

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・金属鉱業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
60	カドミウム及びその化合物	3	0	3	0	3	0	2	5	0	0	0	0	19	0	84	103	0	0	0	103
230	鉛及びその化合物	3	0	3	0	2	0	3	5	0	0	0	0	3	0	27	29	0	0	0	29
252	砒素及びその無機化合物	3	0	3	0	3	0	2	5	0	0	0	0	103	0	360	463	0	0	0	463
合計		9	0	9	0	8	0	7	15	0	0	0	0	124	0	471	595	0	0	0	595

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・食料品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
63	キシレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	40
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	12500	0	0	0	12500	0	0	0	12500
179	ダイオキシン類	7	7	7	7	1	0	0	8	7	0	7	19.7094	0.062	0	0	19.7714	2.38236	0	2.38236	22.15376
227	トルエン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	90000	1500	0	0	91500	0	0	0	91500
231	ニッケル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2200	0	2200	2200
合計		13	8	14	13	2	0	0	15	8	0	8	102540	1500	0	0	104040	2200	0	2200	106240

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・飲料・たばこ・飼料製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
63	キシレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	0.706	0	0	0	0	0.706	4.2	0	4.2	4.906
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	180	0	180	180
304	ほう素及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	640	0	640	641
合計		4	6	10	2	2	0	0	4	6	0	6	0	1	0	0	1	1920	0	1920	1921	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・繊維工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は mg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
43	エチレングリコール	3	3	4	1	3	0	0	4	3	1	4	430	2210	0	0	2640	1665	6200	7865	10505
61	ε-カプロラクタム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	180	28	208	208
69	六価クロム化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	N, N-ジメチルホルムアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
179	ダイオキシン類	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	6.090029	0	0	0	6.090029	1.023	0	1.023	7.113029
227	トルエン	2	2	2	2	0	0	0	2	1	1	2	5560	0	0	0	5560	3300	25	3325	8885
266	フェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	5600	0	0	0	5600	630	63	693	6293
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までの もの及びその混合物に限る。)	4	3	5	0	4	0	0	4	3	1	4	0	10500	0	0	10500	10350	460	10810	21310
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエ ーテル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	470	0	0	470	0	0	0	470
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエ ーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5100	0	5100	5100
合 計		15	15	21	8	8	0	0	16	14	5	19	11590	13180	0	0	24770	21405	6776	28181	52951

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・衣服・その他の繊維製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計	
25	アンチモン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5100	0	5100	5100
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5000	0	0	0	5000	2200	0	2200	7200
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7800	0	0	0	7800	3400	0	3400	11200
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1200	1200	1200
227	トルエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	350	0	0	0	350	150	0	150	500
266	フェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	400	0	400	400
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3400	3400	3400
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	900	0	900	900
310	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	110	0	0	0	110	160	0	160	270
合 計		4	10	10	4	0	0	0	4	8	2	10	13260	0	0	0	13260	14010	4600	18610	31870

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・木材・木製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	21000	0	0	0	21000	0	0	0	21000
179	ダイオキシン類	10	9	10	10	0	0	0	10	9	0	9	67.25238 38	0	0	0	67.25238 38	1.839343 8	0	1.839343 8	69.09172 76
合計		11	9	11	11	0	0	0	11	9	0	9	21000	0	0	0	21000	0	0	0	21000

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・家具・装備品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	590	0	0	0	590	860	0	860	1450
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	12000	0	0	0	12000	2400	0	2400	14400
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	12000	0	0	0	12000	0	0	0	12000
179	ダイオキシン類	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	20.93	0	0	0	20.93	0.124	0	0.124	21.054
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	860	0	860	2160
227	トルエン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	3293	0	0	0	3293	1590	0	1590	4883
合計		10	8	10	10	0	0	0	10	8	0	8	29183	0	0	0	29183	5710	0	5710	34893

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・パルプ・紙・紙加工品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	420	2	422	422
16	2-アミノエタノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	627	67	694	694
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	4	0	4	4
43	エチレングリコール	0	3	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	56	7200	7256	7256
65	グリオキサール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	177	10	187	187
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7700	0	0	0	7700	1700	0	1700	9400
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3800	0	0	0	3800	0	0	0	3800
135	1,2-ジクロロプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3100	0	0	0	3100	0	0	0	3100
179	ダイオキシン類	12	12	12	12	1	0	0	13	12	1	13	22.488	12	0	0	34.488	100.9320 12	1.7	102.6320 12	137.1200 12
193	チオりん酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	トルエン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	179000	0	0	0	179000	143200	0	143200	322200
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	172	15	187	187
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	164	0	164	164
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	260	0	0	260	1	0	1	261
310	ホルムアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		19	31	38	18	2	0	0	20	30	8	38	193600	260	0	0	193860	146522	7295	153816	347676

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・出版・印刷・同関連産業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	11	0	0	11	1800	0	1800	1811
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
63	キシレン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	3073	0	0	0	3073	369	0	369	3442
68	クロム及び三価クロム化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
69	六価クロム化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1600	0	1600	1600
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	540	0	540	551
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	13500	0	0	0	13500	0	0	0	13500
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1.5	0.062	0	0	1.562	1200	0	1200	1201.562
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	896	0	0	0	896	950	0	950	1846
227	トルエン	12	11	12	12	0	0	0	12	11	0	11	780422	0	0	0	780422	228070	0	228070	1008492
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
合 計		24	23	28	22	3	0	0	25	23	0	23	797903	11	0	0	797914	235639	0	235639	1033553

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 10 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	6	10	17	1	5	0	1	7	10	0	10	47	6414	0	340	6801	821868	0	821868	828669
2	アクリルアミド	4	7	16	4	1	0	0	5	6	1	7	0	14	0	0	14	47	20	67	81
3	アクリル酸	12	14	24	11	1	0	0	12	13	1	14	92950	320	0	0	93270	1875	1	1876	95146
4	アクリル酸エチル	9	7	14	9	0	0	0	9	7	0	7	434	0	0	0	434	71	0	71	506
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	アクリル酸メチル	3	3	9	2	1	0	0	3	3	0	3	658	9	0	0	667	7	0	7	674
7	アクリロニトリル	12	7	17	12	2	0	0	14	7	0	7	16276	691	0	0	16967	5536	0	5536	22503
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	763	0	763	763
12	アセトニトリル	13	14	16	13	0	0	0	13	14	0	14	5558	0	0	0	5558	416640	0	416640	422198
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	3	10	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	24	0	24	24
15	アニリン	4	6	6	4	0	0	0	4	6	0	6	35	0	0	0	35	677	0	677	712
16	2-アミノエタノール	8	15	20	7	1	0	0	8	15	4	19	489	9	0	0	498	23156	143	23299	23797
17	N-(2-アミノエチル)-1, 2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	2	4	6	2	0	0	0	2	4	0	4	2	0	0	0	2	2972	0	2972	2974
19	3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名アミトロール)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	57	0	57	57
21	m-アミノフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	62	0	62	62
22	アリアルアルコール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	200	0	0	0	200	2700	0	2700	2900
23	1-アリアルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	3	11	14	0	3	0	0	3	11	0	11	0	696	0	0	696	4270	0	4270	4965
25	アンチモン及びその化合物	2	11	12	1	1	0	0	2	11	0	11	1	380	0	0	381	1490	0	1490	1871
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 10 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
27	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	1	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	99	0	0	0	99	194	0	194	293
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	1	7	11	1	0	0	0	1	7	0	7	2	0	0	0	2	4501	0	4501	4503
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	2	22	26	2	0	0	0	2	22	0	22	82	0	0	0	82	84524	0	84524	84607
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ペンディメタリン)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	8	0	8	10
40	エチルベンゼン	32	31	38	32	1	0	0	33	31	0	31	51399	2	0	0	51401	308126	0	308126	359527
42	エチレンオキシド	6	1	7	6	1	0	0	7	1	0	1	7402	2400	0	0	9802	1	0	1	9803
43	エチレングリコール	21	41	53	14	10	0	0	24	38	9	47	650	6213	0	0	6863	91724	12398	104122	110985
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	12	10	14	12	0	0	0	12	10	1	11	2322	0	0	0	2322	1176	7	1183	3506
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	9	9	12	9	1	0	0	10	9	0	9	3475	0	0	0	3475	3282	0	3282	6757
46	エチレンジアミン	4	3	7	4	0	0	0	4	3	0	3	290	0	0	0	290	1101	0	1101	1391
47	エチレンジアミン四酢酸	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	17	0	0	17	190	0	190	207
54	エピクロロヒドリン	4	3	7	4	2	0	0	6	3	0	3	7629	1501	0	0	9130	212036	0	212036	221166
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	3	1	4	3	0	0	0	3	1	1	2	199	0	0	0	199	83	30	113	312
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	100	0	0	0	100	177	0	177	277
58	1-オクタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	p-オクチルフェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	230001	0	230001	230001

