

○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	1	0	2	0	0	2	0	9	4	0	3	1	9	5	0	0	0	78	0	0	900	0	741	299	0	900	0	819	299
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	1	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	2	2	0	1	0	1	3	0	1	0	2	3	0	180	0	703	1	0	1006	0	1154	19000	0	1186	0	1857	19001
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	17	0	99	0	0	2550	0	4415	0	0	2567	0	4514
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	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	803	0	0	0	0	803	0
31	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	2	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	137	652	0	0	0	137	652
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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	660	0	0	0	0	660
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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29	0	0	0	0	1	0	0	0	0	30	0	0
53	エチルベンゼン	3	64	46	92	71	1	33	26	59	51	3	64	47	92	71	7220	2300	3881	5452	7615	333	290	808	742	2479	7553	2590	4690	6194	10094
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2600	0
59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3250	0	0	0	3250	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	5	14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	652	0	0	0	0	652	0
76	イブシロンーカプロラクタム	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
80	キシレン	8	99	85	133	101	2	49	44	82	64	8	100	86	133	101	4179	3212	4091	7369	11884	185	331	683	930	5050	4364	3543	4773	8299	16934
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0
83	クメン	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	4	13	110	600	0	0	0	0	0	0	4	13	110	600
86	クレゾール	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	1700	0	0	0	0	2700	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	4	5	5	8	0	11	10	16	15	2	18	22	21	16	0	1	3	5	12	0	581	1714	11730	3882	0	582	1717	11736	3894
88	六価クロム化合物	0	2	2	2	0	0	7	4	7	2	0	11	4	7	3	0	0	3	0	0	0	541	1383	1183	2917	0	542	1386	1183	2917
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	500	315	0	0	240	1500	0	0	0	0	2000	315	0	0	240
125	クロロベンゼン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	38	0	0	0	0	930	0	0	0	0	968

排出年度：平成29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

(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 ～
132	コバルト及びその化合物	0	1	1	2	1	0	2	3	9	4	0	7	8	14	5	0	0	0	1	0	0	3	56	150	713	0	3	56	151	713
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1900
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
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	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	760	1700	450	0	0	760	1700	450	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	4800	0	0	0	0	7200	0	0	0	0	12000	0
176	1，１－ジクロロ－１－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	40	0	0	0	0	300	0	0	0	0	340	0	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	0	2	2	2	4	0	1	1	1	3	0	2	2	3	4	0	1025	1315	4367	1518	0	750	850	83	305	0	1775	2165	4450	1823
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	21	17	7	3	0	12	10	5	3	0	22	17	7	3	0	7045	8071	20731	1213	0	1361	1026	3543	2494	0	8406	9097	24274	3707
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	1	0	1	0	0	1	2	2	0	0	2	2	2	0	0	0	0	5	0	0	3350	1845	3900	0	0	3350	1845	3905
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	930	0	0	0	0	930	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	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	35	0	0	780	0	35	1	0	780	
232	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	645	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	5645	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	80	350	0	0	0	80	350
240	スチレン	0	5	4	4	8	0	2	2	2	6	0	5	4	4	8	0	1891	462	2173	1511	0	640	3	1829	20258	0	2531	465	4002	21768
242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2400	0	0	18	0	2400
243	ダイオキシン類	1	0	2	2	1	1	0	1	2	1	1	0	3	4	2	0.13	0	1.033333333333	2.425	35	0.41	0	0.213333333333	0.02725	0.65	0.54	0	1.246666666667	2.45225	35.65
259	テトラエチルチウラムジスルフィド（別名ジスルフィラム）	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	0	1
262	テトラクロロエチレン	2	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2	3	2	0	0	1680	3350	2950	0	0	0	1400	0	0	0	1680	4750	2950	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	56	55	0	0	0	56	55	0	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	1100	0	1100	0	0	1100	0	1100	0

