

○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;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	0	0	2	0	0	2	1	9	2	0	3	3	9	3	0	0	0	93	0	0	1167	167	797	87	0	1167	167	890	87
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	1	0	1	0	1	1	0	1	0	2	2	0	210	0	652	1	0	1006	0	2554	17000	0	1216	0	3205	17001
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	16	0	127	0	0	2950	0	3975	0	0	2966	0	4102
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	656	0	0	0	0	656	0
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	157	2	0	0	0	157	2
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	550	0	0	0	0	550
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0
53	エチルベンゼン	3	66	49	95	73	1	33	25	64	51	3	66	50	95	73	7163	2289	4018	4979	7862	333	270	1299	663	2539	7497	2559	5316	5643	10402
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	19	1700	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1700	0
59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2600	3700	0	0	0	2600	3700	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4	15	11	0	0	0	0	0	0	0	0	667	0	0	0	0	667	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	7	99	86	136	101	1	53	44	89	63	7	101	87	136	101	4521	3015	4661	6582	12106	171	353	949	849	4993	4693	3367	5610	7431	17098
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	20	0	0	0	0	20	0	0
83	クメン	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	9	0	100	590	0	0	0	0	0	0	9	0	100	590
87	クロム及び三価クロム化合物	0	3	2	6	7	0	9	6	15	16	2	17	17	19	18	0	0	0	8	8	0	666	1880	12553	2699	0	666	1880	12561	2707
88	六価クロム化合物	0	1	2	2	0	1	5	4	6	2	1	8	5	6	3	0	0	1	0	0	3	1481	1226	1160	2713	3	1481	1227	1160	2713
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	320	315	0	0	720	720	0	0	0	0	1040	315	0	0	720
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	44	0	0	0	0	580	0	0	0	0	624
132	コバルト及びその化合物	0	1	0	0	2	0	1	4	8	7	0	5	7	11	8	0	0	0	0	1	0	4	74	154	852	0	4	74	154	853

排出年度：平成30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;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 ~
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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0
134	酢酸ビニル	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	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	200	1650	520	0	0	200	1650	520	0
151	1,3-ジオキサラン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4100	0	0	0	0	4800	0	0	0	0	8900	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2300	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	1	2	3	0	0	0	0	2	0	2	1	2	3	0	775	1800	4430	1837	0	0	0	0	90	0	775	1800	4430	1927
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	0	22	17	7	4	0	12	10	5	4	0	22	18	7	4	0	6064	7350	23321	2815	0	1181	893	3543	2511	0	7245	8243	26864	5326
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1400	1580	3900	0	0	1400	1580	3900
202	ジピニルベンゼン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	1200	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	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	25	0	1	740	0	25	0	1	740
232	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	430	98	0	0	0	15000	0	0	0	430	15098	0	
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	63	350	0	0	0	63	350	
240	スチレン	0	5	4	4	8	0	2	2	2	5	0	5	4	4	8	0	2080	772	2227	1697	0	649	30	3839	16538	0	2729	802	6066	18234
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	13	0	0	1800	0	13	0	0	1800
243	ダイオキシン類	1	0	2	2	1	0	0	1	2	1	1	0	3	4	1	0.0000 12	0.4566 666666 667	2.2625	92	0	0	0.2733 333333 333	0.0287 5	1.2	0.0000 12	0	0.73	2.2912 5	93.2	
245	チオ尿素	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
262	テトラクロロエチレン	2	2	2	0	0	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	1530	7040	2550	0	0	150	3000	0	0	0	1680	10040	2550	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	340	0	0	0	0	340	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	15	49	0	0	0	15	49	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	610	0	960	0	0	610	0	960	0
277	トリエチルアミン	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1625
278	トリエチレンテトラミン	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

