

○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 ～
1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	1	1	4	3	0	1	2	4	4	0	0	260	0	0	0	1700	260	663	675	0	1700	520	663	675
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	1	0	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	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	2	0	2	0	140	550	0	1	0	7406	2404	0	10000	0	7546	2954	0	10001
20	2－アミノエタノール	0	0	1	0	2	0	0	2	0	4	0	0	2	0	5	0	0	17	0	184	0	0	3650	0	2514	0	0	3667	0	2698
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	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0	0	0	163
34	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	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
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	2600	25	0	0	0	2600	25
44	インジウム及びその化合物	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
51	2－エチルヘキサン酸	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	1	0	20	26	0	0	0	0	2	0	0	0	20	28	0	0
53	エチルベンゼン	3	62	60	89	76	1	29	36	60	56	3	63	61	89	76	4510	2217	2910	4266	10645	30	231	827	664	2684	4540	2448	3738	4929	13329
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	6	1600	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1600	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	1	0	0	0	0	3	4	10	10	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	500	0	0	0
80	キシレン	5	88	86	125	101	1	47	47	78	67	6	91	88	126	101	3072	2906	3156	4839	11744	16	326	707	687	3745	3087	3232	3863	5526	15489
82	銀及びその水溶性化合物	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
83	クメン	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	2	1	1	1	13	6	11	89	800	0	0	2	0	0	13	6	13	89	800
87	クロム及び三価クロム化合物	0	5	1	5	9	0	10	6	11	18	2	19	15	14	20	0	3	0	5	5	0	741	2263	10423	1840	0	743	2263	10429	1845
88	六価クロム化合物	0	1	2	1	0	0	5	4	5	1	0	7	5	5	2	0	0	2	0	0	0	2241	1346	1902	70	0	2241	1348	1902	70
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	95	0	45	0	0	395	0	0	0	0	490	0	45	0	0
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	66	0	0	0	0	4695	0	0	0	0	4761

○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 ～		
132	コバルト及びその化合物	1	0	1	1	1	1	1	5	6	5	1	4	10	9	7	15	0	0	1	0	7	5	59	66	1871	22	5	59	67	1871		
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	
134	酢酸ビニル	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	0	
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	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2135	0	0	0	0	0	2135	0	0	
151	1，３－ジオキソラン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5200	0	0	0	0	2300	0	0	0	0	0	7500	0	0	
177	ジクロロフルオロメタン（別名H C F C－2 1）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	5100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5100	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	17	15	7	3	1	10	11	5	3	1	17	15	7	3	6700	6668	6003	21450	2093	1400	1528	1076	4394	1207	8100	8196	7079	25844	3300		
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	6	0	0	0	0	2967	0	0	0	0	0	2972	
202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	0	1500	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	9	0	0	0	0	9	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	2400	0	0	0	0	0	2400	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	400	81	0	0	0	0	5500	0	0	0	0	400	5581	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	270	0	0	0	110	270		
240	スチレン	1	6	5	2	5	1	2	4	1	2	1	6	5	2	5	570	1418	1306	2200	2152	110	3673	2821	150	13380	680	5091	4127	2350	15532		
242	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	12	0	0	3100	0	12	0	0	0	3100	
243	ダイオキシン類	1	0	2	2	1	1	0	0	2	1	1	0	3	3	1	0.0016	0	1.366666666667	2.826666666667	95	0.052	0	0	0.082666666667	0.46	0.0536	0	1.366666666667	2.909333333333	95.46		
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	16	0	0	0	2500	480	0	0	0	2500	496		
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	12000	3550	0	0	0	0	0	0	0	960	12000	3550	0	0	0	0
265	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