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計		
60	カドミウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	ε-カプロラクタム	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	102	0	102	102
63	キシレン	67	56	80	67	2	0	0	69	56	1	57	81484	17	0	0	81501	703622	2	703624	785125	
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	グリオキサール	5	2	6	2	3	0	0	5	2	1	3	30	14311	0	0	14341	104	0	104	14445	
66	グルタルアルデヒド	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	1973	0	1973	1973	
67	クレゾール	8	8	11	8	0	0	0	8	8	1	9	602	0	0	0	602	3521	53	3574	4176	
68	クロム及び三価クロム化合物	2	8	10	2	1	0	0	3	8	0	8	20	570	0	0	590	14898	0	14898	15488	
69	六価クロム化合物	2	11	16	2	0	0	0	2	11	0	11	1	0	0	0	1	4583	0	4583	4584	
70	クロロアセチル=クロリド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	p-クロロアニリン	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1900	0	0	1900	44	0	44	1944	
74	クロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9800	0	0	0	9800	0	0	0	9800	
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	64000	780	0	0	64780	16	0	16	64796	
80	クロロ酢酸	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	172	0	172	172	
81	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチラクロール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8	
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	253	0	0	0	253	0	0	0	253	
90	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	2	1	3	2	0	0	0	2	1	1	2	663	0	0	0	663	150	190	340	1003	
93	クロロベンゼン	5	6	8	5	0	0	0	5	6	0	6	2443	0	0	0	2443	315590	0	315590	318033	
95	クロロホルム	11	13	13	11	3	0	0	14	13	1	14	30750	1000	0	0	31750	422680	140	422820	454570	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 4 / 10 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	20510	0	0	0	20510	0	0	0	20510
99	五酸化バナジウム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300
100	コバルト及びその化合物	0	5	7	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	165	4	170	170
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	8	6	8	8	0	0	0	8	6	0	6	233	0	0	0	233	200	0	200	433
102	酢酸ビニル	10	7	14	10	0	0	0	10	7	0	7	8592	0	0	0	8592	792	0	792	9384
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	35	0	0	35	0	0	0	35
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	7	0	0	0	7	57	0	57	64
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	四塩化炭素	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25
113	1,4-ジオキサン	4	3	5	4	1	0	0	5	3	0	3	2070	4	0	0	2074	75009	0	75009	77083
114	シクロヘキシルアミン	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	1200	210	0	0	1410	53	0	53	1463
116	1,2-ジクロロエタン	7	5	9	7	2	0	0	9	5	0	5	38303	12	0	0	38315	13612	0	13612	51927
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	5700	11	0	0	5711	0	0	0	5711
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	543	0	543	543

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 5 / 10 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
124	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1500	0	0	0	1500	0	0	0	1500
128	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	710	0	710	710
129	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	2	5	5	1	1	0	0	2	5	0	5	0	32	0	0	32	60	0	60	92
130	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニュロン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	306	0	0	0	306	32	0	32	338
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	6	0	6	12
136	3', 4'-ジクロロプロピオンアニリド(別名プロパニル又はDCPA)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	67	0	0	0	67	0	0	0	67
138	3, 3'-ジクロロベンジジン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
139	o-ジクロロベンゼン	7	8	11	7	0	0	0	7	7	1	8	2271	0	0	0	2271	49187	3500	52687	54958
143	2, 6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベニル又はDBN)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	25	22	25	25	0	0	0	25	22	1	23	96480	0	0	0	96480	665441	430	665871	762351
148	ジチオリン酸O-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	60	0	0	60	390	0	390	450
172	N, N-ジメチルホルムアミド	22	26	27	22	1	0	0	23	26	1	27	5707	6100	0	0	11807	650857	1	650859	662665
174	3, 5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
175	水銀及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
176	有機スズ化合物	2	6	8	0	2	0	0	2	6	0	6	0	440	0	0	440	4761	0	4761	5201
177	スチレン	29	20	38	29	2	0	0	31	20	0	20	43850	94	0	0	43944	35704	0	35704	79648
178	セレン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	22	10	23	21	9	0	0	30	10	0	10	82.3359	48.43900 79	0	0	130.7749 079	199.2583 00774	0	199.2583 00774	330.0332 08674
181	チオ尿素	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	100	0	0	100	7	0	7	107
182	チオフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
192	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	404	0	404	404
193	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	52	0	52	52
194	チオリン酸O-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル-O, O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	0	24	24
196	チオリン酸S-ベンジル-O, O-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	52	0	52	52
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	510	0	0	510	0	0	0	510
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	37	0	37	37
200	テトラクロロエチレン	3	1	5	3	0	0	0	3	1	0	1	54	0	0	0	54	1	0	1	55
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	7430	0	7430	7430

