

○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

(1 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシン類は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 ～	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	2	0	0	0	1	2	4	3	0	1	2	4	3	0	0	245	0	0	0	1700	845	1018	730	0	1700	1090	1018	730	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	アクリル酸ノルマルブチル	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	2	0	220	0	1200	1	0	2206	0	4807	6500	0	2426	0	6007	6501	
20	2－アミノエタノール	0	0	1	0	2	0	0	2	0	4	0	0	2	0	4	0	0	11	0	144	0	0	3200	0	2439	0	0	3211	0	2583	
30	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	400	0	0	0	0	400	0	0	0	
31	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	145	0	0	1	1	145
37	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	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	25	0	0	0	2500	25	
44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	78	0	0	0	
51	2－エチルヘキサン酸	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0	26	24	0	0	0	0	3	0	0	0	26	27	0	0	
53	エチルベンゼン	4	66	59	94	73	2	33	33	62	53	4	67	60	95	73	2908	2079	3371	4750	9807	467	241	794	630	2670	3374	2320	4165	5379	12477	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	19	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1400	0	
59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2300	0	0	0	0	2300	0	0	0	
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	キシレン	7	86	82	125	101	2	45	44	80	63	8	88	85	127	101	2063	2612	3815	5322	10802	272	343	708	638	3334	2335	2954	4523	5960	14136	
83	クメン	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	0	1	1	10	6	0	140	350	0	9	0	0	0	10	15	0	140	350	
87	クロム及び三価クロム化合物	1	7	2	5	9	0	15	4	11	18	3	26	14	14	20	0	2	1	6	5	0	805	2595	11623	1912	0	808	2595	11629	1917	
88	六価クロム化合物	0	1	1	1	0	0	6	4	5	2	0	8	4	5	2	0	0	2	0	0	0	3222	1770	1686	680	0	3222	1772	1686	680	
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	55	220	0	0	2400	335	0	0	0	0	390	220	0	0	2400	
125	クロロベンゼン	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	47	0	0	0	0	3265	0	0	0	0	3312	
132	コバルト及びその化合物	1	0	2	1	2	1	2	4	5	4	1	5	10	8	6	13	0	0	1	0	6	4	54	80	2989	19	4	55	81	2989	
133	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	605	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

(2 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類は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	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	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	1400	0	0
151	1， 3－ジオキソラン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3400	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	4900	0	0
160	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2800	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	16	13	9	4	1	8	8	7	3	1	16	13	9	4	6100	7962	6278	19711	2170	1900	1335	927	3300	1275	8000	9297	7205	23011	3445	0
188	N， N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	2107	0
202	ジビニルベンゼン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	23	0	0	0	0	610	0	0	0	0	633	0	0	0	0
207	2， 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0
213	N， N－ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	1600	0	0	0
232	N， N－ジメチルホルムアミド	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	450	90	0	0	0	0	8000	0	0	0	450	8090	0	0	0
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	110	1300	0	0	0	110	1300	0
240	スチレン	2	5	4	4	6	1	2	2	3	3	2	5	4	4	6	269	1787	848	1653	1481	47	1348	22	3677	7867	316	3135	869	5330	9347	0
242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3900	0	0	0	0	3900	0
243	ダイオキシン類	1	0	2	2	1	1	0	1	2	1	1	0	3	3	1	0.00000017	0	0.9	6.1	92	5.4	0	0.17	0.030666666667	0.8	5.40000017	0	1.07	6.130666666667	92.8	0
258	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	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	32	0	0	0	2400	490	0	0	0	2400	522	0
262	テトラクロロエチレン	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	960	8700	3350	0	0	0	0	0	0	0	960	8700	3350	0	0	0
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	20	0	0	2	0	20	0	0	4	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	760	0	380	0	0	760	0	380	0	0
277	トリエチルアミン	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2000	500	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	500	0
281	トリクロロエチレン	2	14	3	1	0	0	3	2	0	0	2	14	3	1	0	3150	3989	1083	7500	0	0	246	1233	0	0	3150	4236	2317	7500	0	0

