

○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	27	11	41	8	27	0	1	36	6	5	11	1550	19105	0	19	20673	116592	78	116670	137343
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	20	48	83	15	14	0	5	34	47	6	53	708	3262	0	326314	330284	97394	13	97407	427690
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	6	7	1	0	0	0	1	6	1	7	1	0	0	0	1	13452	100	13552	13553
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	117	0	117	117
44	インジウム及びその化合物	3	5	17	1	3	0	0	4	5	0	5	100	41	0	0	141	809	0	809	950
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	0	3	0	0	0	0	409	0	0	409	0	0	0	409
53	エチルベンゼン	31	27	33	31	0	0	0	31	27	0	27	82331	0	0	0	82331	35358	0	35358	117689
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	55	0	0	0	55	19	0	19	74
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	1	35	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	20000	0	20000	20001
75	カドミウム及びその化合物	24	14	32	19	19	0	7	45	14	0	14	408	1176	0	40439	42023	76668	0	76668	118690
78	2, 4-キシレノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	13	0	13	16
80	キシレン	75	41	81	75	0	0	0	75	41	0	41	190730	0	0	0	190730	108248	0	108248	298978
82	銀及びその水溶性化合物	12	13	56	9	5	0	2	16	10	3	13	74	475	0	5600	6149	156	32	188	6336
83	クメン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	19318	0	0	0	19318	66870	1	66871	86190
87	クロム及び三価クロム化合物	26	42	84	10	17	0	2	29	37	11	48	92	311	0	110067	110469	154399	108	154507	264976
88	六価クロム化合物	5	11	29	0	5	0	0	5	10	1	11	0	82	0	0	82	12895	73	12968	13050
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
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	120

○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
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	
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	13	0	0	13	0	0	0	13
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	0	2
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2400	0	0	0	2400	600	0	600	3000
132	コバルト及びその化合物	17	34	59	8	12	0	1	21	30	8	38	4	405	0	270	679	42399	1040	43439	44118
133	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジ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	30	0	0	0	30	0	0	0	30
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	12	0	12	15
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	8	8	20	4	6	0	0	10	6	2	8	212	645	0	0	857	9554	181	9735	10592
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
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	0	3	0	0	0	0	85	0	0	85	0	0	0	85
149	四塩化炭素	3	1	11	0	3	0	0	3	1	0	1	0	8	0	0	8	0	0	0	8
150	1,4-ジオキサン	3	1	9	0	3	0	0	3	1	0	1	0	285	0	0	285	1	0	1	286
157	1,2-ジクロロエタン	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
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	0	3	0	0	0	0	217	0	0	217	0	0	0	217
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	159	0	0	159	0	0	0	159
164	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	250	0	0	0	250	0	0	0	250
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	15	0	0	15	0	0	0	15
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	24	15	32	21	3	0	0	24	15	1	16	270650	85	0	0	270735	56350	0	56350	327085
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4700	0	4700	4700
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13

○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;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキシン類は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	
207	2, 6-ジー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	630	9	0	0	639	1700	0	1700	2339
213	N, N-ジメチルアセトアミド	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	3130	0	0	0	3130	3980	0	3980	7110
232	N, N-ジメチルホルムアミド	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	7773	0	0	0	7773	31345	0	31345	39118
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	1	12	2	0	2	100	16	0	320	436	874	0	874	1310
240	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	440	0	0	0	440	18	0	18	458
242	セレン及びその化合物	16	4	22	8	15	0	4	27	4	0	4	170	2591	0	11273	14034	331	0	331	14365
243	ダイオキシン類	103	16	108	102	14	0	0	116	15	1	16	10135.502 3284	55.701	0	0	10191.203 3284	56146.467 9	0.46	56146.927 9	66338.131 2284
245	チオ尿素	0	1	9	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2800	0	2800	2800
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	440	0	0	0	440	118520	0	118520	118960
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ [3.3.1.1 (3, 7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	12	5	19	9	4	0	0	13	5	0	5	128900	24	0	0	128924	57080	0	57080	186004
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	24	0	0	24	0	0	0	24
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	30	12	38	8	27	0	4	39	11	2	13	1386	12401	0	2015	15801	56924	200	57124	72926
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	94664	31	0	0	94695	60770	0	60770	155465
277	トリエチルアミン	4	0	4	4	2	0	0	6	0	0	0	9874	1760	0	0	11634	0	0	0	11634
278	トリエチレントトラミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	523	0	0	523	0	0	0	523
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	33	0	0	33	0	0	0	33
281	トリクロロエチレン	16	8	23	13	3	0	0	16	8	0	8	67650	57	0	0	67707	17970	0	17970	85677
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	47	16	53	47	0	0	0	47	16	0	16	146445	0	0	0	146445	130263	0	130263	276708
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	16	22	20	0	0	0	20	16	0	16	47595	0	0	0	47595	41781	0	41781	89376

