

○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;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	
1	亜鉛の水溶性化合物	6	11	17	0	6	0	0	6	8	4	12	0	912	0	0	912	14326	5846	20172	21085
3	アクリル酸エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	0	0	0	4	200	0	200	204
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	190	0	0	0	190	180	0	180	370
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	54	0	0	0	54	2400	0	2400	2454
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	160	0	160	160
9	アクリロニトリル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
18	アニリン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2－アミノエタノール	51	71	97	42	14	0	0	56	65	12	77	16112	5627	0	0	21739	907388	35712	943100	964838
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。）	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	9	0	0	9	8211	0	8211	8220
31	アンチモン及びその化合物	6	73	102	4	2	0	0	6	72	4	76	15	2	0	0	17	70971	6	70977	70993
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	7000	0	7000	7000
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	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	370	0	370	370
44	インジウム及びその化合物	2	8	13	0	2	0	0	2	8	0	8	0	83	0	0	83	7289	0	7289	7372
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	14000	0	14000	14000
53	エチルベンゼン	159	116	164	159	2	0	0	161	116	3	119	397853	11	0	0	397864	99520	87	99607	497471
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	6	5	7	6	0	0	0	6	5	0	5	5871	0	0	0	5871	387	0	387	6258
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	5	4	7	5	0	0	0	5	4	0	4	6684	0	0	0	6684	8728	0	8728	15412
59	エチレンジアミン	4	8	8	3	4	0	0	7	8	1	9	215	184	0	0	399	29740	230	29970	30369
60	エチレンジアミン四酢酸	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1486	0	1486	1486
66	1, 2－エポキシブタン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	110	0	0	0	110	0	0	0	110
69	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	49	0	49	49

○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	
71	塩化第二鉄	9	37	190	3	6	0	0	9	31	7	38	466	628	0	0	1094	3583900	69	3583969	3585063
73	1－オクタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	81	0	81	81
75	カドミウム及びその化合物	1	3	7	0	1	0	0	1	3	0	3	0	2	0	0	2	29040	0	29040	29042
80	キシレン	270	164	291	270	2	0	0	272	164	3	167	803872	10	0	0	803882	253027	101	253128	1057010
82	銀及びその水溶性化合物	5	12	74	2	4	0	0	6	8	6	14	12	28	0	0	40	244	65	309	349
83	クメン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
84	グリオキサール	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	クレゾール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
87	クロム及び三価クロム化合物	5	24	36	2	3	0	0	5	22	3	25	2	17	0	0	19	26850	3	26853	26872
88	六価クロム化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	521	0	521	521
94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	クロロジフルオロメタン (別名H C F C－ 2 2)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	クロロホルム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5600	0	0	0	5600	0	0	0	5600
132	コバルト及びその化合物	15	40	70	8	11	0	0	19	38	7	45	10	345	0	0	354	51815	12	51827	52182
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)	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	6100	0	0	0	6100	669	0	669	6769
134	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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)	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	2132	0	0	0	2132	2300	0	2300	4432
143	4, 4’－ジアミノジフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	9	18	29	6	4	0	0	10	16	6	22	1149	15	0	0	1164	10691	448	11138	12303
151	1, 3－ジオキサラン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	320	0	0	0	320	11300	0	11300	11620
154	シクロヘキシルアミン	1	3	6	0	1	0	0	1	3	1	4	0	770	0	0	770	11400	200	11600	12370
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン (別名H C F C－1 4 1 b)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○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	
181	ジクロロベンゼン	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	5460	0	0	0	5460	47300	0	47300	52760
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	17000	0	0	0	17000	2070	0	2070	19070
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	58	41	61	58	1	0	0	59	41	1	42	425482	100	0	0	425582	78779	1	78780	504362
190	ジシクロペンタジエン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	860	0	860	860
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	8	0	0	0	8	124	0	124	132
213	N，N－ジメチルアセトアミド	8	18	19	8	1	0	0	9	18	1	19	8161	1400	0	0	9561	479830	320	480150	489711
232	N，N－ジメチルホルムアミド	17	17	24	15	5	0	0	20	17	0	17	64608	1368	0	0	65975	93362	0	93362	159337
239	有機スズ化合物	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	3	0	0	0	3	1010	0	1010	1013
240	スチレン	55	27	64	55	0	0	0	55	27	0	27	159338	0	0	0	159338	49870	0	49870	209208
242	セレン及びその化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	5500	0	5500	5503
243	ダイオキシン類	5	1	5	5	0	0	0	5	1	0	1	4. 6382	0	0	0	4. 6382	0. 035	0	0. 035	4. 6732
245	チオ尿素	2	3	5	0	2	0	0	2	3	1	4	0	1202	0	0	1202	25100	4800	29900	31102
256	デカン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	5	11	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	478	0	478	478
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	13	28	62	13	0	0	0	13	28	0	28	624	0	0	0	624	17680	0	17680	18304
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	48	78	113	2	46	0	0	48	64	33	97	3	6059	0	0	6061	841735	3145	844880	850941
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	5200	0	5200	5200
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2700	0	0	2700	0	0	0	2700
277	トリエチルアミン	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	600	2	602	603
278	トリエチレンテトラミン	1	5	6	1	0	0	0	1	5	0	5	410	0	0	0	410	17670	0	17670	18080
281	トリクロロエチレン	21	14	22	21	1	0	0	22	14	0	14	94880	0	0	0	94880	34660	0	34660	129540

