

○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（一般機械器具製造業）

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	1	0	4	4	0	1	3	4	7	0	1	3	7	9	0	1	0	357	164	0	1300	1113	966	772	0	1301	1113	1323	936	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	340	0	0	0	0	810	0	0	0	0	1150
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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	0	0	2	3	4	0	0	1	4	10	0	1	2	5	11	0	0	619	157	130	0	0	950	1461	4028	0	0	1569	1617	4158	
25	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	405	0	0	0	600	405
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	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	460	0	0	0	0	460
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	1	1	0	1	0	3	5	5	14	0	3	6	5	17	0	0	2	0	28	0	114	3112	5842	2414	0	114	3114	5842	2442	
40	エチルベンゼン	4	36	43	78	73	2	20	28	51	42	5	36	44	78	73	1202	2149	3146	5173	13292	1040	332	370	591	1223	2242	2480	3516	5765	14515	
43	エチレングリコール	0	1	2	0	3	0	2	2	6	12	0	4	4	9	20	0	1775	526	0	11	0	17785	1000	6882	3290	0	19560	1526	6882	3301	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	1	1	2	0	0	1	0	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1900	1550	0	0	0	0	51	0	0	1	1900	1601	
46	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	0	0	0	0	2400	0
61	イブシロン-カプロラクタム	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	
63	キシレン	6	94	105	144	113	3	49	60	92	69	6	95	109	146	116	1767	3862	4916	9820	27114	951	451	514	905	1931	2718	4313	5430	10725	29045	
64	銀及びその水溶性化合物	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	19	0	0	0
68	クロム及び三価クロム化合物	0	3	6	7	7	0	11	14	16	18	0	15	23	22	21	0	0	18	15	11	0	894	5638	12761	24300	0	894	5655	12775	24312	
69	六価クロム化合物	0	1	1	2	0	1	7	9	7	6	1	10	9	9	7	0	0	0	0	0	0	720	263	677	639	322	720	264	677	639	322

○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（一般機械器具製造業）

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 ~																
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	400	0	0	0	0	94	0	0	0	0	494	0	0	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HFC-142b)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	1	2	3	8	0	1	0	4	7	1	2	2	5	9	40	1100	2800	1062	2128	0	3300	0	1052	1290	40	4400	2800	2114	3418	
93	クロロベンゼン	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	44	0	0	0	5000	2900	0	0	0	94000	2944	0	0	0	99000	
95	クロロホルム	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	25000	64000	0	0	0	690	1400	0	0	0	25690	65400	0	0	
100	コバルト及びその化合物	0	0	0	1	1	0	4	4	5	3	0	7	6	11	7	0	0	0	0	2	3	0	67	614	147	166	0	67	614	149	169
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	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	2400	2390	0	0	0	0	1	0	0	0	2400	2391	
102	酢酸ビニル	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	901	0	0	0	0	450	0	0	0	0	1351	0	0	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1800	3500	500	0	0	1800	3500	500	0	
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	1400	
113	1,4-ジオキサン	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	
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	2000	0	0	0	0	190	0	0	0	0	2190	0	
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HFC-141b)	2	4	5	9	4	1	1	3	4	1	2	4	5	10	4	1400	1345	6160	2829	7075	475	123	484	537	400	1875	1468	6644	3366	7475	
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11000	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	13000	
135	1,2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	620	560	1700	420	0	510	310	700	380	0	1130	870	2400	800	0	
139	オルト-ジクロロベンゼン	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	1421	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（一般機械器具製造業）

