

○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 / 3 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	137	174	218	60	106	0	1	167	160	46	206	10393	5729	0	49	16171	2409885	7643	2417528	2433699
16	2－アミノエタノール	2	3	3	0	2	0	0	2	3	1	4	0	41	0	0	41	3318	2100	5418	5459
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。）	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	11	0	0	11	42	0	42	53
25	アンチモン及びその化合物	4	6	9	4	0	1	0	5	6	0	6	59	0	0	0	59	2002	0	2002	2061
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	32	0	0	0	32	2100	0	2100	2132
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。）	7	19	27	7	0	0	0	7	19	0	19	6916	0	0	0	6916	52880	0	52880	59796
32	2－イミダゾリジンチオン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
40	エチルベンゼン	383	245	386	383	6	0	0	389	245	2	247	1517607	104	0	0	1517711	268307	6	268313	1786024
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	4	6	8	3	1	0	0	4	6	0	6	3530	99	0	0	3629	1253	0	1253	4882
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	13	12	15	13	0	0	0	13	12	0	12	10281	0	0	0	10281	5958	0	5958	16239
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1480	0	0	0	1480	280	0	280	1760
46	エチレンジアミン	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	12	0	0	12	5448	0	5448	5460
47	エチレンジアミン四酢酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
60	カドミウム及びその化合物	12	15	15	11	4	0	0	15	15	0	15	4	1	0	0	5	1018	0	1018	1022
61	イブシロン－カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	23	0	0	0	23	0	0	0	23
63	キシレン	621	367	631	621	9	0	0	630	367	5	372	4322107	119	0	0	4322226	723489	147	723637	5045863
64	銀及びその水溶性化合物	6	6	23	2	4	1	0	7	5	3	8	0	17	0	0	17	465	3	469	486
68	クロム及び三価クロム化合物	74	223	287	26	49	1	0	76	219	37	256	302	1072	2	0	1376	444820	596	445415	446791
69	六価クロム化合物	58	124	224	6	52	0	0	58	112	19	131	1207	660	0	0	1868	173047	55	173102	174970
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	6700	0	0	0	6700	0	0	0	6700
99	五酸化バナジウム	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4200	0	4200	4200
100	コバルト及びその化合物	13	30	55	7	6	1	0	14	30	0	30	13	1136	1	0	1150	11323	0	11323	12473
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）	23	17	23	23	0	0	0	23	17	0	17	35573	0	0	0	35573	10682	0	10682	46255
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	89	0	0	0	89	130	0	130	219
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	48	100	150	16	32	0	0	48	90	28	118	3032	220	0	0	3252	72353	158	72512	75764

○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 / 3 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	
113	1, 4－ジオキサン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	4210	0	0	0	4210	3170	0	3170	7380
132	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン (別名HCFC－141b)	11	4	11	11	0	0	0	11	4	0	4	47490	0	0	0	47490	2328	0	2328	49818
139	オルト－ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1200	0	0	0	1200	1600	0	1600	2800
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名 HCFC－225)	8	2	9	8	0	0	0	8	2	0	2	26200	0	0	0	26200	2570	0	2570	28770
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	286	190	289	286	4	0	0	290	188	5	193	3120859	29	0	0	3120888	477887	12	477899	3598787
160	2－(ジノルマル－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	6	3	6	5	1	0	0	6	3	0	3	12460	110	0	0	12570	2500	0	2500	15070
177	スチレン	17	11	17	17	0	0	0	17	11	1	12	46535	0	0	0	46535	5525	10	5535	52070
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
179	ダイオキシン類	31	17	32	30	4	0	1	35	16	1	17	315.0902 35	200.0097 7	0	0.097	515.1970 05	56.93953 886	0.0004	56.93993 886	572.1369 4386
181	チオ尿素	1	3	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	11	0	0	11	2110	2	2112	2123
198	1, 3, 5－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	250	0	0	0	250	1300	0	1300	1550
200	テトラクロロエチレン	26	17	28	26	0	0	0	26	17	0	17	432680	0	0	0	432680	177770	0	177770	610450
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	610	0	610	610
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	30	44	67	1	29	0	0	30	33	24	57	850	775	0	0	1625	201132	679	201811	203436
211	トリクロロエチレン	277	181	284	277	11	0	0	288	178	5	183	2267256	72	0	0	2267328	556884	2	556885	2824213
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	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1230	0	1230	1230
224	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	61	43	64	60	3	0	0	63	43	0	43	83295	55	0	0	83350	27311	0	27311	110661
227	トルエン	611	366	618	611	7	0	0	618	365	3	368	5100185	593	0	0	5100779	1472035	186	1472222	6573000
230	鉛及びその化合物	69	120	151	63	19	1	0	83	118	13	131	3467	20	5	0	3492	142516	15	142531	146023
231	ニッケル	29	75	327	18	11	1	0	30	73	9	82	36	543	0	0	580	60103	167	60269	60849
232	ニッケル化合物	137	291	334	10	130	0	0	140	276	101	377	87	18821	0	0	18908	508105	9638	517743	536651
241	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	8100	0	0	0	8100	0	0	0	8100
243	バリウム及びその水溶性化合物	4	12	14	2	2	0	0	4	12	1	13	26	296	0	0	322	38004	1	38005	38327
253	ヒドラジン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	4	9	0	0	13	0	0	0	13
258	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300

○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 / 3 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;ガスタイプはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスタイプは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	
266	フェノール	5	5	7	5	2	0	0	7	5	0	5	876	14	0	0	890	1204	0	1204	2094
270	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	2	5	7	2	0	0	0	2	5	0	5	130	0	0	0	130	659	0	659	789
272	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	9	15	23	9	0	0	0	9	15	0	15	7205	0	0	0	7205	231988	0	231988	239193
273	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0	10	11	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	13178	0	13178	13178
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	60	72	97	18	48	0	0	66	69	25	94	3363	12685	0	0	16047	105128	4558	109686	125733
299	ベンゼン	6	0	10	6	0	0	0	6	0	0	0	1755	0	0	0	1755	0	0	0	1755
304	ほう素及びその化合物	34	52	65	4	32	0	0	36	46	16	62	1018	35553	0	0	36571	61142	6666	67808	104379
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。）	10	18	19	0	10	0	0	10	18	1	19	0	2332	0	0	2332	69879	310	70189	72521
308	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	3	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	967	78	1045	1045
309	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	7	13	17	2	5	0	0	7	13	1	14	16	1465	0	0	1481	42200	70	42270	43751
310	ホルムアルデヒド	15	8	20	14	1	0	0	15	8	1	9	10467	1	0	0	10468	1446	95	1541	12008
311	マンガン及びその化合物	52	122	139	45	7	0	0	52	122	6	128	4486	65	0	0	4551	308501	202	308703	313254
315	メタクリル酸2－エチルヘキシル	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	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	260	0	0	0	260	4100	0	4100	4360
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	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	950	0	0	0	950	0	0	0	950
346	モリブデン及びその化合物	11	43	68	7	4	1	0	12	43	0	43	9	162	1	0	171	41555	0	41555	41726
	合計	3244	3110	4855	2741	605	7	2	3355	3022	356	3378	17105081	82833	8	49	17187970	8763334	33399	8796733	25984703