

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	10	10	20	1	10	0	0	11	8	4	12	1	407	0	0	408	6888	64	6952	7360
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	10	0	0	0	10	5000	0	5000	5010
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	47	0	47	49
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	6100	0	6100	6230
8	アクリル酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	83	0	83	83
18	アニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
20	2－アミノエタノール	49	81	101	40	16	0	0	56	77	12	89	15817	5055	0	0	20872	1208805	48880	1257685	1278557
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。）	3	7	9	2	1	0	0	3	7	0	7	5	160	0	0	165	27570	0	27570	27735
31	アンチモン及びその化合物	10	90	112	8	3	0	0	11	90	3	93	146	76	0	0	221	103592	2	103594	103816
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	670	0	670	670
34	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	11000	0	11000	11000
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）	3	4	6	3	0	0	0	3	4	0	4	16742	0	0	0	16742	3079	0	3079	19821
42	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
44	インジウム及びその化合物	3	16	26	0	3	0	0	3	16	1	17	0	51	0	0	51	12958	1	12959	13010
51	2－エチルヘキサン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24000	0	24000	24000
53	エチルベンゼン	158	106	160	158	2	0	0	160	106	2	108	561884	56	0	0	561940	105915	372	106287	668227
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7	5	8	7	0	0	0	7	4	1	5	18190	0	0	0	18190	1485	1	1486	19676
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	7	8	10	7	0	0	0	7	8	0	8	26410	0	0	0	26410	9930	0	9930	36340
59	エチレンジアミン	7	12	13	4	5	0	0	9	12	1	13	1346	414	0	0	1760	28334	72	28406	30166
60	エチレンジアミン四酢酸	2	6	7	0	2	0	0	2	6	1	7	0	72	0	0	72	21471	460	21931	22003
66	1, 2－エポキシブタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24
69	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
71	塩化第二鉄	9	61	239	3	6	0	0	9	53	10	63	197	212	0	0	409	4741383	2693	4744076	4744485
73	1－オクタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	66	0	66	66
75	カドミウム及びその化合物	3	4	11	2	2	0	0	4	4	0	4	0	1	0	0	1	583	0	583	584
76	イブシロン－カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5100	0	0	0	5100	0	0	0	5100
80	キシレン	342	209	367	342	3	0	0	345	208	3	211	1441774	59	0	0	1441834	449759	113	449872	1891706
82	銀及びその水溶性化合物	6	22	80	3	4	0	0	7	18	6	24	14	9	0	0	23	2048	87	2136	2159
83	クメン	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	2551	0	0	0	2551	2100	0	2100	4651
84	グリオキサール	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	6	0	0	0	6	0	1	1	7

○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)

