

○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	12	5	10	1	0	10	2	4	1	0	21	8	13	2	0	68	623	1467	1880	0	9573	1000	415	3	0	9641	1623	1882	1883
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	6	0	0	0	0	6	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	298	920	0	0	0	298	920	0	0
25	アンチモン及びその化合物	0	5	8	6	2	0	22	14	14	6	1	33	21	20	10	0	45	7433	48578	3	0	253	320	275	1024	0	299	7753	48853	1028
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	2	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	7600	571	29	0	0	7601	571	29
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	3	0	0	2	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	480	740	0	0	0	480	740	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	27	0	20	110	0	27	0	20	110
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	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	0	13	9	7	5	0	11	7	5	2	0	14	9	7	5	0	1574	2378	1934	1642	0	1746	370	355	174	0	3320	2748	2290	1816
43	エチレンジリコール	0	0	1	0	1	0	1	2	0	1	0	1	3	0	1	0	0	203	0	1800	0	6	2503	0	640	0	6	2707	0	2440
44	エチレンジリコールモノエチルエーテル	0	1	1	1	3	0	1	1	0	3	0	1	1	2	3	0	22	130	1000	141	0	18	27	0	24	0	40	157	1000	166
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	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	475	0	0	0	33	166	0	0	0	33	641	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	2	7	2	0	1	11	10	9	1	1	6	2432	8413	1142	0	37	1630	611	0	1	43	4061	9024	1142

○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	1	28	23	24	18	1	18	12	14	8	1	32	25	27	20	1300	2029	2195	3466	3491	150	1463	1745	1321	409	1450	3493	3940	4787	3900
64	銀及びその水溶性化合物	0	5	5	7	0	1	9	7	5	0	1	24	12	13	5	0	1	102	903	0	41	5	224	225	0	41	6	326	1128	0
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	12	6	1	1	0	11	6	1	0	0	12	6	1	1	0	807	5017	13000	6	0	3118	6073	38000	0	0	3925	11090	51000	6
68	クロム及び三価クロム化合物	0	5	6	5	3	0	20	9	9	6	2	39	17	22	9	0	2	25	1198	11	0	712	2384	6171	7060	0	714	2409	7369	7071
69	六価クロム化合物	0	2	0	1	0	0	8	2	3	2	1	13	4	11	4	0	0	0	1	0	0	344	1776	2	60	0	344	1776	3	60
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(別名シマジンはCAT)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	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	8	0	0	250	0	0	0	0	250	0	8	0
100	コバルト及びその化合物	1	7	1	4	2	1	8	5	6	2	1	20	10	9	4	6	13	0	7	28	1	19	345	1074	1463	7	32	345	1081	1491
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	190	0	0	0	0	55	0	0	0	0	245
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	2	3	1	0	0	2	2	1	0	0	7	5	5	1	0	4	7	5	0	0	44	980	341	0	0	49	987	346	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	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	2	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