(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 ～	
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	56	0	0	0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	760	340	0	0	0	760	340	0	0	
276	3， 6， 9－トリアザウンデカン－1， 11－ジアミン（別名テトラエチレンペンタミン）	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
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	880	800	0	0	0	0	0	0	0	0	880	800	
281	トリクロロエチレン	2	13	3	1	0	1	2	2	0	0	2	13	4	1	0	2700	4311	1800	8700	0	115	205	445	0	0	2815	4516	2245	8700	0	
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	3	16	17	30	47	0	3	3	13	28	3	18	17	32	48	560	381	1153	1201	2746	0	12	13	152	645	560	392	1166	1353	3390	
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	1	8	8	6	16	0	1	2	3	13	1	9	8	6	16	140	42	531	498	1255	0	4	0	84	355	140	46	531	582	1610	
298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	160	
300	トルエン	9	118	99	122	99	2	62	58	75	65	9	119	101	122	99	1473	2430	3354	5707	7947	14	382	413	770	1884	1487	2811	3767	6476	9831	
302	ナフタレン	1	3	4	2	3	0	0	2	1	1	1	3	4	2	4	23	10	34	220	915	0	0	1	10	0	23	10	35	230	915	
304	鉛	0	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	5	4	2	2	0	0	0	8	0	2100	0	250	8	0	2100	0	250	15	0	
305	鉛化合物	0	1	1	1	0	0	1	3	5	1	0	2	3	5	1	0	1	0	0	0	0	20	829	1784	2400	0	21	829	1784	2400	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	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	
308	ニッケル	0	4	1	6	5	0	5	2	6	10	2	13	13	13	17	0	1	0	6	2	0	131	193	356	834	0	132	193	362	836	
309	ニッケル化合物	0	1	0	3	2	0	5	6	8	9	0	9	6	10	9	0	0	0	7	76	0	982	831	199	870	0	982	831	207	946	
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	360	0	0	0	260	360
349	フェノール	0	1	0	1	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	2	0	26	0	140	4	0	680	0	2500	22	0	706	0	2640	25	
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	0	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	4	1	0	0	0	8	10	0	0	0	1	0	0	0	0	8	10	0	
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	870	0	0	4	0	870	
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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	
359	ノルマル－ブチル－2， 3－エポキシプロピルエーテル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
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	31	0	0	0	0	800	0	0	0	0	831	0	0	0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	2	0	0	0	1	5	3	0	0	1	5	4	0	0	0	8	0	0	0	620	1870	4495	0	0	620	1878	4495	

排出年度：令和03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 ～	
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	0	1700	0	0	0	0	1700	0	0
384	１－ブロモプロパン	0	8	2	6	7	0	7	1	4	2	0	8	2	6	8	0	7829	1800	11800	4838	0	1768	365	1845	381	0	9596	2165	13645	5219	
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	7	0	0	
392	ノルマル－ヘキサン	2	3	2	11	6	0	3	2	0	2	2	5	4	11	6	191	721	390	311	771	0	60	618	0	1008	191	782	1007	311	1779	
395	ペルオキシニ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	870	0	0	0	0	870	0	0
400	ベンゼン	0	1	2	2	2	0	0	1	0	0	0	1	3	2	2	0	3	7	2	15	0	0	0	0	0	0	3	7	2	15	
405	ほう素化合物	0	3	0	2	0	0	2	1	7	2	0	3	2	7	3	0	21	0	2	0	0	437	315	1278	1020	0	458	315	1280	1020	
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	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	190	79	1650	0	0	190	79	1650	0	
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフエニルエーテル	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1	0	1	0	1	61	0	0	0	0	1	990	0	280	0	2	1051	0	280
411	ホルムアルデヒド	0	2	0	1	1	0	1	0	2	0	0	3	0	3	1	0	92	0	70	310	0	600	0	27	0	0	692	0	97	310	
412	マンガン及びその化合物	0	8	4	10	16	1	13	3	16	28	1	19	9	19	29	0	37	10	23	41	1200	1239	289	1157	1319	1200	1275	299	1181	1360	
415	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	140	250	0	0	0	2205	1405	0	0	0	2345	1655	0	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	0	67	0	0	0	67	0	
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	83	0	0	0	0	19	0	0	4	0	102	
420	メタクリル酸メチル	1	0	0	1	2	0	0	0	1	2	1	1	0	1	3	2	0	0	60	2567	0	0	0	0	220	2	0	0	60	2786	
438	メチルナフタレン	0	2	8	11	19	0	0	0	0	0	0	2	8	11	21	0	24	40	17	20	0	0	0	0	0	0	24	40	17	20	
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	1	2	1	6	2	5	5	8	11	0	1	0	0	0	19	20	164	19	722	19	21	164	19	722	
453	モリブデン及びその化合物	0	2	0	3	2	0	4	1	6	5	0	7	6	10	9	0	0	0	1	0	0	88	0	308	72	0	88	0	309	72	
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0	0	0	0	168	
	合計	35	388	351	460	438	13	230	229	337	359	46	487	445	567	564	21024	41879	32724	69221	50169	5405	32808	38485	38514	67788	26429	74687	71209	107735	117957	