排出年度：令和04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（一般機械器具製造業）

表 2－1 全国・業種別

(3 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類は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 ～	
291	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	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
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	3	16	19	32	46	0	3	3	13	25	3	17	19	33	48	471	491	1139	1291	2646	0	55	13	105	663	471	546	1152	1396	3309	
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	2	6	8	7	15	0	1	1	4	10	2	7	9	7	15	51	56	375	557	1207	0	17	0	245	409	51	73	376	802	1616	
298	トリレンジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	59	0	0	4	0	59	
300	トルエン	11	111	98	127	96	4	57	58	81	61	11	112	100	128	96	2132	2529	3496	6026	8042	1148	334	372	735	1712	3279	2862	3868	6761	9754	
302	ナフタレン	2	2	3	4	3	0	0	1	2	0	2	2	3	4	4	8	15	34	192	725	0	0	1	6	0	8	15	35	197	725	
304	鉛	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	5	4	2	2	0	0	0	6	0	2000	0	375	6	750	2000	0	375	12	750	
305	鉛化合物	0	1	1	1	0	0	0	3	6	0	0	2	3	6	0	0	0	0	1	0	0	0	243	1233	0	0	0	243	1234	0	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000	0	0	0	0	9000	0
308	ニッケル	0	4	1	6	6	0	5	2	7	11	2	14	11	15	19	0	1	0	5	4	0	98	310	394	916	0	99	310	399	920	
309	ニッケル化合物	0	1	0	2	3	0	6	7	9	6	0	8	7	11	6	0	0	0	9	43	0	1317	1015	400	1232	0	1317	1015	409	1275	
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	274	173	0	0	0	274	173
349	フェノール	0	1	0	1	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	2	0	63	0	130	4	0	810	0	2400	19	0	873	0	2530	23	
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	68	0	0	0	0	0	0	0	2	0	68	
356	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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	950	0	0	0	0	1050	0	0	0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	3	0	0	0	1	4	3	0	0	1	5	4	0	0	0	25	0	0	0	380	2059	3425	0	0	380	2084	3425	
381	ブロモジクロロメタン	0	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	
384	1－ブロモプロパン	0	7	2	5	7	0	6	1	3	0	0	7	2	5	8	0	5740	2550	5000	4800	0	2479	500	1978	0	0	8219	3050	6978	4800	
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	0	0	
392	ノルマル－ヘキサン	2	3	1	14	5	0	2	2	3	2	2	4	3	14	5	131	827	633	351	573	0	36	1067	57	1066	131	863	1700	409	1639	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	790	0	0	0	0	790	0	

排出年度：令和04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（一般機械器具製造業）

表 2－1 全国・業種別

(4 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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 ～	
400	ベンゼン	0	0	2	3	2	0	0	1	0	0	0	0	3	3	2	0	0	5	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	17
405	ほう素化合物	0	3	0	3	1	0	2	1	6	2	0	3	2	7	2	0	29	0	3	1	0	369	310	1125	1491	0	398	310	1129	1492	
407	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	1	0	0	2	1	3	0	0	2	1	3	0	0	0	0	32	0	0	205	75	1007	0	0	205	75	1040	0	
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	59	0	0	0	2	960	0	0	0	4	1019	0	0	
411	ホルムアルデヒド	0	2	0	1	0	0	1	0	2	0	0	3	0	3	0	0	70	0	63	0	0	600	0	30	0	0	670	0	94	0	
412	マンガン及びその化合物	0	8	4	12	15	0	13	1	17	24	0	17	9	21	26	0	41	12	46	44	0	1478	200	1102	1267	0	1520	212	1148	1310	
415	メタクリル酸	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	220	0	150	0	0	655	0	703	0	0	875	0	853	0	
417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	79	0	
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
420	メタクリル酸メチル	1	0	0	1	2	0	0	0	1	3	1	1	0	1	3	0	0	0	55	2633	0	0	0	0	240	0	0	0	55	2873	
438	メチルナフタレン	0	1	9	8	15	0	0	0	0	1	0	1	9	9	17	0	16	40	11	18	0	0	0	0	1	0	16	40	11	19	
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	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	0	0	0	
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	1	1	1	0	1	1	0	2	2	7	2	4	5	9	11	0	2	0	0	0	19	0	360	50	447	19	2	360	50	447	
453	モリブデン及びその化合物	0	2	0	2	1	0	4	0	6	8	0	8	4	10	11	0	0	0	1	0	0	69	0	265	216	0	69	0	266	216	
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	0	0	0	0	233	
	合計	44	379	337	484	429	15	233	202	365	335	54	476	423	605	541	18320	38280	28119	63847	48572	6193	25106	30836	58405	55942	24513	63385	58956	122252	104514	