

○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

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	4	1	0	1	3	6	4	0	1	4	7	6	0	0	0	118	5	0	1100	578	692	336	0	1100	578	810	341
7	アクリル酸ノルマルブチル	0	1	0	1	3	0	1	0	1	4	0	1	0	1	4	0	110	0	1000	8	0	1612	0	3807	7975	0	1722	0	4807	7983
20	2－アミノエタノール	0	0	1	1	4	0	1	1	0	7	0	2	1	1	7	0	0	41	1700	102	0	800	2000	0	4055	0	800	2041	1700	4157
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	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	22	0	0	0	0	200	0	655	0	0	222	0	655	0
31	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	19	86	0	0	0	19	86
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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	4	45	47	79	70	2	28	25	50	48	4	45	47	80	71	3530	3024	4377	5499	13731	261	391	1104	450	1576	3791	3415	5481	5949	15308
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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2600	0	0	0	0	137	0	0	0	0	2737
59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1700	0	0	0	0	1700	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	3	8	13	17	0	0	0	0	0	0	0	1050	119	500	0	0	1050	119	500
75	カドミウム及びその化合物	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
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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
80	キシレン	7	103	94	131	111	3	51	49	85	65	7	104	97	131	111	9271	3556	4528	8023	21856	422	465	804	629	3384	9693	4022	5332	8653	25241
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	0	63	0	0	0	63	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	4	4	6	7	0	11	12	13	17	2	19	25	17	23	0	0	1	18	6	0	551	734	16152	4853	0	552	734	16170	4859
88	六価クロム化合物	0	1	1	1	0	1	3	4	7	2	1	7	4	8	3	0	0	1	1	0	22	157	407	1270	2677	22	158	408	1271	2677
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	0	2	1	0	5	0	1	0	0	2	0	2	2	0	5	0	455	1150	0	2771	0	800	0	0	586	0	1255	1150	0	3357
125	クロロベンゼン	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1980	0	0	0	0	30475	0	0	0	0	32455
127	クロロホルム	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2100	0	1	0	0	6300	0	1	0	0	8400	0	1
132	コバルト及びその化合物	0	1	0	1	1	0	2	2	6	7	0	6	5	7	9	0	0	0	1	2	0	46	108	191	1057	0	46	108	192	1059
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	0	1	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0
134	酢酸ビニル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	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	0	0	0	0	0	0	0	120	1750	430	0	0	120	1750	430	0
151	1，3－ジオキサラン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7400	0	0	0	0	28000	0	0	0	0	35400	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	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	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

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダィイキシソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダィイキシソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダィイキシソ類は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 ～	
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	650	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	683	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	0	1	3	0	3	0	0	2	0	2	0	1	3	0	3	0	170	3533	0	1467	0	0	2070	0	212	0	170	5603	0	1678	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	31	24	12	4	1	18	16	8	5	1	31	24	12	5	5500	6210	9276	4632	1968	2300	1660	1693	1732	2576	7800	7870	10970	6364	4544	
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	1	0	3	0	0	1	4	6	0	0	1	4	6	0	0	11	0	88	0	0	200	1825	2435	0	0	211	1825	2523	
202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	0	0	0	0	2	0	1	1	0	3	0	1	1	0	3	0	0	0	0	1	0	69	34	0	51	0	69	34	0	52	
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	
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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
240	スチレン	0	4	1	4	7	0	2	0	2	5	0	4	1	5	7	0	1625	1500	1483	4674	0	5035	0	2256	16229	0	6660	1500	3739	20902	
242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	390	0	0	0	370	390	0	0	0	370	
243	ダイオキシン類	1	0	5	4	5	1	0	5	3	4	2	0	5	4	5	0.000 305	0	4.844	1.372	21.13 4	0.005 5	0	0.334	1.467 5	1.046 4	0.005 805	0	5.178	2.839 5	22.18 04	
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	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540	0	0	0	0	540	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	
262	テトラクロロエチレン	1	5	3	1	1	1	4	1	1	1	1	5	3	1	1	3100	2696	3500	1800	9200	500	2620	50	1500	1600	3600	5316	3550	3300	10800	
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	8	12000	0	0	0	9	12000	0	0	
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	333	973	0	0	0	333	973	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	1400	0	0	0	0	1400	0	0	0	
277	トリエチルアミン	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1850	0	0	0	2900	0	0	0	0	2900	1850	
281	トリクロロエチレン	1	14	6	5	0	0	5	3	2	0	1	14	6	5	0	3200	7379	2248	10294	0	0	772	1402	440	0	3200	8151	3650	10734	0	
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	0	7	14	16	28	0	0	2	5	14	0	7	14	18	30	0	336	1000	817	2062	0	0	90	8	384	0	336	1090	824	2445	
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	0	1	6	6	13	0	1	3	0	6	0	1	8	6	13	0	1300	367	1364	2132	0	170	148	0	198	0	1470	515	1364	2330	
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	450	0	0	0	450	
300	トルエン	8	118	103	132	110	2	68	54	77	67	8	118	105	132	110	4538	2892	4565	6389	11140	325	460	429	480	2506	4863	3353	4994	6868	13646	
302	ナフタレン	0	0	2	4	1	0	0	1	1	0	0	0	2	4	1	0	0	178	1028	480	0	0	330	5	0	0	0	508	1032	480	
304	鉛	0	1	0	1	0	0	2	2	2	1	0	4	3	5	1	0	0	0	4	0	0	725	563	4	25	0	726	563	7	25	
305	鉛化合物	0	2	1	1	0	0	3	4	3	1	0	4	4	5	1	0	0	0	0	0	0	102	786	3120	2800	0	103	786	3120	2800	
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	3	6	3	0	3	7	8	11	2	11	20	14	17	0	0	0	3	0	0	38	169	250	760	0	38	169	254	760	

