

○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（金属製品製造業）

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	7	50	22	6	2	5	53	26	8	3	7	63	31	9	3	49	86	756	109	69	7456	18466	22238	3637	34943	7505	18552	22994	3746	35012
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3100	0	0	0	0	3100
16	2-アミノエタノール	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	110	0	0	214	703	0	0	0	0	703	110	0	0	214
25	アンチモン及びその化合物	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
26	石綿	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0	0	0	0	280	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8900	0	0	0	0	8900	0	0
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	3	0	0	0	1	7	3	6	1	1	7	3	6	1	0	42	0	0	0	10	1350	69	6643	2600	10	1392	69	6643	2600
40	エチルベンゼン	5	67	32	33	8	1	40	21	24	5	5	70	33	33	8	1064	3557	5453	8804	11468	240	506	1429	1054	429	1304	4063	6882	9858	11896
42	エチレンオキシド	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
43	エチレングリコール	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	1	2	0	220	0	27	5700	0	0	0	17	0	0	220	0	44	5700
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	3	5	6	0	0	2	6	5	0	0	3	6	6	0	0	3401	2725	1803	0	0	907	1002	740	0	0	4308	3727	2542	0
46	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2800	0	0	0	0	2800	0	0	0	0
47	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3567	9600	0	0	0	3567	9600	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	1	11	2	0	0	1	12	5	0	0	1	13	5	0	0	0	0	0	0	0	3	103	76	0	0	3	103	77	0	0
63	キシレン	16	182	71	70	23	10	111	48	47	16	16	186	72	71	23	5568	9047	11756	16575	20536	846	1117	2155	2219	1214	6414	10164	13911	18794	21750
64	銀及びその水溶性化合物	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1667	412	0	0	0	1667	412	0	0
67	クレゾール	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

○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（金属製品製造業）

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 ~															
68	クロム及び三価クロム化合物	4	22	12	5	0	15	85	28	15	3	18	97	29	16	3	1	4	65	6	0	1586	2143	7184	6581	1061	1587	2147	7249	6587	1061
69	六価クロム化合物	7	52	14	4	0	18	97	18	9	1	27	181	32	13	1	0	2	3	4	0	760	628	1293	1235	250	761	630	1295	1240	250
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	0	0	230
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18000	0	0	0	0	6000	0	0	0	0	24000	0	0
99	五酸化バナジウム	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3300	0	0	950	0	3300	0	0	950
100	コバルト及びその化合物	0	2	1	2	0	0	7	5	5	1	1	10	7	7	1	0	0	0	9	0	0	154	292	800	5	0	155	292	809	5
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	7	2	6	0	0	5	2	6	0	0	8	3	6	0	0	637	4913	5437	0	0	248	440	1200	0	0	885	5353	6637	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	15	5	0	1	2	30	13	1	1	3	47	17	1	1	4	27	6	0	64	1177	1324	1248	24	2000	1181	1351	1254	24	2064
116	1,2-ジクロロエタン	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5060	0	0	0	0	950	0	0	0	0	6010	0	0	0
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3200	0	0	0	0	3200	0	0	0
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	0	9	1	9	2	0	4	1	7	1	0	9	2	9	4	0	12157	1650	5716	783	0	1129	205	896	1225	0	13286	1855	6611	2008
139	o-ジクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3600	0	0	0	0	4800	0	0	0	0	8400	0	0	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	1	3	2	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	0	8400	2300	3750	0	0	0	833	600	0	0	8400	3133	4350	0	0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	103	40	27	10	2	66	30	20	9	3	103	41	27	10	16333	19174	26744	15730	28865	250	2215	2796	2734	5260	16583	21389	29540	18463	34125

