

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	26	11	39	8	25	0	1	34	7	4	11	1012	10688	0	16	11717	161292	72	161364	173081
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
13	アセトニトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2, 2'－アゾビスイソブチロニトリル	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	21	48	86	16	15	0	4	35	47	5	52	672	1707	0	244560	246939	90539	13	90551	337490
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	4	5	1	0	0	0	1	4	1	5	1	0	0	0	1	15120	10	15130	15131
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	53	0	53	53
44	インジウム及びその化合物	4	4	16	1	4	0	0	5	4	0	4	72	130	0	0	202	812	0	812	1014
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E P N)	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	206	0	0	206	0	0	0	206
53	エチルベンゼン	29	27	32	29	0	0	0	29	27	0	27	50871	0	0	0	50871	37927	0	37927	88798
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	46	0	0	0	46	15	0	15	61
71	塩化第二鉄	1	4	32	0	1	0	0	1	4	0	4	0	2	0	0	2	33450	0	33450	33452
75	カドミウム及びその化合物	23	12	32	19	19	0	6	44	12	0	12	328	795	0	31590	32714	67198	0	67198	99912
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	11	0	11	14
80	キシレン	70	35	76	70	0	0	0	70	35	0	35	106204	0	0	0	106204	87690	0	87690	193894
82	銀及びその水溶性化合物	15	12	54	10	8	0	2	20	8	4	12	75	396	0	2690	3161	79	54	133	3294
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	17	15	17	17	1	0	0	18	15	1	16	12992	1	0	0	12993	53594	1	53595	66588
87	クロム及び三価クロム化合物	25	41	82	10	16	0	1	27	36	9	45	84	307	0	140000	140391	117515	110	117625	258015
88	六価クロム化合物	5	10	30	0	5	0	0	5	9	1	10	0	78	0	0	78	10703	100	10803	10882
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H C F C－ 2 2)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11

○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;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシン類は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	
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	11	0	0	11	0	0	0	11
132	コバルト及びその化合物	17	30	55	8	11	0	1	20	27	7	34	3	413	0	110	526	51039	1345	52384	52910
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	27	0	0	0	27	0	0	0	27
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	8	0	8	11
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	3	9	210	598	0	0	808	8799	155	8955	9763
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	7	0	0	0	7	0	0	0	7
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	74	0	0	74	0	0	0	74
149	四塩化炭素	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
150	1,4-ジオキサン	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	282	0	0	282	0	0	0	282
157	1,2-ジクロロエタン	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	15
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	207	0	0	207	0	0	0	207
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	138	0	0	138	0	0	0	138
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	580	0	0	0	580	0	0	0	580
165	2,4-ジクロロトルエン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	14	0	0	14	0	0	0	14
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	300	0	0	0	300	0	0	0	300
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	20	11	29	17	3	0	0	20	11	1	12	226420	74	0	0	226494	25080	1	25081	251574
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
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
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	1800	8	0	0	1808	2600	0	2600	4408

○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	
213	N, N－ジメチルアセトアミド	6	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	2839	0	0	0	2839	3600	0	3600	6439
232	N, N－ジメチルホルムアミド	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	6410	0	0	0	6410	26324	0	26324	32734
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	10	2	14	4	7	0	1	12	2	0	2	47	16	0	510	573	3003	0	3003	3575
239	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
240	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	340	0	0	0	340	14	0	14	354
242	セレン及びその化合物	16	4	22	8	14	0	3	25	4	0	4	166	2378	0	8337	10882	125	0	125	11007
243	ダイオキシン類	100	9	103	99	12	0	0	111	7	3	10	7419.7172 7131	33.9733	0	0	7453.6905 7131	49025.95	3.40043	49029.350 43	56483.041 00131
245	チオ尿素	0	1	9	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2400	0	2400	2400
255	デカブプロモジフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9200	0	9200	9200
262	テトラクロロエチレン	12	4	19	9	4	0	0	13	4	0	4	113200	24	0	0	113224	36580	0	36580	149804
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	22	0	0	22	0	0	0	22
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	31	16	41	9	27	0	3	39	14	3	17	799	6953	0	2300	10053	62325	171	62496	72548
273	1－ドデカノール (別名ノルマルードデシルアルコール)	10	10	12	10	1	0	0	11	10	0	10	77431	28	0	0	77459	55284	0	55284	132743
277	トリエチルアミン	4	0	4	4	1	0	0	5	0	0	0	11140	560	0	0	11700	0	0	0	11700
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	514	0	0	514	0	0	0	514
280	1, 1, 2－トリクロロエタン	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	32	0	0	32	0	0	0	32
281	トリクロロエチレン	15	9	22	12	3	0	0	15	9	0	9	52900	23	0	0	52923	16870	0	16870	69793
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	44	16	53	44	0	0	0	44	16	0	16	98231	0	0	0	98231	126922	0	126922	225153
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	19	15	22	19	0	0	0	19	15	0	15	31650	0	0	0	31650	39464	0	39464	71114
300	トルエン	51	36	57	51	0	0	0	51	36	1	37	294231	0	0	0	294231	808434	1300	809734	1103965
302	ナフタレン	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	640	0	0	0	640	8634	0	8634	9274
304	鉛	14	9	66	13	2	0	2	17	8	1	9	254	1	0	18010	18265	19758	1	19758	38023