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	テレフタル酸	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0	13	13
206	テレフタル酸ジメチル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	5	7	1	2	0	0	3	5	0	5	160	500	0	0	660	10286	0	10286	10946	
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
211	トリクロロエチレン	8	2	10	8	0	0	0	8	2	0	2	19714	0	0	0	19714	6915	0	6915	26629	
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2070	0	0	0	2070	0	0	0	2070	
220	α, α, α-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-p-トルイジン(別名トリフルラリン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	210	0	210	226	
221	2, 4, 6-トリブロモフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	270	0	270	270	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	15	19	16	0	0	0	16	15	0	15	2997	0	0	0	2997	10434	0	10434	13431	
225	o-トルイジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	9	0	0	0	9	0	6	6	15	
227	トルエン	86	75	88	86	6	0	0	92	75	1	76	748840	507	0	0	749346	3173008	2	3173010	3922356	
230	鉛及びその化合物	4	16	19	3	1	0	0	4	16	0	16	5	2	0	0	6	38336	0	38336	38342	
231	ニッケル	1	7	8	0	1	0	0	1	7	0	7	0	67	0	0	67	43091	0	43091	43158	
232	ニッケル化合物	0	4	6	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	31036	5	31041	31041	
236	ニトログリセリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
239	p-ニトロフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
240	ニトロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
241	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	110140	0	0	0	110140	0	0	0	110140	
242	ノニルフェノール	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	165	0	165	165	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 8 / 10 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	3	5	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	117	4900	5017	5017
249	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	73	0	73	73
250	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)N, N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	33	0	0	0	33	520	0	520	553
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	28	28
252	砒素及びその無機化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	ヒドラジン	4	4	10	4	2	0	0	6	4	1	5	165	860	0	0	1025	61009	930	61939	62964
254	ヒドロキノン	1	5	9	0	1	0	0	1	5	1	6	0	2600	0	0	2600	28977	0	28977	31577
258	ピペラジン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	13007	0	13007	13007
259	ピリジン	3	2	6	3	0	0	0	3	2	0	2	12	0	0	0	12	15	0	15	27
260	ピロカテコール(別名カテコール)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	61	0	0	0	61	210	23	233	294
261	フェニルオキシラン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
264	m-フェニレンジアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	154	0	154	154
266	フェノール	11	14	19	11	2	0	0	13	14	2	16	481	6	0	0	487	15428	96	15524	16011
267	3-フェノキシベンジル=3-(2, 2-ジクロロビニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ペルメトリン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
268	1, 3-ブタジエン	2	0	2	2	1	0	0	3	0	0	0	8000	1	0	0	8001	0	0	0	8001
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	23	0	23	23
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	21	28	4	4	0	0	8	21	1	22	126	111	0	0	237	4658	6	4665	4902
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	14	24	2	1	0	0	3	14	0	14	20	6	0	0	26	9796	0	9796	9822
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	770	0	770	770

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
277	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハロホップブチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	14	0	14	14
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	5	7	1	2	0	0	3	5	0	5	12	14	0	0	26	82119	0	82119	82145
288	プロモetan(別名臭化メチル)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	0	29	29
292	ヘキサメチレンジアミン	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	94	0	0	94	110	0	110	204
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2	5	7	2	0	0	0	2	5	0	5	43	0	0	0	43	114	0	114	157
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	1	1	5	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	78	0	78	82
299	ベンゼン	6	3	8	5	3	0	0	8	3	0	3	64063	46	0	0	64109	20220	0	20220	84329
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	575	0	575	575
304	ほう素及びその化合物	9	12	20	0	9	0	0	9	11	1	12	0	7143	0	0	7143	1792	330	2122	9265
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3	18	23	0	3	0	0	3	17	7	24	0	54	0	0	54	2432	485	2917	2970
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2	2	4	0	2	0	0	2	2	0	2	0	17	0	0	17	25	0	25	42
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	21	27	2	5	0	0	7	19	7	26	106	153	0	0	259	3713	328	4041	4300
310	ホルムアルデヒド	13	19	29	13	1	0	0	14	19	2	21	2310	100	0	0	2410	67881	251	68132	70542
311	マンガン及びその化合物	4	9	14	1	4	0	1	6	8	1	9	38	871	0	310000	310909	143219	1200	144419	455327
312	無水フタル酸	3	7	9	3	1	0	0	4	7	0	7	391	1	0	0	392	200782	0	200782	201175
313	無水マレイン酸	6	11	18	5	1	0	0	6	11	0	11	1142	1	0	0	1143	140215	0	140215	141358
314	メタクリル酸	9	8	17	9	0	0	0	9	8	1	9	5362	0	0	0	5362	316	4	321	5682
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3	2	7	3	0	0	0	3	2	0	2	10	0	0	0	10	26	0	26	36

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 10/ 10 ページ)

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	3	6	9	3	0	0	0	3	6	0	6	470	0	0	0	470	86	0	86	556
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2	1	5	2	0	0	0	2	1	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2
319	メタクリル酸n-ブチル	9	5	11	9	0	0	0	9	5	0	5	396	0	0	0	396	265	0	265	660
320	メタクリル酸メチル	16	12	21	16	2	0	0	18	12	0	12	11305	1	0	0	11306	1446	0	1446	12752
324	メチル=イソチオシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	66	0	0	0	66	0	0	0	66
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノバルブ又はBPMC)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	286	0	286	286
335	α-メチルステレン	4	1	5	4	1	0	0	5	1	0	1	2103	0	0	0	2103	100	0	100	2203
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	1	5	8	1	0	0	0	1	5	0	5	4	0	0	0	4	831	0	831	835
340	4,4'-メチレンジアニリン	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	3	0	0	0	3	38222	0	38222	38225
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
345	メルカプト酢酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140000	0	140000	140000
346	モリブデン及びその化合物	0	6	7	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	12320	2400	14720	14720
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビソス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
354	りん酸トリ-n-ブチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
合 計		716	922	1412	648	122	0	2	772	909	57	966	1587935	58007	0	310340	1956282	9501911	27886	9529797	11486079

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・石油製品・石炭製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
4	アクリル酸エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	アクリル酸メチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	2	0	0	2	267	0	267	269
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
40	エチルベンゼン	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	306	0	0	0	306	280	0	280	586
43	エチレングリコール	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	226	0	226	227
63	キシレン	5	2	6	5	0	0	0	5	2	0	2	1895	0	0	0	1895	1710	0	1710	3605
68	クロム及び三価クロム化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	コバルト及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	19	0	19	19
114	シクロヘキシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	860	0	860	860
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	92	0	92	97
159	ジフェニルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
177	スチレン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	130	0	0	0	130	0	0	0	130
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	23	0	0	0	23	251	0	251	274
227	トルエン	6	2	7	6	0	0	0	6	2	0	2	10623	0	0	0	10623	850	0	850	11473
230	鉛及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
231	ニッケル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	ピクリン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・石油製品・石炭製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
299	ベンゼン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	12341	0	0	0	12341	0	0	0	12341
304	ほう素及びその化合物	1	3	4	0	1	0	0	1	3	0	3	0	2	0	0	2	51	0	51	53
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までの もの及びその混合物に限る。)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	230	0	230	232
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	150	0	150	151
314	メタクリル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	メタクリル酸メチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	97	0	97	97
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
合計		30	34	62	22	8	0	0	30	34	0	34	25323	8	0	0	25331	5545	0	5545	30876

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・プラスチック製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	88	0	88	88
25	アンチモン及びその化合物	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1654	0	1654	1654
26	石綿	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	23	0	23	23
43	エチレングリコール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
63	キシレン	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	8806	0	0	0	8806	9	0	9	8815
68	クロム及び三価クロム化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	20	0	20	20
69	六価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	19000	0	0	0	19000	0	0	0	19000
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	310000	0	0	0	310000	0	0	0	310000
100	コバルト及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	12400	0	0	0	12400	5330	0	5330	17730
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	180250	0	0	0	180250	91400	0	91400	271650
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	28000	0	0	0	28000	150000	1300	151300	179300
176	有機スズ化合物	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1194	0	1194	1194
177	スチレン	5	7	7	5	0	0	0	5	7	0	7	9930	0	0	0	9930	3554	0	3554	13484
179	ダイオキシン類	3	3	3	3	0	0	0	3	3	1	4	25.46	0	0	0	25.46	19.47059	1.7	21.17059	46.63059
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1500	0	0	0	1500	0	0	0	1500
227	トルエン	10	6	11	10	0	0	0	10	6	1	7	188660	0	0	0	188660	54967	2700	57667	246327
230	鉛及びその化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2310	0	2310	2310

