

○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)

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	31	12	44	11	29	0	1	41	7	5	12	1895	17370	0	42	19308	323531	91	323621	342929
3	アクリル酸エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	アンチモン及びその化合物	19	49	88	14	15	0	4	33	48	5	53	1191	2447	0	332760	336398	54794	11	54805	391203
33	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6380	0	6380	6380
37	4, 4' -イソプロピレンジフェノール (別名ビスフェノールA)	1	7	8	1	0	0	0	1	7	2	9	1	0	0	0	1	15454	6	15460	15461
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	131	0	131	131
44	インジウム及びその化合物	3	6	17	1	3	0	0	4	6	0	6	97	54	0	0	151	5455	0	5455	5606
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)	3	0	10	0	3	0	1	4	0	0	0	0	359	0	1	360	0	0	0	360
53	エチルベンゼン	30	25	32	30	0	0	0	30	25	0	25	81034	0	0	0	81034	28860	0	28860	109894
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	200	0	0	0	200	52	0	52	252
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	150	0	0	0	150	50	0	50	200
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	1	3	35	0	1	0	0	1	2	1	3	0	2	0	0	2	22200	63	22263	22265
75	カドミウム及びその化合物	27	14	35	22	22	0	7	51	14	0	14	365	1113	0	64840	66318	124714	0	124714	191032
80	キシレン	78	43	85	78	1	0	0	79	43	0	43	189148	7	0	0	189155	78152	0	78152	267307
82	銀及びその水溶性化合物	16	16	60	9	7	0	3	19	13	3	16	89	503	0	5167	5760	631	117	748	6508
83	クメン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	180	0	0	0	180	140	0	140	320
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	0	0	0	16	14	1	15	27745	0	0	0	27745	51044	1	51045	78790
87	クロム及び三価クロム化合物	24	44	83	10	15	1	2	28	39	10	49	91	317	1	120029	120438	281910	115	282025	402464
88	六価クロム化合物	5	11	28	0	5	0	1	6	9	2	11	0	112	0	3	114	14249	241	14490	14604
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	16	2	0	0	18	0	0	0	18

○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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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	
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)	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
127	クロロホルム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
132	コバルト及びその化合物	15	29	56	8	10	1	0	19	25	7	32	6	369	1	0	375	56437	7878	64315	64691
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	28	0	0	0	28	0	0	0	28
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	34	0	0	0	34	110	0	110	144
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	9	7	22	5	6	0	1	12	6	2	8	92	652	0	13	757	4299	93	4392	5149
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)	3	0	10	0	3	0	1	4	0	0	0	0	52	0	0	52	0	0	0	52
149	四塩化炭素	3	1	11	0	3	0	0	3	1	0	1	0	7	0	0	7	0	0	0	7
150	1,4-ジオキサン	2	0	8	0	2	0	0	2	0	0	0	0	230	0	0	230	0	0	0	230
157	1,2-ジクロロエタン	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	3	0	10	0	3	0	1	4	0	0	0	0	228	0	0	229	0	0	0	229
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	3	0	10	0	3	0	1	4	0	0	0	0	101	0	0	101	0	0	0	101
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	48	0	0	0	48	1200	0	1200	1248
165	2,4-ジクロロトルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
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	12000	0	0	0	12000	2800	0	2800	14800
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	3880	0	0	0	3880	40	0	40	3920
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	31	18	38	28	3	0	1	32	18	1	19	371790	56	0	0	371846	60590	0	60590	432437
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	66	0	66	66

