

○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

(1 / 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)				
物質番号	物質名	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	51	24	8	1	5	50	27	9	4	8	63	31	9	4	43	127	1021	211	33	3981	19204	25295	51320	4730	4024	19331	26316	51531	4763
3	アクリル酸	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	110	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	12110
4	アクリル酸エチル	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
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	240	0	0	4900	0	240	0	0	4900
16	2-アミノエタノール	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	268	669	240	0	0	0	669	240	0	0	268
25	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	6	0	300	12	0	6	0	300	12	
26	石綿	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	1400	0	0	0
27	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	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	4	0	4	1	0	5	2	7	1	0	7	2	9	1	0	76	0	181	7000	0	966	122	2888	370	0	1042	122	3070	7370
40	エチルベンゼン	7	65	29	28	7	5	37	22	17	5	7	66	29	28	7	956	3506	6291	7591	12914	301	602	879	772	482	1257	4108	7170	8363	13396
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	2	1	2	0	0	0	2	1	0	1	2	2	2	0	29	7501	38	5190	0	0	0	3123	1	0	29	7501	3161	5191
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	4	6	4	0	0	2	6	3	0	0	4	7	4	0	0	3746	2567	3098	0	0	833	703	641	0	0	4578	3270	3739	0
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	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
46	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	7200	2500	0	0	0	7200

排出年度:平成13年度

○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

(2/ 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)				
物質 番号	物質名	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	3	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	138	10000	0	0	0	138	10000	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	2	10	2	1	0	1	11	5	2	0	2	11	5	2	0	1	0	1	0	0	2	54	23	400	0	2	54	24	400	0
63	キシレン	14	183	75	76	23	10	119	51	53	15	14	187	77	76	23	6192	10277	13721	19346	20472	709	1572	1676	2736	1500	6901	11850	15397	22082	21972
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0	401	402	0	0	0	401	402	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	11	0	0	0	0	11	0	0
68	クロム及び三価クロム化合物	4	14	10	5	0	14	79	27	12	3	16	88	28	16	3	1	3	92	9	0	1061	2019	8217	16387	1267	1063	2022	8309	16396	1267
69	六価クロム化合物	5	61	15	7	1	13	105	29	10	1	22	187	37	16	1	2	2	5	9	0	465	540	1327	1341	13	467	542	1332	1349	13
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	200	0	0	0	0	200	0
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	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5900	0	0	0	0	5900
100	コバルト及びその化合物	0	2	1	0	1	0	8	6	4	2	1	10	9	7	2	0	1	0	0	600	0	187	374	357	392	0	188	374	357	992
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	5	3	5	0	0	2	4	5	0	0	5	4	5	0	0	608	5478	5942	0	0	280	538	1548	0	0	889	6016	7490	0
102	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7400	0	0	0	0	7400
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	16	2	1	1	2	23	10	1	1	2	40	12	1	1	6	44	1	15	64	1755	1065	1517	97	2000	1761	1109	1518	112	2064
116	1, 2-ジクロロエタン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12000	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	4900	0	0	0	0	4900	0	0	0