○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	
305	鉛化合物	34	41	75	29	21	0	5	55	39	6	45	2249	1481	0	3100037	3103767	461999	107	462106	3565873
306	二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	15	22	88	11	8	0	0	19	20	6	26	1044	71	0	0	1115	38271	114	38385	39500
309	ニッケル化合物	39	49	71	17	33	0	3	53	45	9	54	318	8072	0	54150	62540	207393	231	207624	270164
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	33	195	0	0	228	28400	0	28400	28628
330	ビス (1－メチルー 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	1114	0	1114	1114
332	砒素及びその無機化合物	25	18	34	21	20	0	6	47	18	2	20	1103	4661	0	917810	923574	289036	3	289039	1212613
333	ヒドラジン	4	5	17	4	0	0	0	4	2	3	5	23	0	0	0	23	5000	32	5032	5056
336	ヒドロキノン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	N－ビニルー 2－ピロリドン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	400	0	400	400
349	フェノール	18	15	19	18	1	0	0	19	15	1	16	13925	4	0	0	13928	48864	3	48867	62796
354	フタル酸ジ－ノルマルーブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	6400	22	6422	6422
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	0	15	19	0	0	0	0	0	15	2	17	0	0	0	0	0	54034	22	54056	54056
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	27	19	53	12	19	0	0	31	16	7	23	3462	114580	0	0	118042	92839	769	93608	211650
384	1－プロモプロパン	19	11	21	19	0	0	0	19	11	0	11	188710	0	0	0	188710	12480	0	12480	201190
392	ノルマルーヘキサン	15	5	16	15	0	0	0	15	5	1	6	37396	0	0	0	37396	1216	6	1222	38618
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
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
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	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	39	0	0	39	0	0	0	39
405	ほう素化合物	29	30	55	7	27	0	2	36	29	4	33	431	106532	0	6230	113194	56582	11746	68328	181522

○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)

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	
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	3	2	12	0	3	0	0	3	2	0	2	0	4	0	0	4	1600	0	1600	1604
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	5	0	2	0	0	2	3	0	3	0	8600	0	0	8600	15404	0	15404	24004
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	1200	0	1200	1200
410	ポリ (オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	230	0	0	230	0	0	0	230
411	ホルムアルデヒド	4	3	9	4	0	0	0	4	2	1	3	454	0	0	0	454	253	5	258	712
412	マンガン及びその化合物	38	49	111	18	24	0	3	45	44	8	52	608	11996	0	349100	361704	4086041	74	4086115	4447819
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	47	1	52	47	0	0	0	47	1	0	1	3160	0	0	0	3160	6800	0	6800	9960
448	メチレンビス (4, 1－フェニレン) =ジイソシアネート	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	モリブデン及びその化合物	8	16	24	5	4	0	0	9	15	5	20	236	1309	0	0	1545	23489	991	24479	26025
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	1001	742	1938	744	390	0	43	1177	695	100	795	1345151	284477	0	4875451	6505079	7422619	17454	7440073	13945152