

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（非鉄金属製造業）

表2-1 全国・業種別

(1 / 4 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	11	5	10	1	1	7	2	3	1	2	17	7	11	3	0	153	14019 9	2164	1083	1800	8347	20157	130	12	1800	8500	16035 7	2294	1095	
9	アジピン酸ビス（2－エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	43	1511	0	0	0	43	1511	0	0	
11	アセトアルデヒド	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	700	2200	0	0	0	462	1850	0	0	0	0	1162	4050	0
25	アンチモン及びその化合物	0	6	6	7	2	0	17	15	12	4	0	36	22	19	7	0	60	6834	8491	4	0	342	392	252	1423	0	402	7226	8743	1427	
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）	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	2	1	2	1	0	20	1	0	0	0	7000	6300	2	18	0	7020	6301	2	18	
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	0	0	0	0	1	3	3	0	0	3	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	49	1293	0	0	0	49	1293	0	
32	2－イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	39	0	18	140	0	39	0	18	140	
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E P N）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
40	エチルベンゼン	0	12	13	6	6	0	12	11	4	3	0	12	13	6	6	0	1094	1321	3650	2005	0	2090	1656	1472	318	0	3184	2977	5122	2323	
43	エチレングリコール	0	0	1	2	1	0	0	2	1	0	0	1	2	3	1	0	0	250	1000	2000	0	0	2800	133	0	0	0	3050	1133	2000	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	2700	80	0	0	0	0	21	0	0	0	2700	101	
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	155	0	0	0	0	124	0	0	0	0	279	0	0	
60	カドミウム及びその化合物	1	10	8	9	1	0	3	3	2	0	1	14	9	10	2	16	11	1182	7294	569	0	477	3945	260	0	16	487	5127	7554	569	
63	キシレン	1	24	24	20	13	1	16	15	12	8	1	24	26	22	16	1500	646	1298	5110	2517	110	1382	2579	2124	440	1610	2028	3878	7234	2957	
64	銀及びその水溶性化合物	1	3	4	6	0	2	9	5	3	1	3	31	11	12	6	0	2	25	655	0	26	5	58	94	27	26	7	84	748	27	
66	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
67	クレゾール	0	10	6	2	1	0	9	6	2	0	0	10	6	2	1	0	223	3367	2901	6	0	3253	5382	8501	0	0	3476	8748	11401	6	
68	クロム及び三価クロム化合物	0	9	4	6	3	0	20	11	10	8	2	36	16	22	12	0	6	7	330	3	0	744	1694	4071	4272	0	750	1701	4401	4275	
69	六価クロム化合物	1	1	1	0	0	1	5	1	4	4	2	11	4	10	7	0	1	1	0	0	1700	193	950	670	84	1700	193	951	670	84	
80	クロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3201	
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C A T）	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
99	五酸化バナジウム	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	16	0	0	200	0	0	0	0	200	0	16	0	
100	コバルト及びその化合物	0	8	1	3	2	0	9	8	6	2	1	19	14	12	5	0	3	0	1	115	0	479	1202	410	1296	0	482	1202	411	1411	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（非鉄金属製造業）

表2-1 全国・業種別

(2 / 4 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;㏲イオン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;㏲イオン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;㏲イオン類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
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）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	44	0	0	0
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	3	6	0	0	0	3	4	0	0	0	11	7	5	1	0	9	17	0	0	0	12	1136	0	0	0	0	21	1153	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
112	四塩化炭素	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
114	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29	0
116	１，２－ジクロロエタン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	4	2	5	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	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）	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1350	0	0	0	0	495	0	0	0	0	0	1845
132	１，１－ジクロロ－１－フルオロエタン（別名HCFC－１４１b）	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9900	0	0	0	0	0	3200	0	0	0	0	13100	0	0
137	１，３－ジクロロプロベン（別名D－D）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	パラ－ジクロロベンゼン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
144	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－２２５）	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1600	0	4500	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	0	4500
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	17	8	5	4	0	12	5	2	4	0	21	9	10	4	0	9333	3234	26134	20175	0	2923	739	1110	4825	0	12257	3973	27244	25000	
159	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
166	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0	3	2	1	0	1	3	2	0	0	1	3	2	1	0	0	373	2821	1	0	510	210	14050	0	0	510	583	16871	1	
175	水銀及びその化合物	0	1	2	4	0	0	0	0	1	0	0	5	3	6	0	0	0	3	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	109	0
176	有機スズ化合物	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
177	スチレン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	560	0	0	0	0	220	0	0	0	0	780	0	
178	セレン及びその化合物	0	4	3	8	0	0	3	0	1	0	0	8	3	9	0	0	10	327	2015	0	0	154	0	37	0	0	164	327	2051	0	

