

○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 / 6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	26	12	41	9	26	0	1	36	9	5	14	1561	12978	0	10	14549	16950	96	17046	31595
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	450	0	450	450
31	アンチモン及びその化合物	19	44	80	14	12	0	5	31	43	5	48	690	1428	0	292391	294509	99097	12	99109	393617
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300
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)	0	4	6	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	20110	70	20180	20180
44	インジウム及びその化合物	3	4	17	2	1	0	0	3	4	0	4	15	54	0	0	69	1691	0	1691	1760
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	346	0	0	346	0	0	0	346
53	エチルベンゼン	32	25	35	32	0	0	0	32	25	0	25	42409	0	0	0	42409	45077	0	45077	87486
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	16	0	16	69
59	エチレンジアミン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
75	カドミウム及びその化合物	22	9	28	17	18	0	6	41	9	0	9	304	487	0	26490	27281	72920	0	72920	100201
80	キシレン	65	29	73	65	1	0	0	66	29	0	29	76618	2	0	0	76620	59980	0	59980	136600
82	銀及びその水溶性化合物	13	13	55	9	7	0	2	18	10	4	14	93	377	0	2170	2640	170	66	237	2876
83	クメン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	705	0	0	0	705	1635	0	1635	2340
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	15	13	16	15	1	0	0	16	13	1	14	9434	1	0	0	9435	49900	1	49901	59335
87	クロム及び三価クロム化合物	24	42	85	12	14	0	1	27	36	9	45	107	243	0	120000	120350	204182	82	204264	324614
88	六価クロム化合物	5	10	25	1	5	0	0	6	9	1	10	1	53	0	0	54	10172	70	10242	10296
94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	640	640	1800	0	1800	2440
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
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	11	0	0	11	0	0	0	11
132	コバルト及びその化合物	17	25	51	9	11	0	0	20	22	6	28	6	278	0	0	284	27721	919	28640	28924
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	2	0	2	3

○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;ダioxin類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダioxin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	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	6	8	19	3	5	0	0	8	6	2	8	240	353	0	0	593	12254	331	12585	13178
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	72	0	0	72	0	0	0	72
149	四塩化炭素	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
150	1,4-ジオキサソ	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	330	0	0	330	0	0	0	330
157	1,2-ジクロロエタン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
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	333	0	0	333	0	0	0	333
169	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
172	3-[1-(3,5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3,4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1,3-オキサジン-4-オン(別名オキサジクロメホン)	1	0	1	1	0	0	0	1	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	13	0	0	13	0	0	0	13
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	18	8	26	16	2	0	0	18	8	1	9	188500	72	0	0	188572	19860	0	19860	208432
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	1600	0	1600	1600
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	12	0	12	12
207	2,6-ジターシャリープチル-4-クレゾール	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	1700	3	0	0	1703	2900	0	2900	4603
213	N,N-ジメチルアセトアミド	6	7	8	6	0	0	0	6	7	0	7	4717	0	0	0	4717	16510	0	16510	21227
232	N,N-ジメチルホルムアミド	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	5859	0	0	0	5859	25290	0	25290	31149
237	水銀及びその化合物	13	4	18	10	7	0	1	18	4	0	4	249	7	0	220	476	1941	0	1941	2417
240	スチレン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	352	0	0	0	352	13	0	13	365
242	セレン及びその化合物	13	5	21	9	13	0	2	24	5	0	5	209	2154	0	5090	7453	509	0	509	7962
243	ダイオキシン類	93	10	102	92	14	0	0	106	8	3	11	7946.7515 90696	14.34729	0	0	7961.0988 80696	52366.67	4.0714	52370.741 4	60331.840 280696

○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		
245	チオ尿素	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリンクロ [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	0
262	テトラクロロエチレン	11	6	18	9	3	0	0	12	6	0	6	103000	38	0	0	103038	20280	0	20280	123318	
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	22	0	0	22	0	0	0	22	
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	31	16	45	8	28	0	3	39	15	3	18	679	9143	0	5620	15443	58391	209	58600	74043	
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	65064	6	0	0	65070	68823	0	68823	133893	
277	トリエチルアミン	3	0	3	3	1	0	0	4	0	0	0	9700	430	0	0	10130	0	0	0	10130	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1010	0	0	1010	0	0	0	1010	
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	30	
281	トリクロロエチレン	15	8	22	13	2	0	0	15	8	0	8	57400	36	0	0	57436	14950	0	14950	72386	
290	トリクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
300	トルエン	46	30	51	45	1	0	0	46	30	1	31	170020	4	0	0	170023	685475	750	686225	856248	
302	ナフタレン	4	5	7	4	0	0	0	4	5	0	5	737	0	0	0	737	8441	0	8441	9178	
308	ニッケル	18	28	102	11	8	0	0	19	25	8	33	105	137	0	0	242	28695	230	28924	29166	
309	ニッケル化合物	39	39	68	18	30	0	3	51	33	7	40	321	6183	0	41020	47523	211018	234	211251	258775	
321	バナジウム化合物	4	3	12	3	3	0	0	6	3	0	3	49	189	0	0	238	30830	0	30830	31068	
332	砒素及びその無機化合物	21	16	33	19	18	0	6	43	16	2	18	969	5219	0	1080151	1086339	216555	2	216557	1302896	
333	ヒドラジン	4	5	18	4	0	0	0	4	2	3	5	22	0	0	0	22	2900	38	2938	2961	
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	
349	フェノール	16	13	17	16	1	0	0	17	13	1	14	9593	4	0	0	9597	44860	2	44862	54459	
354	フタル酸ジブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3600	230	3830	3830	
355	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	0	13	16	0	0	0	0	0	13	2	15	0	0	0	0	0	55740	29	55769	55769	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	27	21	52	15	17	0	0	32	18	9	27	5261	122909	0	0	128170	110949	1078	112028	240198	

