

○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 物質名称	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキソ類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年; ガイキソ類は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	3	93	21	9	2	5	103	32	18	6	11	133	37	21	7	20	78	91	137	9	1566	11534	20422	4626	1468	1586	11612	20513	4763	1477
16	2-アミノエタノール	0	1	0	1	0	0	2	0	2	0	0	4	0	2	0	0	10	0	125	0	0	245	0	1505	0	0	255	0	1630	0
25	アンチモン及びその化合物	0	2	2	0	0	0	2	3	0	2	0	3	4	0	2	0	17	1	0	0	0	20	75	0	46	0	38	77	0	46
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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	36	0	0	0	2400	0	0	0	0	0	2436	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	2	0	3	0	1	7	4	4	2	1	7	5	8	2	0	172	0	915	0	810	4767	3119	1651	214	810	4940	3119	2566	214
40	エチルベンゼン	24	198	72	51	13	14	121	52	32	6	24	199	72	51	13	2677	3055	3777	6359	7230	301	542	783	1118	66	2978	3597	4560	7477	7296
42	エチレンオキシド	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	1	1	0	0	0	2	1	0	2	0	2	2	0	2	0	12	80	0	0	0	118	18	0	215	0	130	98	0	215
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	5	6	4	0	0	5	6	4	0	0	6	7	4	0	0	311	1169	722	0	0	475	473	75	0	0	786	1642	796	0
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	280	1100	0	0	0	270	0	0	0	0	550	1100	0	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	3200	0	0	0	0	3200	0	0	0	0
47	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	500	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	0	10	2	1	0	0	10	5	1	0	0	11	5	1	0	0	16	0	0	0	0	32	89	9	0	0	48	89	10	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	0	1	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
63	キシレン	43	322	116	84	27	24	188	67	52	14	43	325	117	85	27	3110	5043	6852	10417	9884	369	944	1099	1632	190	3479	5986	7950	12049	10075
64	銀及びその水溶性化合物	0	2	0	1	1	0	5	1	0	0	0	14	5	1	1	0	0	0	2	0	0	5	16	0	0	0	5	16	2	0
68	クロム及び三価クロム化合物	5	43	12	8	0	20	124	38	18	5	28	158	49	22	5	1	5	3	6	0	451	1046	1582	5557	762	452	1051	1585	5563	762
69	六価クロム化合物	0	40	6	2	0	15	84	12	5	0	23	151	20	8	0	0	1	1	1	0	885	881	1181	196	0	885	882	1182	197	0
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5200	0
99	五酸化バナジウム	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2600	0	0	0	0	0	2600	0	0	0
100	コバルト及びその化合物	1	3	0	4	4	2	13	6	5	4	2	18	13	9	6	1	2	0	4	128	106	164	81	491	48	106	165	81	496	176
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	9	5	7	0	0	6	5	4	0	0	9	5	7	0	0	961	3504	1462	0	0	434	298	190	0	0	1395	3802	1652	0
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2	32	4	2	0	7	64	12	4	0	9	101	20	5	0	49	29	2	9	0	456	461	491	461	0	505	491	493	470	0
113	1, 4-ジオキサソ	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1033	0	0	0	0	760	0	0	0	0	1793	0	0	0
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	0	5	0	3	0	0	1	0	1	0	0	5	0	3	0	0	4200	0	3303	0	0	92	0	18	0	0	4292	0	3321	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	1800	0	0	0	0	780	0	0	0	0	2580	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

