

○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
1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	0	3	3	0	0	2	3	6	0	0	2	6	8	0	0	0	13	237	0	0	1275	502	1345	0	0	1275	515	1581
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
16	2-アミノエタノール	0	1	1	3	5	0	2	1	5	12	0	3	1	7	12	0	0	36	279	96	0	834	1800	1813	4145	0	834	1836	2091	4241
25	アンチモン及びその化合物	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	1	113
26	石綿	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	940	0	41	0	0	940	0	41	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	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410	0	0	0	0	410
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	1	1	0	3	4	7	12	0	4	6	8	15	0	0	2	688	23	0	360	1917	340	2534	0	360	1919	1028	2557
40	エチルベンゼン	5	39	51	72	67	2	19	31	47	36	5	40	51	72	67	869	1954	2200	4329	14094	900	105	401	665	1339	1769	2058	2601	4993	15433
43	エチレングリコール	0	0	0	0	5	0	1	1	3	15	1	3	1	4	21	0	0	0	0	11	0	967	1900	14575	4903	0	967	1900	14575	4915
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	2	1	2	0	0	1	0	2	0	0	2	1	2	0	0	801	1200	1550	0	0	0	0	61	0	0	801	1200	1611
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1032	0	0	0	0	1032	0
61	ε-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	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
63	キシレン	7	95	105	132	115	4	45	56	86	67	8	96	109	134	119	1145	3955	4376	9454	25643	627	296	600	1058	1966	1771	4251	4976	10512	27608
64	銀及びその水溶性化合物	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0
67	クレゾール	0	0	0	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
68	クロム及び三価クロム化合物	0	3	2	8	6	0	14	8	16	18	0	15	13	22	20	0	1	18	18	7	0	816	7352	10503	20538	0	817	7370	10521	20545
69	六価クロム化合物	0	1	1	1	0	1	4	7	6	7	1	8	7	7	9	0	0	0	1	0	0	119	358	837	268	0	119	358	838	268

○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	340	0	0	0	0	81	0	0	0	0	421	0	0
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	2	2	4	8	1	2	0	5	8	1	3	2	6	9	40	1367	3200	1281	1444	21	14	0	1227	1554	61	1380	3200	2508	2998
93	クロロベンゼン	0	0	2	0	5	0	0	2	0	5	0	0	2	0	5	0	0	525	0	4340	0	0	12950	0	54800	0	0	13475	0	59140
95	クロロホルム	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	31000	73000	0	0	0	970	1600	0	0	0	31970	74600	0	0
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25000	0	0	0	0	8000	0	0	0	0	33000	0	0	0
100	コバルト及びその化合物	0	0	0	2	0	0	4	3	5	3	0	7	6	10	7	0	0	0	6	0	0	105	627	248	810	0	105	627	254	810
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	1	0	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1700	0	1900	1000	0	770	0	0	1	0	2470	0	1900	1001
102	酢酸ビニル	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	950	0	960	0	0	320	0	0	0	0	1270	0	960
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	1	0	0	0	0	3	1	1	1	0	3	1	1	1	0	10	0	0	0	0	999	5600	7	170	0	1010	5600	7	170
113	1,4-ジオキサン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	1700	0	0	0	0	1709	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	1600	0	0	0	0	72	0	0	0	0	1672	0
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2	5	4	8	9	2	1	2	3	3	2	5	4	9	9	1110	1380	8125	1722	5891	655	96	503	510	811	1765	1476	8628	2232	6702
135	1,2-ジクロロプロパン	1	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	2	1	1	0	700	645	2100	380	0	590	155	470	340	0	1290	800	2570	720	0
139	o-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	52	0	0	0	0	3400	0	0	0	0	3452	0	0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	1	2	4	7	0	1	2	1	2	0	1	2	4	7	0	250	2535	2293	1483	0	75	515	78	23	0	325	3050	2370	1506

