○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)

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	119	145	167	51	92	0	0	143	137	42	179	24980	33117	0	0	58097	2380284	3744	2384028	2442125
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	2700	0	2700	2700
16	2-アミノエタノール	3	7	9	1	2	0	0	3	7	1	8	1200	349	0	0	1549	8600	1000	9600	11149
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	960	0	0	0	960	167	0	167	1127
25	アンチモン及びその化合物	2	3	6	2	0	1	0	3	3	0	3	53	0	0	0	53	215	0	215	268
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
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	5	1	0	0	0	1	3	0	3	430	0	0	0	430	12110	0	12110	12540
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。)	8	26	34	8	0	0	0	8	26	0	26	2984	0	0	0	2984	61247	0	61247	64232
40	エチルベンゼン	309	203	314	309	8	1	0	318	201	3	204	1185533	237	38	0	1185809	198310	892	199202	1385011
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	6	8	11	4	3	0	0	7	7	1	8	2191	3482	0	0	5673	2738	2600	5338	11011
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	18	14	19	18	0	0	0	18	14	0	14	42545	0	0	0	42545	15923	0	15923	58468
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2700	0	0	0	2700	970	0	970	3670
46	エチレンジアミン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	5360	750	6110	6110
47	エチレンジアミン四酢酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2250	0	2250	2250
60	カドミウム及びその化合物	14	18	19	14	5	0	0	19	18	0	18	4	4	0	0	8	1610	0	1610	1617
61	ε-カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	28	0	0	0	28	0	0	0	28
63	キシレン	570	347	585	569	13	1	0	583	346	5	351	4767165	204	76	0	4767444	754105	1547	755652	5523096
64	銀及びその水溶性化合物	3	3	16	1	2	1	0	4	3	0	3	0	65	0	0	66	888	0	888	954
68	クロム及び三価クロム化合物	63	216	238	22	43	1	0	66	213	33	246	2342	765	1	0	3107	631123	702	631825	634932

排出年度:平成15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)

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	
69	六価クロム化合物	77	150	264	8	71	0	0	79	137	25	162	35	367	0	0	402	173066	62	173128	173530
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	1000	0	1000	1120
99	五酸化バナジウム	1	2	3	0	1	0	0	1	2	1	3	0	450	0	0	450	2020	1600	3620	4070
100	コバルト及びその化合物	10	31	45	4	6	2	0	12	31	2	33	23	2663	1	0	2688	19101	4	19105	21793
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)	29	20	29	28	1	0	0	29	20	0	20	79756	770	0	0	80526	13292	0	13292	93818
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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2500	0	0	0	2500	0	0	0	2500
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	40	92	130	14	28	0	0	42	85	25	110	2210	184	0	0	2394	99318	82	99401	101795
113	1,4-ジオキサン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	3500	0	0	0	3500	0	0	0	3500
116	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	230	0	0	0	230	650	0	650	880
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	4600	0	4600	4600
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	35	22	39	35	0	0	0	35	22	0	22	187069	0	0	0	187069	30244	0	30244	217313
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3300	0	0	0	3300	4400	0	4400	7700
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	7	3	7	7	0	0	0	7	3	0	3	23410	0	0	0	23410	3470	0	3470	26880
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	255	178	260	255	4	0	0	259	177	7	184	3809176	12	0	0	3809188	535898	22	535919	4345107
172	N,N-ジメチルホルムアミド	7	3	7	6	1	0	0	7	3	0	3	19986	11000	0	0	30986	1790	0	1790	32776
176	有機スズ化合物	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	3	0	3	4
177	スチレン	17	12	17	17	0	0	0	17	12	1	13	87786	0	0	0	87786	3914	10	3924	91710
178	セレン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度:平成15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	40	33	41	38	6	0	0	44	33	1	34	228.5277	0.154292	0	0	228.6819 92	490.2149 1	0.013	490.2279 1	718.9099 02
181	チオ尿素	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	7	0	0	7	1180	2	1182	1189
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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	61	0	0	0	61	0	0	0	61
200	テトラクロロエチレン	27	22	27	26	2	0	0	28	22	1	23	469310	2	0	0	469312	128411	1	128412	597723
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	29	44	60	1	28	0	0	29	36	21	57	200	1028	0	0	1228	273234	347	273581	274809
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	1500	29	0	0	1529	0	0	0	1529
211	トリクロロエチレン	274	195	279	273	13	0	0	286	194	7	201	2721350	92	0	0	2721442	778518	7	778524	3499966
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	66	42	69	66	2	0	0	68	42	0	42	68658	28	0	0	68686	23405	0	23405	92091
227	トルエン	555	319	560	554	9	1	0	564	318	3	321	5444556	373	19	0	5444948	1163806	286	1164092	6609040
230	鉛及びその化合物	81	152	173	70	27	1	0	98	152	20	172	7191	39	7	0	7237	215898	24	215922	223158
231	ニッケル	25	75	252	15	13	1	0	29	72	11	83	412	836	1	0	1248	42676	228	42903	44151
232	ニッケル化合物	141	268	288	11	134	0	0	145	256	85	341	197	36079	0	0	36276	598239	6307	604546	640822
241	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	33000	0	0	0	33000	0	0	0	33000
243	バリウム及びその水溶性化合物	5	10	15	3	2	0	0	5	10	0	10	53	298	0	0	351	44908	0	44908	45259
266	フェノール	5	5	10	5	1	0	0	6	5	0	5	3081	1	0	0	3082	15200	0	15200	18282
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	5	10	8	0	0	0	8	5	0	5	58	0	0	0	58	567	0	567	625
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	14	21	9	0	0	0	9	14	0	14	558	0	0	0	558	15892	0	15892	16450
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	1	6	9	1	0	0	0	1	6	0	6	92	0	0	0	92	3657	0	3657	3749
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	46	60	66	10	40	0	0	50	58	13	71	4034	18088	0	0	22122	247317	1943	249260	271382
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	5	0	0	0	5	0	0	0	5
299	ベンゼン	11	2	12	10	1	0	0	11	2	0	2	2717	0	0	0	2718	200	0	200	2918

排出年度:平成15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	
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2100	0	2100	2100
304	ほう素及びその化合物	42	71	80	7	38	0	0	45	65	17	82	2875	41113	0	0	43989	105883	8149	114032	158021
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。)	6	11	11	0	6	0	0	6	11	1	12	0	1823	0	0	1823	42382	2600	44982	46805
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	7	23	25	2	5	0	0	7	22	1	23	131	1918	0	0	2049	53137	1400	54537	56585
310	ホルムアルデヒド	14	10	18	13	1	0	0	14	9	1	10	14808	35	0	0	14843	4571	8400	12971	27814
311	マンガン及びその化合物	39	92	109	31	11	0	0	42	92	4	96	2476	94	0	0	2570	318347	10	318357	320927
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	1202	0	0	0	1202	1600	0	1600	2802
320	メタクリル酸メチル	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	1285	0	0	0	1285	1000	0	1000	2285
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	790	0	790	790
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	67000	0	67000	67000
346	モリブデン及びその化合物	9	33	47	6	3	1	0	10	33	1	34	10	138	0	0	148	45488	0	45488	45635
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	69	0	69	69
合計		3059	3024	4452	2555	625	11	0	3191	2953	335	3288	1903204	155689	143	0	1918784	9168516	42717	9211233	28399108

排出年度:平成15年度