排出年度：平成30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;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 ~	
281	トリクロロエチレン	3	11	4	2	0	1	3	3	1	0	3	11	4	2	0	4100	4569	2398	19300	0	3	588	1798	800	0	4103	5157	4195	20100	0	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2	19	19	33	38	1	2	4	13	24	2	19	19	33	40	1680	245	1063	1601	2541	50	2	22	228	773	1730	248	1085	1829	3314	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	9	7	9	9	0	1	1	2	6	0	9	7	9	9	0	41	843	762	1326	0	0	24	142	468	0	41	867	904	1794	
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	0	270	0	0	0	270	
300	トルエン	7	125	104	130	99	1	65	54	80	64	7	126	107	130	99	2671	2599	4148	6819	8889	14	385	620	814	2487	2686	2984	4767	7633	11376	
302	ナフタレン	0	3	3	4	4	0	0	0	2	2	0	3	3	4	4	0	8	21	476	995	0	0	0	3	115	0	8	21	479	1110	
304	鉛	0	2	1	1	0	0	1	1	1	1	0	6	3	3	2	0	0	0	9	0	0	400	70	9	0	0	400	70	17	0	
305	鉛化合物	0	4	1	1	0	0	2	2	4	1	0	5	3	6	2	0	1	0	0	0	0	367	130	2148	1450	0	368	130	2148	1450	
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	1	7	4	0	2	3	8	11	2	10	14	16	19	0	0	0	5	5	0	41	138	317	892	0	41	138	322	897	
309	ニッケル化合物	1	1	0	2	4	1	8	7	8	7	1	11	7	10	8	2	0	0	34	32	16	852	2867	237	537	18	852	2867	271	569	
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	768	2117	0	0	0	768	2117
349	フェノール	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	745	0	0	9	0	745	0	0	9	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	14	0	0	0	750	0	0	0	0	751	14	0	0	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	3	0	60	4	0	0	0	0	0	150	307	0	60	4	150	307	
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	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	
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	580	0	0	0	0	580	0	0	0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	2	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	5	0	0	0	21	0	0	0	0	1029	1971	0	0	0	1050	1971	
384	1-プロモプロパン	0	6	4	8	8	0	4	2	4	5	0	6	4	8	9	0	1205	5350	11513	3981	0	515	233	3054	1129	0	1720	5583	14566	5110	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
392	ノルマル-ヘキサン	1	4	2	11	12	0	2	1	0	5	1	4	3	11	12	9	820	626	493	714	0	88	233	0	744	9	907	859	493	1459	
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	1500	0	0	0	0	1500	0	
400	ベンゼン	0	2	2	3	2	0	0	0	1	0	0	2	2	3	2	0	7	13	3	26	0	0	0	0	0	0	7	13	3	26	
405	ほう素化合物	0	2	0	1	0	0	2	1	7	2	0	4	2	7	2	0	20	0	3	0	0	32	1100	1562	550	0	52	1100	1565	550	

排出年度：平成30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;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 ~
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	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	300	1095	0	0	0	300	1095	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	65	0	0	0	105	1100	0	200	0	106	1165	0	200
411	ホルムアルデヒド	0	3	1	3	1	0	1	0	0	0	0	4	1	3	1	0	76	8	317	260	0	625	0	0	0	0	701	8	317	260
412	マンガン及びその化合物	0	7	3	11	12	0	12	3	17	24	0	16	10	23	26	0	37	8	46	60	0	578	1710	2331	1429	0	616	1718	2378	1490
415	メタクリル酸	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	220	0	350	0	0	315	0	1505	0	0	535	0	1855	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	87	0	0	0	0	87	0
419	メタクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	56	0	0	0	0	17	0	0	0	0	73
420	メタクリル酸メチル	0	0	0	1	2	0	0	0	1	3	0	1	0	1	4	0	0	0	44	1983	0	0	0	0	307	0	0	0	44	2290
438	メチルナフタレン	0	1	11	11	19	0	0	0	1	0	0	1	11	12	22	0	71	31	17	21	0	0	0	0	0	0	71	31	17	21
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	0	1	0	0	0	2	3	5	2	3	6	8	12	0	1	0	0	0	0	0	19	271	1075	0	1	19	271	1075
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	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
453	モリブデン及びその化合物	0	2	0	3	1	0	2	1	7	4	0	4	6	12	7	0	0	0	1	0	0	71	0	306	107	0	71	0	307	107
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	32	186	0	0	0	32	186
	合計	28	417	336	511	424	9	239	194	389	346	36	510	435	648	558	21998	34135	36270	91104	50322	1461	21478	26990	68905	80158	23459	55613	63260	160008	130481