○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	
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	1	11	13	1	1	0	0	2	11	2	13	0	12	0	0	12	15600	83	15683	15695
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	105	49	122	105	0	0	0	105	49	1	50	55766	0	0	0	55766	68593	2	68595	124361
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27	18	29	27	0	0	0	27	18	0	18	8609	0	0	0	8609	8884	0	8884	17493
300	トルエン	288	206	297	288	2	0	0	290	206	2	208	1611746	193	0	0	1611939	794313	44	794357	2406296
302	ナフタレン	13	12	15	13	0	0	0	13	12	0	12	3430	0	0	0	3430	34234	0	34234	37664
304	鉛	6	9	38	5	4	0	0	9	9	0	9	192	11	0	0	202	5624	0	5624	5826
305	鉛化合物	16	51	76	11	11	0	0	22	51	2	53	267	80	0	0	347	128441	15	128456	128803
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	25	0	0	0	25	41153	0	41153	41178
307	二塩化酸化ジルコニウム	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	49	0	0	49	0	0	0	49
308	ニッケル	11	34	84	4	7	0	0	11	30	7	37	1	61	0	0	63	70108	12	70119	70182
309	ニッケル化合物	58	128	158	21	43	0	0	64	118	29	147	88	3306	0	0	3393	512887	1413	514300	517693
320	ノニルフェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1854	0	1854	1854
321	バナジウム化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
332	砒素及びその無機化合物	4	9	15	2	2	0	0	4	9	3	12	3	1	0	0	4	4899	5	4904	4908
333	ヒドラジン	3	6	9	3	1	0	0	4	5	2	7	71	120	0	0	191	7230	43	7273	7464
336	ヒドロキノン	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
340	ビフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	350	0	350	350
341	ピペラジン	2	2	4	0	2	0	0	2	1	1	2	0	1064	0	0	1064	9200	600	9800	10864
343	ピロカテコール(別名カテコール)	6	18	21	6	1	0	0	7	18	0	18	213	6	0	0	219	31140	0	31140	31359
347	N-フェニルマレイミド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	フェノール	17	19	26	17	0	0	0	17	19	0	19	6953	0	0	0	6953	46858	0	46858	53811
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	9	10	5	0	0	0	5	9	0	9	238	0	0	0	238	7252	0	7252	7490

○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	
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	3	13	16	3	0	0	0	3	13	0	13	470	0	0	0	470	79765	0	79765	80235
356	フタル酸ノルマルー プチル＝ベンジル	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	452	0	0	0	452	1661	0	1661	2113
359	ノルマルー プチルー 2, 3－エポキシプロ ピルエーテル	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	43	0	0	0	43	5795	0	5795	5838
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	116	113	173	90	52	0	0	142	101	30	131	27013	72253	0	0	99267	2445023	20318	2465341	2564608
384	1－プロモプロパン	59	24	63	59	0	0	0	59	24	0	24	249530	0	0	0	249530	46714	0	46714	296244
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16
392	ノルマルーヘキサン	19	11	19	19	0	0	0	19	11	0	11	31624	0	0	0	31624	4970	0	4970	36593
394	ベリリウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	5	23	61	0	5	0	0	5	21	7	28	0	482	0	0	482	168205	5640	173845	174327
400	ベンゼン	6	0	9	6	0	0	0	6	0	0	0	37	0	0	0	37	0	0	0	37
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	430	0	430	430
405	ほう素化合物	30	49	68	8	26	0	0	34	48	7	55	558	32826	0	0	33384	94263	14721	108984	142368
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 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。)	2	2	4	0	2	0	0	2	1	1	2	0	25029	0	0	25029	2900	61	2961	27990
408	ポリ (オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	3	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	3800	110	3910	3910
409	ポリ (オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	12000	0	0	12000	0	0	0	12000
410	ポリ (オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	5	6	14	2	3	0	0	5	4	3	7	9	540	0	0	549	57614	460	58074	58623
411	ホルムアルデヒド	53	51	76	48	10	0	0	58	48	13	61	12094	4035	0	0	16129	176353	8730	185084	201212
412	マンガン及びその化合物	31	70	87	17	18	0	0	35	65	13	78	52	1253	0	0	1305	401939	406	402345	403650
413	無水フタル酸	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	43	0	43	43
415	メタクリル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
420	メタクリル酸メチル	8	6	9	8	0	0	0	8	6	0	6	6834	0	0	0	6834	2322	0	2322	9156

○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

(6 / 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	
436	アルファ－メチルスチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	117	14	127	117	0	0	0	117	14	0	14	7491	0	0	0	7491	46881	0	46881	54372
446	4, 4'－メチレンジアニリン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	538	0	538	538
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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	3	16	29	3	0	0	0	3	16	0	16	90	0	0	0	90	7813	0	7813	7903
453	モリブデン及びその化合物	10	21	29	2	9	0	0	11	19	2	21	1	585	0	0	586	16856	1010	17866	18452
455	モルホリン	3	0	3	1	2	0	0	3	0	0	0	1600	456	0	0	2056	0	0	0	2056
460	りん酸トリトリル	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	5579	0	5579	5579
461	りん酸トリフェニル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	575	0	575	575
	合計	1858	1907	3339	1618	324	0	0	1942	1821	221	2042	4048277	175834	0	0	4224111	12217729	104722	12322451	16546561