

○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

物質番号	対象物質 物質名	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					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	7	8	1	0	10	2	3	2	0	18	10	10	3	0	156	28469	1468	1311	0	8942	4960	154	568	0	9098	33429	1622	1878
3	アクリル酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	309	106	0	0	0	309	106	0	0
12	アセトニトリル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	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
25	アンチモン及びその化合物	0	4	7	5	2	0	17	12	14	5	0	35	21	19	9	0	59	7178	58138	4	0	197	376	383	967	0	257	7554	58521	971
26	石綿	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	590	0	1500	0	0	590	0	1500	0
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	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	8300	434	56	0	0	8301	434	56
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	4	1	0	0	2	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	603	770	0	0	0	603	770	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	37	0	19	100	0	37	0	19	100
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	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	12	8	6	5	1	10	7	5	2	1	13	8	6	5	0	2320	4919	2664	746	280	1760	643	477	192	280	4080	5561	3141	938
43	エチレングリコール	0	0	1	1	1	0	1	2	1	0	0	1	2	1	1	0	0	350	700	1700	0	3	1650	700	0	0	3	2000	1400	1700
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	1	1	2	0	0	1	0	3	0	0	1	1	4	0	0	79	3900	103	0	0	23	0	29	0	0	102	3900	131

○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

物質番号	対象物質 物質名	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					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 ~															
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	1	0	2	0	0	0	0	365	0	0	0	0	177	0	0	0	0	542	0	0
46	エチレンジアミン	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
60	カドミウム及びその化合物	1	6	7	8	1	0	3	5	1	0	1	11	11	10	1	2	6	467	8135	1145	0	156	3869	390	0	2	163	4336	8525	1145
63	キシレン	2	30	23	22	14	2	17	14	12	9	2	31	24	25	17	600	1322	2310	3272	2046	210	1280	912	1140	444	810	2603	3222	4411	2490
64	銀及びその水溶性化合物	0	3	7	6	0	1	7	9	4	2	1	24	15	13	6	0	1	99	804	0	100	3	141	149	19	100	4	240	954	19
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	1	11	6	1	1	1	10	6	1	0	1	11	6	1	1	0	1520	4900	6500	6	270	2821	6257	17000	0	270	4341	11157	23500	6
68	クロム及び三価クロム化合物	0	7	6	5	3	0	23	10	9	8	1	39	19	21	11	0	7	21	1237	9	0	629	1934	5112	6309	0	635	1955	6350	6317
69	六価クロム化合物	0	1	0	1	0	0	5	1	3	2	0	9	5	9	5	0	1	0	1	0	0	464	2200	57	0	0	464	2200	59	0
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	2500	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	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	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	14	0	0	210	0	0	0	0	210	0	14	0
100	コバルト及びその化合物	0	8	2	3	2	0	9	6	5	3	0	19	13	8	5	0	32	21	3	23	0	353	1207	744	976	0	385	1228	747	998
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	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	200	0	0	0	0	59	0	0	0	0	259
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	2	4	1	0	0	2	4	1	0	0	7	8	5	1	0	5	9	5	0	0	699	901	442	0	0	703	910	446	0

○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

物質番号	対象物質 物質名	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					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 ~															
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30
116	1, 2-ジクロロエタン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	4	4	0	0	65	0	0	0	0	88	0	0	0	0	153	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	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)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2750
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8100	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	10600	0	0	0
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
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	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	2300	1100	3100	0	0	0	200	0	0	0	2300	1300	3100
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	22	7	9	3	0	17	6	3	3	1	25	11	13	3	2200	9271	5019	22338	40000	0	2927	4886	306	6367	2200	12198	9905	22645	46367

