

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (電気機械器具製造業)

表1-3 全国・業種別

(1 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	12	16	22	5	10	0	0	15	13	4	17	18	104	0	0	122	30430	25	30455	30577
3	アクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	101	0	0	101	1049	0	1049	1150	
6	アクリル酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	86	0	86	86	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	320	0	320	320	
16	2-アミノエタノール	48	88	105	41	15	0	0	56	84	13	97	20768	7376	0	0	28144	1768930	80829	1849759	1877903
24	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。)	2	8	10	1	1	0	0	2	8	0	8	39	310	0	0	349	42540	0	42540	42889
25	アンチモン及びその化合物	14	104	126	11	4	0	1	16	104	3	107	87	90	0	93	269	129311	3	129314	129583
27	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13000	0	13000	13000
29	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)	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	2318	0	0	0	2318	3280	0	3280	5598
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	9	113	144	9	0	0	0	9	113	0	113	1014	0	0	0	1014	167255	0	167255	168270
32	2-イミダゾリジンチオン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140
40	エチルベンゼン	140	97	147	140	0	0	0	140	97	4	101	430116	0	0	0	430116	91408	168	91576	521691
43	エチレングリコール	19	56	61	12	8	0	0	20	54	8	62	7078	2231	0	0	9309	851632	7502	859134	868443
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	9	3	9	9	0	0	0	9	3	0	3	16840	0	0	0	16840	3390	0	3390	20230
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	7	7	11	7	0	0	0	7	7	0	7	16760	0	0	0	16760	10535	0	10535	27295
46	エチレンジアミン	4	9	10	3	1	0	0	4	9	2	11	1379	0	0	0	1379	21760	188	21948	23327
47	エチレンジアミン四酢酸	2	7	9	0	2	0	0	2	7	1	8	0	84	0	0	84	12475	550	13025	13109
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	1-オクタノール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	19	0	0	0	19	168	0	168	187
60	カドミウム及びその化合物	3	4	12	2	3	0	0	5	4	0	4	2	1	0	0	3	1400	0	1400	1403
61	イブシロン-カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4100	0	0	0	4100	0	0	0	4100
63	キシレン	344	221	379	344	2	0	0	346	220	5	225	1402265	41	0	0	1402306	484685	176	484861	1887167
64	銀及びその水溶性化合物	6	29	78	3	4	0	0	7	26	6	32	17	9	0	0	26	133910	552	134461	134487
65	グリオキサール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	50	0	0	0	50	150	0	150	200
68	クロム及び三価クロム化合物	8	24	32	3	5	0	0	8	24	1	25	1	9	0	0	9	34167	1	34168	34177
69	六価クロム化合物	0	8	13	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	3902	0	3902	3902

排出年度：平成21年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (電気機械器具製造業)

表1-3 全国・業種別

(2 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ ン類は mg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下 水 道 への 移動	合計	
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	1703	0	0	0	1703	1780	0	1780	3483
93	クロロベンゼン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	3900	0	0	0	3900	111000	0	111000	114900
95	クロロホルム	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	6365	0	0	0	6365	2100	0	2100	8465
99	五酸化バナジウム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
100	コバルト及びその化合物	17	38	66	9	14	0	0	23	37	4	41	26	592	0	0	618	62894	7	62901	63519
101	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)	12	9	13	12	0	0	0	12	9	0	9	23828	0	0	0	23828	14040	0	14040	37868
102	酢酸ビニル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	73	0	73	78
103	酢酸2-メトキシエチル (別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	4760	0	0	0	4760	11400	0	11400	16160
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	12	20	32	8	6	0	0	14	16	7	23	923	7	0	0	930	15755	904	16659	17589
113	1, 4-ジオキサン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	890	0	0	0	890	940	0	940	1830
114	シクロヘキシルアミン	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	1	660	0	0	661	0	0	0	661
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	350	0	350	350
129	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDCMU)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	16	6	17	16	0	0	0	16	6	0	6	50246	0	0	0	50246	5360	0	5360	55606
139	オルト-ジクロロベンゼン	6	6	6	6	0	0	0	6	6	0	6	12455	0	0	0	12455	246875	0	246875	259330
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	15	7	15	15	0	0	0	15	7	0	7	26862	0	0	0	26862	1750	0	1750	28612
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	103	74	105	103	0	0	0	103	74	2	76	789058	0	0	0	789058	201832	3	201835	990893
160	2-(ジノルマル-ブチルアミノ)エタノール	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	25	110	0	0	135	1900	0	1900	2035
172	N, N-ジメチルホルムアミド	24	24	27	23	6	0	0	29	24	0	24	77382	1787	0	0	79169	160810	0	160810	239979
175	水銀及びその化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	420	0	420	422
176	有機スズ化合物	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1013	0	1013	1013
177	スチレン	70	35	78	70	0	0	0	70	35	0	35	235090	0	0	0	235090	79789	0	79789	314878
178	セレン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32
179	ダイオキシン類	10	8	12	10	0	0	0	10	8	0	8	354.4539 3	0	0	0	354.4539 3	1277.071 49	0	1277.071 49	1631.525 42

