

○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	27	13	41	10	26	0	1	37	10	5	15	966	13208	0	22	14196	14004	75	14078	28274
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	1200	0	1200	1200
31	アンチモン及びその化合物	18	45	82	13	14	0	4	31	44	5	49	652	1348	0	230310	232310	86498	15	86513	318823
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900
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	5	6	1	0	0	0	1	5	1	6	1	0	0	0	1	20534	6	20540	20541
44	インジウム及びその化合物	2	4	16	1	2	0	0	3	4	0	4	14	51	0	0	65	783	0	783	848
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)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	126	0	0	126	0	0	0	126
53	エチルベンゼン	30	26	33	30	0	0	0	30	26	0	26	44284	0	0	0	44284	51414	0	51414	95698
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	120	0	0	0	120	52	0	52	172
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	23	9	30	18	17	0	6	41	9	0	9	270	528	0	35210	36008	35085	0	35085	71093
80	キシレン	62	29	68	62	0	0	0	62	29	0	29	73444	0	0	0	73444	65788	0	65788	139233
82	銀及びその水溶性化合物	13	12	57	8	8	0	2	18	10	3	13	70	378	0	2220	2668	150	55	205	2873
83	クメン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	640	0	0	0	640	1200	0	1200	1840
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	13	17	16	1	0	0	17	13	1	14	8854	1	0	0	8855	55210	1	55211	64065
87	クロム及び三価クロム化合物	22	40	84	11	13	0	1	25	34	9	43	110	241	0	130000	130351	191348	62	191410	321761
88	六価クロム化合物	4	9	24	1	4	0	0	5	8	1	9	1	48	0	0	49	9595	60	9655	9704
98	クロロ酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	380	0	380	380
104	クロロジフルオロメタン (別名H C F C－2 2)	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C A T)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
125	クロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8

○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	
132	コバルト及びその化合物	17	26	52	9	11	0	0	20	23	6	29	5	318	0	0	323	52205	1092	53297	53621
134	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	28	0	0	0	28	0	0	0	28
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	7	9	20	4	5	0	0	9	7	3	10	171	362	0	0	533	11139	156	11294	11828
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	27	0	0	27	0	0	0	27
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－ジオキサソ	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	213	0	0	213	0	0	0	213
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	113	0	0	113	0	0	0	113
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	510	0	0	0	510	0	0	0	510
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	9	0	0	9	0	0	0	9
181	ジクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	19	7	26	17	2	0	0	19	7	1	8	170019	27	0	0	170046	19720	0	19720	189767
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	1600	3	0	0	1603	3000	0	3000	4603
213	N，N－ジメチルアセトアミド	7	7	8	7	0	0	0	7	7	0	7	7010	0	0	0	7010	55120	0	55120	62130
232	N，N－ジメチルホルムアミド	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	5258	0	0	0	5258	23234	0	23234	28492
237	水銀及びその化合物	13	5	18	10	7	0	1	18	5	0	5	223	4	0	350	576	2911	0	2911	3487
240	スチレン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	346	0	0	0	346	13	0	13	359
242	セレン及びその化合物	13	5	21	8	13	0	2	23	5	0	5	196	1982	0	6700	8878	388	0	388	9266
243	ダイオキシン類	96	11	102	95	13	0	0	108	8	4	12	6753.0786300000003	26.0394	0	0	6779.1180300000003	50432.93	1.8541014	50434.7841014	57213.9021314000003
245	チオ尿素	0	1	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
262	テトラクロロエチレン	11	5	18	9	3	0	0	12	5	0	5	104700	16	0	0	104716	24720	0	24720	129436

○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	
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	8	0	0	8	0	0	0	8
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	30	15	43	9	27	0	3	39	14	3	17	809	8681	0	3101	12590	56108	189	56297	68887
273	1－ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	10	9	12	10	1	0	0	11	9	0	9	106102	10	0	0	106112	52194	0	52194	158306
277	トリエチルアミン	3	0	3	3	1	0	0	4	0	0	0	9090	460	0	0	9550	0	0	0	9550
279	1, 1, 1－トリクロロエタン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	330	0	0	330	0	0	0	330
280	1, 1, 2－トリクロロエタン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
281	トリクロロエチレン	15	10	22	13	2	0	0	15	10	0	10	76600	14	0	0	76614	25480	0	25480	102094
300	トルエン	46	31	51	45	1	0	0	46	31	1	32	185500	4	0	0	185505	813370	1200	814570	1000074
302	ナフタレン	4	5	6	4	0	0	0	4	5	0	5	976	0	0	0	976	7367	0	7367	8343
308	ニッケル	15	22	99	10	7	0	0	17	20	8	28	104	85	0	0	189	39914	151	40065	40254
309	ニッケル化合物	38	39	68	19	27	0	3	49	34	6	40	240	3661	0	47943	51844	214930	169	215099	266943
321	バナジウム化合物	3	3	8	3	2	0	0	5	3	0	3	55	57	0	0	112	25920	0	25920	26032
332	砒素及びその無機化合物	21	17	32	19	18	0	6	43	17	2	19	704	4267	0	1047558	1052530	215601	2	215603	1268133
333	ヒドラジン	4	5	17	4	0	0	0	4	2	3	5	27	0	0	0	27	2570	38	2608	2635
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	18	16	1	0	0	17	13	1	14	9944	4	0	0	9948	48290	2	48292	58239
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	6700	58	6758	6758
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	55055	29	55084	55084
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	27	21	53	15	17	0	0	32	18	9	27	6993	133603	0	0	140596	106976	900	107876	248472
384	1－ブロモプロパン	17	9	18	17	0	0	0	17	9	0	9	113500	0	0	0	113500	11282	0	11282	124782
392	ヘキサン	10	2	11	10	0	0	0	10	2	0	2	24984	0	0	0	24984	150	0	150	25134
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	2	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