○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（金属製品製造業）

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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	14000	0	0	6100	0	0	0	0	0	0	14000	0	0	6100
176	有機スズ化合物	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	7	0	0	0
177	スチレン	0	8	3	1	0	0	3	2	1	0	0	8	3	1	0	0	282	12633	24000	0	0	160	583	1900	0	0	442	13217	25900	0
179	ダイオキシン類	2	14	17	16	15	2	12	17	14	9	2	15	18	16	16	16.0007	18.4015 333333	13.0810 333333	73.8153 875	14.1462 7375	0.0755	74.0123 4	7.78863 277777 78	4.70875 168125	1.73226 875	16.0762	92.4138 733333	20.8696 661111	78.5241 391812 5	15.8785 425
181	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	1008	0	0
200	テトラクロロエチレン	1	13	4	1	0	1	9	4	1	0	1	13	4	1	0	6300	39698	3875	160	0	2700	9160	644	6800	0	9000	48859	4519	6960	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	13	5	1	1	5	11	7	1	3	6	23	8	1	3	0	18	20	5	13	1289	1713	8779	17000	4963	1289	1732	8798	17005	4976
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
211	トリクロロエチレン	28	159	24	11	0	15	112	16	7	0	28	161	25	11	0	6835	11553	16775	22055	0	3950	2846	4471	2136	0	10784	14399	21246	24191	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	18	9	5	0	0	12	7	4	0	3	20	10	5	0	257	510	1669	1452	0	0	138	615	482	0	257	647	2284	1934	0
227	トルエン	15	170	69	63	18	9	106	39	42	12	15	173	70	63	18	6744	7968	19899	31819	22844	1050	2375	4141	3037	997	7794	10343	24041	34856	23841
230	鉛及びその化合物	3	36	17	7	1	6	49	29	14	4	6	55	31	15	6	4	13	33	17	2	243	823	4061	4821	1873	247	836	4094	4837	1874
231	ニッケル	1	5	7	5	1	1	18	13	8	5	9	109	34	10	6	1	1	7	3	1	0	144	1123	752	875	1	145	1131	754	876
232	ニッケル化合物	6	83	23	12	12	15	164	37	18	13	18	181	38	18	13	15	49	78	331	931	1066	2026	5949	1956	2682	1081	2075	6026	2287	3614
241	二硫化炭素	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	18000	6600	0	0	0	0	0	0	0	0	18000	6600	0
242	ノニルフェノール	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	1	0	0	0	1	5	0	0	0	2	5	0	0	0	0	56	0	0	0	440	6220	0	0	0	440	6276	0	0	0
253	ヒドラジン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
266	フェノール	0	2	0	1	0	0	2	1	2	0	0	3	1	3	0	0	233	0	13	0	0	1010	0	2900	0	0	1243	0	2913	0
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	6	1	0	0	0	4	0	0	1	0	8	1	0	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	70	0	4	1	0	70

○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（金属製品製造業）

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 ~															
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	4	1	1	0	0	3	3	2	3	0	6	4	2	4	0	46	93	42	0	0	645	1903	128	3113	0	691	1995	170	3113
273	フタル酸n-ブチルベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0	320
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	10	7	2	3	2	13	10	3	3	2	15	10	3	3	90	203	85	284	124	965	7372	6336	4640	11720	1055	7575	6422	4923	11844
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
294	ベリリウム及びその化合物	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
299	ベンゼン	0	2	2	4	1	0	1	1	0	0	0	3	2	4	1	0	193	2100	528	7	0	17	250	0	0	0	210	2350	528	7
304	ほう素及びその化合物	0	4	8	4	3	3	10	11	7	5	3	12	11	7	5	0	24	149	1252	2740	880	1917	2794	5530	5321	880	1941	2943	6783	8061
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	1	2	0	0	0	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	70	190	0	0	0	7750	4674	0	0	0	7820	4864	0
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	2	1	1	0	4	5	1	2	1	4	6	1	2	1	0	22	14	6	0	215	549	3100	11150	16000	215	571	3114	11156	16000
310	ホルムアルデヒド	1	6	2	0	0	1	7	0	0	0	1	11	2	0	0	32	310	725	0	0	26	198	0	0	0	58	507	725	0	0
311	マンガン及びその化合物	0	3	4	6	1	2	23	11	12	3	2	26	16	14	3	0	0	10	36	50	250	2804	3364	8266	2860	250	2805	3374	8302	2910
314	メタクリル酸	0	1	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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	1	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
320	メタクリル酸メチル	0	3	0	1	0	0	2	0	1	0	0	4	0	1	0	0	30	0	130	0	0	463	0	1300	0	0	493	0	1430	0
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0	0	700	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（金属製品製造業）

表2-1 全国・業種別

(5 / 5 ページ)

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 ~			
346	モリブデン及びその化合物			0	1	1	3	0	0	3	3	6	3	1	6	4	7	3	0	0	11	1	0	0	73	880	2456	48	0	73	891
合 計		108	1103	421	318	109	129	1104	433	303	110	193	1685	592	395	151	51698	131050	155680	143145	100679	32472	91477	119982	107937	103879	84169	222528	275662	251082	204558