○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 / 3 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;㏍イキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;㏍イキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;㏍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 ～
309	ニッケル化合物	1	1	0	3	3	1	4	10	6	7	1	7	11	11	7	1	0	0	14	19	18	566	1723	486	3440	19	566	1723	499	3459
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	37	543	0	0	0	37	543	0
333	ヒドラジン	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
336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2300	0	0	0	0	2300
349	フェノール	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	0	330	0	2600	500	0	220	0	0	0	0	550	0	2600	500
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	1	2	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	2	2	670	1305	0	0	700	0	0	0	34	393	670	1305	0	34	1093
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	0	3	0	0	1	2	4	2	0	1	2	4	2	0	4	0	45	0	0	1100	67	1538	2475	0	1104	67	1583	2475
384	1－プロモプロパン	2	4	6	3	7	0	2	1	2	5	2	4	6	4	7	2100	1925	4583	1900	3483	0	248	1567	450	2489	2100	2173	6150	2350	5971
392	ノルマル－ヘキサン	0	0	2	10	9	0	0	0	4	5	0	0	3	11	10	0	0	724	1657	735	0	0	0	32	472	0	0	724	1689	1207
395	ペルオキシニ硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
400	ベンゼン	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	0	0	4	84	18	0	0	0	0	0	0	0	4	84	18
405	ほう素化合物	0	0	0	4	1	0	2	3	3	5	0	2	3	6	6	0	0	0	22	28	0	11	491	1592	1545	0	11	491	1614	1573
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	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	20	0	0	0	125	360	0	0	0	145	360	
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	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	360	0	1600	0	0	360	0	1600
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	7200	0	0	8	0	7200
411	ホルムアルデヒド	0	2	1	2	3	0	1	1	0	2	0	2	2	2	3	0	779	145	274	337	0	8	9	0	25	0	786	154	274	361
412	マンガン及びその化合物	0	5	6	10	11	1	9	11	14	22	1	11	18	20	27	0	277	64	22	143	1600	6287	1123	1921	2035	1600	6563	1188	1943	2178
415	メタクリル酸	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	110	0	300	0	0	1610	0	1106	0	0	1720	0	1406	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	1400	0	0	0	0	76	0	0	0	0	1476
420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1801	0	0	0	0	167	0	0	0	0	1968
438	メチルナフタレン	0	1	8	16	20	0	0	0	1	1	0	1	8	18	21	0	5	50	29	264	0	0	0	267	10	0	5	50	295	273
447	メチレンビス（4，1－シクロヘキシレン）＝ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	0	0	0	0	2	4	2	5	2	3	6	4	12	0	0	0	0	0	1267	98	96	617	0	1267	98	96	617	
453	モリブデン及びその化合物	0	2	0	4	1	0	2	5	7	5	0	5	12	10	8	0	0	0	0	0	0	15	166	633	42	0	15	166	633	42
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	35	211	0	0	0	35	211
	合計	27	368	354	483	456	14	238	250	344	370	37	444	487	597	608	31910	34518	46625	63429	87552	5838	31512	43207	75789	11375 4	37749	66030	89831	13921 8	20130 5

排出年度：平成23年度