○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	
300	トルエン	53	38	58	52	1	0	0	53	38	1	39	483777	1	0	0	483778	617385	520	617905	1101682
302	ナフタレン	4	5	6	4	0	0	0	4	5	0	5	2800	0	0	0	2800	4924	0	4924	7724
304	鉛	13	9	69	12	2	0	2	16	8	1	9	450	1	0	60005	60457	12040	0	12040	72497
305	鉛化合物	34	48	79	29	20	0	6	55	46	6	52	3294	1949	0	4280354	4285597	1083041	35	1083076	5368673
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	14	26	91	9	8	0	0	17	24	6	30	1299	49	0	0	1348	35735	117	35852	37200
309	ニッケル化合物	40	44	70	17	34	0	4	55	39	9	48	311	9474	0	49310	59095	224088	809	224897	283992
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	43	514	0	0	557	18002	0	18002	18558
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) =ペルオキシド	0	6	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1049	0	1049	1049
332	砒素及びその無機化合物	22	19	33	18	18	0	7	43	19	2	21	1207	4942	0	1006141	1012290	241633	2	241635	1253924
333	ヒドラジン	4	6	17	4	0	0	0	4	3	3	6	23	0	0	0	23	3250	48	3298	3321
336	ヒドロキノン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
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	720	0	720	720
349	フェノール	17	14	18	17	1	0	0	18	14	1	15	26836	1	0	0	26837	60570	5	60575	87412
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	7200	42	7242	7242
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	30	39	1	0	0	0	1	30	2	32	1	0	0	0	1	137562	17	137579	137580
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	1	0	1	1
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	29	20	54	13	22	0	0	35	15	7	22	3430	145539	0	0	148968	122252	714	122966	271934
384	1-プロモプロパン	17	6	17	17	0	0	0	17	6	0	6	259150	0	0	0	259150	6410	0	6410	265560
392	ノルマル-ヘキサン	12	6	13	12	0	0	0	12	6	0	6	92167	0	0	0	92167	1500	0	1500	93667
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	1	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		
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
400	ベンゼン	6	0	12	3	3	0	0	6	0	0	0	952	47	0	0	1000	0	0	0	1000	0
405	ほう素化合物	30	32	57	6	29	0	2	37	31	4	35	979	143192	0	5360	149530	184976	14901	199877	349407	
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	3	4	12	0	3	0	0	3	4	0	4	0	4	0	0	4	9257	0	9257	9261	
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	7	0	2	0	0	2	3	0	3	0	11000	0	0	11000	14507	0	14507	25507	
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	1500	0	1500	1500	
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	370	0	0	370	0	0	0	370	
411	ホルムアルデヒド	4	4	8	4	0	0	0	4	3	1	4	1623	0	0	0	1623	851	6	856	2479	
412	マンガン及びその化合物	34	47	108	13	24	0	4	41	42	8	50	1151	16956	0	1083880	1101988	3710003	83	3710087	4812074	
413	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	54	1	58	54	0	0	0	54	1	0	1	4307	0	0	0	4307	2500	0	2500	6807	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280	
453	モリブデン及びその化合物	7	14	22	4	4	0	0	8	13	5	18	169	1509	0	0	1678	28435	2582	31017	32695	
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	
462	りん酸トリノルマルブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	1023	796	2003	758	399	0	52	1209	747	99	846	1963409	379809	0	6981366	9324584	7870803	21708	7892511	17217095	