○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	4	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	4	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	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-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	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	6500	1100	0	2500	0	3100	0	0	0	0	9600	1100	0	2500	
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	4	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	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292	
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	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1400	1700	0	1400	0	0	0	0	0	0	1400	1700	0	1400	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	20	10	8	4	0	15	8	2	4	1	23	12	12	4	2400	9546	55636	6838	35900	0	2477	6892	233	9100	2400	12023	62527	7072	45000
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	1	5	3	1	0	0	1316	327	1	0	280	891	1179	0	0	280	2207	1506	1	
175	水銀及びその化合物	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	3	5	0	0	0	1	284	0	0	0	0	0	0	0	0	1	284	0	
177	スチレン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	510	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	2010	
178	セレン及びその化合物	0	3	4	7	0	0	3	2	1	0	5	5	8	0	0	2	591	3117	0	0	1084	2	43	0	0	1086	593	3159	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	63	10	22	11	1	14	4	10	7	13	65	11	22	11	23.6023 138461 538	195.001 514307 6923	62.0075 454545 455	33.6159 140909 091	76.0079 209090 909	0.02076 923076 92	101.164 615384 6154	63	27.5015 454545 455	87.9112 727272 727	23.6230 830769 231	296.166 129692 3077	125.007 545454 5455	61.1174 595454 545	163.919 193636 3636
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	6200	0	0	0	0	6200
197	デカブロモ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	950	280	6	4727	0	950	280	6	4727
200	テトラクロロエチレン	2	3	1	0	1	2	2	1	0	1	2	6	3	4	1	2730	8967	433	0	55000	3300	3633	7333	0	3400	6030	12600	7767	0	58400
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	2	0	1	0	0	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3	0	0	17	0	3	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	7	5	17	2	0	4	4	8	3	0	13	8	19	4	0	8	142	2251	100	0	964	2763	13446	548	0	972	2905	15697	648
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	4	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	4	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	3	21	3	3	0	3	14	1	1	0	3	24	5	7	0	7600	6441	6840	4171	0	2900	2010	1020	500	0	10500	8451	7860	4671	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	4	9	5	1	0	2	7	4	1	0	6	9	7	1	0	544	1755	3430	2500	0	26	2573	403	27	0	570	4328	3833	2527
227	トルエン	1	20	14	22	15	1	14	6	13	7	1	20	14	22	15	750	2239	13341	8420	16490	1100	3512	4825	3226	17895	1850	5751	18166	11646	34386
230	鉛及びその化合物	2	27	13	10	3	3	39	26	15	8	10	84	35	25	14	0	14	34595	218523	71482	80	4623	4181	22559	1414	80	4636	38776	241081	72896
231	ニッケル	0	8	5	4	1	1	15	8	4	1	2	45	16	16	9	0	27	27	7	0	11	150	3821	350	2	11	177	3848	357	2
232	ニッケル化合物	1	8	8	13	7	1	11	9	15	11	2	16	14	21	11	120	36	210	2069	686	235	555	1581	3324	5137	355	591	1790	5393	5824
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	200	0	0	0	0	0	200
252	砒素及びその無機化合物	0	5	7	8	1	0	3	4	5	1	0	9	8	11	2	0	4	49265	93404	37263	0	437	854	4652	2401	0	441	50119	98056	39664
253	ヒドラジン	0	1	1	2	0	0	2	2	1	0	0	2	4	5	2	0	0	7	83	0	0	1662	1625	0	0	0	1662	1632	83	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	230	0	0	0	0	230	0	0
266	フェノール	0	13	6	1	1	0	12	6	2	0	0	14	6	2	1	0	761	4583	2450	3	0	2840	6687	8450	0	0	3602	11270	10900	3

○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	1	3	2	2	0	1	3	2	2	0	0	0	0	0	0	46	330	31	1811	0	46	330	31	1811
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	2	1	2	1	26	12	10	7	3	37	14	13	7	0	0	6	0	13	11	2715	4065	1366	6529	11	2715	4072	1366	6542
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	930	0	360	0	0	930	0	360	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	8	8	13	6	1	11	2	9	4	1	15	10	16	9	0	532	3570	8823	828	0	1792	471	1270	3849	0	2324	4041	10094	4677
294	ベリリウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	4	4	2	0	0	626	0	18503	0	0	0	0	0	0	0	626	0	18503
304	ほう素及びその化合物	1	7	4	15	6	1	6	4	9	9	3	14	6	22	11	70	609	8876	21170	8209	0	231	5350	441	284	70	840	14226	21611	8492
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	2	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	0	2	0	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	2450	0	0	8667	0	7	0	0	8667	0	2457
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	1300	0	0	0	0	1300	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	2	0	0	2	1	0	0	0	3	1	2	0	0	60	0	1950	0	0	514	390	0	0	0	574	390	1950
310	ホルムアルデヒド	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	3	1	0	1	0	537	0	0	875	0	205	0	0	876	0	742	0
311	マンガン及びその化合物	0	11	8	10	3	0	35	8	8	9	1	58	18	24	11	0	51240	25028	83509	6518	0	30424	40722	9579	5596	0	81665	65750	93088	12115
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

○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
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	5	3	1	0	0	8	5	6	0	0	10	6	8	1	0	206	111	0	0	0	1010	717	652	0	0	1216	828	652	0
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	1600	0	0	0	0	1600
合 計		27	339	212	245	116	18	380	221	207	117	50	765	400	493	212	14977	93723	230851	539393	275634	7828	84298	136431	123022	83086	22805	178020	367282	662415	358720