

○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 / 3 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガ*イオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガ*イオン類は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	29	13	42	12	27	0	2	41	10	4	14	6160	22609	0	560019	588789	221878	479	222357	811145
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	791	0	791	791
11	アセトアルデヒド	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	4	2900	0	0	0	2900	2760	152	2912	5812
16	2-アミノエタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2600	0	2600	2600
25	アンチモン及びその化合物	22	50	88	15	15	0	6	36	49	4	53	778	1450	0	315683	317911	29242	5	29248	347159
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)	3	4	5	1	2	0	0	3	4	2	6	1	7	0	0	8	19917	33	19950	19958
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	8	12	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8063	0	8063	8063
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	180	0	180	180
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	1	0	11	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
40	エチルベンゼン	34	27	34	34	0	0	0	34	27	0	27	62800	0	0	0	62800	44170	0	44170	106970
43	エチレングリコール	2	4	6	1	1	0	0	2	4	0	4	650	2600	0	0	3250	4058	0	4058	7308
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1570	0	0	0	1570	69	0	69	1639
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	310	0	0	0	310	223	0	223	533
60	カドミウム及びその化合物	26	7	33	23	21	0	6	50	7	0	7	1585	483	0	87480	89547	19358	0	19358	108905
63	キシレン	78	48	83	78	0	0	0	78	48	0	48	185188	0	0	0	185188	98393	0	98393	283581
64	銀及びその水溶性化合物	14	19	62	8	6	0	3	17	17	3	20	129	738	0	10460	11328	1717	161	1878	13206
66	グルタルアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	クレゾール	17	16	18	17	1	0	0	18	16	1	17	26102	1	0	0	26103	73066	1	73067	99170
68	クロム及び三価クロム化合物	24	47	90	6	17	1	3	27	43	9	52	56	289	5	110221	110570	171471	563	172034	282604
69	六価クロム化合物	1	11	32	0	0	0	1	1	9	2	11	0	0	0	3	3	13561	83	13644	13647
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
89	オルト-クロロトルエン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	40	1	0	0	41	0	0	0	41
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)	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
99	五酸化バナジウム	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	29	0	0	0	29	200	0	200	229
100	コバルト及びその化合物	16	24	51	7	11	0	1	19	21	6	27	8	249	0	360	617	29688	243	29931	30548
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	17	0	0	0	17	71	0	71	88
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	9	6	24	5	5	0	1	11	5	1	6	77	53	0	17	147	3914	2	3916	4063

排出年度：平成21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

(2 / 3 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	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		
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)	2	0	11	0	1	0	1	2	0	0	0	0	33	0	0	0	33	0	0	0	33
112	四塩化炭素	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	0	18	0	18	18
116	1, 2-ジクロロエタン	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
117	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	1	0	11	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	2	0	11	0	1	0	1	2	0	0	0	0	67	0	0	0	67	0	0	0	67
124	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1600	0	0	0	0	1600	930	0	930	2530
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	10000	0	0	0	0	10000	3300	0	3300	13300
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	パラ-ジクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2900	0	0	0	0	2900	0	0	0	2900
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	33	20	43	32	2	0	1	35	20	1	21	542673	5	0	0	0	542678	72222	0	72222	614900
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	0	4	0	4	4
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	0	1	0	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	6	7	6	0	0	0	6	6	0	6	9150	0	0	0	0	9150	32151	0	32151	41301
175	水銀及びその化合物	8	1	14	3	5	0	2	10	1	0	1	6	14	0	482	501	1	0	1	502	
177	スチレン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	710	0	0	0	0	710	920	0	920	1630
178	セレン及びその化合物	16	3	22	7	13	0	4	24	3	0	3	658	1978	0	9720	12357	770	0	770	13127	
179	ダイオキシ ン類	121	26	125	121	15	0	0	136	26	1	27	10071.99 81161	196.5088	0	0	10268.50 69161	2115.238 0281	0.2	2115.438 0281	12383.94 49442	
181	チオ尿素	0	3	9	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	5800	0	5800	5800	
197	デカブromoジフェニルエーテル	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	13563	0	13563	13563	
200	テトラクロロエチレン	8	6	18	7	2	0	0	9	6	0	6	87100	21	0	0	87121	68000	0	68000	155121	
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)	1	1	12	0	1	0	0	1	1	0	1	0	8	0	0	8	6	0	6	15	
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	34	13	42	8	33	0	4	45	12	3	15	3470	13146	0	22586	39202	228772	228	229000	268202	
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	0	11	0	1	0	1	2	0	0	0	0	500	0	1	501	0	0	0	501	
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8	

○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

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	
211	トリクロロエチレン	24	14	34	22	1	0	1	24	14	0	14	193860	50	0	0	193910	34561	0	34561	228471
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19	15	21	19	0	0	0	19	15	0	15	44552	0	0	0	44552	6677	0	6677	51229
227	トルエン	57	43	60	57	1	0	0	58	43	1	44	505847	1	0	0	505847	493324	24	493348	999196
230	鉛及びその化合物	54	73	143	49	28	0	7	84	70	8	78	9895	6660	0	3619085	3635640	881907	26	881933	4517573
231	ニッケル	15	34	93	11	8	0	0	19	30	5	35	749	38	0	0	787	45368	205	45573	46360
232	ニッケル化合物	41	42	67	17	34	0	3	54	39	7	46	256	7185	0	264600	272041	198125	216	198341	470382
252	砒素及びその無機化合物	26	16	35	20	22	0	7	49	16	1	17	4453	6943	0	1003723	1015119	61635	0	61636	1076755
253	ヒドラジン	5	7	15	4	1	0	0	5	5	3	8	31	14	0	0	45	7851	41	7891	7936
254	ヒドロキノン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	190	0	190	190
266	フェノール	18	17	20	18	1	0	0	19	17	1	18	29791	1	0	0	29792	65258	1	65259	95052
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	0	9	11	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	1669	0	1669	1669
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	500	0	500	505
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	47	70	3	2	0	0	5	47	2	49	439	1	0	0	440	226047	0	226048	226487
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	722	0	722	722
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	35	22	55	14	29	0	0	43	17	7	24	3182	209339	0	0	212522	92801	1696	94497	307019
294	ベリリウム及びその化合物	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	0	16	2	2	0	0	4	0	0	0	3	24	0	0	27	0	0	0	27
304	ほう素及びその化合物	33	26	58	10	29	0	3	42	26	3	29	1306	529853	0	4520	535679	151438	980	152418	688097
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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	7	1	2	0	0	3	3	0	3	340	7900	0	0	8240	10809	0	10809	19049
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	1200	0	1200	1200
309	ポリ(オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	2	1	4	0	2	0	0	2	1	0	1	0	3400	0	0	3400	9	0	9	3409
310	ホルムアルデヒド	5	6	8	5	0	0	0	5	5	3	8	1778	0	0	0	1778	7510	257	7767	9545
311	マンガン及びその化合物	36	51	114	16	24	0	6	46	47	7	54	8962	17465	0	5397000	5423428	1549948	147	1550094	6973522
312	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
313	無水マレイン酸	0	0	2	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	16	25	4	7	0	0	11	15	4	19	147	2405	0	0	2551	18897	1275	20172	22723
	合計	924	838	1903	680	379	1	66	1126	798	91	889	1752262	835556	5	11405962	13993785	5028471	6819	5035290	19029075