

○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	13	6	5	2	0	13	3	2	1	0	19	8	6	3	0	100	486	2194	5064	0	22269	926	733	120	0	22370	1413	2927	5184
4	アクリル酸エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	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	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0	0
12	アセトニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	27
25	アンチモン及びその化合物	0	3	9	4	2	0	10	12	13	3	0	17	18	18	6	0	57	60	66948	4	0	145	2845	210	1246	0	202	2906	67158	1250
26	石綿	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	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	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	220	1	0	0	0	640	5700	0	130	0	860	5701	0	130
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	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	740	0	0	1400	0	740
37	〇-エチル=〇-4-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	2	1	1	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	8	6	4	1	0	7	5	3	0	0	9	6	4	1	0	1355	2367	2038	130	0	2267	896	226	0	0	3622	3262	2263	130
43	エチレンジリコール	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	95000	0	0	12	0	95000	0	0	12
44	エチレンジリコールモノエチルエーテル	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	1	0	130	510	1115	0	0	500	80	0	0	0	630	590	1115	0
60	カドミウム及びその化合物	1	7	7	7	2	0	8	3	3	0	1	15	10	8	2	1	5	570	12391	213	0	46	102	4663	0	1	52	672	17054	213
62	2,6-キシレノール	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1300	85	0	0	0	1	110	0	0	0	1301	195	0	0
63	キシレン	0	21	12	18	11	0	19	9	11	6	0	25	14	20	13	0	2710	3987	3424	1353	0	3203	1500	673	127	0	5913	5487	4097	1480

○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 ~															
64	銀及びその水溶性化合物	0	2	6	2	0	1	8	6	7	0	1	17	9	13	2	0	0	6	746	0	200	134	179	111	0	200	134	185	857	0
67	クレゾール	0	11	5	2	2	0	11	5	2	2	0	11	5	2	2	0	3996	6080	24050	309	0	4998	7100	31000	540	0	8994	13180	55050	849
68	クロム及び三価クロム化合物	0	4	5	3	3	0	10	9	8	6	1	21	12	13	8	0	3	9	1846	5	0	2333	1447	3498	28613	0	2337	1456	5345	28619
69	六価クロム化合物	0	2	0	0	0	0	11	5	3	4	0	13	6	6	5	0	2	0	0	0	0	1794	1418	88	595	0	1796	1418	88	595
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	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	15
99	五酸化バナジウム	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	250	0	0	0	0	252	0	0	0
100	コバルト及びその化合物	1	4	4	4	0	1	4	4	5	1	1	12	9	7	3	13	3	9	2	0	11	11	439	983	6	24	14	448	985	6
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	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	250	95	870	0	0	540	15	0	0	0	790	110	870	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	2	1	0	0	0	2	1	1	0	0	6	2	2	0	0	12	4	0	0	0	4217	651	701	0	0	4229	655	701	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	2	1	1	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	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
116	1,2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	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	2	1	1	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 ~															
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	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	0	1	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1900
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	2	0	4800	6900	5200	900	0	0	2600	420	9	0	4800	9500	5620	909
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	2	1	1	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	0	1	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	13500
140	p-ジクロロベンゼン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	130	0	0	0	0	4900	0	0	0	0	5030
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	5200	4800	0	0	0	0	0	600	0	0	0	5200	5400
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	0	12	9	9	6	0	8	8	4	4	0	14	10	10	6	0	8843	29741	23730	21458	0	3827	2053	2815	7069	0	12670	31793	26545	28527
172	N, N-ジメチルホルムアミド	0	1	3	3	2	0	1	3	2	2	0	1	3	3	2	0	4000	2730	670	164	0	870	599	2967	150	0	4870	3329	3637	314
175	水銀及びその化合物	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	1905	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1905
177	スチレン	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	180	620	0	0	0	5400	62	0	0	0	5580	682	0
178	セレン及びその化合物	0	3	4	6	0	0	3	2	1	0	0	4	4	6	0	0	0	7	251	4802	0	0	2839	23	27	0	0	2846	274	4829
179	ダイオキシン類	16	62	17	22	14	4	16	10	9	10	17	63	17	22	14	93.1453 294117 647	295.521 406349 2063	48.4683 123529 412	41.4063 831818 182	82.3093 714285 714	0.85482 352941 18	61.1177 777777 778	32.0495 348605 882	38.0079 090909 091	47.5292 857142 857	94.0001 529411 765	356.639 184126 9841	80.5178 472135 294	79.4142 922727 273	129.838 657142 8571
181	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5100	0	0	0	0	5100
197	デカブromoジフェニルエーテル	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2	0	2	0	2	3	0	0	0	0	3	0	394	0	330	643	0	394	0	330	646
200	テトラクロロエチレン	1	2	3	0	1	0	1	3	0	1	1	4	4	1	1	4000	17001	8832	0	80000	0	7000	3423	0	1400	4000	24001	12255	0	81400

