○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（非鉄金属製造業）

表1-3 全国・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	29	22	43	18	21	0	3	42	19	8	27	16216	25911	0	1400110	1442237	427530	844	428374	1870611
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
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	390	0	390	391
25	アンチモン及びその化合物	20	55	83	14	13	0	5	32	54	3	57	1571	4079	0	1003453	1009103	55206	3	55209	1064312
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	4	5	1	1	0	0	2	4	1	5	1	0	0	0	1	8734	0	8734	8735
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	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	2042	0	2042	2042
32	2-イミダゾリジンチオン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	147	0	147	147
37	0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	0	0	7	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	30	23	31	30	0	0	0	30	23	0	23	46269	0	0	0	46269	25610	0	25610	71879
43	エチレングリコール	1	6	6	0	1	0	0	1	6	0	6	0	3100	0	0	3100	32080	0	32080	35180
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	6	4	7	6	0	0	0	6	4	0	4	3103	0	0	0	3103	294	0	294	3397
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	330	0	0	0	330	236	0	236	566
46	エチレンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	27	14	38	23	21	0	5	49	14	1	15	1621	1235	0	114120	116976	45576	0	45576	162551
63	キシレン	98	60	110	98	1	1	0	100	60	0	60	350991	0	0	0	350992	177974	0	177974	528966
64	銀及びその水溶性化合物	16	25	54	10	5	0	2	17	20	8	28	53	2227	0	13023	15303	4631	87	4718	20021
66	グルタルアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	クレゾール	18	18	18	18	0	0	0	18	18	0	18	95181	0	0	0	95181	129400	0	129400	224581
68	クロム及び三価クロム化合物	19	40	77	9	12	0	1	22	38	7	45	374	363	0	19000	19737	325549	69	325617	345354
69	六価クロム化合物	1	20	32	1	0	0	0	1	20	3	23	4	0	0	0	4	20788	3	20790	20794
80	クロロ酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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（非鉄金属製造業）

表1-3 全国・業種別

(2 / 5 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	
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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1500	0	0	0	1500	610	0	610	2110
99	五酸化バナジウム	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	30	0	0	0	30	240	0	240	270
100	コバルト及びその化合物	16	27	45	11	8	0	0	19	24	5	29	202	330	0	0	532	20251	135	20386	20918
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)	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	1078	0	0	0	1078	49	0	49	1127
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	8	17	4	2	0	0	6	7	3	10	72	17	0	0	90	126800	8	126808	126898
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	7	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	20	0	20	20
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32
116	1, 2-ジクロロエタン	0	0	7	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	7	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2300	0	0	0	2300	0	0	0	2300
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	15100	0	0	0	15100	3440	0	3440	18540
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	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)	0	0	7	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（非鉄金属製造業）

表1-3 全国・業種別

(3 / 5 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	
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	35	0	0	0	35	13000	0	13000	13035
140	p-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	120	0	0	0	120	5300	0	5300	5420
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	11300	0	0	0	11300	0	0	0	11300
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	43	28	51	43	1	0	0	44	28	0	28	744680	4	0	0	744684	117140	0	117140	861824
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	9	0	9	9
172	N, N-ジメチルホルムアミド	9	9	9	9	0	0	0	9	9	0	9	15079	0	0	0	15079	12742	0	12742	27821
175	水銀及びその化合物	5	1	11	1	4	0	1	6	1	0	1	1	9	0	14000	14010	3	0	3	14013
177	スチレン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	3640	0	0	0	3640	5000	0	5000	8640
178	セレン及びその化合物	15	8	19	10	13	0	3	26	8	1	9	2450	7941	0	17650	28041	13597	0	13597	41638
179	ダイオキシン類	118	33	120	118	17	0	1	136	31	4	35	19964.57 14508	33.45637	0	3.9	20001.92 78208	3899.541 389	0.68	3900.221 389	23902.14 92098
181	チオ尿素	0	1	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4600	0	4600	4600
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	9	10	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	12721	0	12721	12721
200	テトラクロロエチレン	8	6	15	8	1	0	0	9	6	0	6	129334	3	0	0	129337	40133	0	40133	169470
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	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	32	18	43	9	28	0	4	41	18	4	22	8304	28612	0	15049	51965	291373	1345	292718	344682
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	7	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	7	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	29	20	36	29	0	0	0	29	20	0	20	318712	0	0	0	318712	68090	0	68090	386802
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	14	21	18	0	0	0	18	14	0	14	44427	0	0	0	44427	32750	0	32750	77177
227	トルエン	77	50	81	77	1	1	0	79	50	0	50	803651	1	5	0	803656	413491	0	413491	1217147
230	鉛及びその化合物	61	111	192	51	32	0	6	89	106	17	123	22595	9758	0	9025643	9057995	795409	55	795463	9853458
231	ニッケル	16	28	80	13	6	0	0	19	26	6	32	1225	61	0	0	1286	73531	382	73913	75199
232	ニッケル化合物	37	53	67	17	32	0	2	51	51	13	64	527	12363	0	29700	42589	158242	2728	160970	203559

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（非鉄金属製造業）

表1-3 全国・業種別

(4 / 5 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	
242	ノニルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	3	4	1	1	0	0	2	3	1	4	5	9	0	0	14	3586	17000	20586	20600
252	砒素及びその無機化合物	22	15	31	19	19	0	6	44	15	2	17	9316	9241	0	1466111	1484668	37492	4	37496	1522164
253	ヒドラジン	3	5	11	2	1	0	0	3	4	1	5	25	700	0	0	725	50502	19	50521	51246
254	ヒドロキノン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2200	0	2200	2200
266	フェノール	19	18	20	19	0	0	0	19	18	0	18	49578	0	0	0	49578	91770	0	91770	141348
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	10	11	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	64538	0	64538	64538
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	55	73	4	3	0	1	8	55	3	58	86	1	0	16	103	252529	5	252534	252637
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	11	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	21214	0	21214	21214
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	37	34	53	19	30	0	1	50	31	13	44	10634	289162	0	420	300216	412778	2869	415647	715863
294	ベリリウム及びその化合物	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	70	0	70	86
295	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	ベンゼン	3	0	11	3	1	0	0	4	0	0	0	6503	0	0	0	6504	0	0	0	6504
304	ほう素及びその化合物	32	28	51	10	28	0	2	40	26	7	33	1380	617591	0	4300	623270	40836	3007	43843	667113
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	7	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。)	2	3	4	0	2	0	0	2	3	0	3	0	7200	0	0	7200	2020	0	2020	9220
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	1600	0	1600	1600
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6	3	7	1	5	0	0	6	3	0	3	25	8101	0	0	8126	3069	0	3069	11195
310	ホルムアルデヒド	2	3	5	1	1	0	0	2	3	0	3	1300	4	0	0	1304	1701	0	1701	3005
311	マンガン及びその化合物	28	53	103	17	17	0	4	38	49	7	56	11835	9250	0	6638000	6659086	1740284	228	1740512	8399598
312	無水フタル酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	51	0	51	51
313	無水マレイン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3900	0	3900	3900

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（非鉄金属製造業）

表1-3 全国・業種別

(5 / 5 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	
335	α-メチルスチレン	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	7	16	21	3	5	1	0	9	16	3	19	71	2887	45	0	3003	19537	690	20227	23230
354	りん酸トリ-n-ブチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43000	0	43000	43000
合計		948	1007	1889	768	335	3	47	1153	971	121	1092	2732849	1040159	50	1976059	2353365	6258551	29481	6288033	2982168
																5	3				5