

○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	16	5	7	1	0	14	4	4	0	0	23	10	9	1	0	59	529	3498	1404098	0	17932	1178	461	0	0	17992	1707	3959	1404098
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	8	0	0	0	0	8	0	0	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	370	0	0	0	7	370	0	0
25	アンチモン及びその化合物	0	4	8	6	2	0	17	15	20	3	0	29	20	29	5	0	38	138	34661	9	0	862	736	185	2030	0	900	874	34846	2039
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	1	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	7400	7	660	0	0	7401	7	660
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	1	1	0	2	1	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	51	1	0	845	150	51	1	0	845	150
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	28	0	20	99	0	28	0	20	99
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	0	10	8	7	5	0	8	7	5	3	0	11	8	7	5	0	1399	1623	1669	1242	0	1184	1037	364	348	0	2583	2660	2033	1590
43	エチレンジリコール	0	0	0	0	1	0	3	0	1	2	0	3	0	1	2	0	0	0	0	1550	0	9233	0	4000	190	0	9233	0	4000	1740
44	エチレンジリコールモノエチルエーテル	0	1	0	2	3	0	1	0	1	2	0	1	0	2	4	0	13	0	65	740	0	240	0	5	11	0	253	0	70	751
45	エチレンジリコールモノメチルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	165	0	0	0	0	118	0	0	0	0	283	0	0
46	エチレンジアミン	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
60	カドミウム及びその化合物	2	9	7	8	1	0	8	4	2	0	2	15	12	8	1	1	11	1409	12399	708	0	42	545	4800	0	1	53	1954	17199	708

○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 ~															
63	キシレン	0	30	23	26	19	0	20	15	14	11	0	33	25	31	21	0	3602	2229	1930	5550	0	2902	1440	388	1629	0	6504	3669	2317	7179
64	銀及びその水溶性化合物	0	6	6	4	0	1	13	5	6	0	1	25	11	14	3	0	2	3	1087	0	250	87	73	107	0	250	89	76	1194	0
66	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	0	9	6	1	2	0	9	6	1	2	0	9	6	1	2	0	6873	4192	7300	435	0	5044	7317	39000	550	0	11918	11508	46300	985
68	クロム及び三価クロム化合物	0	5	7	5	2	0	15	9	8	8	1	32	16	17	11	0	3	34	1121	2	0	957	1537	3410	19312	0	960	1571	4532	19314
69	六価クロム化合物	0	1	0	0	0	0	9	3	3	5	0	14	5	7	6	0	0	0	0	0	0	603	2198	2	223	0	604	2198	2	223
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
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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	610	0	0	0	0	2110	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	15	0	0	240	0	0	0	0	240	0	15	0
100	コバルト及びその化合物	1	7	3	4	1	1	10	7	4	5	2	18	12	7	6	8	10	3	7	42	6	318	548	564	687	14	328	550	572	729
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	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	900	89	0	0	0	0	25	0	0	0	900	114
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	8	5	3	1	0	5	11	0	0	0	15163	861	401	0	0	15167	872	401	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	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	2	2	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	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 ~															
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	32	0	0	0	0	32	0
116	1, 2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2300	
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	0	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	4150	5400	1400	0	0	1500	440	0	0	0	5650	5840	1400
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	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	
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	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
139	o-ジクロロベンゼン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	35	0	0	0	0	13000	0	0	0	0	13035	
140	p-ジクロロベンゼン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	120	0	0	0	0	5300	0	0	0	0	5420	
144	ジクロロベンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	1700	3150	1650	0	0	0	0	0	0	0	1700	3150	1650	0	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	0	13	13	11	6	0	9	12	4	3	0	17	15	13	6	0	7458	18734	18092	16950	0	1698	3199	1615	3217	0	9155	21933	19707	20167
159	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	0	
172	N, N-ジメチルホルムアミド	0	1	4	3	1	0	1	4	3	1	0	1	4	3	1	0	220	3227	580	210	0	42	810	3137	50	0	262	4037	3717	260
175	水銀及びその化合物	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	5	3	3	0	0	0	1	4669	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4669	0	
177	スチレン	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	140	0	3500	0	0	3600	0	1400	0	0	3740	0	4900	
178	セレン及びその化合物	0	4	4	7	0	0	4	2	1	1	0	6	5	7	1	0	67	191	3812	0	0	2147	3	27	510	0	2214	194	3840	510