排出年度：平成20年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（非鉄金属製造業）

表2－1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダィオキシソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダィオキシソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダィオキシソ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
179	ダイオキシソ類	16	68	10	17	12	2	12	6	7	4	16	69	11	17	12	38.63 42074 75	124.5 52425 22173 91	97.98 19281 81818 2	61.29 35941 17647 1	56.39 1675	1.506 25	73.60 34782 60869 6	112.2 11820 18181 82	5.065 29411 76471	10.71 66666 66666 7	40.14 04574 75	198.1 55903 48260 87	210.1 93748 36363 64	66.35 88882 35294 1	67.10 83416 66666 7	
181	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1967	850	960	0	0	1967	850	960	0
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	8755	200	95	8115	0	8755	200	95	8115
200	テトラクロロエチレン	2	4	2	0	0	2	2	1	0	0	2	7	3	5	0	1450	7289	11000	0	0	0	3650	4429	13000	0	0	5100	11717	24000	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)	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	2	6	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3	0	2	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	7	7	17	3	0	5	6	5	2	0	12	11	18	4	0	39	496	1955	128	0	1355	1113	9497	353	0	1394	1609	11453	480	
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
211	トリクロロエチレン	1	18	4	2	0	1	10	2	1	0	1	21	5	7	0	2200	4728	5400	3600	0	400	831	960	529	0	2600	5559	6360	4129	0	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	5	3	6	4	0	3	4	3	3	0	6	4	7	4	0	302	1170	1181	3723	0	73	450	319	69	0	375	1620	1500	3791	
227	トルエン	1	18	13	16	14	1	16	9	5	9	1	19	14	16	14	900	2069	9298	14100	9466	760	1948	7536	1993	22960	1660	4016	16835	16093	32426	
230	鉛及びその化合物	5	26	14	11	3	6	34	19	11	6	13	66	31	20	11	0	43	36612	64645	45509	11589	5638	3513	15905	362	11589	5681	40126	80549	45870	
231	ニッケル	1	8	4	4	1	0	15	11	5	3	2	44	20	18	12	5	1	50	6	0	0	109	2407	213	6	5	110	2458	220	6	
232	ニッケル化合物	3	10	7	12	4	2	13	10	12	6	4	18	15	17	7	45	24	25	1420	534	113	5256	789	1301	1970	158	5280	813	2721	2504	
252	砒素及びその無機化合物	0	9	6	9	1	0	4	4	6	1	0	11	8	12	2	0	17	16172	57867	19740	0	514	458	3987	2350	0	531	16630	61854	22090	
253	ヒドラジン	0	2	1	1	0	0	3	3	0	1	0	3	4	3	4	0	3	8	1	0	0	1057	1475	0	0	0	1060	1483	1	0	
254	ヒドロキノソ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	0	11	6	2	1	0	9	6	2	1	0	11	6	2	2	0	251	3833	1851	1	0	1970	3613	10851	1200	0	2221	7447	12701	1201	
269	フタル酸ジノルマルーオクチル	0	0	0	0	0	0	1	4	1	2	0	3	4	1	2	0	0	0	0	0	0	22	209	37	565	0	22	209	37	565	
270	フタル酸ジノルマルーブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	950	0	0	10	0	950	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル)	0	1	1	0	2	1	25	11	7	6	4	39	15	9	6	0	0	2	0	58	12	1384	2016	869	6838	12	1384	2018	869	6896	
273	フタル酸ノルマルーブチル＝ベンジ ル	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	52	0	0	890	0	52	0	0	890	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	8	6	11	11	0	8	3	5	8	0	15	9	16	14	0	985	1590	11169	712	0	4826	375	641	2519	0	5811	1966	11810	3231	
294	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	ベンジリジソ＝トリクロリド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	ベンゼソ	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	6	5	6	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
304	ほう素及びその化合物	2	7	4	13	7	1	7	5	9	6	4	15	8	20	11	41	478	348	23523	7449	23	130	22935	480	325	64	608	23283	24004	7774	
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	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	0	0	0	3	0	1	1	0	1	0	1	3	0	3	0	0	0	0	3267	0	4	400	0	3	0	4	400	0	3270	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（非鉄金属製造業）

表 2－1 全国・業種別

(4 / 4 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
308	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	1400	0	0
309	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1570	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	1570
310	ホルムアルデヒド	0	0	1	2	1	0	0	2	2	1	0	0	2	3	2	0	0	6	723	9	0	0	1955	1070	3	0	0	1960	1793	12	
311	マンガン及びその化合物	0	14	9	10	4	0	29	9	9	9	2	55	19	23	13	0	63827	104350	1952	5851	0	18505	26555	20295	3429	0	82332	130905	22247	9280	
312	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	200	0	0	
313	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	3	3	2	0	0	6	4	6	1	1	8	6	7	3	0	214	118	0	0	0	1456	1050	772	40	0	1670	1168	772	40	
	合計	35	352	210	229	116	21	345	226	172	114	62	757	403	470	224	6158	91941	361286	252143	135636	20182	88499	148005	106540	66318	26340	180440	509292	358683	201954	