

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	25	13	38	9	25	0	1	35	10	4	14	1061	10325	0	16	11403	8660	51	8711	20114
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	20	46	84	15	14	0	4	33	45	5	50	580	1294	0	190570	192444	106598	15	106612	299056
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	300	0	300	300
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	20518	10	20528	20529
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	60	0	60	60
44	インジウム及びその化合物	2	3	16	1	2	0	0	3	3	0	3	12	55	0	0	67	575	0	575	642
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)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	139	0	0	139	0	0	0	139
53	エチルベンゼン	29	26	32	29	0	0	0	29	26	0	26	52932	0	0	0	52932	58903	0	58903	111835
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	53	0	0	0	53	44	0	44	97
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18
71	塩化第二鉄	1	4	28	0	1	0	0	1	3	1	4	0	1	0	0	1	8713	5	8718	8719
75	カドミウム及びその化合物	23	13	31	19	17	0	6	42	13	0	13	306	425	0	26562	27293	46634	0	46634	73927
80	キシレン	65	31	69	65	0	0	0	65	31	0	31	84017	0	0	0	84017	78789	0	78789	162806
82	銀及びその水溶性化合物	14	11	55	9	8	0	2	19	6	5	11	95	333	0	2950	3378	313	75	387	3765
83	クメン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	620	0	0	0	620	2600	0	2600	3220
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	14	17	17	1	0	0	18	14	0	14	10229	1	0	0	10229	70076	0	70076	80305
87	クロム及び三価クロム化合物	23	42	84	11	14	0	1	26	37	9	46	97	260	0	140000	140357	141665	89	141754	282111
88	六価クロム化合物	5	11	27	1	5	0	0	6	10	1	11	1	57	0	0	58	18537	160	18697	18755
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)	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

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	
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	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
132	コバルト及びその化合物	16	28	55	7	12	0	0	19	25	6	31	7	272	0	0	279	140044	1164	141207	141486
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	7	8	19	4	5	0	0	9	7	3	10	191	422	0	0	612	7804	176	7980	8592
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	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	32	0	0	32	0	0	0	32
149	四塩化炭素	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
150	1,4-ジオキサン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	251	0	0	251	0	0	0	251
157	1,2-ジクロロエタン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	124	0	0	124	0	0	0	124
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	53	0	0	53	0	0	0	53
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	640	0	0	0	640	0	0	0	640
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)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	17	8	25	15	2	0	0	17	8	1	9	188740	32	0	0	188772	21400	1	21401	210172
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	1200	0	1200	1200
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	13	0	13	13
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	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	1600	5	0	0	1605	2600	0	2600	4205
213	N,N-ジメチルアセトアミド	7	7	8	7	0	0	0	7	7	0	7	7120	0	0	0	7120	67510	0	67510	74630
232	N,N-ジメチルホルムアミド	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	6282	0	0	0	6282	28272	0	28272	34554

