

○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	4	97	27	12	3	4	107	34	23	7	5	138	40	25	8	51	70	166	106	19	4100	10797	23695	7076	2127	4150	10867	23861	7182	2146
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0
16	2-アミノエタノール	0	2	0	0	0	0	4	0	2	0	0	4	0	2	0	0	47	0	0	0	0	1190	0	2295	0	0	1237	0	2295	0
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
25	アンチモン及びその化合物	0	3	0	0	0	0	3	1	1	2	0	6	1	1	2	0	13	0	0	0	0	228	360	51	182	0	241	360	51	182
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	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	45	0	0	0	5580	2900	0	0	0	5580	2945	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	2	3	1	0	3	7	7	3	3	3	9	9	6	3	0	10	37	0	0	514	553	389	340	4463	514	562	427	340	4463
32	2-イミダゾリジンチオン	0	0	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
40	エチルベンゼン	13	189	78	58	18	9	121	49	45	9	13	191	78	59	18	3452	3623	3966	6828	8725	328	595	721	983	301	3781	4218	4687	7810	9026
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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
43	エチレングリコール	0	3	0	2	0	0	3	0	2	2	0	4	2	2	2	0	379	0	2254	0	0	69	0	189	295	0	448	0	2444	295
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	7	8	4	0	1	3	7	3	0	1	7	8	4	0	0	641	2293	726	0	1200	31	681	365	0	1200	672	2973	1092	0
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	420	400	0	0	0	94	1000	0	0	0	514	1400	0
46	エチレンジアミン	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2121	0	0	0	0	2123	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 ~															
47	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	0	0	0	800	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	0	10	2	0	0	0	12	4	0	0	0	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	265	86	0	0	0	266	86	0	0
61	イブシロン-カプロラクタム	0	0	1	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	
63	キシレン	35	337	120	96	32	18	208	71	63	18	35	343	124	97	33	3210	6752	8313	11636	12562	492	1139	1497	1807	1025	3702	7891	9810	13442	13587
64	銀及びその水溶性化合物	0	2	1	1	1	0	3	2	0	0	0	10	8	1	1	0	0	3	3	0	0	9	6	0	0	0	10	9	3	0
68	クロム及び三価クロム化合物	9	42	15	5	1	23	137	37	18	8	25	165	47	22	8	1	3	7	7	0	495	1416	3416	3330	2947	496	1419	3424	3337	2947
69	六価クロム化合物	1	48	5	4	0	12	101	17	9	0	18	180	28	14	0	0	2	3	1	0	1249	1098	2411	1153	0	1249	1100	2414	1154	0
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5100	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	650	0	0	0	0	280	0	0	0	0	930	0	0	0
99	五酸化バナジウム	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	120	0	0	0	5000	0	0	0	0	5000	120	0	0
100	コバルト及びその化合物	3	3	1	3	5	4	12	8	5	6	5	22	13	10	7	1	0	2	14	150	171	71	268	604	248	171	71	270	619	397
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	13	6	11	0	0	6	6	7	0	0	13	6	11	0	0	924	3115	1699	0	0	526	397	166	0	0	1450	3512	1865	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3	31	6	1	0	7	67	25	3	0	8	104	30	4	0	56	29	4	1	0	1161	797	712	403	0	1217	826	716	404	0
113	1,4-ジオキサン	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1340	0	0	0	0	1020	0	0	0	0	2360	0	0	0
116	1,2-ジクロロエタン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	0
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HFC-141b)	0	7	1	4	0	0	3	1	2	0	0	7	1	4	0	0	4373	4400	5075	0	0	470	4600	132	0	0	4843	9000	5207	0
139	オルト-ジクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4700	0	0	0	0	520	0	0	0	0	5220	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 ~															
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	3	3	0	1	0	1	2	0	1	0	3	3	0	1	0	4833	2167	0	1800	0	3667	887	0	1200	0	8500	3053	0	3000	0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	13	190	61	23	8	9	124	36	18	3	14	193	62	24	8	5293	9755	20124	11988	27830	659	1738	1748	2174	2338	5951	11493	21872	14162	30167
159	ジフェニルアミン	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
160	2-(ジノルマループチルアミノ)エタノール	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	0
162	ジブロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	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
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	6	1	0	0	0	3	1	0	0	0	6	1	0	0	0	3172	820	0	0	0	800	570	0	0	0	3972	1390	0	0
176	有機スズ化合物	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
177	スチレン	1	10	5	4	1	1	7	3	3	1	1	10	5	4	1	410	676	6989	3490	1600	10	164	434	524	38	420	840	7423	4014	1638
