

○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（金属製品製造業）

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	87	95	113	45	64	0	0	109	90	26	116	19156	11233	0	0	30389	2041566	937	2042502	2072891
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	0	3100	0	3100	3100
16	2-アミノエタノール	2	3	5	2	1	0	0	3	3	0	3	320	4	0	0	324	2110	0	2110	2434
25	アンチモン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8900	0	8900	8900
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。)	3	18	18	3	0	0	0	3	18	0	18	297	0	0	0	297	52122	0	52122	52419
40	エチルベンゼン	145	91	149	145	4	0	0	149	90	1	91	816427	108	0	0	816536	121730	260	121990	938525
42	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
43	エチレングリコール	4	2	5	3	2	0	0	5	2	0	2	10520	1127	0	0	11647	17	0	17	11664
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	14	13	15	14	0	0	0	14	13	0	13	37369	0	0	0	37369	13168	0	13168	50537
46	エチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2800	0	2800	2800
47	エチレンジアミン四酢酸	0	4	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	20300	20300	20300
60	カドミウム及びその化合物	14	18	19	14	4	0	0	18	18	0	18	4	2	0	0	6	1722	0	1722	1728
63	キシレン	362	232	368	362	11	0	0	373	231	4	235	4267221	237	0	0	4267458	560717	1105	561822	4829280
64	銀及びその水溶性化合物	2	4	9	2	0	1	0	3	3	1	4	0	0	0	0	1	10823	5	10827	10828
67	クレゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	クロム及び三価クロム化合物	43	146	163	16	28	1	0	45	144	25	169	1925	463	1	0	2389	552723	495	553218	555607
69	六価クロム化合物	77	143	254	11	67	1	0	79	132	27	159	89	392	1	0	482	191819	43	191862	192344
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	230	0	230	230
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	18000	0	0	0	18000	6000	0	6000	24000
99	五酸化バナジウム	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2350	1900	4250	4250

○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（金属製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(2 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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	
100	コバルト及びその化合物	5	18	26	2	3	2	0	7	18	1	19	22	42	2	0	66	9184	5	9189	9255
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)	15	13	17	15	0	0	0	15	13	0	13	52454	0	0	0	52454	10507	0	10507	62961
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	22	47	69	11	13	0	0	24	43	12	55	1333	121	0	0	1454	88963	27	88990	90443
116	1, 2-ジクロロエタン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	10120	0	0	0	10120	1900	0	1900	12020
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	3200	0	3200	3200
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	21	13	24	21	0	0	0	21	13	0	13	167282	0	0	0	167282	23530	0	23530	190812
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3600	0	0	0	3600	4800	0	4800	8400
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	22800	0	0	0	22800	3700	0	3700	26500
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	183	127	184	183	3	0	0	186	126	6	132	3833745	13	0	0	3833758	469944	14	469958	4303716
172	N, N-ジメチルホルムアミド	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	6100	14000	0	0	20100	0	0	0	20100
176	有機スズ化合物	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	4	0	0	4	10	0	10	14
177	スチレン	12	6	12	12	0	0	0	12	6	0	6	64154	0	0	0	64154	4929	0	4929	69083
179	ダイオキシン類	64	54	67	62	6	0	0	68	54	1	55	1950.613 508	0.256072	0	0	1950.869 58	1353.572 8169	0.015	1353.587 8169	3304.457 3969
181	チオ尿素	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	8	0	0	8	1000	0	1000	1008
200	テトラクロロエチレン	19	15	19	19	1	0	0	20	15	1	16	538040	0	0	0	538040	131156	1	131157	669197
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	22	27	41	1	21	0	0	22	18	16	34	1	626	0	0	627	148840	420	149260	149887
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	36	0	0	36	0	0	0	36
211	トリクロロエチレン	222	150	225	222	8	0	0	230	149	4	153	2713405	8	0	0	2713412	704040	7	704046	3417458
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	35	23	38	35	0	0	0	35	23	0	23	34918	0	0	0	34918	11312	0	11312	46230
227	トルエン	335	208	339	335	9	0	0	344	207	2	209	5288025	324	0	0	5288349	925636	260	925896	6214245

排出年度:平成14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（金属製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(3 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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	
230	鉛及びその化合物	64	102	113	57	24	2	0	83	101	15	116	1978	36	18	0	2031	256121	17	256138	258169
231	ニッケル	19	45	168	13	7	1	0	21	42	7	49	249	129	0	0	378	66588	114	66701	67079
232	ニッケル化合物	136	247	268	10	131	0	0	141	236	85	321	30	30130	0	0	30160	676602	5425	682027	712187
241	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	24600	0	0	0	24600	0	0	0	24600
242	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	6	7	0	1	0	0	1	6	1	7	0	280	0	0	280	31980	0	31980	32260
253	ヒドラジン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	130	3	0	0	133	0	0	0	133
266	フェノール	3	5	7	3	0	0	0	3	5	0	5	739	0	0	0	739	11730	0	11730	12469
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
270	フタル酸ジ-n-ブチル	7	5	10	7	0	0	0	7	4	1	5	28	0	0	0	28	74	1	75	103
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	11	16	6	0	0	0	6	11	0	11	731	0	0	0	731	24187	0	24187	24918
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	640	0	640	640
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	23	31	33	7	19	0	0	26	30	6	36	1324	3974	0	0	5298	222769	2187	224956	230254
293	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	8	0	0	0	8	0	0	0	8
294	ベリリウム及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	ベンゼン	9	2	10	9	0	0	0	9	2	0	2	6897	0	0	0	6897	550	0	550	7447
304	ほう素及びその化合物	19	36	38	4	16	0	0	20	33	11	44	674	23719	0	0	24392	114219	7482	121701	146094
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。)	3	5	5	0	3	0	0	3	5	1	6	0	710	0	0	710	29516	6	29522	30232
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー テル	4	13	14	1	4	0	0	5	13	0	13	3	155	0	0	158	45552	0	45552	45710
310	ホルムアルデヒド	9	8	14	9	0	0	0	9	8	0	8	4890	0	0	0	4890	2200	0	2200	7090
311	マンガン及びその化合物	14	51	61	12	2	0	0	14	51	1	52	806	9	0	0	815	251547	0	251548	252362
314	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

排出年度:平成14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（金属製品製造業）

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;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	
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	1	0	0	0	1	0	0	0	1
320	メタクリル酸メチル	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	250	0	0	0	250	3150	0	3150	3400
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	700	0	700	700
346	モリブデン及びその化合物	5	15	21	3	2	1	0	6	15	1	16	7	45	0	0	52	21290	0	21290	21342
合計		2059	2079	3016	1700	460	9	0	2169	2017	262	2279	17950678	87937	22	0	18038637	7875340	41010	7916350	25954987

排出年度:平成14年度