジノン	-	392	-	-	-	392	392	0%	100%
40	エチルチオメトン	-	1,660	-	-	-	1,660	1,660	0%	100%
46	1,2-ジクロロプロパン	10,500	-	-	-	-	-	10,500	100%	0%
47	1,3-ジクロロプロペン	-	34,400	-	-	-	34,400	34,400	0%	100%
48	ジクロロプロモetan	-	-	-	615	-	615	615	0%	100%
49	p-ジクロロベンゼン	11,900	-	-	170,000	-	170,000	182,000	7%	93%
50	ジクロロメタン	274,000	-	-	-	-	-	274,000	100%	0%
51	ジクワット	-	1,560	-	-	-	1,560	1,560	0%	100%
58	N,N-ジメチルホルムアミド	3,200	-	-	-	-	-	3,200	100%	0%
59	フェニトロチオン	-	4,020	-	-	-	4,020	4,020	0%	100%
60	臭化メチル	54,400	9,840	-	-	-	9,840	64,300	85%	15%
63	スチレンモノマー	413	-	-	500	1,070	1,570	1,990	21%	79%
65	クロルピリホス	-	633	-	-	-	633	633	0%	100%
66	テトラクロロエチレン	9,460	-	-	-	-	-	9,460	100%	0%
67	テルル及びその化合物	9	-	-	-	-	-	9	100%	0%
68	銅化合物 (溶解性)	-	1,610	-	-	-	1,610	1,610	0%	100%
70	1,1,1-トリクロロエタン	1,160	-	-	-	-	-	1,160	100%	0%
72	トリクロロエチレン	18,000	-	-	-	-	-	18,000	100%	0%
77	トリフルラリン	-	1,680	-	-	-	1,680	1,680	0%	100%
79	トルエン	856,000	-	60,300	110,000	259,000	430,000	1,290,000	67%	33%
80	鉛化合物	1,410	-	-	-	-	-	1,410	100%	0%
81	ニッケル化合物	382	-	-	-	-	-	382	100%	0%
83	チウラム	-	628	-	-	-	628	628	0%	100%
84	バナジウム及びその化合物	138	-	-	-	-	-	138	100%	0%
85	パラコート	-	210	-	-	-	210	210	0%	100%
87	ヒ素及びその化合物	185	-	-	-	-	-	185	100%	0%
88	ヒドラジン	208	-	-	-	-	-	208	100%	0%
89	E P N	-	98	-	-	-	98	98	0%	100%
91	フェンチオン	-	142	-	-	-	142	142	0%	100%
92	1,3-ブタジエン	-	-	9,610	-	-	9,610	9,610	0%	100%
94	フッ化水素	969	-	-	-	-	-	969	100%	0%
95	フッ素	16	-	-	-	-	-	16	100%	0%
96	フッ素化合物 (無機)	10,200	-	-	-	-	-	10,200	100%	0%
97	プロピザミド	-	120	-	-	-	120	120	0%	100%
98	プロボキスル	-	17	-	-	-	17	17	0%	100%
100	ベンゼン	267,000	-	42,800	-	12,400	55,100	322,000	83%	17%
101	ベンゾエピン	-	60	-	-	-	60	60	0%	100%
104	ほう素及びその化合物	30,300	-	-	-	-	-	30,300	100%	0%
105	ホルムアルデヒド	5,770	-	71,000	13,000	571	84,500	90,300	6%	94%
106	マラソン	-	958	-	-	-	958	958	0%	100%

表2-2-57 点源 - 非点源別・対象化学物質別環境排出量集計値及び構成比（北九州市全域；その2）

整理 番号	対象物質 物質名	環境排出量 (kg/年)					合計	構成比		
		点源 (報告集計 値)	非点源 (推計値)					点源	非点 源	
			農業散 布	移動発 生源	家庭・ オフィ	対象外 業種	小計			
107	マンガン化合物	681	-	-	-	-	-	681	100%	0%
108	フェノバルブ	-	765	-	-	-	765	765	0%	100%
110	モリブデン及びその化合物	28	-	-	-	-	-	28	100%	0%
112	ジクロロボス	-	2,730	-	-	-	2,730	2,730	0%	100%
116	アニリン	100	-	-	-	-	-	100	100%	0%
118	アルミニウム化合物 (溶解性)	2,970	4	-	-	-	4	2,980	100%	0%
121	モノエタノールアミン	278	-	-	955	-	955	1,230	23%	77%
122	モリネート	-	30	-	-	-	30	30	0%	100%
123	エチルベンゼン	2,000	-	15,800	77	165	16,100	18,100	11%	89%
124	2-エトキシエタノール	-	-	-	1,710	3,670	5,380	5,380	0%	100%
125	エトフェンプロックス	-	641	-	-	-	641	641	0%	100%
126	カプタン	-	1,190	-	-	-	1,190	1,190	0%	100%
127	カルバリル	-	123	-	-	-	123	123	0%	100%
128	キノリン	191	-	-	-	-	-	191	100%	0%
134	酢酸2-エトキシエチル	-	-	-	1,910	4,090	6,000	6,000	0%	100%
135	酢酸ビニルモノマー	-	-	-	496	404	899	899	0%	100%
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	-	217	-	-	-	217	217	0%	100%
139	ジメトエート	-	20	-	-	-	20	20	0%	100%
141	ジフェニル	91	-	-	-	-	-	91	100%	0%
148	タングステン化合物	401	-	-	-	-	-	401	100%	0%
154	ニトロベンゼン	65,200	-	-	-	-	-	65,200	100%	0%
158	フサライド	-	459	-	-	-	459	459	0%	100%
160	フタル酸ジ-n-ブチル	-	-	-	316	679	995	995	0%	100%
161	フルフラール	109	-	-	-	-	-	109	100%	0%
162	プロマシル	-	243	-	-	-	243	243	0%	100%
163	トリシクラゾール	-	912	-	-	-	912	912	0%	100%
166	ペンタエリスリトール	-	-	-	115	246	361	361	0%	100%
167	マンゼブ	-	4,300	-	-	-	4,300	4,300	0%	100%
168	メソミル	-	429	-	-	-	429	429	0%	100%
170	メチダチオン	-	2,130	-	-	-	2,130	2,130	0%	100%
175	ダイオキシン類	21,900	-	-	-	-	-	21,900	100%	0%
176	多環芳香族炭化水素類	-	-	1	-	-	1	1	0%	100%
	合計	2,140,000	80,500	297,000	423,000	553,000	1,350,000	3,490,000	61%	39%

注：ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年