

○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

物質番号	対象物質 物質名	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	
1	亜鉛の水溶性化合物	14	25	33	5	12	0	0	17	22	6	28	43	1273	0	0	1316	38378	1123	39501	40816
3	アクリル酸	2	3	3	2	0	0	0	2	3	1	4	59	0	0	59	625	5	630	689	
7	アクリロニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	110	0	110	110	
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	630	0	630	630	
16	2-アミノエタノール	64	104	123	43	29	0	0	72	100	19	119	31417	14173	0	0	45589	1579360	120141	1699501	1745090
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。)	4	10	12	2	2	0	0	4	10	0	10	51	3119	0	0	3170	75550	0	75550	78720
25	アンチモン及びその化合物	14	139	154	10	4	0	1	15	139	2	141	76	114	0	4000	4190	231306	1	231307	235497
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	662	0	662	662
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。)	10	118	143	10	0	0	0	10	118	0	118	2421	0	0	0	2421	154263	0	154263	156684
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	210	0	210	210
40	エチルベンゼン	126	89	131	126	2	0	0	128	88	3	91	332113	12	0	0	332125	73498	37	73535	405659
43	エチレングリコール	18	60	64	12	8	0	0	20	59	8	67	28444	645	0	0	29089	930694	6008	936702	965791
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	19	10	19	19	0	0	0	19	10	0	10	33365	0	0	0	33365	9075	0	9075	42440
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	12	12	16	12	1	0	0	13	12	0	12	11372	180	0	0	11552	22190	0	22190	33742
46	エチレンジアミン	7	9	12	6	2	0	0	8	9	1	10	2287	61	0	0	2348	15260	44	15304	17652
47	エチレンジアミン四酢酸	4	14	14	0	4	0	0	4	13	2	15	0	1005	0	0	1005	123710	9090	132800	133805
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3400	0	3400	3400
58	1-オクタノール	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1400	0	0	0	1400	52	0	52	1452
60	カドミウム及びその化合物	8	10	17	5	6	0	0	11	9	2	11	29	5	0	0	34	4711	0	4711	4745

○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 / 5 ページ)

物質 番号	対象物質 物質名	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	
61	ε-カプロラクタム	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	5250	0	0	0	5250	26	0	26	5276
63	キシレン	395	267	428	394	6	0	0	400	266	5	271	2313812	69	0	0	2313881	734803	471	735274	3049155
64	銀及びその水溶性化合物	12	42	86	3	10	0	0	13	37	10	47	14	94	0	0	108	13408	329	13737	13845
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
66	グルタルアルデヒド	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	5	5	5	5	0	0	0	5	5	1	6	421	0	0	0	421	3336	7	3343	3763
68	クロム及び三価クロム化合物	9	47	52	4	5	0	0	9	47	3	50	2	127	0	0	129	114499	145	114644	114773
69	六価クロム化合物	2	16	23	2	0	0	0	2	16	2	18	2	0	0	0	2	31275	3	31278	31280
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	14	6	16	14	0	0	0	14	6	0	6	15968	0	0	0	15968	11971	0	11971	27939
95	クロロホルム	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	135950	0	0	0	135950	36800	0	36800	172750
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	184	0	184	184
100	コバルト及びその化合物	18	38	59	10	14	0	0	24	38	5	43	33	1481	0	0	1514	29495	4	29499	31013
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)	29	24	36	29	0	0	0	29	24	0	24	63631	0	0	0	63631	45769	0	45769	109400
102	酢酸ビニル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	5	0	0	0	5	114	0	114	119
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	80	0	0	0	80	2100	0	2100	2180
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	14	22	40	10	7	0	0	17	18	8	26	1797	5	0	0	1801	11724	645	12369	14171
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	9	48	0	0	57	10038	0	10038	10095
113	1,4-ジオキサン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	10	0	0	0	10	1800	0	1800	1810
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	10900	0	10900	10900
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	4100	0	0	0	4100	0	3	3	4103

排出年度:平成16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 / 5 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	320	0	320	320
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	43	0	43	43
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	25	15	26	25	0	0	0	25	15	0	15	147080	0	0	0	147080	16640	0	16640	163720
139	o-ジクロロベンゼン	7	8	8	7	0	0	0	7	8	0	8	15390	0	0	0	15390	307900	0	307900	323290
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	36	14	36	36	0	0	0	36	14	0	14	137360	0	0	0	137360	5784	0	5784	143144
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	150	110	152	150	2	0	0	152	110	2	112	1651764	4	0	0	1651768	398831	47	398878	2050646
172	N, N-ジメチルホルムアミド	27	26	32	25	7	0	0	32	25	1	26	162288	28144	0	0	190432	375096	6300	381396	571828
175	水銀及びその化合物	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	2	0	0	0	2	504	0	504	506
176	有機スズ化合物	0	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	6881	0	6881	6881
177	スチレン	84	50	91	84	0	0	0	84	50	0	50	360357	0	0	0	360357	135085	0	135085	495443
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	6500	3	6503	6503
179	ダイオキシン類	12	11	17	12	1	0	0	13	11	1	12	268.2480 36	0.34	0	0	268.5880 36	1988.624 1	0.01	1988.634 1	2257.222 136
181	チオ尿素	3	7	8	1	2	0	0	3	6	2	8	2	5301	0	0	5303	107700	9301	117001	122304
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	350	0	350	350
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)	1	7	10	1	0	0	0	1	7	0	7	78	0	0	0	78	7244	0	7244	7322
200	テトラクロロエチレン	6	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	79900	0	0	0	79900	25980	0	25980	105880
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	11	42	54	11	0	0	0	11	42	0	42	4781	0	0	0	4781	74963	0	74963	79744
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	68	109	128	6	63	0	0	69	104	29	133	92	13270	0	0	13362	3881463	5505	3886968	3900330
211	トリクロロエチレン	58	43	61	58	3	0	0	61	43	0	43	342826	69	0	0	342895	101830	0	101830	444725