○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;ガイオキシソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシソ類は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	
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19
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	760	9	0	0	769	1800	0	1800	2569
213	N, N-ジメチルアセトアミド	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	865	0	0	0	865	5119	0	5119	5984
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	9740	0	0	0	9740	30477	0	30477	40217
235	臭素酸の水溶性塩	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	水銀及びその化合物	9	2	14	4	7	0	2	13	2	0	2	9	23	0	321	353	189	0	189	542
240	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	460	0	0	0	460	19	0	19	479
242	セレン及びその化合物	17	4	23	9	16	0	4	29	4	0	4	217	3310	0	9743	13270	386	0	386	13656
243	ダイオキシソ類	108	22	112	108	14	0	0	122	21	2	23	10359.883 743057	26.96528	0	0	10386.849 023057	17330.322	0.131	17330.453	27717.302 023057
245	チオ尿素	0	2	10	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3630	0	3630	3630
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	190	0	0	0	190	7240	0	7240	7430
262	テトラクロロエチレン	11	5	18	8	4	0	0	12	5	0	5	115900	28	0	0	115928	60570	0	60570	176498
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)	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	15
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	31	12	41	8	30	0	3	41	11	2	13	1296	13066	0	19510	33872	59800	140	59940	93812
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	11	10	13	11	1	0	0	12	10	0	10	99191	34	0	0	99225	56510	0	56510	155735
277	トリエチルアミン	4	0	4	4	2	0	0	6	0	0	0	12550	1060	0	0	13610	0	0	0	13610
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	3	0	10	0	3	0	1	4	0	0	0	0	673	0	1	674	0	0	0	674
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	24	0	0	24	0	0	0	24
281	トリクロロエチレン	22	12	29	19	3	0	1	23	12	0	12	100420	74	0	0	100495	26370	0	26370	126865
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	44	16	51	44	0	0	0	44	16	0	16	139197	0	0	0	139197	34069	0	34069	173266
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	17	26	25	0	0	0	25	17	0	17	50798	0	0	0	50798	11363	0	11363	62161
300	トルエン	54	39	59	53	1	0	0	54	39	1	40	503605	9	0	0	503614	456917	29	456946	960560

○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	
302	ナフタレン	3	4	6	3	0	0	0	3	4	0	4	3756	0	0	0	3756	5922	0	5922	9678
304	鉛	14	13	69	13	3	0	1	17	12	1	13	229	2	0	14	245	317332	1	317333	317578
305	鉛化合物	36	51	85	31	22	0	6	59	48	6	54	6195	3294	0	4035540	4045029	2339092	52	2339144	6384172
306	二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	33	0	33	33
308	ニッケル	15	26	91	11	7	0	0	18	24	6	30	681	41	0	0	722	20770	248	21018	21740
309	ニッケル化合物	40	43	71	19	32	0	3	54	37	9	46	366	9085	0	84100	93551	167627	198	167825	261376
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	47	178	0	0	225	18200	0	18200	18425
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) =ペルオキシド	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	642	0	642	642
332	砒素及びその無機化合物	25	18	33	18	21	0	7	46	18	3	21	1373	6066	0	1038548	1045987	299575	2	299577	1345564
333	ヒドラジン	5	6	16	4	1	0	0	5	4	3	7	33	13	0	0	46	5770	53	5823	5869
336	ヒドロキノン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	230	0	230	230
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1190	0	1190	1190
349	フェノール	17	14	18	17	0	0	0	17	14	1	15	38514	0	0	0	38514	52034	4	52038	90552
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	420	0	420	420
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	36	58	2	0	0	0	2	36	1	37	31	0	0	0	31	84795	0	84795	84825
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
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	31	22	56	14	23	0	0	37	18	7	25	3345	97155	0	0	100499	130906	762	131668	232167
384	1-ブロモプロパン	13	5	14	13	0	0	0	13	5	0	5	420690	0	0	0	420690	11110	0	11110	431800
392	ノルマル-ヘキサン	10	5	11	10	0	0	0	10	5	0	5	75391	0	0	0	75391	856	0	856	76247
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

○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)

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		
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	0
400	ベンゼン	6	0	14	3	3	0	0	6	0	0	0	1003	28	0	0	1031	0	0	0	1031	
405	ほう素化合物	33	34	60	7	31	0	4	42	34	3	37	997	112147	0	8110	121254	190435	19960	210395	331649	
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	3	2	11	0	3	0	0	3	2	0	2	0	4	0	0	4	277	0	277	281	
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	10000	0	0	10000	11000	0	11000	21000	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	3	0	0	3	3200	0	3200	3203	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2	2	4	0	2	0	0	2	2	0	2	0	490	0	0	490	1101	0	1101	1591	
411	ホルムアルデヒド	5	3	8	4	1	0	0	5	2	1	3	2517	2	0	0	2519	960	7	967	3486	
412	マンガン及びその化合物	37	52	115	17	26	0	4	47	47	7	54	9300	21057	0	1931000	1961356	6449566	89	6449655	8411012	
413	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4	
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	
438	メチルナフタレン	57	3	61	57	0	0	0	57	3	0	3	3348	0	0	0	3348	2855	0	2855	6204	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	1	2	5	1	0	0	0	1	2	0	2	60	0	0	0	60	4820	0	4820	4880	
453	モリブデン及びその化合物	7	15	24	4	4	0	0	8	14	4	18	159	2386	0	0	2545	27854	2150	30004	32549	
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	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
	合計	1073	846	2093	803	417	2	60	1282	797	96	893	2293315	304290	2	7649742	10247348	12036346	32311	12068657	22316006	