排出年度：平成29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 ～	
277	トリエチルアミン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
281	トリクロロエチレン	3	14	4	2	0	0	5	3	1	0	3	14	4	2	0	3367	4825	980	20000	0	0	814	2223	1000	0	3367	5639	3203	21000	0	
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	2	17	16	27	38	1	1	1	9	22	2	17	16	29	39	1741	573	705	1694	2713	50	0	13	294	470	1791	573	717	1988	3182	
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	0	10	6	8	13	0	2	0	3	10	0	10	6	8	13	0	449	392	859	1270	0	48	0	177	538	0	497	392	1035	1808	
298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	81	210	0	0	0	81	210	
300	トルエン	7	125	104	134	94	2	60	59	79	60	7	125	106	134	94	2286	2945	4087	6664	8623	61	504	373	739	2668	2347	3450	4460	7403	11291	
302	ナフタレン	0	3	2	4	2	0	0	1	1	0	0	3	2	4	2	0	6	17	771	1250	0	0	1	1	0	0	6	18	772	1250	
304	鉛	0	2	1	1	0	1	2	1	1	1	1	6	4	2	2	0	0	0	10	0	0	350	105	10	0	0	350	105	20	0	
305	鉛化合物	0	3	2	1	0	0	1	3	4	1	0	4	4	7	1	0	2	4	0	0	0	6	457	1796	3100	0	8	461	1796	3100	
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	2	2	7	4	0	3	4	9	10	2	12	16	20	16	0	0	0	3	3	0	34	103	239	629	0	34	103	242	632	
309	ニッケル化合物	1	1	0	3	3	1	8	6	10	7	1	11	6	12	7	1	0	0	28	21	10	720	3586	246	603	11	720	3586	274	625	
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	576	2700	0	0	0	576	2700
333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	77	
349	フェノール	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	825	0	0	22	0	825	0	0	22	
351	1， 3－ブタジエン	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	
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	8	27	0	0	0	467	0	0	0	0	474	27	0	0	
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	0	60	0	0	0	0	0	0	170	150	315	0	60	170	150	315
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	770	0	0	0	0	770	0	0	0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	1	0	0	0	0	4	3	0	0	0	4	4	0	0	0	18	0	0	0	0	390	2595	0	0	0	408	2595	
384	1－プロモプロパン	0	7	5	8	8	0	4	3	3	5	0	7	5	8	9	0	2894	4410	9813	3963	0	433	260	2548	1578	0	3327	4670	12360	5541	
391	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
392	ノルマル－ヘキサン	1	2	2	7	6	0	1	0	0	3	1	2	3	7	6	340	1804	26	586	1302	0	145	0	0	344	340	1949	26	586	1646	
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	1300	0	0	0	0	1300	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

(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	1	3	3	1	0	0	1	1	0	0	1	3	3	1	0	3	12	11	3	0	0	0	2	0	0	3	13	13	3
405	ほう素化合物	0	3	0	2	1	0	2	1	4	4	0	5	2	5	4	0	73	0	10	12	0	7	950	1975	625	0	80	950	1985	637
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	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	260	0	0	0	0	260	0	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	1	0	2	1	0	1	0	1	130	0	0	0	75	2100	0	180	0	76	2230	0	180
411	ホルムアルデヒド	0	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0	4	0	3	1	0	69	0	330	250	0	625	0	0	0	0	694	0	330	250
412	マンガン及びその化合物	0	6	5	11	12	1	10	6	18	23	1	14	14	23	24	0	38	4	59	58	3000	505	1594	2161	1420	3000	543	1598	2219	1478
415	メタクリル酸	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	190	0	370	0	0	1305	0	1300	0	0	1495	0	1670	0
416	メタクリル酸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
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	47	0	0	0	0	47	0
420	メタクリル酸メチル	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	3	0	0	0	45	2800	0	0	0	0	293	0	0	0	45	3093
438	メチルナフタレン	0	1	12	12	21	0	0	0	0	0	0	1	13	12	23	0	82	25	27	69	0	0	0	0	0	0	82	25	27	69
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	1	3	3	4	2	4	7	7	9	0	1	0	0	0	0	3	192	38	808	0	4	192	38	808
453	モリブデン及びその化合物	0	3	1	3	1	0	2	3	6	2	0	5	9	11	4	0	5	0	0	0	0	48	1	194	55	0	53	1	194	55
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	30	220	0	0	0	30	220
	合計	29	421	343	496	413	11	239	212	372	336	38	515	448	642	533	21313	34396	32301	89688	49370	5140	20366	35199	49643	90937	26452	54762	67500	139330	140307