排出年度:平成13年度

○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

(3 / 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)					
物質番号	物質名	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 ～																
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	0	9	2	10	2	0	3	1	7	2	0	10	2	11	4	0	10379	5250	4263	1300	0	970	270	567	1450	0	11349	5520	4830	2750	
139	1, 2-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	4300	0	0	0	0	0	5700	0	0	0	0	10000	0	0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	1	3	1	1	0	0	1	0	1	0	1	3	1	1	0	7700	2867	2600	2300	0	0	600	0	3900	0	7700	3467	2600	6200	0	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	5	94	44	34	11	4	67	35	22	8	5	94	46	34	11	16060	18384	18528	21920	26482	1238	2328	5712	2680	3892	17298	20713	24240	24600	30374	
172	N, N-ジメチルホルムアミド	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14000	0	0	0	
176	有機スズ化合物	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	2	0	5	0	0	9	0	7	0	0	11	
177	スチレン	0	4	3	2	0	0	2	2	2	0	0	4	3	2	0	0	1750	17417	41500	0	0	17	747	9850	0	0	1767	18163	51350	0	
179	ダイオキシン類	2	25	23	22	18	2	22	21	18	14	3	25	24	22	19	21.6676 333333 333	47.9416	36.1099 583333 333	63.2653 727272 727	55.4789 515526 316	0.088	13.9932 08	6.85938 522916 67	3.27340 118181 82	12.7042 112631 579	21.7556 333333 333	61.9348 08	42.9693 435625	66.5387 739090 909	68.1831 628157 895	
181	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	1612	0	0	
200	テトラクロロエチレン	1	15	1	1	0	1	12	2	1	0	1	16	2	1	0	4200	26091	550	140	0	1800	9214	280	6000	0	6000	35305	830	6140	0	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	17	6	1	0	5	13	9	1	2	5	27	11	1	2	0	14	14	4	0	872	2284	3989	13000	3679	872	2297	4003	13004	3679	
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	
211	トリクロロエチレン	16	172	29	10	1	13	132	20	9	1	16	177	30	10	2	8821	11376	17304	18000	15000	3342	2687	4525	2361	41000	12163	14063	21828	20361	56000	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	21	7	6	1	0	13	7	4	1	1	22	7	6	1	20	455	1714	1094	820	0	220	569	332	3000	20	675	2283	1427	3820	
227	トルエン	14	169	68	68	19	11	111	40	46	13	14	171	70	68	19	6575	9193	21970	32136	26423	816	2346	3861	3644	1534	7391	11539	25831	35781	27957	
230	鉛及びその化合物	2	33	19	10	0	5	51	35	18	4	6	57	36	21	5	4	38	13	29	0	246	954	1057	3056	4761	250	992	1069	3086	4761	
231	ニッケル	1	6	7	4	2	2	13	15	5	6	7	95	33	11	7	0	1	5	2	672	83	256	1617	1120	3807	83	257	1622	1122	4479	
232	ニッケル化合物	7	78	24	14	10	17	159	39	19	13	19	175	40	21	13	16	50	49	465	760	561	1830	3735	2040	2424	577	1879	3784	2506	3184	
241	二硫化炭素	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	18000	6200	0	0	0	0	0	0	0	0	18000	6200	0	
242	ノニルフェノール	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	29	0	0	25	18	0	0	0	25	18	29	0	

排出年度:平成13年度

○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

(4/ 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)				
物質 番号	物質名	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 ～															
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	1	0	1	0	1	4	0	1	0	2	4	0	1	0	0	70	0	9	0	465	6445	0	930	0	465	6515	0	939	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	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	449
266	フェノール	0	2	0	0	0	0	1	2	1	0	0	4	2	1	0	0	338	0	0	0	0	375	284	990	0	0	713	284	990	0
269	フタル酸ジ-n-オクチル	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
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	9	0	0	2	0	3	1	0	1	0	10	1	0	2	0	4	0	0	19	0	0	1	0	36	0	5	1	0	55
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	2	2	0	0	0	3	3	1	2	0	6	4	1	3	0	3	195	0	0	0	3183	1965	250	7300	0	3187	2160	250	7300
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	50	0	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	9	5	1	3	1	13	8	2	3	1	14	8	2	3	151	137	63	6	543	590	6248	7638	7066	10293	741	6385	7701	7072	10836
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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
299	ベンゼン	0	1	1	4	4	0	1	0	0	2	0	2	1	4	4	0	950	10	903	134	0	36	0	0	9	0	986	10	903	143
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3400	0	0	0	0	3400	0
304	ほう素及びその化合物	0	4	4	4	5	2	13	9	8	8	2	16	9	10	8	0	41	316	543	2388	510	891	846	5053	2989	510	932	1162	5596	5376
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	1	0	2	2	1	1	0	2	2	1	0	0	65	341	0	15	0	8650	9350	160	15	0	8715	9691	160
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	0	1	1	0	4	2	1	2	2	4	2	1	2	2	0	0	12	6	0	128	180	2600	9650	7060	128	180	2612	9656	7060
310	ホルムアルデヒド	2	6	1	0	1	4	5	2	0	0	4	9	2	0	1	14	44	34	0	5100	186	36	553	0	0	199	80	587	0	5100
311	マンガン及びその化合物	1	6	2	4	0	3	20	11	9	4	3	26	14	11	4	2	2	5	45	0	37	1082	7176	11608	2548	38	1084	7181	11653	2548
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

排出年度:平成13年度

○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)					
物質番号	物質名	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 ～	
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	1	0	0	0	0	1	0	0	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	1	1	0	0	3	1	1	0	0	54	0	110	0	0	933	8200	550	0	0	988	8200	660	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	960	0	0	0	0	962	0	0	0	
	メチレンビス(4, 1－シクロヘキシレン)＝ジイソシアネート	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0
346	モリブデン及びその化合物	0	0	1	1	0	1	5	5	3	3	1	7	7	6	3	0	0	8	0	0	11	60	587	2733	809	11	60	596	2734	809	
合 計		95	1117	425	350	121	134	1125	468	311	130	175	1673	610	436	169	50763	127776	163111	166760	126744	22479	88724	119263	182241	144924	73242	216501	282374	349001	271667	

排出年度:平成13年度