

○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 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガ イキソ類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ イキソ類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ イキソ類は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	5	4	0	3	2	5	5	0	0	0	123	0	0	767	1035	861	398	0	767	1035	984	398
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	240	0	0	0	0	301	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	1100	4	0	1106	0	1107	500	0	1286	0	2207	504
20	2-アミノエタノール	0	0	1	0	2	0	2	1	0	3	0	2	1	0	4	0	0	35	0	135	0	1450	1700	0	4265	0	1450	1735	0	4399
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	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	350	0	0	0	0	0	0	609	0	0	350	0	609	0
31	アンチモン及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	2	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	412	0	0	8	0	412
32	アントラセン	0	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
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	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	650	0	0	3	0	650
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	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	21	0	0	0	0	1	0	0	0	0	22	0	0
53	エチルベンゼン	1	63	53	88	71	1	34	28	60	48	1	64	53	88	71	29000	2052	3848	5150	9477	1500	277	1021	782	1601	30500	2329	4869	5932	11078
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1450	0	1	0	0	0	0	7	0	0	1450	0	8
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	6	0	0	0	0	6
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	3150	0	0	0	3150	0	0
66	1, 2-エポキシブタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	2	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	101	100	0	0	0	101	100
76	イプシロン-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	8	97	101	129	106	2	49	51	83	64	8	98	103	129	106	5423	3491	4130	7429	14698	246	340	941	949	3887	5669	3831	5071	8378	18585
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	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	52	0	0
83	クメン	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	730	0	0	0	0	62	0	0	0	2	792

排出年度：平成26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 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイオン類は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 ~	
86	クレゾール	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	650	0	0	0	0	0	2200	0	0	0	0	2850	0	0	0	
87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	7	4	8	0	9	11	15	16	2	16	26	19	20	0	0	7	8	7	0	442	1795	14268	2934	0	442	1803	14277	2941	
88	六価クロム化合物	0	1	3	1	2	1	8	4	7	3	1	11	5	7	4	0	1	2	0	7	420	1053	6316	1320	2875	420	1054	6318	1320	2882	
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	650	0	0	300	0	0	1100	0	0	0	650	1100	0	300		
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	14500	0	0	0	0	16600	
132	コバルト及びその化合物	0	0	1	1	0	0	0	3	7	4	0	4	10	9	6	0	0	1	2	0	0	0	44	150	1275	0	0	45	151	1275	
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	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	970	3500	0	0	0	26	0	0	0	0	996	3500	0	
134	酢酸ビニル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	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	2	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	95	1302	410	0	0	95	1302	410	0	
151	1,3-ジオキサラン	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	19	4100	0	0	0	0	9700	0	0	0	19	13800	0	
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	0	
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	0	2	3	2	3	0	0	2	1	2	0	2	3	2	3	0	1025	2000	3920	1357	0	0	110	4000	282	0	1025	2110	7920	1639	
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	0	27	19	10	3	0	17	11	7	3	0	27	20	10	3	0	6267	4502	13730	2590	0	1527	432	3362	1223	0	7794	4934	17092	3813	
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	2	0	2	0	0	1	0	7	0	0	2	0	7	0	0	4	0	46	0	0	12	0	2214	0	0	16	0	2261	
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	1600	0	0	0	0	1600	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	2	0	2	0	0	2	0	2	1	0	2	0	0	1	0	4	0	25	0	0	69	0	25	1	0	73	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	9900	0	0	0	0	9999	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	1400	0	0	0	0	1400	
239	有機スズ化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	30	320
240	スチレン	0	4	2	3	8	0	2	0	2	5	0	4	2	3	8	0	1645	1150	2513	2735	0	879	0	1252	2441	0	2524	1150	3765	5177	

