

○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

(1 / 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	143	175	216	64	105	0	1	170	164	60	224	13308	5138	0	890	19336	2645024	7174	2652198	2671534
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	11	0	11	11
16	2-アミノエタノール	2	6	6	0	2	0	0	2	6	2	8	0	189	0	0	189	5450	3900	9350	9539
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。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
25	アンチモン及びその化合物	3	7	10	3	0	1	0	4	7	0	7	78	0	0	0	78	2145	0	2145	2223
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)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	45	0	0	0	45	14060	0	14060	14105
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。)	6	23	30	6	0	0	0	6	23	0	23	425	0	0	0	425	25450	0	25450	25875
32	2-イミダゾリジンチオン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	356	233	359	356	6	0	0	362	233	3	236	1605954	104	0	0	1606058	237597	12	237609	1843667
42	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
43	エチレングリコール	5	7	10	2	3	0	0	5	7	0	7	4596	1429	0	0	6025	1243	0	1243	7267
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	19	14	20	19	0	0	0	19	14	0	14	25730	0	0	0	25730	8322	0	8322	34052
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	820	0	0	0	820	1094	0	1094	1914
46	エチレンジアミン	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	6	0	0	0	6	6363	0	6363	6369
47	エチレンジアミン四酢酸	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2400	0	2400	2400
60	カドミウム及びその化合物	12	16	17	12	2	0	0	14	16	0	16	5	1	0	0	5	3612	0	3612	3617
61	イプシロン-カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0	22
63	キシレン	620	378	632	620	8	0	0	628	378	4	382	5002152	115	0	0	5002267	802365	149	802514	5804781
64	銀及びその水溶性化合物	5	5	20	2	3	1	0	6	4	1	5	1	27	0	0	27	139	5	144	171
68	クロム及び三価クロム化合物	72	223	267	26	46	2	0	74	220	43	263	284	794	1	0	1080	502737	665	503402	504482

排出年度:平成18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

(2 / 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	
69	六価クロム化合物	58	139	240	7	51	0	1	59	121	30	151	34	310	0	72	416	303760	75	303835	304251
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5100	0	0	0	5100	0	0	0	5100
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	650	0	0	0	650	280	0	280	930
99	五酸化バナジウム	1	1	2	0	1	0	0	1	1	1	2	0	120	0	0	120	1800	3200	5000	5120
100	コバルト及びその化合物	15	35	57	8	7	1	0	16	33	2	35	14	1207	0	0	1222	13668	1	13669	14891
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)	30	19	30	30	0	0	0	30	19	0	19	49397	0	0	0	49397	11038	0	11038	60435
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	41	102	146	15	27	0	0	42	94	29	123	3383	204	0	0	3587	114916	198	115114	118701
113	1, 4-ジオキサン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	6700	0	0	0	6700	5100	0	5100	11800
116	1, 2-ジクロロエタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名 HCFC-141b)	12	6	12	12	0	0	0	12	6	0	6	55310	0	0	0	55310	8418	0	8418	63728
139	オルト-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4700	0	0	0	4700	520	0	520	5220
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCF C-225)	7	4	7	7	0	0	0	7	4	0	4	22800	0	0	0	22800	14860	0	14860	37660
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	295	190	301	295	3	0	0	298	188	5	193	3714826	52	0	0	3714878	523820	8	523828	4238705
159	ジフェニルアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
160	2-(ジーノルマル-ブチルアミノ)エタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162	ジブロモテトラフルオロエタン(別名ハロン -2402)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	N, N-ジメチルホルムアミド	7	4	7	6	1	0	0	7	4	0	4	11850	8000	0	0	19850	5370	0	5370	25220
176	有機スズ化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	スチレン	21	15	21	21	0	0	0	21	15	1	16	57676	0	0	0	57676	5946	5	5951	63626
178	セレン及びその化合物	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18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)

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	
179	ダイオキシン類	38	25	41	36	3	0	1	40	25	1	26	228.4152 3137	0.00079	0	0.2	228.6160 2137	76.98832	0.001	76.98932	305.6053 4137
181	チオ尿素	1	2	3	0	1	0	0	1	2	1	3	0	15	0	0	15	2260	2	2262	2277
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	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	240	0	0	0	240	3600	0	3600	3840
200	テトラクロロエチレン	29	21	31	29	0	0	0	29	21	0	21	718190	0	0	0	718190	157230	0	157230	875420
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	840	0	840	840
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	29	52	67	1	28	0	0	29	41	24	65	420	933	0	0	1353	229093	367	229460	230813
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2270	0	0	0	2270	180	0	180	2450
211	トリクロロエチレン	289	195	298	289	12	0	0	301	192	6	198	2652128	94	0	0	2652222	802662	6	802668	3454890
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	70	47	71	70	2	0	0	72	47	0	47	92233	24	0	0	92257	31632	0	31632	123889
227	トルエン	600	351	609	600	4	0	0	604	351	2	353	5563954	71	0	0	5564024	1508963	13	1508976	7073001
230	鉛及びその化合物	75	142	172	65	25	1	0	91	141	18	159	4319	24	2	0	4344	160230	22	160252	164596
231	ニッケル	28	81	312	18	10	1	0	29	77	14	91	51	171	0	0	222	66474	162	66636	66858
232	ニッケル化合物	144	293	338	11	135	0	1	147	282	102	384	73	28617	0	72	28761	652219	8343	660561	689323
241	二硫化炭素	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7700	0	0	0	7700	0	0	0	7700
243	バリウム及びその水溶性化合物	3	10	13	1	2	0	0	3	10	0	10	47	294	0	0	341	38589	0	38589	38930
253	ヒドラジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
258	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3600	0	3600	3600
266	フェノール	1	4	5	1	1	0	0	2	4	0	4	1800	2	0	0	1802	4620	0	4620	6422
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	1540	0	1540	1542
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	10	13	4	0	0	0	4	10	0	10	5180	0	0	0	5180	13285	0	13285	18465
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2	10	12	2	0	0	0	2	10	0	10	134	0	0	0	134	5540	0	5540	5674
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	58	76	94	16	46	0	0	62	71	26	97	2263	12068	0	0	14331	145787	4927	150714	165044
299	ベンゼン	4	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	557	0	0	0	557	0	0	0	557

排出年度:平成18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	
304	ほう素及びその化合物	38	59	75	5	37	0	0	42	50	20	70	1367	39112	0	0	40479	91279	8493	99771	140250
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。)	9	16	16	0	9	0	0	9	16	1	17	0	2301	0	0	2301	61994	300	62294	64595
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエ ーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1937	0	1937	1937
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエ ーテル	6	9	15	2	4	0	0	6	9	0	9	9	530	0	0	539	51039	0	51039	51578
310	ホルムアルデヒド	22	13	24	20	2	0	0	22	10	4	14	12534	36	0	0	12570	16825	18000	34825	47395
311	マンガン及びその化合物	42	114	137	37	5	0	1	43	112	8	120	4215	143	0	1100	5458	203814	98	203912	209370
315	メタクリル酸2－エチルヘキシル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	62	0	0	0	62	51	0	51	113
320	メタクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
340	4, 4'－メチレンジアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	66	0	0	0	66	42	0	42	108
346	モリブデン及びその化合物	10	35	60	6	4	1	0	11	35	0	35	35	135	0	0	170	45643	0	45643	45813
合 計		3259	3195	4871	2755	595	8	5	3363	3101	408	3509	1965693 2	102254	5	2134	1976132 5	9568478	56125	9624603	2938592 8

排出年度:平成18年度