

○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	1	0	2	0	0	2	2	6	4	0	3	2	6	5	0	0	0	126	0	0	733	985	858	247	0	733	985	984	247
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	34	0	0	0	0	110	0	0	0	0	144	0
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	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
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	0	1	0	1	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	3	0	180	0	930	6	0	7906	0	8607	700	0	8086	0	9537	706
20	２－アミノエタノール	0	0	1	0	4	0	1	1	0	3	0	1	1	0	5	0	0	37	0	115	0	1400	1800	0	4823	0	1400	1837	0	4938
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	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0
31	アンチモン及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	207	0	0	1	0	207
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	425	0	3	0	0	425
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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0	240
53	エチルベンゼン	2	58	51	88	72	1	35	24	60	49	2	58	51	88	72	6570	2283	3512	5112	12249	350	386	824	644	1511	6920	2670	4336	5756	13760
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	2	0	1	0	1800	551	0	0	0	0	40	0	1	0	1800	590
58	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
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	2764	0	0	0	0	2764	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	3	3	13	13	0	0	0	0	0	0	467	0	102	562	0	467	0	102	562
76	イブシロン－カプロラクタム	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
80	キシレン	7	106	95	136	107	2	56	46	88	64	7	106	97	136	107	10941	3354	4160	7177	19073	472	381	906	833	3562	11413	3735	5065	8009	22634
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	48	0	0
83	クメン	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1300	0	0	0	0	4	0	0	1	0	1304
86	クレゾール	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	540	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	2640	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	2	8	7	9	0	9	11	18	18	2	16	25	24	22	0	0	5	11	6	0	802	1443	8671	2511	0	802	1447	8683	2517
88	六価クロム化合物	0	1	0	1	2	0	7	1	9	4	0	11	1	10	4	0	0	0	0	2	0	771	1500	888	2737	0	771	1500	889	2739

排出年度：平成25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 ～	
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	0	2	0	0	3	0	0	0	0	2	0	2	0	0	4	0	855	0	0	148	0	0	0	0	280	0	855	0	0	0	428
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	2100	0	0	0	0	40000	0	0	0	0	0	42100
132	コバルト及びその化合物	0	1	1	2	2	0	0	4	6	5	0	6	9	10	7	0	0	2	2	3	0	0	139	114	1126	0	0	141	115	1130	
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3000	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	1200	
134	酢酸ビニル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1050	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	2	1	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	687	1600	460	0	0	687	1600	460	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	4000	0	0	0	0	15000	0	0	0	0	0	19000	0
164	2， 2－ジクロロ－1， 1， 1－トリフルオロエタン（別名H C F C－1 2 3）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	
176	1， 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名H C F C－1 4 1 b）	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	250	0	0	0	0	294	0	0	0	0	544	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	2	2	1	2	0	0	1	1	1	0	2	2	1	2	0	1120	2200	6800	2800	0	0	50	7600	350	0	1120	2250	14400	3150	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	27	19	11	3	0	13	11	7	3	0	27	19	11	3	0	6189	5784	10597	867	0	1069	1241	3203	977	0	7258	7025	13800	1844	
188	N， N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	2	0	3	0	0	2	0	8	0	0	3	0	8	0	0	7	0	44	0	0	9	0	2056	0	0	16	0	2100	
207	2， 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	0	0	1	0	2	0	1	1	0	3	0	1	2	0	3	0	0	1	0	2	0	67	7	0	57	0	67	8	0	59	
223	N， N－ジメチルドデシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0	240	
232	N， N－ジメチルホルムアミド	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	110	0	0	0	0	9700	0	0	0	0	9810	0	0	0	
238	水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	1900	
239	有機スズ化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	
240	スチレン	0	4	2	3	6	0	2	0	2	4	0	4	2	3	6	0	1625	1400	2333	3989	0	512	0	8752	9267	0	2137	1400	11085	13256	
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	160	0	180	0	0	160	0	180	
243	ダイオキシン類	1	1	2	6	2	1	1	0	5	2	2	1	3	6	2	0.0047	0.38	1.5533333333333333	5.436066666666667	50.125	0.41	0.03	0	0.996666666666667	2.25	0.4147	0.41	1.5533333333333333	6.432733333333333	52.375	