排出年度：平成26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 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガ*イキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ*イキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ*イキソ類は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 ~
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	100	0	320	0	0	100	0	320
243	ダイオキシン類	1	0	2	4	3	1	0	0	3	2	1	0	3	4	3	0.017	0	2.5766 666666 667	4.843	43.523	0.52	0	0	0.3625	1.8	0.537	0	2.5766 666666 667	5.2055	45.323
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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	1	4	2	0	0	0	3	0	0	0	1	5	2	0	0	3300	1850	1800	0	0	0	0	1842	0	0	3300	3692	1800	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	0	6	490	0	0	0	6	490	0
268	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	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
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	27	0	0	0	29	27	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	0	1300	0	1200	0	0	1300	0	1200
277	トリエチルアミン	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1200	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	1400
278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
281	トリクロロエチレン	1	14	6	5	0	0	5	4	4	0	1	14	6	5	0	3600	6489	2452	6820	0	0	0	1111	1126	610	3600	7599	3577	7430	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	11	20	30	38	1	1	3	12	15	1	11	20	31	40	2600	170	535	841	2589	100	0	26	134	352	2700	170	560	976	2941
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	6	6	10	16	0	2	0	4	11	0	6	7	10	16	0	783	197	1109	1173	0	80	0	167	222	0	863	197	1277	1395
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	90	270	0	0	0	90	270
300	トルエン	11	115	114	136	103	2	59	58	82	62	11	115	116	136	103	2427	3115	4110	5778	9272	55	456	579	618	2321	2483	3571	4688	6396	11593
302	ナフタレン	0	2	1	6	2	0	0	0	2	1	0	2	1	6	2	0	8	18	741	1660	0	0	0	7	260	0	8	18	748	1920
304	鉛	0	2	1	1	0	0	2	2	1	1	0	6	4	4	1	0	0	1	7	0	0	0	617	28	7	0	0	617	29	14
305	鉛化合物	0	2	4	2	0	0	2	3	2	2	0	4	6	6	2	0	0	18	2	0	0	0	172	224	2350	1895	0	172	242	2352
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	4	0	5	4	10	12	2	13	15	16	19	0	0	0	5	0	0	0	416	255	190	602	0	416	255	195
309	ニッケル化合物	1	0	1	2	3	1	6	7	6	10	1	9	7	8	10	1	0	0	8	27	18	1603	742	804	2239	19	1603	742	812	2266
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	2	0	0	0	1	5	1	0	0	2	6	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	302	1900	0	0	0	305
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	0	73	0	0	0	73

排出年度：平成26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 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソ類は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 ~
349	フェノール	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	13	0	890	0	0	0	0	890	0	0	13
354	フタル酸ジノルマルブチル	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	3	0	0	0	54	27	0	0	0	0	1	0	0	0	54	28	0	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	1	1	0	55	1	0	0	0	0	32	5	0	0	55	33	5	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	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
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	0	0	0	800	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	0	2	0	1	1	4	2	0	1	1	4	2	0	24	0	25	0	0	0	2	260	1240	2735	0	27	260	1265	2735
384	1-プロモプロパン	1	7	5	4	6	0	4	1	1	6	1	7	5	4	8	1100	5086	4124	8250	3523	0	2043	8	3000	2570	1100	7129	4132	11250	6093
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	500
392	ノルマルヘキサン	1	2	3	9	10	0	1	0	1	5	1	2	4	10	10	790	2007	590	450	1087	0	165	0	0	429	790	2172	590	450	1516
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	1400	0	0	0	0	1400	0
400	ベンゼン	0	1	4	2	2	0	0	1	0	0	1	4	2	2	0	5	86	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5	87	3	1
405	ほう素化合物	0	3	1	4	1	0	2	4	5	4	0	5	6	7	4	0	31	0	5	21	0	15	134	1801	401	0	45	134	1806	422
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3200	0	0	0	0	3200
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	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	40	0	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	1100	0	0	0	0	1100
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	2	0	2	0	2	2	0	2	0	1	34	0	0	0	48	567	0	1235	0	49	601	0	1235
411	ホルムアルデヒド	0	3	0	3	2	0	1	0	1	1	0	4	0	3	2	0	94	0	173	745	0	675	0	3	45	0	769	0	176	790
412	マンガン及びその化合物	0	4	6	9	11	1	9	7	17	24	1	12	14	22	27	0	69	18	24	34	1100	578	1051	2107	1269	1100	647	1069	2132	1303
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	320	0	0	335	0	335	0	0	515	0	655	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
420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4	0	0	0	0	2973	0	0	0	0	407	0	0	0	0	3379
438	メチルナフタレン	0	0	14	14	23	0	0	0	1	0	0	0	14	15	23	0	0	49	146	129	0	0	0	260	0	0	0	49	406	129

排出年度：平成26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

(5 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガ*イキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ*イキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ*イキソ類は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 ~
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	1	0	0	1	0	1	0	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	0	1	0	0	1	1	3	3	5	1	4	7	7	9	0	0	0	0	0	480	500	122	38	458	480	500	122	38	458
453	モリブデン及びその化合物	0	3	2	4	1	0	4	3	7	2	0	6	10	12	4	0	1	0	0	0	0	48	9	382	52	0	48	9	382	52
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	2	0	0	0	40	287	0	0	0	40	289
	合計	27	392	408	506	446	11	245	238	373	355	35	491	518	627	591	48241	36336	34112	67852	58841	3920	25491	34789	57802	66562	52161	61827	68901	125653	125402