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	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)	2	4	0	0	1	0	2	0	0	3	4	0	0	1	3300	1163	0	0	1900	0	540	0	0	0	3300	1703	0	0	1900		
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	18	178	44	15	5	14	118	29	13	3	18	180	44	15	5	8683	8109	12383	17093	23400	996	1632	1539	2482	2462	9678	9742	13922	19575	25862	
162	ジプ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	1	0	0	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	5	1	0	0	0	4	1	0	0	5	1	0	0	0	1708	730	0	0	0	740	470	0	0	0	2448	1200	0	0		
177	スチレン	1	8	2	3	1	1	6	2	2	0	1	8	2	3	1	830	769	9700	259	6900	19	285	445	538	0	849	1053	10145	797	6900	
178	セレン及びその化合物	0	1	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	
179	ダイオキシン類	1	5	6	7	11	1	3	4	2	2	1	5	6	8	11	1.5	1.729	0.923 10148 33333	2.862 7125	7.235 46563 63636	0.002 9	14.45 21	0.226 703	0.05	8.454 54545 45455	1.502 9	16.18 11	1.149 80448 33333	2.912 7125	15.69 00110 90909 1	
181	チオ尿素	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	11	0	0	1000	245	1400	0	0	1000	245	1411	0	
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリン クロ[3.3.1.1(3,7)] デカン (別名ヘキサメチレンテラ ミン)	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	140	0	0	0	1100	0	0	0	0	1100	140	0	0	0	
200	テトラクロロエチレン	3	17	4	1	0	1	13	2	1	0	4	18	4	1	0	15600	13556	25263	860	0	750	7522	625	1000	0	16350	21077	25888	1860	0	
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	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	
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	18	4	3	1	3	24	10	5	3	3	38	12	6	3	0	8	3	193	5	405	908	313	13925	2061	405	916	316	14118	2066	
211	トリクロロエチレン	34	204	21	6	0	18	119	16	3	0	35	208	22	6	0	5831	6318	14590	13617	0	1772	1269	3983	1180	0	7603	7588	18573	14797	0	
218	1, 3, 5-トリリス (2, 3-エポ キシプロピル)-1, 3, 5-トリ アジン-2, 4, 6 (1H, 3H, 5H)-トリオン	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1620	0	0	0	0	0	1620	0	0	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	21	20	18	3	1	15	17	12	1	3	21	20	18	3	409	1112	1208	1344	2222	213	198	367	680	5	622	1310	1574	2024	2227	
227	トルエン	47	326	116	63	20	25	195	68	37	13	47	329	116	63	21	2133	4982	6459	17500	10244	594	3361	1768	4140	502	2728	8343	8227	21640	10746	
230	鉛及びその化合物	2	42	14	6	0	2	67	26	13	0	4	89	29	16	0	7	5	27	74	0	675	691	1357	3349	0	682	696	1384	3423	0	
231	ニッケル	1	16	6	8	0	4	31	22	11	2	23	196	55	20	4	0	2	2	2	0	45	93	294	345	88	45	95	297	346	88	
232	ニッケル化合物	6	84	17	15	11	20	202	36	16	8	27	223	38	18	12	10	32	21	166	389	1204	1382	2175	1725	382	1214	1414	2196	1891	771	
241	二硫化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	1	1	0	0	1	8	1	0	0	2	8	1	0	0	0	35	9	0	0	350	2985	271	0	0	350	3020	280	0	0	
253	ヒドラジン	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	7	0	0	2100	0	0	0	0	2100	0	7	0	
258	ピペラジン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	2100	0	0	0		
266	フェノール	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	377	0	0	0	160	163	0	0	0	160	539	0	0	
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	73	1	600	0	0	73	1	600	0	
272	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	0	3	2	1	0	1	6	3	2	3	2	7	4	3	3	0	476	765	667	0	5	1069	6350	31	740	5	1545	7115	697	740	

○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

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	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	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	2	1	0	3	3	2	2	0	3	3	0	0	0	0	0	865	195	0	459	1420	865	195	0	459	1420
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	33	10	8	5	2	38	14	9	1	2	52	16	12	5	0	109	222	108	201	1125	960	3220	574	125	1125	1069	3442	682	325
299	ベンゼン	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	435	400	8	0	0	0	0	0	0	435	400	8	0	
304	ほう素及びその化合物	1	7	3	8	10	2	17	8	11	9	3	22	8	14	12	5	54	549	667	1348	35	609	1133	1271	1774	40	663	1682	1938	3121
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	4	5	0	0	4	6	8	0	0	5	6	8	0	0	84	80	257	0	0	2180	3490	5613	0	0	2264	3570	5870	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	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	770	0	69	0	0	770	0	69	0
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	4	1	0	0	0	10	2	2	1	0	12	2	2	1	0	40	0	0	0	0	673	2524	7600	13000	0	713	2524	7600	13000
310	ホルムアルデヒド	0	5	3	4	0	0	3	2	2	0	0	8	4	5	0	0	549	206	1362	0	0	7	4	53	0	0	556	210	1415	0
311	マンガン及びその化合物	0	11	12	22	5	5	38	31	32	13	6	47	33	34	14	0	7	27	64	30	79	1427	1065	2587	2468	79	1434	1092	2650	2498
320	メタクリル酸メチル	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	210	0	1	0	0	4100	0	1	0	0	4310	0	2	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	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	0	5	2	4	0	1	13	11	10	2	2	22	17	13	3	0	6	0	13	0	12	357	334	1462	12	12	362	334	1475	12
	合計	197	1777	549	383	120	194	1690	561	348	105	331	2683	816	504	167	42666	55832	95608	82941	63889	18386	66895	65042	68610	28046	61052	12272	16065	15155	91935