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	
87	クロム及び三価クロム化合物	10	24	34	3	6	0	1	10	23	1	24	1	28	0	0	29	39765	1	39766	39795
88	六価クロム化合物	2	4	10	1	1	0	0	2	4	0	4	0	7	0	0	7	828	0	828	835
125	クロロベンゼン	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	5760	0	0	0	5760	108000	0	108000	113760
127	クロロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	9172	0	0	0	9172	2330	0	2330	11502
132	コバルト及びその化合物	21	45	72	11	16	0	0	27	42	7	49	57	574	0	0	631	132021	19	132040	132671
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）	11	7	12	11	0	0	0	11	7	0	7	23850	0	0	0	23850	5948	0	5948	29798
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	120	0	120	122
135	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）	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	5907	0	0	0	5907	2100	0	2100	8007
143	4， 4’－ジアミノジフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	11	19	31	8	4	0	0	12	16	7	23	870	11	0	0	881	9788	462	10250	11132
150	1， 4－ジオキサン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	970	0	0	0	970	1300	0	1300	2270
151	1， 3－ジオキソラン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	6800	0	0	0	6800	8300	0	8300	15100
154	シクロヘキシルアミン	3	2	4	1	2	0	0	3	2	1	3	2	2410	0	0	2412	2892	4	2896	5308
160	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	96	0	96	96
169	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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	13	0	13	13
176	1， 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－1 4 1 b）	4	4	5	4	0	0	0	4	4	0	4	4990	0	0	0	4990	2605	0	2605	7595
181	ジクロロベンゼン	5	5	5	5	0	0	0	5	5	0	5	9060	0	0	0	9060	190500	0	190500	199560
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－2 2 5）	14	7	14	14	0	0	0	14	7	0	7	41980	0	0	0	41980	2305	0	2305	44285
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	100	75	106	100	0	0	0	100	75	1	76	717386	0	0	0	717386	179091	1	179092	896478
188	N， N－ジシクロヘキシルアミン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	61	0	0	0	61	2300	0	2300	2361
207	2， 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
213	N， N－ジメチルアセトアミド	9	20	21	9	1	0	0	10	17	4	21	7313	1000	0	0	8313	241310	27011	268321	276634
232	N， N－ジメチルホルムアミド	23	26	30	21	6	0	0	27	26	0	26	64060	1326	0	0	65386	167866	0	167866	233253
239	有機スズ化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	751	0	751	751
240	スチレン	73	34	79	73	0	0	0	73	34	0	34	276454	0	0	0	276454	72302	0	72302	348756
242	セレン及びその化合物	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	35	0	0	0	35	17000	0	17000	17035
243	ダイオキシン類	7	6	9	7	0	0	0	7	6	0	6	292. 899	0	0	0	292. 899	1505. 01	0	1505. 01	1797. 909

排出年度：平成23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;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
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	
245	チオ尿素	3	4	6	0	3	0	0	3	4	1	5	0	1595	0	0	1595	73400	1900	75300	76895
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	810	0	810	810
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	6	11	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1479	0	1479	1479
262	テトラクロロエチレン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	51000	0	0	0	51000	12800	0	12800	63800
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	12	40	56	12	0	0	0	12	40	0	40	1254	0	0	0	1254	106423	0	106423	107677
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	63	97	127	5	59	0	0	64	78	42	120	108	6308	0	0	6416	835233	3735	838968	845384
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6700	0	6700	6700
277	トリエチルアミン	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	1	0	0	1	2900	7	2907	2907
278	トリエチレントラミン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	410	0	0	0	410	4500	0	4500	4910
281	トリクロロエチレン	39	26	41	39	1	0	0	40	26	0	26	198622	0	0	0	198622	114670	0	114670	313292
291	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	2	18	19	0	2	0	0	2	18	2	20	0	16	0	0	16	22450	14	22464	22480
293	アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-トルイジン(別名トリフルラリン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	81	29	96	81	0	0	0	81	29	0	29	79566	0	0	0	79566	135179	0	135179	214746
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	38	28	43	38	0	0	0	38	28	0	28	31921	0	0	0	31921	47276	0	47276	79197
298	トリレンジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	357	250	366	357	3	0	0	360	249	2	251	2142663	268	0	0	2142931	914159	101	914260	3057192
302	ナフタレン	9	10	10	9	0	0	0	9	10	0	10	2807	0	0	0	2807	53765	0	53765	56572
304	鉛	12	22	77	10	6	0	0	16	21	2	23	84	29	0	0	113	12426	0	12426	12539
305	鉛化合物	23	78	108	15	15	1	0	31	78	4	82	202	93	1	0	296	179984	12	179996	180292
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	52	0	0	0	52	2182	0	2182	2234
308	ニッケル	11	38	86	5	8	0	0	13	37	5	42	6	325	0	0	331	130040	13	130053	130384
309	ニッケル化合物	62	131	161	18	52	0	0	70	117	34	151	171	3745	0	0	3916	352052	2311	354363	358278
320	ノニルフェノール	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	220	0	0	0	220	3500	0	3500	3720
321	バナジウム化合物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	14	0	0	14	140	0	140	154
332	砒素及びその無機化合物	4	13	19	2	2	0	0	4	13	2	15	2	1	0	0	3	12901	1	12902	12904
333	ヒドラジン	6	10	15	5	2	0	0	7	10	1	11	1310	510	0	0	1820	314460	9	314469	316289
341	ピペラジン	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1700	0	0	1700	800	0	800	2500
343	ピロカテコール(別名カテコール)	9	21	22	9	2	0	0	11	21	0	21	378	706	0	0	1084	66000	0	66000	67084