○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 ～	
262	テトラクロロエチレン	0	6	2	0	0	0	3	0	0	0	0	6	2	0	0	0	2153	3100	0	0	0	0	1317	0	0	0	0	3470	3100	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	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13000	0	0	0	7	13000	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	11	59	0	0	0	11	59	0	0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	1300	0	0	0	
277	トリエチルアミン	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1200	1900	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	1900	
278	トリエチレンテトラミン	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	
281	トリクロロエチレン	1	15	5	4	0	0	6	4	2	0	1	15	5	4	0	4100	5821	2784	9050	0	0	995	1623	700	0	4100	6816	4407	9750	0	
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	0	7	17	24	37	0	0	2	10	16	0	7	17	26	39	0	146	585	978	2363	0	0	39	108	423	0	146	624	1086	2786	
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	0	4	7	6	17	0	2	2	1	10	1	5	8	6	17	0	910	285	1286	1316	0	452	38	102	281	0	1362	323	1387	1597	
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	99	420	0	0	0	99	420	
300	トルエン	12	112	113	135	106	3	62	58	79	65	12	113	115	135	106	3025	3119	4152	5460	10100	33	482	465	551	2124	3058	3601	4617	6012	12224	
302	ナフタレン	0	0	1	5	3	0	0	0	2	1	0	0	1	5	3	0	0	20	1017	1024	0	0	0	11	197	0	0	20	1029	1220	
304	鉛	0	2	1	1	0	0	2	1	4	1	0	6	3	7	1	0	0	0	4	0	0	533	227	21	26	0	534	227	26	26	
305	鉛化合物	0	1	3	1	0	0	2	2	4	2	0	3	5	6	2	0	0	8	0	0	0	231	240	3057	2600	0	232	248	3058	2600	
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	1	4	7	5	0	4	5	9	11	2	10	17	17	17	0	0	0	4	0	0	49	125	121	660	0	49	125	125	660	
309	ニッケル化合物	1	0	1	3	3	1	4	8	9	8	1	7	8	12	8	1	0	0	5	41	14	1314	904	529	2051	15	1314	904	534	2092	
320	ノニルフェノール	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	
321	バナジウム化合物	0	0	0	1	0	0	1	2	4	1	0	1	3	4	2	0	0	0	0	0	0	50	1	350	1650	0	50	1	350	1650	
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	73	0	0	0	0	73	
349	フェノール	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1133	0	600	0	0	0	0	600	0	0	1133	
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	1	2	0	0	1	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	840	1355	0	0	1000	0	0	35	5	53	840	1355	35	5	1053	
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	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	

排出年度：平成25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 ～
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	3	0	0	0	1	4	2	0	0	1	5	2	0	0	0	32	0	0	0	540	974	2680	0	0	540	1006	2680
384	１－ブロモプロパン	0	9	3	5	7	0	3	0	2	6	0	9	3	5	8	0	4511	7493	7815	4125	0	1662	0	3600	2088	0	6173	7493	11415	6213
392	ノルマル－ヘキサン	0	2	3	9	13	0	1	0	3	7	0	2	4	10	14	0	2463	526	1828	676	0	200	0	33	432	0	2663	526	1861	1109
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	0	1	3	4	1	0	0	0	0	0	0	1	3	4	1	0	3	9	92	0	0	0	0	0	0	0	3	9	92	0
405	ほう素化合物	0	1	0	2	1	0	1	3	6	2	0	2	3	7	3	0	4	0	3	57	0	4	61	2080	27	0	8	61	2084	83
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	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	290	0	0	0	7	290	0
408	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
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	1	2	0	0	0	0	2	0	2	0	1	3	0	2	0	0	23	0	0	0	0	379	0	1195	0	0	402	0	1195
411	ホルムアルデヒド	0	1	0	2	3	0	1	0	1	1	0	2	0	2	3	0	110	0	132	627	0	700	0	10	26	0	810	0	142	652
412	マンガン及びその化合物	0	4	8	13	12	1	8	7	19	22	1	10	16	26	26	0	104	19	54	52	2500	650	347	1856	1531	2500	754	365	1910	1583
413	無水フタル酸	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
415	メタクリル酸	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	180	0	270	0	0	2305	0	2505	0	0	2485	0	2775	0
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	53	0	0	0	0	1053
420	メタクリル酸メチル	0	1	0	0	2	0	1	0	0	3	0	1	0	0	3	0	220	0	0	3667	0	290	0	0	348	0	510	0	0	4015
438	メチルナフタレン	0	1	15	16	24	0	0	0	2	1	0	1	15	17	25	0	7	49	108	44	0	0	0	232	52	0	7	49	341	96
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	1	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	0	2	0	0	0	1	3	1	3	5	2	6	3	8	9	0	2	0	0	0	165	625	30	34	445	165	627	30	34	445
453	モリブデン及びその化合物	0	1	3	4	0	0	3	4	9	4	0	3	13	14	6	0	0	0	0	0	0	134	27	545	42	0	134	27	545	42
455	モルホリン	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
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	40	239	0	0	0	40	240
	合計	25	388	385	511	465	10	245	219	387	363	34	474	491	647	599	25477	37375	37482	71573	73579	3534	40892	31927	73708	95121	29011	78267	69409	145281	168700

排出年度：平成25年度