

○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 / 6 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;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
物質 番号	物質名	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	16	24	34	5	13	0	0	18	22	5	27	16090	1454	0	0	17544	42256	742	42998	60542
3	アクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	74	0	0	0	74	693	4	697	771
4	アクリル酸エチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	54	0	54	57
7	アクリロニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	29	0	29	30
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	600	0	600	600
16	2-アミノエタノール	63	103	113	43	30	0	0	73	99	18	117	32026	21232	0	0	53258	2122741	114482	2237223	2290481
19	3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名アミトロール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	40	0	40	40
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。)	3	10	11	2	1	0	0	3	10	0	10	58	2400	0	0	2458	80620	0	80620	83078
25	アンチモン及びその化合物	16	130	146	11	5	0	1	17	130	3	133	5333	123	0	8000	13456	243952	15	243967	257423
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)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	237	0	237	237
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。)	8	108	127	7	1	0	0	8	108	0	108	97	0	0	0	97	177529	0	177529	177626
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	200	0	200	200
40	エチルベンゼン	108	76	113	108	0	0	0	108	76	2	78	276695	0	0	0	276695	68723	20	68743	345438
43	エチレングリコール	19	57	62	12	8	0	0	20	55	7	62	23546	6615	0	0	30162	880280	7905	888185	918347
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	18	8	20	18	0	0	0	18	8	0	8	42250	0	0	0	42250	9157	0	9157	51407
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	11	13	15	11	1	0	0	12	13	0	13	10686	230	0	0	10916	27373	0	27373	38289
46	エチレンジアミン	8	10	12	6	3	0	0	9	10	1	11	3434	1171	0	0	4605	17070	44	17114	21719
47	エチレンジアミン四酢酸	5	13	13	0	5	0	0	5	12	1	13	0	552	0	0	552	68350	8800	77150	77702
58	1-オクタノール	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	570	0	0	0	570	44	0	44	614

排出年度:平成15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 / 6 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;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
物質 番号	物質名	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	
60	カドミウム及びその化合物	9	9	16	5	7	0	0	12	8	3	11	41	5	0	0	47	24090	1	24091	24138
61	ε-カプロラクタム	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	11600	0	0	0	11600	576	0	576	12176
63	キシレン	387	264	424	386	8	0	0	394	263	6	269	2294266	275	0	0	2294541	738785	686	739471	3034012
64	銀及びその水溶性化合物	12	39	79	5	8	0	0	13	34	8	42	25	82	0	0	107	13763	407	14170	14276
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	4	4	4	4	0	0	0	4	4	1	5	338	0	0	0	338	3851	11	3862	4199
68	クロム及び三価クロム化合物	13	47	50	5	8	0	0	13	46	4	50	6	157	0	0	163	123139	718	123857	124019
69	六価クロム化合物	5	20	28	2	3	0	0	5	20	1	21	3	9	0	0	12	79740	4	79744	79755
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	16	8	18	16	0	0	0	16	8	0	8	15130	0	0	0	15130	20436	0	20436	35566
93	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1600	0	1600	1601
95	クロロホルム	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	126800	0	0	0	126800	26000	0	26000	152800
99	五酸化バナジウム	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	179	0	179	179
100	コバルト及びその化合物	17	42	64	8	13	0	0	21	42	5	47	110	1247	0	0	1357	48215	47	48262	49619
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)	31	21	36	31	1	0	0	32	21	0	21	84292	4	0	0	84296	48722	0	48722	133018
102	酢酸ビニル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	5	0	0	0	5	125	0	125	130
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	160	0	0	0	160	4200	0	4200	4360
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	12	19	34	5	9	0	0	14	15	5	20	571	28	0	0	599	11550	669	12218	12817
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	8	40	0	0	48	32	0	32	80
113	1,4-ジオキサン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	230	0	0	0	230	1600	0	1600	1830
114	シクロヘキシルアミン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	14100	0	14100	14100
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	210	0	210	210
116	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	3300	0	0	0	3300	0	3	3	3303

排出年度:平成15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 / 6 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;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
物質 番号	物質名	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	
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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	46	0	46	46
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	45	29	48	45	0	0	0	45	29	0	29	212150	0	0	0	212150	37893	0	37893	250043
139	o-ジクロロベンゼン	7	8	8	7	0	0	0	7	8	0	8	14620	0	0	0	14620	320200	0	320200	334820
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	40	16	40	40	0	0	0	40	16	0	16	144340	0	0	0	144340	5925	0	5925	150265
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	155	114	157	155	3	0	0	158	112	4	116	2195801	284	0	0	2196084	418050	36	418086	2614171
172	N, N-ジメチルホルムアミド	28	27	33	26	7	0	0	33	26	1	27	138008	24215	0	0	162223	212605	10000	222605	384828
175	水銀及びその化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	258	0	258	258
176	有機スズ化合物	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	16600	0	16600	16600
177	スチレン	79	49	87	79	0	0	0	79	49	0	49	345174	0	0	0	345174	97833	0	97833	443007
178	セレン及びその化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	3400	3	3403	3403
179	ダイオキシン類	18	16	21	18	1	0	0	19	16	1	17	255.9820 061	0.63	0	0	256.6120 061	3403.601	0.0028	3403.603 8	3660.215 8061
181	チオ尿素	3	7	8	1	2	0	0	3	6	2	8	2	4204	0	0	4205	76900	10003	86903	91108
197	デカブロモジフェニルエーテル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	34	0	0	0	34	920	0	920	954
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)	2	6	9	2	0	0	0	2	6	0	6	4590	0	0	0	4590	8321	0	8321	12911
200	テトラクロロエチレン	10	8	10	10	0	0	0	10	8	0	8	113275	0	0	0	113275	17730	0	17730	131005
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	10	38	50	10	0	0	0	10	38	0	38	5263	0	0	0	5263	72550	0	72550	77813
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	60	100	117	5	57	0	0	62	95	29	124	19	12371	0	0	12390	3864153	5753	3869906	3882296
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7	0	0	0	7	29	0	29	36