排出年度：平成21年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (電気機械器具製造業)

表1-3 全国・業種別

(3 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
181	チオ尿素	4	6	7	1	3	0	0	4	6	1	7	4	426	0	0	430	258400	2000	260400	260830
197	デカブプロモジフェニルエーテル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	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	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	3626	0	3626	3626
200	テトラクロロエチレン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	91000	0	0	0	91000	14300	0	14300	105300
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	10	37	50	10	0	0	0	10	37	0	37	1673	0	0	0	1673	78753	0	78753	80426
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	63	101	123	7	56	0	0	63	86	40	126	98	6977	0	0	7076	962877	3738	966615	973691
211	トリクロロエチレン	48	31	50	48	1	0	0	49	31	0	31	219881	0	0	0	219881	55880	0	55880	275761
218	1, 3, 5-トリリス (2, 3-エポキシプ ロピル) -1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) -トリオン	1	15	16	1	0	0	0	1	15	1	16	2	0	0	0	2	23720	0	23720	23722
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	32	26	40	32	0	0	0	32	26	0	26	20315	0	0	0	20315	51208	0	51208	71523
227	トルエン	360	262	370	360	1	0	0	361	261	4	265	2085017	150	0	0	2085167	1057010	140	1057150	3142317
230	鉛及びその化合物	37	124	210	24	24	0	1	49	124	8	132	519	147	0	100	765	234498	17	234515	235280
231	ニッケル	17	46	96	4	14	0	0	18	44	7	51	17	339	0	0	356	168583	702	169285	169641
232	ニッケル化合物	67	129	160	19	57	0	0	76	123	20	143	115	5540	0	0	5654	287280	3450	290730	296384
239	パラ-ニトロフェノール	1	6	6	0	1	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	4610	3	4613	4613
242	ノニルフェノール	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	464	0	0	0	464	2400	0	2400	2864
243	バリウム及びその水溶性化合物	3	14	16	0	3	0	0	3	14	1	15	0	426	0	0	426	14782	6	14788	15214
252	砒素及びその無機化合物	4	16	20	2	2	0	0	4	15	4	19	1	1	0	0	2	19808	12	19820	19822
253	ヒドラジン	8	11	17	7	2	0	0	9	11	2	13	2657	20	0	0	2677	284410	69	284479	287155
258	ピペラジン	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	6100	0	0	6100	7250	0	7250	13350
260	ピロカテコール (別名カテコール)	10	26	27	10	2	0	0	12	26	0	26	603	615	0	0	1218	83659	0	83659	84877
266	フェノール	23	24	27	23	0	0	0	23	24	1	25	11584	0	0	0	11584	171101	120	171221	182805
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	9	11	5	0	0	0	5	9	0	9	8403	0	0	0	8403	18179	0	18179	26582
272	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	7	21	28	7	1	0	0	8	21	0	21	1858	2	0	0	1860	44894	0	44894	46754
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	56811	0	0	0	56811	1620	0	1620	58431
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	133	130	195	100	65	0	0	165	115	37	152	22260	112509	0	0	134769	2179951	32197	2212148	2346918
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	6	0	6	10
299	ベンゼン	4	0	23	4	0	0	0	4	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	379	0	379	379
304	ほう素及びその化合物	40	62	70	9	38	0	0	47	60	7	67	1129	69874	0	0	71004	155155	3585	158739	229743

排出年度：平成21年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (電気機械器具製造業)

表1-3 全国・業種別

(4 / 4 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガソイソソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソイソソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
307	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。)	5	8	10	2	3	0	0	5	8	1	9	67	132	0	0	199	26313	790	27103	27302
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	3	5	6	1	2	0	0	3	3	2	5	0	892	0	0	892	28200	520	28720	29612
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2	7	8	0	2	0	0	2	6	1	7	0	591	0	0	591	50606	240	50846	51437
310	ホルムアルデヒド	53	50	73	47	13	0	0	60	45	12	57	22840	2610	0	0	25450	191131	12096	203227	228677
311	マンガン及びその化合物	27	74	87	12	20	0	0	32	70	12	82	58	1056	0	0	1114	633266	1767	635033	636147
312	無水フタル酸	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	375	0	375	375
313	無水マレイン酸	3	4	4	2	2	0	0	4	4	2	6	35	20	0	0	55	5416	71	5487	5542
314	メタクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	20	0	0	0	20	180	0	180	200
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400
320	メタクリル酸メチル	6	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	8784	0	0	0	8784	3677	0	3677	12461
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタトリレンジイソシアネート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	310	0	310	310
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	240	0	240	240
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	18	0	0	0	18	6020	0	6020	6038
346	モリブデン及びその化合物	11	22	25	3	10	0	0	13	21	2	23	26	857	0	0	883	42522	251	42772	43655
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2230	0	2230	2230
	合計	1936	2357	3411	1642	407	0	2	2051	2284	226	2510	5694168	222693	0	193	5917054	11901218	152681	12053899	17970953