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・プラスチック製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
232	ニッケル化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2
242	ノニルフェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	49	0	49	49
266	フェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1500	0	0	0	1500	14	0	14	1514
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	7	9	3	0	0	0	3	7	0	7	317	0	0	0	317	83046	0	83046	83363
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	メタクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
338	メチル-1,3-フェニレン＝ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	182	0	0	0	182	29800	0	29800	29982
346	モリブデン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
合計		40	63	84	40	0	0	0	40	63	3	66	760545	0	0	0	760545	423630	4000	427630	1188175

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・ゴム製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 2 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	144	0	144	144
16	2-アミノエタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
25	アンチモン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	75	0	75	75
32	2-イミダゾリジンチオン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1800	0	0	0	1800	9	0	9	1809
43	エチレングリコール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	キシレン	8	3	8	8	0	0	0	8	3	0	3	18280	0	0	0	18280	254	0	254	18534
100	コバルト及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	16	16
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	370	0	370	370
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	30000	0	0	0	30000	0	0	0	30000
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	25110	0	0	0	25110	1770	0	1770	26880
172	N, N-ジメチルホルムアミド	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	19613	0	0	0	19613	1913	0	1913	21526
177	スチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2300	0	0	0	2300	11	0	11	2311
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	82	0	82	82
227	トルエン	11	4	11	11	0	0	0	11	4	0	4	1065291	0	0	0	1065291	25250	0	25250	1090541
230	鉛及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	20	0	20	21
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	6	8	1	0	0	0	1	6	0	6	6	0	0	0	6	3310	0	3310	3316
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	35	0	35	35

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・ゴム製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
292	ヘキサメチレンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	810	0	0	0	0	810	0	0	0	810
310	ホルムアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0	0	18	0	0	0	18
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		36	34	71	36	0	0	0	36	34	0	34	1163229	0	0	0	0	1163229	33263	0	33263	1196492

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・なめし革・同製品・毛皮製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	2	3	3	0	0	0	3	1	1	2	17380	0	0	0	17380	1200	5300	6500	23880
63	キシレン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	2000	0	0	0	2000	160	0	160	2160
66	グルタルアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	110	110	110
68	クロム及び三価クロム化合物	0	9	9	0	0	0	0	0	5	8	13	0	0	0	0	0	16450	28080	44530	44530
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	0.9	0	0.9	6.9
211	トリクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	500	0	0	0	500	200	0	200	700
227	トルエン	7	2	7	7	0	0	0	7	2	0	2	187400	0	0	0	187400	10500	0	10500	197900
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8500	8500	8500
338	メチル-1,3-フェニレン＝ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	220	0	220	220
合計		15	19	27	15	0	0	0	15	12	11	23	207280	0	0	0	207280	28730	41990	70720	278000

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・窯業・土石製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
25	アンチモン及びその化合物	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	180	61	0	0	241	0	0	0	241
26	石綿	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	2	0	0	0	2	610000	0	610000	610002
40	エチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	30000	0	0	0	30000	0	0	0	30000
43	エチレングリコール	5	5	6	5	2	0	0	7	5	0	5	105330	3	0	0	105334	770	0	770	106104
59	p-オクチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
63	キシレン	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	47100	0	0	0	47100	0	0	0	47100
68	クロム及び三価クロム化合物	2	6	8	0	2	0	0	2	6	0	6	0	6	0	0	6	18715	0	18715	18722
69	六価クロム化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	7800	0	0	0	7800	0	0	0	7800
176	有機スズ化合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	3000	0	0	0	3000	250	0	250	3250
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3. 3. 1. 1(3, 7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	2	2	4	1	1	0	0	2	2	0	2	210	0	0	0	210	29	0	29	239
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7000	0	0	0	7000	0	0	0	7000
227	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	9990	0	0	0	9990	0	0	0	9990
230	鉛及びその化合物	2	4	4	1	2	0	0	3	4	1	5	660	1216	0	0	1876	5300	0	5300	7176
231	ニッケル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
232	ニッケル化合物	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	20	3	0	0	23	55	0	55	78
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	4	0	0	0	4	4300	17	4317	4321
253	ヒドラジン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	5	3	5	4	2	0	0	6	3	0	3	53617	2	0	0	53619	671	0	671	54290
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	350	0	350	350
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	2	2	1	1	0	0	2	1	1	2	1000	1900	0	0	2900	4300	420	4720	7620
304	ほう素及びその化合物	5	8	10	2	5	0	0	7	8	3	11	2124	314	0	0	2438	80300	65	80365	82803

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・窯業・土石製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	24	0	0	0	24	860	0	860	884
311	マンガン及びその化合物	1	3	7	0	1	0	0	1	3	0	3	0	11	0	0	11	7575	0	7575	7586
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)＝ジイソシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	330	0	330	346
合計		44	44	76	34	18	0	0	52	43	6	49	269177	3517	0	0	272693	733848	502	734350	1007043

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・鉄鋼業)

表1-4 都道府県別・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	4	5	6	3	4	0	0	7	5	1	6	887	175	0	0	1062	79290	24	79314	80376
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	480	0	480	480
40	エチルベンゼン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	27300	0	0	0	27300	40	0	40	27340
46	エチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4500	0	4500	4500
59	p-オクチルフェノール	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	15	0	0	15	1500	0	1500	1515
63	キシレン	11	6	11	11	0	0	0	11	6	0	6	111442	0	0	0	111442	4941	0	4941	116383
68	クロム及び三価クロム化合物	7	12	15	2	4	0	3	9	12	0	12	16	132	0	7986	8134	386732	0	386732	394866
69	六価クロム化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	207	2	209	209
99	五酸化バナジウム	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	24	0	0	24	1000	0	1000	1024
100	コバルト及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	990	0	990	990
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10000	0	0	0	10000	0	0	0	10000
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	6	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	213130	0	0	0	213130	45906	0	45906	259036
178	セレン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	340	0	340	340
179	ダイオキシン類	10	3	10	10	2	0	1	13	3	0	3	7649.8731	2.20037	0	0.0000077	7652.0734777	53.1	0	53.1	7705.1734777
181	チオ尿素	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1500	0	0	1500	13	0	13	1513
200	テトラクロロエチレン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	37490	0	0	0	37490	6701	0	6701	44191
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	150	30	0	0	180	19000	0	19000	19180
211	トリクロロエチレン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	28000	0	0	0	28000	2	0	2	28002
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	1540	0	0	0	1540	5200	0	5200	6740
227	トルエン	13	6	13	13	0	0	0	13	6	0	6	175586	0	0	0	175586	2672	0	2672	178258
230	鉛及びその化合物	6	10	11	2	5	0	0	7	10	0	10	1412	58	0	0	1470	442556	0	442556	444026
231	ニッケル	5	6	10	3	0	0	2	5	6	0	6	6	0	0	40	46	915	0	915	961
232	ニッケル化合物	4	5	7	1	4	0	0	5	5	0	5	3	2913	0	0	2916	71160	0	71160	74076