排出年度:平成16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 / 5 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	
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	18	19	1	0	0	0	1	18	1	19	810	0	0	0	810	20559	0	20559	21369
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	41	59	52	0	0	0	52	41	1	42	49449	0	0	0	49449	95625	35	95660	145109
227	トルエン	453	303	458	453	8	0	0	461	302	5	307	3401694	658	0	0	3402352	1878136	157	1878293	5280645
230	鉛及びその化合物	66	261	402	44	38	0	0	82	260	22	282	766	203	0	0	969	1181076	94	1181170	1182139
231	ニッケル	19	56	99	8	14	0	0	22	54	9	63	46	2315	0	0	2361	147868	1367	149235	151596
232	ニッケル化合物	72	130	155	18	63	0	0	81	127	25	152	218	6553	0	0	6770	708090	1363	709453	716224
239	p-ニトロフェノール	1	7	7	0	1	0	0	1	7	1	8	0	1	0	0	1	3745	3	3748	3749
242	ノニルフェノール	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	15	0	0	0	15	6672	0	6672	6687
243	バリウム及びその水溶性化合物	3	11	13	0	3	0	0	3	11	0	11	0	458	0	0	458	28434	0	28434	28892
252	砒素及びその無機化合物	3	24	29	1	2	0	0	3	24	2	26	0	3	0	0	3	17739	10	17749	17752
253	ヒドラジン	5	7	8	4	2	0	0	6	7	1	8	1336	1030	0	0	2366	197400	23	197423	199789
254	ヒドロキノン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
258	ピペラジン	3	5	5	0	3	0	0	3	5	0	5	0	12240	0	0	12240	30840	0	30840	43080
260	ピロカテコール(別名カテコール)	11	25	28	10	2	0	0	12	25	2	27	1514	1350	0	0	2864	143482	887	144369	147233
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	1	0	1	1
266	フェノール	29	34	40	27	2	0	0	29	34	1	35	13670	6	0	0	13676	242771	30	242801	256477
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
270	フタル酸ジ-n-ブチル	10	15	21	10	0	0	0	10	15	0	15	7670	0	0	0	7670	23782	0	23782	31452
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	25	28	5	1	0	0	6	25	0	25	3425	2	0	0	3427	134017	0	134017	137444
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	30028	0	0	0	30028	6200	0	6200	36228
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	155	143	194	107	112	0	0	219	122	57	179	26401	271551	0	0	297952	2115655	102166	2217820	2515772
287	2-ブロモプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	50
299	ベンゼン	8	2	9	8	0	0	0	8	2	0	2	3720	0	0	0	3720	122	0	122	3842

排出年度:平成16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

物質番号	対象物質 物質名	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	
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	138	0	138	138
304	ほう素及びその化合物	42	78	83	9	40	0	0	49	77	13	90	757	51799	0	0	52556	167485	4557	172042	224598
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	6	10	12	4	5	0	0	9	9	2	11	138	723	0	0	861	97900	1600	99500	100361
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2	5	6	1	1	0	0	2	5	1	6	0	870	0	0	870	14060	1300	15360	16230
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	12	18	18	3	10	0	0	13	16	2	18	265	5888	0	0	6153	49523	2900	52423	58576
310	ホルムアルデヒド	48	49	72	41	15	0	0	56	49	6	55	60982	3876	0	0	64858	339657	2613	342270	407128
311	マンガン及びその化合物	31	85	92	10	24	0	0	34	84	12	96	45	1212	0	0	1257	477252	2011	479263	480520
312	無水フタル酸	0	4	9	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4128	0	4128	4128
313	無水マレイン酸	2	2	3	2	1	0	0	3	2	2	4	110	27	0	0	137	9700	340	10040	10177
314	メタクリル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	メタクリル酸メチル	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	3650	0	0	0	3650	4480	0	4480	8130
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)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2374	0	2374	2374
340	4, 4'-メチレンジアニリン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	860	0	860	860
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	290	0	290	290
345	メルカプト酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
346	モリブデン及びその化合物	13	24	31	5	10	0	0	15	24	3	27	79	884	0	0	963	35242	13	35254	36218
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	5600	0	5600	5600
合 計		2363	2962	4095	1991	548	0	1	2540	2900	283	3183	9492918	430845	0	4000	9927764	1796768 1	280681	1824836 2	2817612 5