○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	
384	1-ブロモプロパン	15	8	17	14	1	0	0	15	8	0	8	128630	300	0	0	128930	9101	0	9101	138031
392	ヘキサン	9	2	10	8	1	0	0	9	2	0	2	22887	33	0	0	22920	120	0	120	23040
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	4	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
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	46	0	0	48	0	0	0	48
405	ほう素化合物	27	36	62	7	24	0	2	33	32	9	41	526	106727	0	3120	110373	54566	6004	60570	170943
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	2	2	10	0	2	0	0	2	2	0	2	0	3	0	0	3	4214	0	4214	4217
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。)	3	3	7	1	2	0	0	3	3	0	3	2	8400	0	0	8402	20400	0	20400	28802
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2700	0	2700	2700
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	960	0	0	960	0	0	0	960
411	ホルムアルデヒド	4	3	8	4	0	0	0	4	2	1	3	582	0	0	0	582	330	3	334	916
412	マンガン及びその化合物	36	51	110	16	25	0	3	44	46	9	55	278	8652	0	376900	385830	4042180	141	4042321	4428150
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
438	メチルナフタレン	46	2	48	46	0	0	0	46	2	0	2	2827	0	0	0	2827	5300	0	5300	8127
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	331	0	331	331
453	モリブデン及びその化合物	9	19	29	6	4	0	0	10	18	5	23	264	654	0	0	918	19692	680	20372	21290
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
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	956	0	956	957

○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	
565	アクリル酸重合体	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5700	0	0	5700	0	0	0	5700
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	79	0	79	79
585	アルファー (イソシアナトベンジル) -オメガ (イソシアナトフェニル) ポリ [(イソシアナトフェニレン) メチレン]	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
594	エチレングリコールモノブチルエーテル (別名ブチルセロソルブ)	6	4	7	6	0	0	0	6	4	0	4	33178	0	0	0	33178	5950	0	5950	39128
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1100	0	0	1100	6800	0	6800	7900
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
626	ジエタノールアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	5	4	8	5	0	0	0	5	4	0	4	14302	0	0	0	14302	5780	0	5780	20082
629	シクロヘキサン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2900	0	0	0	2900	600	0	600	3500
632	1, 2-ジクロロエチレン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	133	0	0	133	0	0	0	133
661	1, 2-ジメトキシエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0	31
664	有機スズ化合物 (ビス (トリブチルスズ) =オキシドを除く。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
665	セリウム及びその化合物	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	102763	0	102763	102763
666	タリウム及びその化合物	3	1	4	2	2	0	1	5	1	0	1	19	5140	0	5	5164	580	0	580	5744
667	炭化けい素	1	10	11	1	0	0	0	1	10	0	10	18	0	0	0	18	1040508	0	1040508	1040526
668	炭酸リチウム	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6300	0	6300	6300
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
679	テルル及びその化合物	3	1	8	3	1	0	1	5	1	0	1	43	270	0	26000	26313	48	0	48	26361
691	トリメチルベンゼン	54	21	62	54	0	0	0	54	21	0	21	136149	0	0	0	136149	48265	0	48265	184414
692	2, 4, 4-トリメチルペンター-1-エン及び2, 4, 4-トリメチルペンター-2-エンの混合物	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

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	
697	鉛及びその化合物	47	48	117	42	21	0	6	69	46	6	52	3388	1566	0	3720007	3724961	429162	29	429191	4154152
710	フタル酸ジオクチル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1250	0	1250	1250
721	フルフラール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	24	0	0	0	24	270	0	270	294
731	ヘプタン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	9515	0	0	0	9515	290000	0	290000	299515
736	無水酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
737	メチルイソブチルケトン	7	6	8	7	0	0	0	7	6	0	6	43027	0	0	0	43027	6745	0	6745	49772
739	2-[メチル-[(Z) -オクタデカ-9-エノイル]アミノ]酢酸(別名オレオイルザルコシン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
746	N-メチル-2-ピロリドン	7	7	8	7	0	0	0	7	7	0	7	7245	0	0	0	7245	39580	0	39580	46825
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	7	0	0	0	7	32	0	32	39
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	66	0	0	0	66	0	0	0	66
	合計	979	758	1927	753	364	0	44	1161	708	106	814	1162655	304662	0	5699834	7167151	8402608	11305	8413913	15581064