178	セレン及びその化合物	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
179	ダイオキシン類	0	8	6	10	14	0	7	6	6	6	0	9	6	11	15	0	3.71444 444444	1.68886 833333	2.41227 285181	10.5678 54	0	0.56878 888888	1.61503 666666	1.13818 181818	3.31066 666666	0	4.28323 333333	3.30390 5	3.55045 467	13.8785 206666
181	チオ尿素	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	15	0	0	262	0	2000	0	0	262	0	2015	0
198	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	120	0	0	0	0	1800	0	0	0	0	1920	0	0	0
200	テトラクロロエチレン	4	19	5	1	0	1	15	4	1	0	4	21	5	1	0	25625	22533	28260	1200	0	225	6963	1760	1300	0	25850	29496	30020	2500	0
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	840	0	0	0	0	840	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	18	7	2	1	3	24	14	8	3	3	37	15	9	3	2	12	46	20	3	4696	995	1114	16872	3336	4698	1007	1160	16892	3339
209	1,1,1-トリクロロエタン	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	970	1300	0	0	0	0	180	0	0	0	970	1480	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 ~															
211	トリクロロエチレン	33	216	29	11	0	26	147	15	7	0	36	222	29	11	0	4848	7940	19514	13555	0	1774	2501	3944	6289	0	6622	10441	23458	19844	0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	28	18	20	2	1	16	14	16	0	2	28	18	21	2	690	941	1367	1635	2800	405	237	341	860	0	1095	1178	1708	2495	2800
227	トルエン	38	341	112	81	28	19	204	61	51	16	40	347	113	81	28	2927	5642	13488	20473	10959	510	2207	2394	5263	923	3438	7849	15882	25736	11882
230	鉛及びその化合物	3	49	16	6	1	5	82	31	17	7	7	100	38	20	7	7	19	62	4	0	95	703	1352	1633	756	102	721	1414	1637	756
231	ニッケル	0	14	8	5	1	5	38	21	11	6	23	201	57	21	10	0	1	1	1	0	7	129	425	705	157	7	129	426	705	158
232	ニッケル化合物	7	89	21	14	13	18	197	45	22	11	25	226	46	26	15	6	36	58	292	681	2178	1742	2623	2965	984	2184	1778	2681	3257	1664
241	二硫化炭素	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7700	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	2	1	0	0	1	9	0	0	0	2	10	1	0	0	0	29	47	0	0	550	3749	0	0	0	550	3778	47	0	0
253	ヒドラジン	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
258	ピペラジン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3600	0	0	0	0	3600	0	0
266	フェノール	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	1802	0	0	0	900	320	1600	0	0	900	2122	1600	0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	433	0	0	240	0	434	0	0	240
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	2	0	0	3	1	1	5	0	3	2	3	5	0	60	95	1603	0	0	1770	1400	4	1032	0	1830	1495	1608	1032
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	1	1	0	0	0	3	3	2	2	0	4	4	2	2	0	15	19	0	0	0	373	700	325	300	0	388	719	325	300
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	29	15	8	5	2	44	17	10	3	3	53	21	11	6	23	90	274	178	293	1023	1595	1810	1166	2041	1046	1686	2084	1344	2335
299	ベンゼン	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	274	0	8	0	0	0	0	0	0	0	274	0	8
304	ほう素及びその化合物	0	9	7	10	12	2	24	9	15	9	2	30	12	17	14	0	75	446	445	1807	703	668	788	2199	2250	703	743	1234	2644	4057
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	2	2	5	0	0	4	4	8	0	0	4	4	8	0	0	81	30	232	0	0	1651	3023	5450	0	0	1732	3053	5682	0
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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	969	0	0	0	0	969	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 ~															
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	2	3	1	0	1	3	3	1	1	1	5	5	3	1	0	34	72	3	0	110	362	1224	7667	20000	110	396	1296	7669	20000
310	ホルムアルデヒド	3	8	3	7	1	4	5	1	3	0	4	9	3	7	1	29	643	282	831	4	4775	1699	57	38	0	4804	2342	338	869	4
311	マンガン及びその化合物	2	7	12	16	5	5	43	28	27	11	6	51	34	32	14	183	3	42	75	26	269	1487	2095	1368	818	452	1491	2137	1442	844
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	62	0	0	0	0	51	0	0	0	0	113	0	0	0
320	メタクリル酸メチル	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
340	4, 4'-メチレンジアニリン	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
341	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシン)＝ジイソシアネート	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	33	0	0	0	0	21	0	0	0	0	54	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	1	4	1	3	1	2	12	7	10	4	3	23	16	14	4	0	1	1	9	0	57	649	336	1785	46	57	650	337	1794	46
合 計		180	1866	618	441	154	187	1833	601	430	144	292	2845	912	601	221	51647	73970	128084	95563	67469	31422	65980	78510	86190	46845	83068	139950	206594	181753	114314