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・鉄鋼業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
253	ヒドラジン	3	1	3	0	3	0	0	3	1	0	1	0	1207	0	0	1207	12000	0	12000	13207
266	フェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	6	4	6	3	5	0	1	9	4	0	4	231	49237	0	14000	63468	63900	0	63900	127368
299	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14
304	ほう素及びその化合物	4	5	6	1	4	0	0	5	5	0	5	0	8905	0	0	8905	7193	0	7193	16098
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	430	0	0	430	5200	0	5200	5630
310	ホルムアルデヒド	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1800	0	0	0	1800	0	0	0	1800
311	マンガン及びその化合物	6	9	12	2	4	0	2	8	9	0	9	31	5340	0	340310	345681	884910	0	884910	1230591
345	メルカプト酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2500	0	2500	2500
346	モリブデン及びその化合物	5	6	8	1	3	0	2	6	6	0	6	14	1450	0	57	1521	9999	0	9999	11520
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3600	0	3600	3600
合計		110	102	162	74	43	0	11	128	102	2	104	609052	71416	0	362393	1042860	2063447	26	2063473	3106333

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・非鉄金属製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 3 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	3	1	4	1	2	0	1	4	0	1	1	50	362	0	90	502	0	1	1	503
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	アンチモン及びその化合物	1	4	7	1	1	0	1	3	4	0	4	470	16	0	270	756	2044	0	2044	2800
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	3004	0	0	0	3004	300	0	300	3304
60	カドミウム及びその化合物	2	1	4	1	2	0	1	4	1	0	1	46	4	0	0	50	29	0	29	79
63	キシレン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	19323	0	0	0	19323	1600	0	1600	20923
64	銀及びその水溶性化合物	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1580	0	1580	1580
68	クロム及び三価クロム化合物	0	4	6	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	37954	4	37958	37958
69	六価クロム化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	3601	2	3602	3602
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	五酸化バナジウム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	240	0	240	240
100	コバルト及びその化合物	1	5	8	1	1	0	0	2	3	2	5	1	2	0	0	3	29	49	77	80
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	四塩化炭素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1,2-ジクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・非鉄金属製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 3 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6400	0	0	0	6400	3000	0	3000	9400
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	6780	0	0	0	6780	860	0	860	7640
175	水銀及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	セレン及びその化合物	2	2	3	1	2	0	0	3	2	0	2	1	16	0	0	16	730	0	730	746
179	ダイオキシン類	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	2271.4	0	0	0	2271.4	590	0	590	2861.4
200	テトラクロロエチレン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	23000	0	0	0	23000	1800	0	1800	24800
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	0	3	0	1	0	1	2	0	0	0	0	8	0	12	20	0	0	0	20
209	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2300	0	0	0	2300	290	0	290	2590
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	77	0	0	0	77	0	0	0	77
227	トルエン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	34816	0	0	0	34816	3000	0	3000	37816
230	鉛及びその化合物	5	5	14	5	1	0	1	7	5	0	5	2518	12	0	3	2533	221810	0	221810	224343
231	ニッケル	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23
232	ニッケル化合物	2	2	2	1	2	0	0	3	2	0	2	5	311	0	0	316	1340	0	1340	1656
252	砒素及びその無機化合物	3	4	5	2	3	0	1	6	4	0	4	1	8	0	11	20	18290	0	18290	18310
266	フェノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	1800	0	1800	1803
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	2	4	1	2	0	0	3	1	1	2	23	13046	0	0	13069	600	50	650	13719
299	ベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	29	0	0	29	0	0	0	29

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・非鉄金属製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計		
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	1	2	8	1	0	0	0	1	2	0	2	4	0	0	0	4	130120	0	130120	130124	
346	モリブデン及びその化合物	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	10	2300	0	0	2310	9106	0	9106	11416	
合 計		50	51	135	40	19	0	6	65	47	6	53	98835	16114	0	386	115335	440145	105	440251	555586	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・金属製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	5	8	9	1	5	0	0	6	6	3	9	80	52	0	0	132	5580	336	5916	6048
16	2-アミノエタノール	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	39	0	0	39	160	0	160	199
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	770	0	770	770
40	エチルベンゼン	20	10	20	20	0	0	0	20	10	0	10	72993	0	0	0	72993	4092	0	4092	77085
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2100	0	0	0	2100	440	0	440	2540
60	カドミウム及びその化合物	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
63	キシレン	35	14	36	35	1	0	0	36	14	0	14	311006	14	0	0	311020	10086	0	10086	321106
68	クロム及び三価クロム化合物	7	11	11	6	1	0	0	7	11	0	11	2046	0	0	0	2046	68280	0	68280	70326
69	六価クロム化合物	2	5	8	1	1	0	0	2	5	0	5	21	37	0	0	58	13430	0	13430	13488
99	五酸化バナジウム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	920	1600	2520	2520
100	コバルト及びその化合物	2	5	6	2	0	0	0	2	5	0	5	3	0	0	0	3	3475	0	3475	3479
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	4130	0	0	0	4130	790	0	790	4920
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2	4	4	1	1	0	0	2	4	1	5	390	38	0	0	428	974	0	974	1402
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4400	0	0	0	4400	0	0	0	4400
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9600	0	0	0	9600	0	0	0	9600
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	16	14	16	16	1	0	0	17	13	1	14	373490	10	0	0	373500	27590	0	27590	401090
177	スチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0	31
179	ダイオキシン類	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1.913	0	0	0	1.913	1.04	0	1.04	2.953
200	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1200	0	0	0	1200	520	0	520	1720

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・金属製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	470	0	470	472
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1500	0	0	0	1500	0	0	0	1500
211	トリクロロエチレン	11	10	11	11	1	0	0	12	10	0	10	65030	44	0	0	65074	38540	0	38540	103614
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	5210	0	0	0	5210	2570	0	2570	7780
227	トルエン	30	13	30	30	0	0	0	30	13	0	13	163322	0	0	0	163322	97040	0	97040	260362
230	鉛及びその化合物	3	5	8	3	1	0	0	4	5	0	5	103	0	0	0	104	29608	0	29608	29712
231	ニッケル	4	5	11	3	1	0	0	4	5	0	5	273	490	0	0	763	4503	0	4503	5266
232	ニッケル化合物	3	5	7	0	3	0	0	3	5	1	6	0	132	0	0	132	2041	47	2088	2221
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	73	0	0	0	73	150	0	150	223
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	4	4	0	2	0	0	2	4	1	5	0	4429	0	0	4429	13442	19	13461	17890
304	ほう素及びその化合物	1	6	6	0	1	0	0	1	6	2	8	0	330	0	0	330	4476	1124	5600	5930
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	360	0	0	360	110	0	110	470
311	マンガン及びその化合物	3	6	6	3	0	0	0	3	6	0	6	280	0	0	0	280	11888	0	11888	12168
346	モリブデン及びその化合物	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	2684	0	2684	2684
合計		167	145	223	150	23	0	0	173	142	10	152	1017283	5978	0	0	1023261	344636	3127	347762	1371023

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・一般機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 2 ページ)

