

○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 / 4 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	30	14	47	11	28	0	1	40	9	5	14	4013	14851	0	34	18898	185673	157	185830	204728
3	アクリル酸エチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	85	0	0	0	85	33	0	33	118
7	アクリル酸ノルマルブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	170	0	0	0	170	29	0	29	199
31	アンチモン及びその化合物	21	51	90	14	16	0	5	35	50	6	56	2171	2153	0	308561	312884	47888	13	47901	360785
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
37	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	5	6	1	0	0	0	1	5	2	7	1	0	0	0	1	17337	510	17847	17848
42	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	192	0	192	192
44	インジウム及びその化合物	3	7	20	1	3	0	0	4	7	0	7	130	342	0	0	472	8843	0	8843	9315
48	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	1	0	1	2	0	0	0	0	16	0	2	18	0	0	0	18
53	エチルベンゼン	32	24	32	32	0	0	0	32	24	0	24	69060	0	0	0	69060	38981	0	38981	108041
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	230	0	0	0	230	59	0	59	289
58	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	182	0	0	0	182	107	0	107	289
60	エチレンジアミン四酢酸	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	3	35	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	24800	74	24874	24874
75	カドミウム及びその化合物	26	12	35	21	23	0	7	51	12	0	12	427	645	0	75640	76713	25455	0	25455	102167
78	2, 4-キシレノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	88	0	0	0	88	570	0	570	658
80	キシレン	82	44	86	82	0	0	0	82	44	0	44	213689	0	0	0	213689	96286	0	96286	309975
82	銀及びその水溶性化合物	13	17	61	8	5	0	3	16	14	3	17	77	599	0	4881	5557	809	136	945	6502
83	クメン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1460	0	0	0	1460	47	0	47	1507
85	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
86	クレゾール	16	14	16	16	1	0	0	17	14	1	15	20029	0	0	0	20029	54431	1	54432	74461
87	クロム及び三価クロム化合物	22	47	85	8	14	1	2	25	43	11	54	147	260	1	130086	130494	232750	183	232933	363427
88	六価クロム化合物	4	8	33	0	4	0	1	5	7	2	9	0	73	0	4	76	30020	100	30120	30196
98	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
109	オルト-クロロトルエン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	860	1	0	0	861	0	0	0	861
113	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)	2	0	11	0	2	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
127	クロロホルム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	コバルト及びその化合物	15	27	53	7	10	1	1	19	24	6	30	5	173	1	78	257	32316	4214	36530	36787
133	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)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	42	0	0	0	42	0	0	0	42

○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 / 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	
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	39	0	0	0	39	100	0	100	139
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	8	7	23	5	5	0	1	11	5	2	7	70	355	0	18	442	14993	63	15056	15498
147	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	2	0	1	3	0	0	0	0	43	0	0	43	0	0	0	43
149	四塩化炭素	2	1	12	0	2	0	0	2	1	0	1	0	5	0	0	5	0	0	0	6
150	1, 4-ジオキサン	1	0	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	90	0	0	90	0	0	0	90
157	1, 2-ジクロロエタン	2	0	11	0	2	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
158	1, 1-ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	2	0	11	0	2	0	1	3	0	0	0	0	183	0	0	183	0	0	0	183
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	2	0	11	0	2	0	1	3	0	0	0	0	75	0	0	75	0	0	0	75
164	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	190	0	0	0	190	1400	0	1400	1590
165	2, 4-ジクロロトルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	98	0	0	0	98	0	0	0	98
176	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	11000	0	0	0	11000	3200	0	3200	14200
179	1, 3-ジクロロプロペン（別名D-D）	2	0	11	0	2	0	0	2	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC-225）	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	2750	0	0	0	2750	0	0	0	2750
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	32	22	41	30	2	0	1	33	22	1	23	421800	43	0	0	421843	74080	0	74080	495923
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	19	0	0	19	1200	0	1200	1219
203	ジフェニルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1000	9	0	0	1009	2200	0	2200	3209
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	1290	0	0	0	1290	8480	0	8480	9770
224	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
232	N, N-ジメチルホルムアミド	6	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	10070	0	0	0	10070	34801	0	34801	44871
234	臭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	水銀及びその化合物	8	3	15	4	6	0	2	12	3	0	3	9	19	0	451	479	197	0	197	675
240	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	200	0	0	0	200	400	0	400	600
242	セレン及びその化合物	16	3	23	7	14	0	4	25	3	0	3	178	2613	0	10132	12923	399	0	399	13322
243	ダイオキシン類	112	27	117	111	15	0	0	126	26	2	28	8876.312 491056	58.53302 7	0	0	8934.845 518056	13007.92 344	0.21	13008.13 344	21942.97 8958056
245	チオ尿素	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1950	0	1950	1950

