

○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	14	5	7	1	1	9	4	4	0	1	21	8	10	1	0	74	450	2727	4070	2700	12439	10901	417	0	2700	12514	11350	3143	4070
3	アクリル酸	0	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
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	329	825	440	0	0	329	825	440	0
25	アンチモン及びその化合物	0	6	7	6	2	0	22	16	17	3	0	36	21	25	5	0	35	7890	35814	7	0	170	388	316	1966	0	205	8278	36130	1972
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	3	0	0	1	3	3	0	0	2	0	0	0	0	8000	11	404	0	0	8002	11	404
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	660	1	0	1190	270	660	1	0	1190	270
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	23	0	16	96	0	23	0	16	96
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	4	1	2	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	0	12	8	8	5	0	10	7	4	3	0	13	8	8	5	0	2086	3274	1529	1181	0	1805	306	497	356	0	3890	3580	2026	1537
43	エチレンジリコール	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	0	0	1	2	3	0	0	0	500	500	0	0	3400	3677	2194	0	0	3400	4177	2694
44	エチレンジリコールモノエチルエーテル	0	2	1	3	2	0	2	1	1	2	0	2	1	4	2	0	72	100	788	215	0	57	58	3	52	0	129	158	790	267
45	エチレンジ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	335	0	0	0	0	165	0	0	0	0	500	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	8	6	8	1	0	5	6	2	0	2	11	12	8	1	1	11	1942	8305	1247	0	213	76	4175	0	1	224	2018	12480	1247

○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	27	22	27	16	0	17	15	13	10	0	30	24	32	20	0	2639	2195	1872	7014	0	1539	2571	492	1864	0	4178	4766	2364	8878
64	銀及びその水溶性化合物	0	6	6	5	0	1	13	5	5	0	1	26	11	14	4	0	2	2	921	0	100	25	238	153	0	100	27	239	1074	0
67	クレゾール	0	10	6	1	1	0	9	6	1	0	0	10	6	1	1	0	3205	5600	12000	6	0	3770	6762	31000	0	0	6975	12362	43000	6
68	クロム及び三価クロム化合物	0	6	7	6	2	0	15	9	8	6	1	35	16	19	8	0	3	32	1388	3	0	461	2960	4194	24295	0	464	2991	5582	24298
69	六価クロム化合物	0	2	0	1	0	0	4	2	5	3	1	10	3	10	4	0	0	0	1	0	0	258	3335	33	131	0	259	3335	33	131
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	4	1	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	1000	0	0	0	0	430	0	0	0	0	1430	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	1	0	0	0	0	11	0	0	250	0	0	0	0	250	0	11	0
100	コバルト及びその化合物	1	9	2	4	2	1	11	5	5	3	2	21	10	8	4	8	19	1	7	168	9	221	364	1084	212	17	240	365	1091	380
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	870	200	0	0	0	0	58	0	0	0	870	258
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	8	3	2	1	0	4	29	0	0	0	550	569	0	0	0	554	598	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	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	4	1	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	15	0	0	0	0	15	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	25	0	0	0	0	25	0	
116	1, 2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	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	1	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0		
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	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	2600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2600		
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HFC-141b)	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	4600	0	5100	0	0	1250	0	0	0	0	5850	0	5100	
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	4	1	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300		
140	p-ジクロロベンゼン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	581		
144	ジクロロベンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	3450	1800	1300	0	0	0	0	0	0	0	3450	1800	1300	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	13	9	10	5	1	7	8	4	4	1	17	11	12	5	1500	9229	5400	18250	17220	180	2447	5600	4378	2460	1680	11676	11000	22628	19680	
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	8	0	0	0	0	8	0	0	0		
172	N, N-ジメチルホルムアミド	0	1	5	3	1	0	1	5	3	0	0	1	5	3	1	0	150	2706	569	1	0	140	830	1783	0	0	290	3536	2353	1	
175	水銀及びその化合物	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	1	800	0	0	0	0	0	0	0	0	1	800	0		
177	スチレン	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	2	1	1	0	0	14	200	300	0	0	6	5900	900	0	0	20	6100	1200	0	
178	セレン及びその化合物	0	4	3	7	0	0	3	2	1	0	0	6	4	7	0	0	3	407	3432	0	0	0	2078	3	40	0	0	2081	410	3472	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 ~															
179	ダイオキシン類	13	60	9	20	13	2	14	3	7	6	13	61	9	21	14	24.7529 230769	203.044 173780	31.3725 755555	76.8687 142857	76.8891 428571	7.57692 307692	83.4622 950819	3.03733 333333	26.5323 809523	62.9767 142857	32.3298 461538	286.506 468862	34.4099 088888	103.401 095238	139.865 857142
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	6100	0	0	0	0	6100
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	0	1	0	3	4	0	0	0	0	0	0	950	0	89	3213	0	950	0	89	3213
200	テトラクロロエチレン	1	4	1	0	1	0	3	1	0	1	1	8	2	2	1	4100	6423	850	0	62000	0	3513	13000	0	7600	4100	9935	13850	0	69600
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	1	0	0	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	2	0	4	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	8	4	17	2	0	7	4	5	2	0	15	6	18	4	0	15	93	2571	100	0	4595	4164	10599	633	0	4610	4257	13170	733
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	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	4	1	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	2	18	5	3	0	2	12	2	2	0	2	22	6	6	0	3780	6776	6835	7483	0	1600	3243	918	583	0	5380	10019	7753	8067	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	9	5	3	0	3	7	3	3	0	6	9	7	3	0	141	3284	3187	1307	0	82	3158	374	181	0	223	6441	3561	1487
227	トルエン	0	19	14	26	15	0	15	9	13	7	0	21	14	28	15	0	2291	19982	3257	23121	0	1923	6830	1830	20220	0	4213	26812	5086	43340
230	鉛及びその化合物	2	29	13	12	4	5	49	24	22	5	11	88	36	32	11	0	21	33623	164163	100075	3296	5786	662	12931	196	3296	5807	34284	177094	100272
231	ニッケル	1	7	3	3	1	0	10	5	4	3	2	38	13	17	8	2	24	41	12	0	0	115	1772	1584	20	2	139	1812	1596	20
232	ニッケル化合物	1	9	7	14	7	2	14	9	16	9	2	18	13	23	11	9	35	333	2623	773	166	1148	1476	4268	4368	175	1183	1809	6891	5141
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7747	0	0	0	0	7747	0
252	砒素及びその無機化合物	0	7	6	7	2	0	5	3	5	1	0	10	7	11	2	0	9	40517	80195	48805	0	708	920	3622	2402	0	717	41437	83817	51206
253	ヒドラジン	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	2	1	6	2	0	0	0	121	0	0	6508	0	6333	0	0	6508	0	6454	0
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	120	0	0	0	0	120	0
260	ピロカテコール(別名カテコール)	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