○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

物質番号	対象物質 物質名	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					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 ~																
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	1	5	2	1	0	1	5	2	0	0	1	5	2	1	0	0	1214	325	1	0	310	1082	1515	0	0	310	2296	1840	1	
175	水銀及びその化合物	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	0	0	2	168	0	0	0	0	0	0	0	0	2	168	0	
177	スチレン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	620	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	2520	
178	セレン及びその化合物	0	4	4	7	0	0	3	0	1	0	0	6	5	8	0	0	6	139	2767	0	0	202	0	58	0	0	207	139	2824	0	
179	ダイオキシン類	12	68	9	21	10	2	15	6	9	8	12	70	10	21	10	31.3144 108333 333	178.034 867542 8571	111.822 1	34.9753 690476 19	44.0833	3.50266 666666 67	56.3914 285714 286	202.462 0022	34.3113 809523 81	66.8008 2	34.8170 775	234.426 296114 2857	314.284 1022	69.2867 5	110.884 12	
181	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	783	3000	0	0	0	783	3000
197	デカブromoジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	710	72	22	5357	0	710	72	22	5357	
200	テトラクロロエチレン	2	3	1	0	1	1	2	1	0	1	2	6	5	4	1	2450	14251	54	0	17000	3300	4267	16600	0	1200	5750	18517	16654	0	18200	
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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	7	7	16	2	0	4	5	6	3	0	12	11	18	5	0	10	191	3671	86	0	1885	2981	13748	1090	0	1895	3172	17420	1176	
209	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	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	17	3	2	0	1	11	2	1	0	1	20	7	6	0	2900	6151	5229	5250	0	600	1063	1100	300	0	3500	7214	6329	5550	0	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	8	5	2	0	3	6	4	2	0	6	8	6	3	0	720	1470	3455	813	0	575	276	622	29	0	1296	1746	4077	842	
227	トルエン	1	19	16	19	12	1	16	8	8	8	1	20	16	19	12	670	2092	12319	9628	18008	1200	3721	4307	1911	19362	1870	5813	16626	11538	37370	
230	鉛及びその化合物	2	24	14	10	3	3	32	21	15	6	10	68	35	24	11	0	16	34954	289552	70972	107	5068	4639	22180	1423	107	5084	39593	311733	72395	
231	ニッケル	0	7	5	4	1	0	17	8	5	1	2	42	17	17	10	0	41	31	11	0	0	102	3191	153	1	0	144	3222	164	1	
232	ニッケル化合物	1	7	9	12	6	2	11	10	13	8	2	16	16	20	10	130	20	73	1975	573	630	5817	2230	5785	3188	760	5837	2302	7759	3761	
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	180	0	

○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

物質番号	対象物質 物質名	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					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 ~															
252	砒素及びその無機化合物	0	6	7	7	1	0	4	5	3	1	0	10	10	11	2	0	8	13582	101696	28767	0	361	1251	2304	2351	0	369	14833	104000	31118
253	ヒドラジン	0	1	1	2	0	0	2	2	0	1	0	2	3	5	3	0	0	9	10	0	0	1918	2567	0	0	0	1918	2576	10	0
254	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	200	0	0
266	フェノール	1	12	6	1	1	1	10	6	2	0	1	12	6	2	1	0	653	4433	1150	3	120	1649	6035	4250	0	120	2302	10468	5400	3
269	フタル酸ジノルマル- オクチル	0	0	0	0	0	0	1	4	1	2	0	2	5	1	2	0	0	0	0	0	0	60	276	21	1711	0	60	276	21	1711
270	フタル酸ジノルマル- ブチル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
272	フタル酸ビス(2-エチ ルヘキシル)	0	0	1	1	2	1	23	13	9	5	2	34	17	11	5	0	0	2	0	32	16	2603	2445	4430	981	16	2603	2447	4430	1013
273	フタル酸ノルマル-ブチ ル=ベンジル	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	325	0	420	260	0	325	0	420	260
283	ふっ化水素及びその水 溶性塩	0	8	5	12	9	0	6	2	7	5	0	12	9	16	11	0	1153	1510	11300	640	0	8456	445	857	583	0	9609	1955	12157	1223
294	ベリリウム及びその化 合物	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
295	ベンジリジン=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
299	ベンゼン	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	4	4	2	0	0	0	0	11501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11501
304	ほう素及びその化合物	2	7	4	14	5	2	6	3	11	7	3	13	7	21	11	1907	275	8126	20220	9019	250	207	24674	921	232	2157	482	32800	21141	9251
306	ポリ塩化ビフェニル(別 名PCB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	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	2	0	1	1	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	2080	0	8	800	0	13	0	8	800	0	2093
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	1400	0	0	0	0	1400	0	0

○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

物質 番号	対象物質 物質名	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					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 ~															
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	1	1	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1845	0	12	5300	370	0	0	12	5300	370	1845
310	ホルムアルデヒド	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	2	2	0	0	2	800	0	0	1000	440	315	3	0	1000	442	1115	3
311	マンガン及びその化合 物	0	12	9	8	4	0	32	7	7	10	2	55	18	23	12	0	53838	29916	30127	4492	0	33024	31738	10668	5676	0	86862	61654	40795	10169
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	190	0	0	0	0	190	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
335	アルファーマチルスチレ ン	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
346	モリブデン及びその化 合物	0	4	3	1	0	0	6	5	6	1	0	8	5	8	2	0	241	163	0	0	0	1931	1445	725	134	0	2172	1608	725	134
354	りん酸トリノルマルー ブチル	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
合 計		28	334	211	226	110	19	352	220	186	119	47	724	448	468	215	10859	102441	169926	592384	224074	7082	99241	154829	102547	64588	17941	201682	324755	694930	288662