

○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;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
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	
1	亜鉛の水溶性化合物	32	16	47	11	30	0	1	42	11	5	16	3786	21842	0	96	25725	175674	432	176106	201831
3	アクリル酸エチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	50	0	50	180
12	アセトアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	1200	0	0	0	1200	1200	110	1310	2510
20	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	2200	0	2200	2200
31	アンチモン及びその化合物	24	50	94	16	17	0	6	39	49	7	56	1005	2305	0	307697	311008	59553	8	59561	370569
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	21135	670	21805	21806
42	2－イミダゾリジンチオン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	164	0	164	164
44	インジウム及びその化合物	3	8	19	1	3	0	0	4	8	0	8	170	73	0	0	243	8579	0	8579	8822
48	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）	1	0	11	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2
53	エチルベンゼン	33	24	33	33	0	0	0	33	24	0	24	74342	0	0	0	74342	41536	0	41536	115878
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	220	0	0	0	220	57	0	57	277
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	170	0	0	0	170	268	0	268	438
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	33	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	39800	83	39883	39883
75	カドミウム及びその化合物	26	10	37	21	22	0	6	49	10	0	10	872	562	0	97860	99294	17485	0	17485	116779
78	2, 4－キシレノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	180	0	0	0	180	1400	0	1400	1580
80	キシレン	87	44	91	87	0	0	0	87	44	0	44	193394	0	0	0	193394	88617	0	88617	282011
82	銀及びその水溶性化合物	12	16	58	8	4	0	3	15	14	3	17	75	777	0	5085	5937	1951	162	2113	8050
83	クメン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	2040	0	0	0	2040	66	0	66	2106
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	20851	1	0	0	20851	60142	2	60144	80995
87	クロム及び三価クロム化合物	21	47	88	6	13	1	3	23	43	10	53	63	281	2	150148	150494	235833	559	236392	386886
88	六価クロム化合物	4	9	33	0	3	0	1	4	8	1	9	0	42	0	4	46	23257	210	23467	23513
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	8	0	0	0	9	0	0	0	9
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）	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
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	16	29	57	7	11	1	1	20	26	7	33	7	209	1	390	607	37317	2035	39352	39958
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	39	0	0	0	39	0	0	0	39

○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	16	0	0	0	16	71	0	71	87
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	9	8	23	5	5	0	1	11	6	2	8	72	59	0	18	149	17702	171	17873	18023
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	1	0	1	2	0	0	0	0	36	0	0	36	0	0	0	36
149	四塩化炭素	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
150	1，4－ジオキサン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	89	0	0	89	0	0	0	89
157	1，2－ジクロロエタン	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
158	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
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	2	0	11	0	1	0	1	2	0	0	0	0	71	0	0	71	0	0	0	71
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	1700	0	0	0	1700	720	0	720	2420
165	2，4－ジクロロトルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	9900	0	0	0	9900	2600	0	2600	12500
179	1，3－ジクロロプロペン（別名D－D）	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1300	0	0	0	1300	0	0	0	1300
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	30	20	39	28	1	0	1	30	20	1	21	490600	36	0	0	490636	86452	0	86452	577089
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
205	1，3－ジフェニルguanidine	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17
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	570	10	0	0	580	1500	0	1500	2080
213	N，N－ジメチルアセトアミド	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	1380	0	0	0	1380	5493	0	5493	6873
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	9730	0	0	0	9730	33194	0	33194	42924
234	臭素	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	臭素酸の水溶性塩	0	0	1	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	1	15	2	5	0	2	9	1	0	1	2	15	0	741	759	3	0	3	762
240	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	420	0	0	0	420	830	0	830	1250
242	セレン及びその化合物	16	3	21	7	15	0	4	26	3	0	3	403	2527	0	14160	17090	297	0	297	17387
243	ダイオキシン類	120	29	122	118	17	0	0	135	28	2	30	8370.130 1572	19.71255	0	0	8389.842 7072	33423.57 25011	0.133	33423.70 55011	41813.54 82083