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1200	0	1200	1201
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	11	5	11	11	0	0	0	11	5	0	5	139690	0	0	0	139690	10830	0	10830	150520	
43	エチレングリコール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	35000	0	35000	35000	
63	キシレン	27	15	29	27	0	0	0	27	15	0	15	595900	0	0	0	595900	41803	0	41803	637703	
68	クロム及び三価クロム化合物	2	3	4	0	1	0	1	2	3	0	3	0	4	0	68000	68004	2329	0	2329	70333	
69	六価クロム化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2190	0	2190	2190	
100	コバルト及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100	
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1800	0	0	0	1800	0	0	0	1800	
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1500	0	0	0	1500	240	0	240	1740	
135	1,2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	980	0	0	0	980	160	0	160	1140	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1800	0	0	0	1800	0	0	0	1800	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	6	2	6	6	1	0	0	7	2	0	2	28904	0	0	0	28904	13300	0	13300	42204	
179	ダイオキシン類	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	2.86	0	0	0	2.86	2.59	0	2.59	5.45	
200	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	290	0	0	0	290	2900	0	2900	3190	
211	トリクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	76000	0	0	0	76000	2300	0	2300	78300	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	3650	0	0	0	3650	840	0	840	4490	
227	トルエン	24	11	24	24	0	0	0	24	11	0	11	246290	0	0	0	246290	20422	0	20422	266712	
230	鉛及びその化合物	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	40	0	0	0	40	4909	0	4909	4949	
231	ニッケル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	254	0	254	254	

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・一般機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
232	ニッケル化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2000	9	2009	2009
253	ヒドラジン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	2	4	0	0	6	0	0	0	6
304	ほう素及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
311	マンガン及びその化合物	2	5	5	2	0	0	0	2	5	0	5	112	0	0	0	112	5440	0	5440	5552
346	モリブデン及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
合計		86	62	109	83	4	0	1	88	62	1	63	1096958	9	0	68000	1164967	148722	9	148731	1313698

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・電気機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 3 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	1	3	2	1	0	0	3	1	1	2	16001	5	0	0	16006	950	470	1420	17426
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	90	0	90	90
16	2-アミノエタノール	1	3	3	1	1	0	0	2	3	1	4	1800	10	0	0	1810	107500	98	107598	109408
25	アンチモン及びその化合物	1	10	11	0	1	0	0	1	10	1	11	0	0	0	0	0	12301	12	12313	12313
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	1	8	12	1	0	0	0	1	8	0	8	0	0	0	0	0	15700	0	15700	15700
40	エチルベンゼン	6	4	6	6	0	0	0	6	4	0	4	9638	0	0	0	9638	4761	0	4761	14399
43	エチレングリコール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
46	エチレンジアミン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1100	0	0	1100	100	0	100	1200
60	カドミウム及びその化合物	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	3	0	0	0	3
63	キシレン	26	14	27	26	0	0	0	26	14	0	14	140706	0	0	0	140706	36359	0	36359	177065
64	銀及びその水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	340	0	340	340
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	85	0	0	0	85	1300	0	1300	1385
68	クロム及び三価クロム化合物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	10	0	0	10	6253	0	6253	6263
69	六価クロム化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
95	クロロホルム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3800	0	0	0	3800	0	0	0	3800
100	コバルト及びその化合物	1	2	3	1	1	0	0	2	2	1	3	3	5	0	0	8	3743	43	3786	3794
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	3400	0	0	0	3400	600	0	600	4000
139	o-ジクロロベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	910	0	0	0	910	4600	0	4600	5510
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	10	8	10	10	0	0	0	10	8	1	9	121040	0	0	0	121040	42590	0	42590	163630
175	水銀及びその化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	257	0	257	257

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・電気機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 3 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
177	スチレン	8	5	8	8	0	0	0	8	5	0	5	79200	0	0	0	79200	9800	0	9800	89000
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1.6	0	0	0	1.6	19	0	19	20.6
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3. 3. 1. 1(3, 7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3700	0	0	0	3700	240	0	240	3940
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	7	10	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	9744	0	9744	9744
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	9	0	0	9	81000	0	81000	81009
211	トリクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5700	0	0	0	5700	840	0	840	6540
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	11350	0	0	0	11350	2600	0	2600	13950
227	トルエン	29	16	31	29	0	0	0	29	16	0	16	162765	0	0	0	162765	11596	0	11596	174361
230	鉛及びその化合物	4	15	27	1	3	0	0	4	15	0	15	2	15	0	0	17	35855	0	35855	35873
231	ニッケル	3	3	6	1	3	0	0	4	3	0	3	0	3919	0	0	3919	5120	0	5120	9039
232	ニッケル化合物	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	4	5	0	0	9	440	0	440	449
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	砒素及びその無機化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
266	フェノール	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	2020	0	0	0	2020	2370	0	2370	4390
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	43	0	43	43
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	7	9	10	6	5	0	0	11	8	4	12	804	6853	0	0	7657	366050	1790	367840	375497
304	ほう素及びその化合物	2	4	4	1	2	0	0	3	4	0	4	9	1403	0	0	1412	11483	0	11483	12895
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	4	110	0	0	114	49000	0	49000	49114
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1	32	0	0	33	1200	0	1200	1233
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	99	0	0	0	99	1990	0	1990	2089

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・電気機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 3 / 3 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
311	マンガン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	23000	0	23000	23000
346	モリブデン及びその化合物	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	2	0	0	2	412	0	412	414	
合計		127	142	215	114	26	0	0	140	141	9	150	563042	13487	0	0	576529	853727	2413	856140	1432669	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・輸送用機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 2 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	58	0	0	58	640	0	640	698
25	アンチモン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	830	0	830	830
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	18000	0	0	0	18000	11140	0	11140	29140
40	エチルベンゼン	14	13	14	14	0	0	0	14	13	0	13	106438	0	0	0	106438	9367	0	9367	115805
43	エチレングリコール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	340	0	340	340
63	キシレン	23	19	23	23	0	0	0	23	19	0	19	340863	0	0	0	340863	53808	0	53808	394671
67	クレゾール	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	190	0	0	190	1100	0	1100	1290
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
69	六価クロム化合物	3	5	6	2	1	0	0	3	5	1	6	1	15	0	0	16	6173	0	6173	6189
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	670	0	0	0	670	0	0	0	670
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	220	0	220	223
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4100	0	0	0	4100	650	0	650	4750
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	7	7	7	7	1	0	0	8	7	2	9	59425	6	0	0	59431	7610	1	7611	67042
177	スチレン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	23900	0	0	0	23900	2200	0	2200	26100
179	ダイオキシン類	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0.2	1	0	0	1.2	0	0	0	1.2
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3. 3. 1. 1(3, 7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	490	0	490	490

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・輸送用機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	12	0	0	12	230	0	230	242
211	トリクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	23000	0	0	0	23000	4400	3	4403	27403
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	2122	0	0	0	2122	293	0	293	2415
227	トルエン	18	14	18	18	0	0	0	18	14	0	14	154981	0	0	0	154981	19287	0	19287	174268
230	鉛及びその化合物	2	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	3900	3	0	0	3903	770	0	770	4673
232	ニッケル化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1300	0	0	1300	4500	0	4500	5800
266	フェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	230	0	0	0	230	250	0	250	480
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	16	16
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1200	0	0	1200	7700	0	7700	8900
299	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
311	マンガン及びその化合物	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	69	0	0	0	69	486	0	486	555
338	メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
340	4, 4'-メチレンジアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17
合 計		88	89	105	80	10	0	0	90	89	4	93	737705	2787	0	0	740492	133539	4	133543	874034