排出年度：平成23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	
349	フェノール	22	26	31	22	0	0	0	22	26	0	26	9978	0	0	0	9978	137818	0	137818	147796
352	フタル酸ジアリル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	7	11	14	7	1	0	0	8	11	0	11	5958	1	0	0	5959	18019	0	18019	23978
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	7	21	29	7	1	0	0	8	21	0	21	3265	0	0	0	3265	43084	0	43084	46349
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	53000	0	0	0	53000	3985	0	3985	56985
359	ノルマル－ブチル－２，３－エポキシプロ ピルエーテル	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	38	0	38	38
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
368	４－ターシャリーブチルフェノール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	101	0	0	0	101	6400	0	6400	6501
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	126	118	188	95	57	0	0	152	101	32	133	21483	108971	0	0	130455	1970135	28491	1998625	2129080
384	１－ブロモプロパン	53	27	57	53	0	0	0	53	27	0	27	212897	0	0	0	212897	35800	0	35800	248697
391	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	5	0	0	0	5	8	0	8	13
392	ノルマル－ヘキサン	24	6	25	24	0	0	0	24	6	0	6	59724	0	0	0	59724	5184	0	5184	64908
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	7	29	61	2	5	0	0	7	28	2	30	254	674	0	0	928	380680	225	380905	381833
400	ベンゼン	7	0	21	7	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
401	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	468	0	468	468
405	ほう素化合物	39	57	73	10	34	0	0	44	56	8	64	477	43129	0	0	43606	149629	7190	156819	200425
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。）	5	9	10	1	4	0	0	5	9	0	9	1	91	0	0	92	17238	0	17238	17330
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニ ルエーテル	2	6	10	0	2	0	0	2	3	3	6	0	292	0	0	292	5600	8870	14470	14762
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニル エーテル	2	2	5	1	1	0	0	2	2	0	2	110	310	0	0	420	20980	0	20980	21400
411	ホルムアルデヒド	63	53	80	55	14	0	0	69	49	12	61	24626	2764	0	0	27390	144498	9256	153753	181144
412	マンガン及びその化合物	30	78	92	13	24	0	0	37	72	17	89	87	1215	0	0	1302	441265	1289	442554	443856
413	無水フタル酸	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	546	0	546	546
414	無水マレイン酸	2	3	3	1	1	0	0	2	3	2	5	60	2	0	0	62	5023	125	5148	5210
416	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	430	0	0	0	430	0	0	0	430
420	メタクリル酸メチル	6	6	7	6	0	0	0	6	6	0	6	8069	0	0	0	8069	3161	0	3161	11230
438	メチルナフタレン	143	18	152	143	0	0	0	143	18	1	19	19392	0	0	0	19392	119730	18	119748	139140
446	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	165	0	165	165
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	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	31	0	0	0	31	900	0	900	931

排出年度：平成23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;ガ イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガ イキンは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	
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	1	21	41	1	0	0	0	1	21	0	21	52	0	0	0	52	8095	0	8095	8147
453	モリブデン及びその化合物	14	26	33	3	12	0	0	15	25	3	28	31	641	0	0	672	26311	252	26563	27235
455	モルホリン	3	1	3	2	2	0	0	4	1	0	1	2900	86	0	0	2986	3800	0	3800	6786
460	りん酸トリトリル	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1520	0	1520	1520
461	りん酸トリフェニル	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	477	0	477	477
	合計	2246	2334	3904	1943	409	1	1	2354	2234	242	2476	6198790	185414	1	0	6384205	14922226	144064	15066290	21450495