○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		
234	臭素	0	0	1	0	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	1	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1500	2900	4400	4400	
237	水銀及びその化合物	13	4	18	10	7	0	1	18	4	0	4	233	5	0	480	717	1933	0	1933	2651	
240	スチレン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	347	0	0	0	347	13	0	13	360	
242	セレン及びその化合物	15	5	21	8	14	0	3	25	5	0	5	152	2826	0	7835	10813	218	0	218	11030	
243	ダイオキシン類	95	10	101	95	11	0	0	106	7	4	11	9144.7697 546326	7.3413	0	0	9152.1110 546326	37618.22	1.6213033	37619.841 3033	46771.952 3579326	
245	チオ尿素	0	1	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500	
262	テトラクロロエチレン	11	4	18	9	3	0	0	12	4	0	4	114400	17	0	0	114417	22280	0	22280	136697	
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	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9	
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	29	20	43	9	27	0	3	39	18	4	22	664	5948	0	2580	9193	72181	212	72393	81586	
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	9	9	12	9	1	0	0	10	9	0	9	87121	20	0	0	87141	49750	0	49750	136891	
277	トリエチルアミン	3	0	3	3	1	0	0	4	0	0	0	9310	440	0	0	9750	0	0	0	9750	
278	トリエチレンテトラミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	382	0	0	382	0	0	0	382	
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	2	0	9	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	14	8	21	12	2	0	0	14	8	0	8	62000	16	0	0	62016	18000	0	18000	80016	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	42	13	47	42	0	0	0	42	13	0	13	100711	0	0	0	100711	45361	0	45361	146072	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	15	22	20	0	0	0	20	15	0	15	35877	0	0	0	35877	17877	0	17877	53754	
300	トルエン	50	38	55	49	1	0	0	50	38	1	39	185290	5	0	0	185295	758394	900	759294	944589	
302	ナフタレン	4	5	6	4	0	0	0	4	5	0	5	2061	0	0	0	2061	7574	0	7574	9635	
304	鉛	18	9	61	17	2	0	2	21	8	1	9	276	0	0	50012	50289	1068	1	1069	51358	
305	鉛化合物	34	42	73	29	22	0	5	56	40	5	45	2241	1504	0	2910035	2913780	646270	6	646275	3560056	
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	37	0	37	37	
308	ニッケル	14	23	95	10	7	0	0	17	21	8	29	130	114	0	0	244	16303	171	16474	16718	

○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	
309	ニッケル化合物	39	41	68	19	31	0	3	53	37	6	43	325	6273	0	51140	57739	179499	342	179841	237580
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	4	1	6	3	3	0	0	6	1	0	1	59	196	0	0	255	21000	0	21000	21255
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) =ペルオキシド	0	6	10	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1023	0	1023	1023
332	砒素及びその無機化合物	24	19	32	20	20	0	6	46	19	2	21	880	3497	0	877908	882284	185255	2	185257	1067541
333	ヒドラジン	4	5	18	4	0	0	0	4	2	3	5	24	0	0	0	24	3500	46	3546	3571
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-2-ピロリドン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	800	0	800	800
349	フェノール	17	14	18	17	1	0	0	18	14	1	15	11917	2	0	0	11919	61394	2	61396	73315
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	4200	180	4380	4380
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	13	17	0	0	0	0	0	13	2	15	0	0	0	0	0	50635	23	50658	50658
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	29	26	57	13	21	0	0	34	22	9	31	4519	120598	0	0	125117	141853	861	142714	267831
384	1-ブロモプロパン	18	10	21	18	0	0	0	18	10	0	10	182290	0	0	0	182290	16260	0	16260	198550
392	ノルマル-ヘキサン	14	3	15	14	0	0	0	14	3	0	3	32017	0	0	0	32017	688	0	688	32705
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
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	1	2	0	0	3	0	0	0	2	26	0	0	28	0	0	0	28
405	ほう素化合物	28	33	57	7	26	0	2	35	29	7	36	1252	107100	0	5790	114142	53359	12773	66132	180274
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	2	3	11	0	2	0	0	2	3	0	3	0	3	0	0	3	15500	0	15500	15503
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	7	0	2	0	0	2	4	0	4	0	8100	0	0	8100	20501	0	20501	28601
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2700	0	2700	2700

○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;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	
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	220	0	0	220	0	0	0	220
411	ホルムアルデヒド	5	3	10	5	0	0	0	5	2	1	3	1027	0	0	0	1027	301	4	305	1332
412	マンガン及びその化合物	35	47	108	18	22	0	3	43	42	7	49	552	8190	0	202770	211512	3707590	83	3707674	3919186
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	50	1	52	50	0	0	0	50	1	0	1	4226	0	0	0	4226	5800	0	5800	10026
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
453	モリブデン及びその化合物	7	17	26	5	3	0	0	8	16	5	21	240	1115	0	0	1355	22530	614	23144	24499
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	962	744	1900	743	363	0	42	1148	692	104	796	1194733	280730	0	4468648	5944111	6986512	20865	7007377	12951487