

○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	125	155	182	56	92	0	0	148	148	47	195	11911	28111	0	0	40022	2393121	5418	2398539	2438561
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	3000	0	3000	3000
16	2-アミノエタノール	3	6	8	1	2	0	0	3	6	2	8	21	409	0	0	430	7220	3200	10420	10850
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	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	40	0	0	40	58	0	58	98
25	アンチモン及びその化合物	3	4	7	3	0	1	0	4	4	0	4	53	0	0	0	53	174	0	174	227
26	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	750	0	750	750
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)	2	4	5	2	0	0	0	2	4	0	4	453	0	0	0	453	14130	0	14130	14583
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。)	5	28	35	5	0	0	0	5	28	0	28	756	0	0	0	756	37652	0	37652	38407
40	エチルベンゼン	309	204	310	309	6	0	0	315	203	3	206	1235389	119	0	0	1235508	187975	514	188489	1423997
41	エチレンイミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2800	0	0	0	2800	0	0	0	2800
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	8	11	3	2	0	0	5	7	1	8	1508	2240	0	0	3748	4483	940	5423	9171
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	18	14	18	18	0	0	0	18	14	0	14	24508	0	0	0	24508	9829	0	9829	34337
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	1215	0	0	0	1215	1900	0	1900	3115
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	3200	420	3620	3620
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	2190	0	2190	2190
55	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	500	0	0	0	500	200	0	200	700
60	カドミウム及びその化合物	14	16	17	14	4	0	0	18	16	0	16	4	2	0	0	6	953	0	953	959
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	566	348	578	566	10	0	1	577	347	5	352	4367766	134	0	30	4367930	777921	1354	779275	5147205

排出年度:平成16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	
64	銀及びその水溶性化合物	4	2	18	2	2	1	0	5	2	0	2	1	57	1	0	58	14	0	14	72
68	クロム及び三価クロム化合物	68	216	243	22	46	2	0	70	213	35	248	276	745	4	0	1025	553972	673	554645	555669
69	六価クロム化合物	70	141	255	9	62	0	1	72	127	31	158	127	374	0	51	552	214064	181	214245	214797
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	3454	0	0	0	3454	0	0	0	3454
99	五酸化バナジウム	1	1	2	0	1	0	0	1	1	1	2	0	880	0	0	880	1500	2000	3500	4380
100	コバルト及びその化合物	9	32	48	5	4	1	0	10	31	1	32	9	1346	1	0	1355	14580	0	14580	15936
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)	27	19	27	27	0	0	0	27	19	0	19	70823	0	0	0	70823	17610	0	17610	88433
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2300	0	0	0	2300	18	0	18	2318
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	2900	0	0	0	2900	0	0	0	2900
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	42	99	140	16	28	0	0	44	92	29	121	2938	239	0	0	3177	115205	144	115349	118526
113	1,4-ジオキサン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2000	0	0	0	2000	0	0	0	2000
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	500	0	500	500
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	22	11	23	22	0	0	0	22	11	0	11	106905	0	0	0	106905	3234	0	3234	110139
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5900	0	0	0	5900	760	0	760	6660
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	9	5	9	9	0	0	0	9	5	0	5	48600	0	0	0	48600	7468	0	7468	56068
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	269	188	275	269	3	0	0	272	185	7	192	3736628	56	0	0	3736684	541138	14	541152	4277836
172	N,N-ジメチルホルムアミド	7	3	7	6	1	0	0	7	3	0	3	44252	8500	0	0	52752	2260	0	2260	55012
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	16	13	16	16	0	0	0	16	13	0	13	79717	0	0	0	79717	5644	0	5644	85361
178	セレン及びその化合物	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	400	0	400	401

排出年度:平成16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	
179	ダイオキシン類	37	28	38	36	3	0	1	40	28	1	29	324.9988	0.067007	0	0.029	325.0948 07	109.4098	0.004	109.4138	434.5086 07
181	チオ尿素	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	8	0	0	8	1340	2	1342	1350
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	120	0	0	0	120	2900	0	2900	3020
200	テトラクロロエチレン	27	21	27	26	1	0	0	27	21	1	22	408700	2	0	0	408702	169539	1	169540	578241
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	28	42	57	1	27	0	0	28	35	19	54	140	1340	0	0	1480	225884	389	226273	227753
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	1400	28	0	0	1428	0	0	0	1428
211	トリクロロエチレン	249	183	253	248	15	0	0	263	181	6	187	2398771	177	0	0	2398948	728786	10	728796	3127744
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	23000	0	0	0	23000	2500	0	2500	25500
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	63	41	66	63	2	0	0	65	40	1	41	83305	28	0	0	83333	38537	36	38573	121905
227	トルエン	546	319	550	546	7	0	0	553	318	3	321	5238909	77	0	0	5238986	1224656	114	1224770	6463756
230	鉛及びその化合物	76	138	164	67	24	2	0	93	138	17	155	13324	31	17	0	13372	190536	22	190558	203930
231	ニッケル	25	78	254	16	11	1	0	28	73	14	87	264	653	0	0	918	55327	202	55529	56447
232	ニッケル化合物	137	267	289	10	132	0	0	142	254	90	344	213	27608	0	0	27820	578002	8295	586296	614117
241	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	34000	0	0	0	34000	0	0	0	34000
243	バリウム及びその水溶性化合物	2	8	12	1	1	0	0	2	8	0	8	1100	17	0	0	1117	36200	0	36200	37317
266	フェノール	2	4	6	2	1	0	0	3	4	0	4	2315	2	0	0	2317	4340	0	4340	6657
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	16	0	0	0	16	662	0	662	678
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	14	21	6	0	0	0	6	14	0	14	1958	0	0	0	1958	19764	0	19764	21721
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	2	9	11	2	0	0	0	2	9	0	9	146	0	0	0	146	4480	0	4480	4626
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	46	58	65	13	38	0	0	51	56	15	71	4320	15241	0	0	19561	258049	1930	259979	279540
299	ベンゼン	8	2	9	8	1	0	0	9	2	0	2	3214	1	0	0	3215	401	0	401	3616
304	ほう素及びその化合物	37	55	68	5	34	0	0	39	51	17	68	1286	43229	0	0	44515	90645	7619	98264	142779

排出年度:平成16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	
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。)	7	10	11	0	7	0	0	7	10	1	11	0	1195	0	0	1195	47570	2400	49970	51165
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	8	14	18	3	6	0	0	9	14	1	15	161	656	0	0	817	58909	50	58959	59776
310	ホルムアルデヒド	18	10	22	17	1	0	0	18	7	4	11	21033	35	0	0	21068	3134	19140	22274	43342
311	マンガン及びその化合物	38	101	118	30	8	1	0	39	101	6	107	3997	77	370	0	4444	212093	13	212106	216549
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1400	0	0	0	1400	1300	0	1300	2700
320	メタクリル酸メチル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	1402	0	0	0	1402	470	0	470	1872
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	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	17	0	0	0	17	78001	0	78001	78018
346	モリブデン及びその化合物	9	33	48	6	3	1	0	10	33	0	33	8	138	0	0	146	35494	0	35494	35640
合計		2994	2980	4391	2511	589	10	3	3113	2904	360	3264	1799826 5	133793	393	81	1813253 2	8992643	55081	9047724	2718025 6