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 ~			
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	0	2	4	6	0	0	2	0	2	0	0	2	4	6	0	0	2550	1250	2497	0	0	535	0	40	0	0	3085	1250	2537
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	32	34	27	10	2	24	27	18	8	2	33	35	27	11	5100	6109	9921	6392	6800	2020	1448	2214	1523	1177	7120	7557	12135	7915	7977
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	45	0	170	0	0	4500	0	0	0	0	4545	0	170	0	0
177	スチレン	0	4	3	4	7	0	2	2	1	4	0	4	3	4	9	0	1978	671	2283	4775	0	99	73	3504	6016	0	2077	744	5787	10791
178	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	530	0	5	0	0	530
179	ダイオキシン類	0	1	5	10	9	0	1	5	8	9	0	1	6	10	12	0	0.029	2.11283 333333 33	3.362	2.80712 5	0	0.12	0.05000 65	72.5913 956	3.13233 816666 67	0	0.149	2.16283 983333 33	75.9533 956	5.93946 316666 67
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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	500	0
200	テトラクロロエチレン	1	4	4	0	4	1	3	2	0	3	1	4	4	0	4	3900	2950	1075	0	5735	600	1463	3050	0	2047	4500	4413	4125	0	7782
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	130	0	15	12000	0	790	0	16	12000	0	920
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2200	0	510	0	0	2200	0	510
211	トリクロロエチレン	4	23	10	10	2	2	13	7	7	1	4	23	11	10	2	4900	9540	4297	13376	8050	1475	1294	4749	3701	400	6375	10833	9046	17077	8450
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	4	6	9	20	0	0	3	2	10	2	4	7	9	20	31	114	488	1291	1641	0	0	71	12	140	31	114	559	1303	1781
227	トルエン	11	119	108	147	111	4	64	58	94	59	11	119	110	147	111	2494	3180	5733	7971	16066	1219	516	498	898	2010	3713	3695	6231	8869	18076
230	鉛及びその化合物	1	3	3	2	1	0	8	10	9	11	1	12	11	10	14	1000	2	1	1	2	0	626	1107	1030	636	1000	628	1108	1031	637
231	ニッケル	0	2	4	5	3	0	4	8	8	12	0	11	19	13	17	0	1	1	1	7	0	64	325	150	558	0	65	326	152	565
232	ニッケル化合物	0	2	1	2	4	0	7	4	10	11	0	7	6	10	12	0	1	23	0	21	0	2258	378	1360	1717	0	2259	401	1360	1738
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	0	1	0	1	3	0	0	0	0	23	0	7700	0	5100	2267	0	7700	0	5100	2290
253	ヒドラジン	0	0	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

○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（一般機械器具製造業）

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 ~															
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	1900	0	0
266	フェノール	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	5	0	0	0	2400	300	0	0	0	0	228	0	0	0	2400	528
270	フタル酸ジノルマルブチル	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	0	6	4	0	0
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	4	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	1	0	0	16	12	0	0	0	0	0	75	0	0	16	12	75	0
273	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	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	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	1	1	2	0	1	2	0	6	0	1	2	1	6	0	0	26	200	153	0	220	1502	0	1205	0	220	1527	200	1359
299	ベンゼン	0	0	2	3	4	0	0	0	1	2	0	0	2	3	4	0	0	29	19	201	0	0	0	12	52	0	0	29	31	253
304	ほう素及びその化合物	0	0	2	0	1	0	1	3	2	3	0	1	4	2	4	0	0	6	0	22	0	15	362	9135	2050	0	15	368	9135	2072
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	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
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	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1450	0	0	0	0	1450
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	1	0	0	0	1	2	0	0	1	2	3	0	0	290	1600	767	0	0	0	25	3333	0	0	290	1625	4100
310	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	700	0	0	0	0	85	0	0	0	0	785
311	マンガン及びその化合物	0	4	8	9	11	0	8	9	16	22	0	9	15	19	23	0	30	144	39	108	0	1988	6873	3837	2382	0	2018	7017	3876	2490
314	メタクリル酸	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	10	0	490	0	0	36	0	1414	0	0	46	0	1904	0
320	メタクリル酸メチル	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	4	0	0	670	0	1300	0	0	35	0	88	0	0	705	0	1388

○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（一般機械器具製造業）

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
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタートリレンジイソシアネート)	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
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキセン)=ジイソシアネート	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	0	2400	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2400
346	モリブデン及びその化合物	0	0	0	3	3	0	3	3	8	7	0	5	9	12	11	0	0	0	0	2	0	48	51	237	44	0	48	51	237	46
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	120
合 計		37	347	378	496	433	20	247	288	392	385	40	424	482	606	602	22563	59801	111302	63458	121972	17810	45249	58538	68366	169136	40373	105050	169840	131824	291109