排出年度：平成23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

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	
245	チオ尿素	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3100	0	3100	3100
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	15410	0	15410	15410
262	テトラクロロエチレン	8	5	18	7	2	0	0	9	5	0	5	70500	22	0	0	70522	71140	0	71140	141662
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）	1	1	12	0	1	0	0	1	1	0	1	0	9	0	0	9	5	0	5	14
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	33	14	45	9	32	0	3	44	12	3	15	2537	14637	0	31187	48361	136696	303	136999	185360
273	1－ドデカノール（別名ノルマルードデシルアルコール）	9	7	10	9	1	0	0	10	7	0	7	88156	41	0	0	88197	48000	0	48000	136197
277	トリエチルアミン	4	1	5	4	2	0	0	6	1	0	1	13900	1100	0	0	15000	13000	0	13000	28000
279	1， 1， 1－トリクロロエタン	2	0	11	0	1	0	1	2	0	0	0	0	530	0	1	531	0	0	0	531
280	1， 1， 2－トリクロロエタン	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
281	トリクロロエチレン	25	12	34	23	1	0	1	25	12	0	12	105710	53	0	0	105763	35120	0	35120	140883
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	41	11	46	41	0	0	0	41	11	0	11	107116	0	0	0	107116	7308	0	7308	114424
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	21	14	22	21	0	0	0	21	14	0	14	32356	0	0	0	32356	3877	0	3877	36233
300	トルエン	57	40	61	56	1	0	0	57	40	1	41	428658	1	0	0	428659	447000	31	447031	875690
302	ナフタレン	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	2868	0	0	0	2868	5630	0	5630	8498
304	鉛	16	13	68	14	4	0	1	19	11	3	14	273	29	0	11	313	338178	4	338182	338495
305	鉛化合物	38	55	95	35	24	0	6	65	52	8	60	7334	5138	0	3820120	3832592	1021390	28	1021418	4854009
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ニッケル	12	30	98	11	5	0	0	16	27	5	32	792	34	0	0	827	38746	247	38993	39820
309	ニッケル化合物	38	40	65	16	30	0	3	49	36	7	43	977	8367	0	237700	247044	194365	261	194626	441670
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	3	9	2	2	0	0	4	3	0	3	45	50	0	0	95	16700	0	16700	16795
330	ビス（1－メチルー1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	51	0	51	51
332	砒素及びその無機化合物	25	16	34	19	20	0	8	47	16	3	19	2598	7441	0	829728	839767	131227	4	131231	970998
333	ヒドラジン	5	6	17	4	1	0	0	5	4	3	7	46	13	0	0	59	6020	55	6075	6134
336	ヒドロキノン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	360	0	360	360
339	N－ピニルー2－ピロリドン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	320	0	320	320
349	フェノール	17	15	18	17	1	0	0	18	15	1	16	27348	2	0	0	27350	59486	7	59493	86843
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	42	0	42	42
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	490	0	490	490
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	2	42	65	2	0	0	0	2	42	1	43	47	0	0	0	47	101372	0	101373	101419
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

○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;ガスイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスイオン類は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	
359	ノルマルーブチルー 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
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	40	28	63	21	29	0	0	50	23	6	29	5853	202994	0	0	208847	149497	923	150420	359267
384	1－ブロモプロパン	12	3	13	12	0	0	0	12	3	0	3	399890	0	0	0	399890	4790	0	4790	404680
392	ノルマルーヘキサン	8	4	9	8	0	0	0	8	4	0	4	65859	0	0	0	65859	6420	0	6420	72279
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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
395	ペルオキシニ硫酸の水溶性塩	0	0	3	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	3	0	15	2	1	0	0	3	0	0	0	1002	18	0	0	1020	0	0	0	1020
405	ほう素化合物	34	31	58	9	31	0	3	43	31	4	35	1313	487846	0	3680	492839	229188	14874	244062	736901
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	2	0	11	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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	4	8	0	2	0	0	2	4	1	5	0	10600	0	0	10600	13460	780	14240	24840
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3800	0	3800	3800
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	220	0	0	220	1110	0	1110	1330
411	ホルムアルデヒド	4	4	7	4	0	0	0	4	3	2	5	1603	0	0	0	1603	2770	136	2906	4510
412	マンガン及びその化合物	36	54	119	16	26	0	5	47	48	9	57	9999	21747	0	1717000	1748747	5940014	137	5940152	7688898
413	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
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	110	0	0	0	110	44	0	44	154
438	メチルナフタレン	54	1	57	54	0	0	0	54	1	0	1	5490	0	0	0	5490	2800	0	2800	8290
448	メチレンビス（4, 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4400	0	4400	4400
453	モリブデン及びその化合物	6	20	29	3	4	0	0	7	19	4	23	114	2430	0	0	2544	20471	1816	22286	24831
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	7	0	7	7
455	モルホリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7800	0	7800	7800
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	1060	866	2155	816	381	2	65	1264	817	104	921	2197144	792286	3	7215629	10205062	10046934	24048	10070982	20276044