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・精密機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
42	エチレンオキシド	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
227	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2300	0	0	0	2300	0	0	0	2300
230	鉛及びその化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	10	0	0	0	10	3700	0	3700	3710
254	ヒドロキノン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	8
304	ほう素及びその化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	3	0	0	0	3	520	0	520	523
345	メルカプト酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	23	23	23
合計		5	4	7	5	0	0	0	5	2	4	6	2320	0	0	0	2320	4220	31	4251	6571

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・その他の製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 3 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	3	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	65	0	0	65	8686	0	8686	8751
12	アセトニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	12	0	0	12	220	0	220	232	
16	2-アミノエタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	9	11	11	
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2300	0	2300	2300	
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	170	0	0	170	1300	0	1300	1470	
43	エチレングリコール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	23	0	0	23	38	0	38	61	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	10	0	0	10	1000	0	1000	1010	
47	エチレンジアミン四酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	
60	カドミウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
63	キシレン	7	5	8	7	0	0	0	7	5	0	5	24855	0	0	24855	8740	0	8740	33595	
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1500	0	1500	1500	
69	六価クロム化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	750	0	750	750	
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	48	0	0	48	1600	0	1600	1648	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1332	0	0	1332	1000	0	1000	2332	
90	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100	コバルト及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
110	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・その他の製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 3 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
112	四塩化炭素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	1,4-ジオキサン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	160	0	0	0	160	18000	0	18000	18160	
116	1,2-ジクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4100	0	0	0	4100	33	0	33	4133	
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	33000	0	0	0	33000	4	0	4	33004	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	4	4	5	4	0	0	0	4	4	0	4	24155	0	0	0	24155	13150	0	13150	37305	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	180	0	0	0	180	69000	35	69035	69215	
175	水銀及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
176	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
177	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	870	0	0	0	870	1200	0	1200	2070	
178	セレン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.23	0	0	0	0.23	0.037	0	0.037	0.267	
200	テトラクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300	
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
209	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
210	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
211	トリクロロエチレン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	4500	0	0	0	4500	0	0	0	4500	

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・その他の製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
227	トルエン	6	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	8891	0	0	0	8891	22015	0	22015	30906
230	鉛及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	370	0	370	370
231	ニッケル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	ニッケル化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	3	0	3	4
236	ニトログリセリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	390	0	390	390
252	砒素及びその無機化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	ヒドラジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	2	0	0	0	2	4	25	29	31
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	72	0	0	0	72	5600	0	5600	5672
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	2	4	0	1	0	0	1	2	1	3	0	18	0	0	18	11800	2100	13900	13918
299	ベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	23	23	23
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	530	0	0	0	530	210	5	215	745
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	210	0	210	214
311	マンガン及びその化合物	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	メタクリル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		39	46	89	35	4	0	0	39	45	7	52	102914	84	0	0	102999	170426	2198	172624	275623

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・電気業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4300	0	4300	4300
253	ヒドラジン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4300	0	4300	4300

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・ガス業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3300	0	0	0	3300	0	0	0	3300
合計		1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3300	0	0	0	3300	0	0	0	3300

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・下水道業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	91	0	102	0	91	0	0	91	0	0	0	0	28001	0	0	28001	0	0	0	28001
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	20	0	102	0	20	0	0	20	0	0	0	0	210	0	0	210	0	0	0	210
60	カドミウム及びその化合物	17	0	102	0	17	0	0	17	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
68	クロム及び三価クロム化合物	22	0	102	0	22	0	0	22	0	0	0	0	7677	0	0	7677	0	0	0	7677
69	六価クロム化合物	21	0	102	0	21	0	0	21	0	0	0	0	90	0	0	90	0	0	0	90
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	8	0	102	0	8	0	0	8	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	16	0	102	0	16	0	0	16	0	0	0	0	63	0	0	63	0	0	0	63
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	15	0	102	0	15	0	0	15	0	0	0	0	21	0	0	21	0	0	0	21
112	四塩化炭素	7	0	102	0	7	0	0	7	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
116	1,2-ジクロロエタン	9	0	102	0	9	0	0	9	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	19
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	20	0	102	0	20	0	0	20	0	0	0	0	76	0	0	76	0	0	0	76
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	20	0	102	0	20	0	0	20	0	0	0	0	148	0	0	148	0	0	0	148
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	7	0	102	0	7	0	0	7	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	23	0	102	0	23	0	0	23	0	0	0	0	332	0	0	332	0	0	0	332
175	水銀及びその化合物	7	0	102	0	7	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
178	セレン及びその化合物	19	0	102	0	19	0	0	19	0	0	0	0	43	0	0	43	0	0	0	43
179	ダイオキシン類	17	7	18	7	15	0	0	22	7	0	7	173.26598	23.5015	0	0	196.76748	122.85733	0	122.85733	319.62481
200	テトラクロロエチレン	9	0	102	0	9	0	0	9	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・下水道業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	8	0	102	0	8	0	0	8	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	43	0	102	0	43	0	0	43	0	0	0	0	1789	0	0	1789	0	0	0	1789
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	8	0	102	0	8	0	0	8	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	10	0	102	0	10	0	0	10	0	0	0	0	23	0	0	23	0	0	0	23
211	トリクロロエチレン	15	0	102	0	15	0	0	15	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
230	鉛及びその化合物	19	0	102	0	19	0	0	19	0	0	0	0	313	0	0	313	0	0	0	313
232	ニッケル化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	砒素及びその無機化合物	25	0	102	0	25	0	0	25	0	0	0	0	66	0	0	66	0	0	0	66
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	63	0	102	0	63	0	0	63	0	0	0	0	110778	0	0	110778	0	0	0	110778
299	ベンゼン	16	0	102	0	16	0	0	16	0	0	0	0	38	0	0	38	0	0	0	38
304	ほう素及びその化合物	68	0	102	0	68	0	0	68	0	0	0	0	117927	0	0	117927	0	0	0	117927
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	7	0	102	0	7	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
311	マンガン及びその化合物	67	0	102	0	67	0	0	67	0	0	0	0	34412	0	0	34412	0	0	0	34412
合計		697	7	2977	7	695	0	0	702	7	0	7	0	302092	0	0	302092	0	0	0	302092

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・鉄道業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	480	0	0	0	480	73	0	73	553
43	エチレングリコール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	690	0	690	690
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1000	0	0	0	1000	180	0	180	1180
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	1000	0	1000	2100
177	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	250	0	0	0	250	840	0	840	1090
227	トルエン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2800	0	0	0	2800	160	0	160	2960
299	ベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7	0	0	0	7	62	0	62	69
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	790	0	790	1890
合 計		8	9	10	8	0	0	0	8	9	0	9	6737	0	0	0	6737	3795	0	3795	10532

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・倉庫業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 2 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
2	アクリルアミド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
3	アクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
7	アクリロニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	28000	0	0	0	28000	2300	0	2300	30300
12	アセトニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	610	0	0	0	610	2900	0	2900	3510
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4800	0	4800	4800
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	77	0	0	0	77	690	0	690	767
43	エチレングリコール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9
54	エピクロロヒドリン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	940	0	0	0	940	71	0	71	1011
58	1-オクタノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	41
63	キシレン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	2234	0	0	0	2234	3900	0	3900	6134
102	酢酸ビニル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	10800	0	0	0	10800	2300	0	2300	13100
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	990	0	0	0	990	2900	0	2900	3890
177	スチレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1800	0	0	0	1800	78	0	78	1878
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	0.0000036	0	0.0000036	4.0000036
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	41
227	トルエン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	24000	0	0	0	24000	36300	0	36300	60300
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	123
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	10100	0	0	0	10100	0	0	0	10100
313	無水マレイン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19
314	メタクリル酸	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	27	0	0	0	27	20	0	20	47
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	900	0	0	0	900	2300	0	2300	3200

