

○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（非鉄金属製造業）

表1-3 全国・業種別

( 1 / 5 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	27	18	41	16	20	0	2	38	17	6	23	11242	25168	0	84	36494	355186	111	355297	391791
3	アクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	3078	0	3078	3078
25	アンチモン及びその化合物	21	58	87	16	13	0	6	35	57	3	60	1413	1428	0	1059521	1062362	31971	4	31974	1094336
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	6	7	1	1	0	0	2	6	0	6	1	0	0	0	2	9243	0	9243	9244
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。)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	3581	0	3581	3581
32	2-イミダゾリジンチオン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	135	0	135	135
37	0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェ ニルホスホノチオアート(別名EPN)	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	33	24	34	33	0	0	0	33	24	0	24	71443	0	0	0	71443	31665	0	31665	103108
43	エチレングリコール	2	6	6	1	1	0	0	2	6	0	6	1000	1500	0	0	2500	17337	0	17337	19837
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	8	6	9	8	0	0	0	8	6	0	6	3823	0	0	0	3823	285	0	285	4108
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	670	0	0	0	670	330	0	330	1000
46	エチレンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	25	13	34	22	18	0	6	46	13	1	14	1805	905	0	88400	91110	36657	0	36657	127767
63	キシレン	92	55	106	92	1	0	0	93	55	0	55	332029	0	0	0	332030	160909	0	160909	492939
64	銀及びその水溶性化合物	17	24	56	10	6	0	2	18	21	5	26	28	2249	0	10690	12968	5316	181	5497	18465
67	クレゾール	18	16	18	18	0	0	0	18	16	0	16	77655	0	0	0	77655	109270	0	109270	186925
68	クロム及び三価クロム化合物	21	38	79	10	12	0	2	24	36	7	43	331	386	0	26290	27007	337484	54	337538	364545
69	六価クロム化合物	3	14	28	1	2	0	0	3	13	2	15	2	10	0	0	12	13433	4	13437	13449
80	クロロ酢酸	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（非鉄金属製造業）

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		
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1000	0	0	0	1000	430	0	430	1430	
99	五酸化バナジウム	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	11	0	0	0	11	250	0	250	261	
100	コバルト及びその化合物	18	25	45	10	9	0	1	20	22	5	27	421	619	0	120	1160	17660	149	17810	18970	
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)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1070	0	0	0	1070	58	0	58	1128	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	4	4	14	3	1	0	0	4	3	2	5	106	12	0	0	118	6100	8	6108	6226	
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
112	四塩化炭素	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
114	シクロヘキシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	0	25	25	
116	1,2-ジクロロエタン	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	1	0	7	0	1	0	0	1	0	0	0	0	410	0	0	410	0	0	0	410	
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2600	0	0	0	2600	0	0	0	2600	
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	14300	0	0	0	14300	2500	0	2500	16800	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

○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（非鉄金属製造業）

表1-3 全国・業種別

( 3 / 5 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	
139	o-ジクロロベンゼン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300
140	p-ジクロロベンゼン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	580	1	0	0	581	0	0	0	581
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	10000	0	0	0	10000	0	0	0	10000
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	38	24	46	38	1	0	0	39	24	0	24	522900	4	0	0	522904	168210	0	168210	691114
159	ジフェニルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
172	N, N-ジメチルホルムアミド	10	9	10	10	0	0	0	10	9	0	9	15389	0	0	0	15389	9638	0	9638	25027
175	水銀及びその化合物	3	0	10	1	2	0	1	4	0	0	0	1	2	0	2400	2403	0	0	0	2403
177	スチレン	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	528	0	0	0	528	6811	0	6811	7339
178	セレン及びその化合物	14	6	17	9	10	0	3	22	6	1	7	2225	2144	0	21300	25669	12762	0	12762	38431
179	ダイオキシン類	115	32	118	115	21	0	0	136	31	3	34	15661.37 100064	19.15578	0	0	15680.52 678064	6653.6	2.29	6655.89	22336.41 678064
181	チオ尿素	0	1	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6100	0	6100	6100
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	7	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	14068	0	14068	14068
200	テトラクロロエチレン	7	5	14	7	1	0	0	8	5	0	5	119180	3	0	0	119183	61700	0	61700	180883
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウ ラム又はチラム)	0	2	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	22	0	22	22
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	31	18	43	10	28	0	4	42	18	4	22	7019	23304	0	17141	47464	285897	1323	287220	334684
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	28	18	36	28	0	0	0	28	18	0	18	242540	0	0	0	242540	83550	0	83550	326090
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	16	25	20	0	0	0	20	16	0	16	56629	0	0	0	56629	32073	0	32073	88702
227	トルエン	74	44	78	74	0	0	0	74	44	0	44	765840	0	0	0	765840	490522	0	490522	1256362
230	鉛及びその化合物	60	105	178	53	29	0	6	88	100	14	114	21041	9468	0	7535802	7566310	985147	28	985176	8551485
231	ニッケル	15	22	78	12	6	0	0	18	19	4	23	1628	16	0	0	1644	54328	153	54481	56124
232	ニッケル化合物	38	50	67	16	32	0	2	50	48	11	59	814	13995	0	59000	73808	185140	1247	186387	260195

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（非鉄金属製造業）

表1-3 全国・業種別

( 4 / 5 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	
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	13093	2400	15493	15493
252	砒素及びその無機化合物	22	14	30	20	16	0	7	43	14	2	16	10480	9978	0	1243007	1263466	58160	4	58164	1321630
253	ヒドラジン	2	3	11	1	1	0	0	2	2	1	3	5	720	0	0	725	51000	15	51015	51740
254	ヒドロキノ	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	20	18	21	20	0	0	0	20	18	0	18	62601	0	0	0	62601	86881	0	86881	149482
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	10	12	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	21394	0	21394	21394
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	56	72	3	3	0	0	6	56	3	59	110	1	0	0	111	215955	2	215957	216068
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	8	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	3570	0	3570	3570
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	38	32	53	17	32	0	1	50	25	11	36	8670	193626	0	380	202676	281325	2807	284132	486808
294	ベリリウム及びその化合物	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16
295	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	ベンゼン	2	0	10	2	1	0	0	3	0	0	0	9502	1	0	0	9503	0	0	0	9503
304	ほう素及びその化合物	33	28	54	9	29	0	2	40	27	6	33	1711	607671	0	3900	613282	45947	2625	48572	661854
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	5	2	1	0	0	3	3	1	4	323	3900	0	0	4223	2060	600	2660	6883
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー テル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエー テル	4	1	5	1	3	0	0	4	1	0	1	13	4240	0	0	4253	1200	0	1200	5453
310	ホルムアルデヒド	2	4	5	1	1	0	0	2	3	1	4	1200	6	0	0	1206	9070	4	9074	10280
311	マンガン及びその化合物	30	52	105	17	19	0	5	41	48	7	55	7971	11063	0	6375000	6394034	2066624	260	2066884	8460918
312	無水フタル酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	350	0	350	350
313	無水マレイン酸	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（非鉄金属製造業）

表1-3 全国・業種別

( 5 / 5 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	
335	α-メチルスチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	10	17	23	5	7	1	0	13	17	3	20	85	3394	47	0	3526	17209	1210	18419	21946
354	りん酸トリ-n-ブチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14000	0	14000	14000
合計		937	945	1859	753	330	1	50	1134	908	104	1012	2390251	916223	47	1644303	1974955	6427959	13188	6441147	2619070
																4	6				3