○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 ~															
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	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	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
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	5	8	11	3	0	4	7	4	1	0	9	10	11	4	0	17	93	1603	3799	0	1991	3833	15777	1633	0	2009	3926	17380	5432
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	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	2	1	1	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	19	4	3	0	5	13	4	1	0	5	21	5	4	0	7100	10307	10614	40250	0	2296	3370	1440	250	0	9396	13676	12054	40500	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	6	6	2	0	0	6	5	1	0	0	8	6	2	1	0	453	3914	7610	0	0	4749	163	75	0	0	5202	4077	7685	0
227	トルエン	0	8	14	12	8	0	6	10	6	4	0	9	14	12	8	0	2410	22479	7648	31969	0	4379	6426	1567	28882	0	6790	28906	9214	60851
230	鉛及びその化合物	1	25	15	11	5	2	43	25	20	5	6	79	35	27	13	0	19	249	315494	878	196	3453	4354	10380	199	196	3472	4603	325874	1077
231	ニッケル	0	7	5	3	1	1	15	6	8	4	2	34	14	18	6	0	9	3	22	0	80000	1229	73	3449	71	80000	1238	76	3471	72
232	ニッケル化合物	1	7	9	10	7	2	10	16	10	7	2	12	19	16	8	18	34	84	140	993	135	876	2005	5366	1823	153	910	2089	5506	2816
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	9100	0	0	0	0	9100	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	47	0	0	0	0	280	20300	0	0	0	327	20300	0
252	砒素及びその無機化合物	0	5	8	8	2	0	4	5	4	2	0	7	9	9	4	0	4	5255	134589	1929	0	915	445	2360	1376	0	919	5700	136949	3305
253	ヒドラジン	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	3	1	0	0	1	467	0	0	6300	0	3333	0	0	6300	1	3800	0
254	ヒドロキノン	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
266	フェノール	0	12	5	2	0	0	11	5	3	0	0	12	5	3	0	0	2561	3520	4000	0	0	3339	7040	10733	0	0	5900	10560	14733	0
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	0	1	3	2	2	0	0	0	0	0	0	1900	3610	393	1680	0	1900	3610	393	1680
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	1	2	1	0	23	13	12	4	0	27	16	14	5	0	0	8	5	5	0	3620	14429	4543	1639	0	3620	14437	4548	1644

○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 ~															
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	70	22000	0	0	0	70	22000	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	7	8	7	5	1	5	5	8	3	1	9	9	12	6	0	2284	3720	8407	473	0	3616	21512	12032	5753	0	5899	25231	20439	6226
294	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	1200	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	3	0	0	0	0	0	0	3	1	1	3	0	0	0	0	1555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1555
304	ほう素及びその化合物	0	7	4	4	4	1	3	5	2	4	2	10	8	5	6	0	1444	5883	706	20434	0	170	2384	488	680	0	1614	8267	1194	21114
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	ホルムアルデヒド	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	7	77	0	0	0	1800	0	0	0	0	1807	77	0	0
311	マンガン及びその化合物	0	8	4	7	5	0	20	8	8	9	1	38	16	17	11	0	47588	15697	175	9	0	25540	14493	15725	4769	0	73128	30190	15900	4778
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	195	0	0	0	0	195
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	1	1	2	0	0	3	2	3	1	0	5	4	3	1	0	503	13	142	0	0	382	122	1088	6800	0	885	135	1230	6800
354	りん酸トリ-n-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	26	282	201	181	96	18	313	216	175	99	42	580	342	332	168	11131	112436	139783	678609	175184	82838	220990	143516	168263	118936	93969	333427	283299	846873	294119