○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 ~															
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	38	33	28	20	1	26	23	22	15	2	38	34	28	21	4900	10062	7732	7965	5106	2250	1880	1545	2667	1052	7150	11942	9277	10632	6157
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	215	0	0	0	0	15500	0	0	0	0	15715	0	0
176	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780	0	0	0	0	780	0	0	0
177	スチレン	0	4	3	3	7	0	1	2	2	5	0	4	3	3	9	0	1711	569	1913	6908	0	6	292	4138	7668	0	1717	861	6051	14576
178	セレン及びその化合物	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	400	0	1	440	0	400	0	1	440
179	ダイオキシン類	0	1	5	11	8	0	1	5	9	9	0	1	6	11	11	0	0.001	4.17833 333333	5.81863 636363	7.86645 454545	0	0.0065	0.6582	1.60372 454545	1.17274	0	0.0075	4.83653 333333	7.42236 090909	9.03919 454545
198	1,3,5,7-тетраазатрицикло[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	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	500	2600	0	0	0	500	2600
200	テトラクロロエチレン	1	5	3	0	5	1	4	3	0	3	1	5	3	0	5	3100	2496	870	0	5500	500	1916	5467	0	1880	3600	4412	6337	0	7380
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	0	0	1	0	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	370	0	1558	3800	0	2200	0	1558	3800	0	2570
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1700	66090	1700	71037	9	1700	66090	1700	71037	9
211	トリクロロエチレン	4	22	11	8	2	2	13	5	6	1	4	24	11	8	2	3850	8701	10018	12932	4550	1275	2195	4418	2168	700	5125	10897	14436	15099	5250
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	6	6	9	19	0	2	3	2	10	1	7	7	9	19	46	68	263	1093	1010	0	16	93	12	103	46	84	356	1105	1113
227	トルエン	8	127	103	134	112	3	63	59	86	59	8	128	104	134	112	3131	3064	5270	8091	13386	1238	494	810	932	2091	4369	3558	6079	9023	15478
230	鉛及びその化合物	0	3	3	3	1	0	5	11	10	10	0	10	14	11	13	0	5	2	1	3	0	292	253	5582	499	0	297	256	5583	502
231	ニッケル	0	1	0	9	3	0	4	4	13	12	0	9	11	18	16	0	0	0	7	4	0	30	419	257	525	0	30	419	264	529
232	ニッケル化合物	0	2	0	1	3	0	8	4	6	9	0	8	5	7	10	0	1	0	2	13	0	2048	3406	1273	2736	0	2049	3406	1275	2749
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	1	1	0	1	0	2	2	0	1	0	2	3	0	0	0	200	25	0	6100	0	3900	1600	0	6100	0	4100	1625
253	ヒドラジン	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
266	フェノール	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	1	6	0	0	0	1700	368	0	0	0	0	325	0	0	0	1700	693
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	9	2	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

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	1	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	1	0	0	16	10	0	0	0	0	0	74	0	0	16	10	74	0
273	フタル酸n-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	1	1	2	3	0	1	1	1	4	0	1	1	2	4	0	430	2	97	17	0	860	1	983	821	0	1290	3	1080	838
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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
299	ベンゼン	0	2	2	3	7	0	0	0	1	3	0	2	2	3	7	0	15	94	14	298	0	0	0	10	21	0	15	94	24	319
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	1500	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	0	0	1	1	0	0	3	2	4	3	0	3	3	4	4	0	0	0	33	0	0	342	784	3088	3975	0	342	784	3120	3975
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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	700	0	0	0	0	703	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	1400
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	0	0	3	0	3	0	0	1217	0	867	0	0	7	0	3967	0	0	1224	0	4833
310	ホルムアルデヒド	0	2	0	2	1	0	1	0	2	1	0	2	1	2	2	0	1153	0	665	650	0	0	0	144	75	0	1154	0	809	725
311	マンガン及びその化合物	0	1	5	12	11	0	5	8	19	22	0	5	12	22	23	0	0	230	42	54	0	2201	846	4194	1582	0	2201	1076	4236	1635
314	メタクリル酸	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	450	0	0	0	0	1214	0	0	0	0	1664	0
320	メタクリル酸メチル	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	630	0	1250	0	0	33	0	140	0	0	663	0	1390
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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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 ~			
346	モリブデン及びその化合物			0	0	0	3	2	0	3	2	8	7	0	5	7	13	10	0	0	0	0	24	0	252	0	276	119	0	252	0
合 計		32	374	369	479	448	19	252	268	392	388	36	458	457	584	610	18891	95134	125395	60386	97232	9756	104590	81741	137997	132319	28647	199724	207136	198382	229551