排出年度:平成15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 / 6 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;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
物質 番号	物質名	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	
211	トリクロロエチレン	70	52	74	70	4	0	0	74	52	0	52	423813	121	0	0	423934	204130	0	204130	628064
218	1, 3, 5-トリス(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	850	0	0	0	850	20803	0	20803	21653
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	50	37	54	50	0	0	0	50	37	1	38	38101	0	0	0	38101	88440	35	88475	126577
227	トルエン	446	300	452	446	9	0	0	455	299	4	303	3519011	552	0	0	3519562	2058709	272	2058980	5578542
230	鉛及びその化合物	76	275	434	50	42	0	0	92	273	18	291	1304	281	0	0	1585	1369554	80	1369633	1371219
231	ニッケル	20	59	100	7	16	0	0	23	56	11	67	37	4890	0	0	4926	142940	1084	144024	148950
232	ニッケル化合物	68	125	150	16	58	1	0	75	122	28	150	711	4888	1	0	5599	1441146	2521	1443667	1449266
239	p-ニトロフェノール	2	7	7	0	2	0	0	2	7	1	8	0	2	0	0	2	4175	1	4176	4178
242	ノニルフェノール	2	4	4	2	0	0	0	2	4	0	4	52	0	0	0	52	5620	0	5620	5672
243	バリウム及びその水溶性化合物	3	12	15	0	3	0	0	3	12	0	12	0	298	0	0	298	29489	0	29489	29787
252	砒素及びその無機化合物	3	18	26	1	2	0	0	3	18	2	20	0	2	0	0	2	15379	14	15393	15395
253	ヒドラジン	6	9	12	5	3	0	0	8	9	1	10	2266	1866	0	0	4132	210690	23	210713	214845
254	ヒドロキノン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1335	0	1335	1335
258	ピペラジン	3	5	5	0	3	0	0	3	5	0	5	0	8250	0	0	8250	24440	0	24440	32690
260	ピロカテコール(別名カテコール)	12	26	29	11	2	0	0	13	26	2	28	1759	2030	0	0	3789	143140	347	143487	147276
263	p-フェニレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
264	m-フェニレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
266	フェノール	30	37	42	30	0	0	0	30	37	1	38	20273	0	0	0	20273	261326	38	261364	281637
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	2	0	2	4
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	17	21	8	0	0	0	8	17	0	17	10128	0	0	0	10128	23168	0	23168	33296
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	23	27	5	2	0	0	7	23	0	23	2212	2	0	0	2214	142060	0	142060	144274
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	24629	0	0	0	24629	7100	0	7100	31729
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	163	158	197	111	121	0	0	232	142	59	201	38042	309121	0	0	347162	3259131	116573	3375704	3722867

排出年度:平成15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

(5 / 6 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;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
物質 番号	物質名	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	
287	2-ブロモプロパン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	410	0	0	0	410	1625	0	1625	2035
292	ヘキサメチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	610	0	610	610
299	ベンゼン	8	2	9	8	0	0	0	8	2	0	2	8326	0	0	0	8326	261	0	261	8587
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	110	0	110	110
304	ほう素及びその化合物	46	75	86	12	42	0	0	54	73	14	87	962	77515	0	0	78476	144758	3695	148452	226929
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	9	10	3	4	0	0	7	9	1	10	126	643	0	0	769	128240	200	128440	129209
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	2	2	0	0	4	5	1	6	1	642	0	0	643	10610	1200	11810	12453
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	12	17	18	3	9	0	0	12	16	1	17	299	3131	0	0	3430	20773	1800	22573	26003
310	ホルムアルデヒド	48	47	68	42	16	0	0	58	47	3	50	58302	4683	0	0	62985	345321	765	346086	409072
311	マンガン及びその化合物	32	83	87	9	26	0	0	35	83	13	96	44	2494	0	0	2537	735291	1767	737057	739595
312	無水フタル酸	1	7	10	1	0	0	0	1	7	0	7	2700	0	0	0	2700	8901	0	8901	11601
313	無水マレイン酸	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	140	0	0	140	7200	0	7200	7340
314	メタクリル酸	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	19	0	19	20
320	メタクリル酸メチル	3	5	6	3	0	0	0	3	5	0	5	6420	0	0	0	6420	4810	0	4810	11230
338	メチル-1, 3-フェニレン＝ジイソシアネート (別名m-トリレンジイソシアネート)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	7431	0	7431	7431
340	4, 4'-メチレンジアニリン	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	500	0	500	501
341	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	250	0	250	250
345	メルカプト酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	28	28

排出年度:平成15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

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;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
物質 番号	物質名	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	
346	モリブデン及びその化合物	12	22	26	5	8	0	0	13	22	2	24	44	709	0	0	752	42239	50	42289	43041
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
合 計		2406	2962	4081	2018	571	1	1	2591	2903	274	3177	1028185 8	498955	1	8000	1078881 3	2096767 4	290815	2125848 9	3204730 2