

○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	27	17	41	12	25	0	3	40	15	4	19	5428	20631	0	280051	306109	213425	369	213794	519904
3	アクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1555	0	1555	1555
12	アセトニトリル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1000	0	0	1000	0	0	0	1000
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	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	18	48	84	11	14	0	6	31	47	4	51	712	726	0	1256021	1257459	30781	4	30785	1288244
26	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2090	0	2090	2090
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	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	9659	0	9659	9660
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	6	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	3184	0	3184	3184
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	156	0	156	156
37	O-エチル=O-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	11	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	32	25	33	32	0	0	0	32	25	0	25	89227	0	0	0	89227	32122	0	32122	121349
43	エチレングリコール	3	4	5	2	1	0	0	3	4	0	4	1400	1700	0	0	3100	4003	0	4003	7103
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4	4	6	4	0	0	0	4	4	0	4	4389	0	0	0	4389	138	0	138	4527
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	730	0	0	0	730	353	0	353	1083
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	23	9	34	19	19	0	7	45	9	0	9	2365	625	0	84710	87701	48180	0	48180	135881
63	キシレン	91	54	99	91	1	0	0	92	54	1	55	214206	2	0	0	214208	97983	55	98038	312246
64	銀及びその水溶性化合物	16	23	59	9	6	0	2	17	20	4	24	92	1864	0	9998	11954	4207	136	4343	16297
66	グルタルアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	クレゾール	20	18	20	20	0	0	0	20	18	0	18	52622	0	0	0	52622	85840	0	85840	138462

○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

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	21	50	91	9	13	0	3	25	46	9	55	228	484	0	26018	26730	237462	561	238023	264753
69	六価クロム化合物	2	11	28	1	1	0	0	2	10	3	13	5	11	0	0	16	15394	297	15691	15707
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
89	オルトクロロトルエン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	2500	0	0	0	2500	0	0	0	2500
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	11	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	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	28	0	0	0	28	210	0	210	238
100	コバルト及びその化合物	15	23	45	10	7	0	1	18	20	5	25	609	297	0	110	1016	33004	225	33229	34245
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	200	0	0	0	200	59	0	59	259
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	7	7	21	5	4	0	0	9	6	2	8	91	38	0	0	129	14300	10	14310	14439
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	11	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	11	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	10	0	10	10
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	30	0	30	30
116	1,2-ジクロロエタン	1	1	12	1	0	0	0	1	1	0	1	260	0	0	0	260	350	0	350	610
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	0	11	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)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	5500	0	0	0	5500	0	0	0	5500

○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	
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	8100	0	0	0	8100	2500	0	2500	10600
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	オルト-ジクロロベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	200
140	パラ-ジクロロベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	780	0	0	0	780	0	0	0	780
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	6500	0	0	0	6500	200	0	200	6700
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	42	29	53	42	1	0	0	43	29	0	29	699590	4	0	0	699594	149996	0	149996	849590
172	N, N-ジメチルホルムアミド	9	8	9	9	0	0	0	9	8	0	8	6721	0	0	0	6721	8750	0	8750	15471
175	水銀及びその化合物	6	0	14	2	4	0	2	8	0	0	0	4	13	0	833	850	0	0	0	850
177	スチレン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	620	0	0	0	620	1900	0	1900	2520
178	セレン及びその化合物	15	4	19	8	13	0	4	25	4	1	5	4755	1746	0	16362	22862	1670	0	1670	24532
179	ダイオキシン類	120	40	123	120	17	0	0	137	39	3	42	15098.89 9548	32.85086	0	0	15131.75 0408	7401.560 222	1.039	7402.599 222	22534.34 963
181	チオ尿素	0	2	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7700	0	7700	7700
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	16874	0	16874	16874
200	テトラクロロエチレン	7	5	18	7	1	0	0	8	5	0	5	107670	3	0	0	107673	116400	0	116400	224073
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	12	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	32	18	46	8	31	0	5	44	18	4	22	5775	21325	0	41643	68744	307807	526	308333	377076
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	11	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	11	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	23	15	34	23	0	0	0	23	15	0	15	194010	0	0	0	194010	31360	0	31360	225370
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19	15	23	19	0	0	0	19	15	0	15	39248	0	0	0	39248	9477	0	9477	48725
227	トルエン	67	41	68	67	1	0	0	68	41	0	41	638629	6	0	0	638635	413185	0	413185	1051820

排出年度:平成18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	
230	鉛及びその化合物	53	77	148	48	27	0	7	82	73	11	84	15117	8436	0	8930840	8954393	1056018	27	1056045	1001048
231	ニッケル	17	31	88	14	7	0	0	21	27	5	32	2411	42	0	0	2453	60834	308	61142	63595
232	ニッケル化合物	35	44	64	14	29	0	2	45	42	9	51	421	10172	0	36380	46973	276356	1226	277582	324555
243	バリウム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	180	0	180	180
252	砒素及びその無機化合物	21	13	33	18	19	0	8	45	13	2	15	9034	8089	0	1294973	1312096	46157	3	46160	1358257
253	ヒドラジン	4	5	13	3	1	0	0	4	3	2	5	33	44	0	0	77	11500	35	11535	11612
254	ヒドロキノ	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
266	フェノール	21	19	22	21	0	0	0	21	19	0	19	36737	0	0	0	36737	64620	0	64620	101357
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	0	8	10	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	4942	0	4942	4942
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	51	69	2	2	0	0	4	51	3	54	187	0	0	0	187	183732	1	183732	183920
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1330	0	1330	1330
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	34	20	48	17	28	0	1	46	14	8	22	12362	202809	0	100	215271	122762	2833	125595	340865
294	ベリリ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
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	2	0	14	2	1	0	0	3	0	0	0	23001	2	0	0	23002	0	0	0	23002
304	ほう素及びその化合物	32	29	55	9	28	0	3	40	28	6	34	1454	585811	0	2740	590005	194961	3094	198054	788060
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	10	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	5	1	1	0	0	2	3	0	3	160	4000	0	0	4160	1633	0	1633	5793
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	1400	0	1400	1400
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2	3	5	0	2	0	0	2	3	0	3	0	3690	0	0	3690	5682	0	5682	9372

排出年度:平成18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	
310	ホルムアルデヒド	3	4	6	2	1	0	0	3	3	1	4	1600	2	0	0	1603	2070	7	2077	3679
311	マンガン及びその化合物	33	56	110	16	23	0	6	45	52	8	60	8288	19141	0	4219000	4246430	2700805	267	2701073	6947502
312	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	190	0	190	190
313	無水マレイン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	アルファ-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	8	18	23	4	6	0	0	10	18	3	21	88	2658	0	0	2747	26927	1810	28737	31484
354	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		909	896	1902	719	336	0	60	1115	856	98	954	2204191	895371	0	1619977 9	1929934 1	6664626	11793	6676419	2597576 0