○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 ~															
266	フェノール	0	12	6	1	1	0	10	6	2	0	0	12	6	2	1	0	2125	5383	2400	3	0	2158	6897	9800	0	0	4283	12280	12200	3
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	0	0	0	0	0	2	4	2	2	0	3	5	2	2	0	0	0	0	0	0	34	3284	27	2410	0	34	3284	27	2410
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	2	1	3	0	29	11	11	5	2	38	14	13	5	0	0	7	0	3	0	2619	3607	4268	2089	0	2619	3614	4268	2092
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	1	5	0	2	0	1	5	0	2	0	0	0	0	0	0	160	532	0	375	0	160	532	0	375	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	9	12	11	6	1	11	7	8	5	1	15	13	16	8	0	1045	2334	9487	609	0	8177	7192	1071	6355	0	9222	9525	10558	6964
294	ベリリウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	1	2	2	0	0	0	0	4751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4751
304	ほう素及びその化合物	0	10	4	12	7	1	6	5	8	8	1	16	7	19	11	0	741	7654	23305	9550	0	218	4189	546	491	0	959	11843	23851	10041
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	1	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	1	2	0	0	1	1	1	0	0	2	1	2	0	0	0	3	2110	0	0	800	1060	0	0	0	800	1063	2110
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	1100	0	0	0	0	1100	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	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3	0	0	155	0	1314	0	0	600	0	0	0	0	755	0	1314
310	ホルムアルデヒド	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0	2	0	1	2	0	3	0	0	600	0	4300	0	4	235	0	4303	0	4	835
311	マンガン及びその化合物	0	11	8	8	3	0	26	9	9	8	1	54	17	23	10	0	58190	27741	117533	7690	0	24383	27790	9251	6502	0	82573	55531	126784	14192
312	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0	0	175

○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 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人
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	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	4	5	1	0	0	6	6	4	1	0	8	8	6	1	0	253	188	0	0	0	873	413	492	5180	0	1125	601	493	5180
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	14000	0	0	0	0	14000
合 計		24	337	208	247	121	19	371	220	217	118	47	763	365	479	205	9400	96638	187649	508429	304524	8872	99085	143276	131814	116724	18272	195723	330925	640244	421248