○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

(4 / 6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	
400	ベンゼン	3	0	10	1	2	0	0	3	0	0	0	2	22	0	0	24	0	0	0	24
405	ほう素化合物	28	33	57	7	26	0	2	35	30	8	38	394	129718	0	2900	133012	54335	7578	61913	194925
406	ポリ塩化ビフェニル (別名 P C B)	2	1	10	0	2	0	0	2	1	0	1	0	2	0	0	2	3200	0	3200	3202
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 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。)	2	5	7	0	2	0	0	2	5	0	5	0	7100	0	0	7100	26581	0	26581	33681
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	2900	0	2900	2900
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	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	970	0	0	970	0	0	0	970
411	ホルムアルデヒド	4	3	8	4	0	0	0	4	2	1	3	525	0	0	0	525	301	4	305	830
412	マンガン及びその化合物	36	47	108	18	23	0	3	44	42	8	50	566	10756	0	237200	248522	3923727	72	3923799	4172321
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	1	50	46	0	0	0	46	1	0	1	3267	0	0	0	3267	4000	0	4000	7267
448	メチレンビス (4 , 1 - フェニレン) = ジイソシアネート	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	288	0	288	288
453	モリブデン及びその化合物	9	18	28	6	4	0	0	10	17	5	22	204	894	0	0	1098	23633	1238	24871	25969
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	170	0	170	170
564	アクリル酸 2 - エチルヘキシル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	213	0	213	213
565	アクリル酸重合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4800	0	0	4800	0	0	0	4800
567	アジピン酸ジ - 2 - エチルヘキシル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	220	0	220	220
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	44	0	44	44
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)	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	19160	0	0	0	19160	3280	0	3280	22440

○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	
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	4300	0	4300	5400
597	塩化直鎖パラフィン（炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	185	0	185	185
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	7	0	7	7
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	3	4	7	3	0	0	0	3	4	0	4	2360	0	0	0	2360	5920	0	5920	8280
629	シクロヘキサン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	3000	0	0	0	3000	500	0	500	3500
632	1, 2－ジクロロエチレン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	0	46
665	セリウム及びその化合物	0	4	7	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	3830	0	3830	3830
666	タリウム及びその化合物	3	1	4	2	2	0	1	5	1	0	1	6	4676	0	44	4726	790	0	790	5516
667	炭化けい素	0	12	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	257633	0	257633	257633
668	炭酸リチウム	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4510	0	4510	4510
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	2	1	8	2	1	0	1	4	1	0	1	31	270	0	21000	21301	69	0	69	21370
691	トリメチルベンゼン	46	17	53	46	0	0	0	46	17	0	17	119263	0	0	0	119263	37631	0	37631	156894
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
697	鉛及びその化合物	47	49	115	43	22	0	7	72	47	6	53	2396	1597	0	3561006	3564999	543083	27	543109	4108108
710	フタル酸ジオクチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	560	0	560	560
721	フルフラール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	20	0	0	0	20	230	0	230	250
731	ヘプタン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	10100	0	0	0	10100	150000	0	150000	160100
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	6	5	7	6	0	0	0	6	5	0	5	2227	0	0	0	2227	3520	0	3520	5747

○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

(6 / 6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	
739	2－[メチルー [(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	95	0	95	95
746	N－メチルー2－ピロリドン	6	6	7	6	0	0	0	6	6	0	6	6566	0	0	0	6566	29220	0	29220	35786
751	2－(2－メトキシエトキシ) エタノール	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	11	0	0	0	11	20046	0	20046	20057
	合計	954	741	1891	740	356	0	43	1139	694	104	798	1125216	332171	0	5325564	6782950	7515628	13179	7528806	14311756