○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 ~															
179	ダイオキシン類	17	57	11	17	16	4	12	4	5	8	17	58	12	17	16	24.4935 073411 765	293.718 857344 8276	48.0617 225	62.4052 941176 471	57.0133 625	1.77831 176470 59	29.0608 620689 655	25.4316 740833 333	44.3711 764705 882	70.3106 25	26.2718 191058 824	322.779 719413 7931	73.4933 965833 333	106.776 470588 2353	127.323 9875
181	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4600	0	0	0	0	4600
197	デカブromoジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	2	0	4	3	0	2	0	4	4	0	0	0	0	0	0	395	0	233	2750	0	395	0	233	2750
200	テトラクロロエチレン	1	3	3	0	1	0	2	3	0	1	1	6	5	2	1	4300	9117	3267	0	54000	0	4967	1547	0	2600	4300	14084	4813	0	56600
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	1	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	7	7	15	3	0	6	5	6	1	0	14	9	16	4	0	21	130	3050	425	0	1726	2825	14907	1155	0	1747	2955	17957	1580
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	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	2	2	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	5	16	5	3	0	5	12	2	1	0	5	19	7	5	0	6738	11432	3903	8100	0	2990	2405	943	168	0	9728	13837	4846	8268	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	4	6	6	2	0	4	6	2	2	0	6	6	6	3	0	744	2127	4045	977	0	4897	327	177	117	0	5641	2454	4222	1093
227	トルエン	0	21	18	21	17	0	17	11	12	10	0	23	19	22	17	0	2748	16042	4365	19977	0	2336	6155	1051	12923	0	5085	22197	5416	32900
230	鉛及びその化合物	1	28	14	14	4	3	50	29	22	7	12	92	41	32	15	0	23	324	248181	73385	188	4886	2424	7549	179	188	4910	2748	255731	73564
231	ニッケル	1	6	4	2	3	0	13	6	7	2	2	36	15	17	10	2	20	30	6	0	0	517	2979	611	25	2	537	3009	617	25
232	ニッケル化合物	1	8	9	13	6	2	12	13	16	10	2	14	18	23	10	16	53	443	1119	810	313	865	1406	4214	2602	329	918	1849	5332	3412
242	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	1100	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	2	0	0	7	0	0	0	0	95	0	10198	0	0	102	0	10198	0
252	砒素及びその無機化合物	0	6	7	8	1	0	5	5	4	1	0	10	9	10	2	0	10	20514	123439	32776	0	879	1118	1414	2252	0	889	21632	124853	35027
253	ヒドラジン	0	0	1	1	1	0	2	1	2	0	0	2	2	5	2	0	0	12	0	350	0	6510	750	7200	0	0	6510	762	7201	350
254	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2200	0	0	0	0	2200	0
266	フェノール	0	11	6	1	1	0	9	6	2	1	0	11	6	2	1	0	2615	2698	2100	420	0	2014	7017	13700	120	0	4629	9715	15800	540

○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 ~															
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	0	2	4	3	2	0	0	0	0	0	0	2354	13733	86	2321	0	2354	13733	86	2321
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	2	3	1	2	0	27	12	12	4	2	35	16	14	6	0	0	6	0	0	0	3933	3495	3759	1051	0	3934	3501	3759	1051
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	1	7	1	2	0	1	7	1	2	0	0	0	0	0	0	260	2868	400	240	0	260	2868	400	240	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	7	14	9	7	1	7	13	7	6	1	11	18	14	9	0	810	3992	15424	389	0	2989	11961	9088	4471	0	3800	15953	24512	4860
294	ベリリウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	16	0	0	0	70	0	0	0	0	70	16	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	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	2	2	2	0	280	0	0	2552	0	0	0	0	0	0	280	0	0	2552
304	ほう素及びその化合物	0	7	5	10	10	1	3	5	8	11	2	11	9	15	14	0	1479	5083	29678	8291	0	65	3020	466	640	0	1544	8103	30144	8931
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	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	0	0	2	0	1	1	0	2	0	0	0	0	3600	0	1900	0	0	60	0	1900	0	0	3660
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	1600	0	0	0	0	1600	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	1	0	5	0	0	0	0	3	0	0	1	0	6	0	0	2300	0	971	0	0	0	0	512	0	0	2300	0	1483
310	ホルムアルデヒド	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	2	0	4	0	0	650	0	1200	1	0	250	0	1204	1	0	900
311	マンガン及びその化合物	0	10	7	6	5	0	28	8	8	9	1	50	19	20	13	0	49315	46	205137	6900	0	20312	26427	8217	4498	0	69627	26473	213354	11399
312	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	26
313	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3900	0	0	0	0	3900	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

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	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 ~			
335	α-メチルスチレン	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	3	3	1	0	0	7	5	3	1	0	8	7	5	1	0	295	92	0	0	0	1163	487	330	5860	0	1458	579	330	5860
354	りん酸トリ-n-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43000	0	0	0	0	43000
合 計		29	322	231	226	140	20	385	243	216	143	53	727	424	449	236	11064	101936	100956	743502	164545 4	4059	128704	123084	150636	141402	15123	230640	224040	894139	178685 6