排出年度:平成15年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・倉庫業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
320	メタクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	18000	0	0	0	18000	400	0	400	18400
合計		28	19	33	28	0	0	0	28	19	0	19	98700	0	0	0	98700	58987	0	58987	157687

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・石油卸売業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	408	0	0	0	408	0	0	0	408
63	キシレン	4	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	1630	0	0	0	1630	0	0	0	1630
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16
227	トルエン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	9840	0	0	0	9840	0	0	0	9840
299	ベンゼン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	1780	0	0	0	1780	0	0	0	1780
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		19	0	23	19	0	0	0	19	0	0	0	13674	0	0	0	13674	0	0	0	13674

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・自動車卸売業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
40	エチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
43	エチレングリコール	0	15	15	0	0	0	0	0	15	15	30	0	0	0	0	0	16210	1546	17756	17756
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
227	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
299	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
合 計		4	15	19	4	0	0	0	4	15	15	30	15	0	0	0	15	16210	1546	17756	17771

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・燃料小売業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
40	エチルベンゼン	719	0	719	719	0	0	0	719	0	0	0	2191	0	0	0	2191	0	0	0	2191
43	エチレングリコール	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1100	4	1104	1104
63	キシレン	731	0	761	731	0	0	0	731	0	0	0	6353	0	0	0	6353	0	0	0	6353
200	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	960	0	0	0	960	150	0	150	1110
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	521	0	629	521	0	0	0	521	0	0	0	73	0	0	0	73	0	0	0	73
227	トルエン	730	0	730	730	0	0	0	730	0	0	0	37611	0	0	0	37611	0	0	0	37611
299	ベンゼン	721	0	721	721	0	0	0	721	0	0	0	6649	0	0	0	6649	0	0	0	6649
合 計		3423	3	3563	3423	0	0	0	3423	2	1	3	53836	0	0	0	53836	1250	4	1254	55090

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・洗濯業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	8600	110	8710	8710
200	テトラクロロエチレン	4	4	4	4	0	0	0	4	4	1	5	29090	0	0	0	29090	10490	0	10490	39580
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	55	0	55	55
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2700	0	2700	2700
合計		4	7	7	4	0	0	0	4	7	2	9	29090	0	0	0	29090	21845	110	21955	51045

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・自動車整備業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
43	エチレングリコール	0	160	160	0	0	0	0	0	159	3	162	0	0	0	0	0	249010	3000	252010	252010
63	キシレン	8	1	8	8	0	0	0	8	1	0	1	9930	0	0	0	9930	30	0	30	9960
227	トルエン	11	3	11	11	0	0	0	11	3	0	3	18870	0	0	0	18870	1204	0	1204	20074
合計		19	164	179	19	0	0	0	19	163	3	166	28800	0	0	0	28800	250244	3000	253244	282044

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・機械修理業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2300	0	0	0	2300	37	0	37	2337
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2600	0	0	0	2600	37	0	37	2637
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	32	0	0	0	32	37	0	37	69
227	トルエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	570	0	0	0	570	37	0	37	607
230	鉛及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	22	0	22	22
合計		4	6	8	4	0	0	0	4	6	0	6	5502	0	0	0	5502	180	0	180	5682

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・商品検査業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
40	エチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200
合計		2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2300	0	0	0	2300	0	0	0	2300

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・計量証明業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	170	0	170	170
227	トルエン	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	240	0	0	0	240	5300	0	5300	5540	
231	ニッケル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	470	0	470	470	
311	マンガン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	59	0	59	59	
合計		1	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	240	0	0	0	240	5999	0	5999	6239	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。))

表1-4 都道府県別・業種別

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	13	1	27	0	13	0	0	13	0	1	1	0	80	0	0	80	0	3	3	83
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	3	1	27	0	3	0	0	3	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1	4
60	カドミウム及びその化合物	1	1	27	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	クロム及び三価クロム化合物	6	1	27	0	6	0	0	6	0	1	1	0	4	0	0	4	0	1	1	5
69	六価クロム化合物	3	1	27	0	3	0	0	3	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
90	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	1	27	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2	1	27	0	2	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	2
110	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	2	1	27	0	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
112	四塩化炭素	0	1	27	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1, 2-ジクロロエタン	0	1	27	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	2	1	27	0	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	3	1	27	0	3	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	1	27	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	1	27	0	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
175	水銀及びその化合物	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	セレン及びその化合物	0	1	27	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	52	36	55	41	16	0	9	66	36	11	47	1285.962 2	0.516074	0	9836.003 6	11122.48 1874	94433.2	0.198616	94433.39 8616	105555.8 8049
200	テトラクロロエチレン	0	1	27	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。))

表1-4 都道府県別・業種別

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計		
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0	1	27	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6	1	27	0	6	0	0	6	0	1	1	0	37	0	0	0	37	0	1	1	38
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	1	27	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	1	27	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	1	1	27	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
230	鉛及びその化合物	3	1	27	0	3	0	0	3	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
252	砒素及びその無機化合物	1	1	27	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	17	1	27	0	17	0	0	17	0	1	1	0	4834	0	0	0	4834	0	10	10	4844
299	ベンゼン	0	1	27	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	20	1	27	0	20	0	0	20	0	1	1	0	8638	0	0	0	8638	0	61	61	8699
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	11	1	27	0	11	0	0	11	0	1	1	0	813	0	0	0	813	0	4	4	817
合 計		148	63	838	41	112	0	9	162	36	38	74	0	14411	0	0	0	14411	0	102	102	14514

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。))

表1-4 都道府県別・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
60	カドミウム及びその化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	クロム及び三価クロム化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
69	六価クロム化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	18	0	0	0	0	18	71000	0	71000	71018
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	四塩化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1,2-ジクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	0	6	18000	0	18000	18006
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	550	0	0	0	550	1100	0	1100	1650	
175	水銀及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	セレン及びその化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	15	12	15	15	1	0	3	19	12	0	12	1455.9	0.000021	0	354	1809.900021	7978.383	0	7978.383	9788.283021	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。))

表1-4 都道府県別・業種別

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計		
200	テトラクロロエチレン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	トルエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	340	0	0	0	0	340	2700	0	2700	3040
230	鉛及びその化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	砒素及びその無機化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	51	0	0	0	51	0	0	0	51
299	ベンゼン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	310	0	0	0	310	0	0	0	310
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14
合 計		42	16	81	19	24	0	3	46	16	0	16	914	379	0	0	0	1293	92800	0	92800	94093

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・高等教育機関)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
95	クロロホルム	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	130	0	0	0	130	4900	4	4904	5034
合計		1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	130	0	0	0	130	4900	4	4904	5034

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県・自然科学研究所)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
12	アセトニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
54	エピクロロヒドリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	22	0	0	0	22	1600	2	1602	1624
179	ダイオキシン類	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	0.7289	0	0	0	0.7289	0.00068128	0	0.00068128	0.72958128
合計		6	7	8	6	0	0	0	6	7	1	8	22	0	0	0	22	3380	2	3382	3404