排出年度：平成24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

(3 / 4 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	
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	11	0	0	0	11	12576	0	12576	12587
262	テトラクロロエチレン	9	5	18	7	3	0	0	10	5	0	5	89590	23	0	0	89613	63300	0	63300	152913
268	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)	2	1	12	0	2	0	0	2	1	0	1	0	11	0	0	11	6	0	6	17
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	33	12	42	8	31	0	3	42	11	2	13	1511	12059	0	34296	47866	71080	210	71290	119157
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	10	9	12	10	1	0	0	11	9	0	9	96546	33	0	0	96579	57400	0	57400	153979
277	トリエチルアミン	4	0	4	4	2	0	0	6	0	0	0	16900	870	0	0	17770	0	0	0	17770
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	0	11	0	2	0	1	3	0	0	0	0	550	0	1	551	0	0	0	551
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	2	0	11	0	2	0	0	2	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	19
281	トリクロロエチレン	22	15	32	20	2	0	1	23	15	0	15	99710	57	0	0	99767	26060	0	26060	125827
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	41	12	48	41	0	0	0	41	12	0	12	104656	0	0	0	104656	10998	0	10998	115654
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19	14	21	19	0	0	0	19	14	0	14	32626	0	0	0	32626	4672	0	4672	37298
300	トルエン	56	39	60	56	1	0	0	57	39	1	40	529895	1	0	0	529896	455266	40	455306	985202
302	ナフタレン	4	4	6	4	0	0	0	4	4	0	4	5145	0	0	0	5145	4238	0	4238	9383
304	鉛	17	13	71	15	3	0	1	19	11	2	13	263	3	0	9	274	263278	2	263280	263554
305	鉛化合物	36	55	93	32	23	0	6	61	53	6	59	7069	2074	0	3507084	3516227	2061197	38	2061235	5577462
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43	0	43	43
308	ニッケル	11	27	97	10	4	0	0	14	24	6	30	709	27	0	0	736	31349	265	31613	32350
309	ニッケル化合物	38	43	69	16	31	0	3	50	37	8	45	363	10078	0	127000	137440	183463	227	183690	321131
320	ノニルフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	バナジウム化合物	3	2	8	2	2	0	0	4	2	0	2	37	73	0	0	110	8300	0	8300	8410
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	463	0	463	463
332	砒素及びその無機化合物	24	18	34	20	19	0	8	47	18	2	20	2115	4016	0	788771	794902	738249	3	738251	1533153
333	ヒドラジン	5	6	16	4	1	0	0	5	4	3	7	57	14	0	0	71	9930	57	9987	10058
336	ヒドロキノン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	350	0	350	350
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	790	0	790	790
349	フェノール	17	15	18	17	1	0	0	18	15	1	16	24727	1	0	0	24728	57414	3	57417	82145
353	フタル酸ジエチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	830	0	830	830
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	41	63	2	0	0	0	2	41	1	42	40	0	0	0	40	92211	0	92211	92251
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	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24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 / 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	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	37	23	60	18	27	0	0	45	18	8	26	5035	83556	0	0	88591	113423	909	114332	202923
384	1-ブロモプロパン	13	4	14	13	0	0	0	13	4	0	4	398100	0	0	0	398100	7680	0	7680	405780
392	ノルマル-ヘキサン	8	3	10	8	0	0	0	8	3	0	3	60167	0	0	0	60167	5100	0	5100	65267
393	ベタナフトール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
394	ベリリウム及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
397	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
400	ベンゼン	5	0	15	3	2	0	0	5	0	0	0	952	21	0	0	974	0	0	0	974
405	ほう素化合物	32	32	59	8	31	0	3	42	32	4	36	1037	112828	0	4180	118045	147343	15106	162449	280494
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	2	0	11	0	2	0	1	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
407	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。)	2	3	8	0	2	0	0	2	3	0	3	0	10900	0	0	10900	11300	0	11300	22200
408	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	1400	0	1400	1400
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	190	0	0	190	1100	0	1100	1290
411	ホルムアルデヒド	5	4	8	5	0	0	0	5	2	2	4	2237	0	0	0	2237	1260	72	1332	3570
412	マンガン及びその化合物	36	50	115	17	26	0	5	48	45	8	53	4743	26275	0	1402000	1433018	5514623	65	5514688	6947706
413	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140
414	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
420	メタクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	59	0	0	0	59	23	0	23	82
438	メチルナフタレン	58	3	62	58	0	0	0	58	3	0	3	5508	0	0	0	5508	5006	0	5006	10514
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	1	1	5	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	5000	0	5000	5004
453	モリブデン及びその化合物	7	18	25	4	4	0	0	8	17	4	21	157	2381	0	0	2538	19882	2145	22027	24566
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
455	モルホリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	1052	860	2142	809	391	2	64	1266	810	100	910	2251527	288652	2	6393227	8933408	10928490	24593	10953083	19886491