

○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)

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	28	12	42	9	27	0	1	37	7	5	12	2194	17293	0	35	19522	122515	69	122584	142106
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	19	44	83	13	14	0	4	31	43	6	49	722	2295	0	329560	332577	53108	15	53122	385699
33	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2560	0	2560	2560
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	12632	0	12632	12633
42	2 -イミダゾリンチオン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	113	0	113	113
44	インジウム及びその化合物	3	5	14	1	3	0	0	4	5	0	5	60	236	0	0	296	253	0	253	549
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	307	0	0	307	0	0	0	307
53	エチルベンゼン	32	26	34	32	0	0	0	32	26	0	26	84573	0	0	0	84573	32196	0	32196	116769
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	131	0	0	0	131	36	0	36	167
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	2	32	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	27010	0	27010	27011
75	カドミウム及びその化合物	24	12	31	19	19	0	6	44	12	0	12	333	1070	0	66351	67754	66205	0	66205	133959
78	2, 4 -キシレノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	27	0	27	33
80	キシレン	77	41	83	77	1	0	0	78	41	0	41	181497	0	0	0	181497	76942	0	76942	258440
82	銀及びその水溶性化合物	13	13	60	10	5	0	2	17	10	3	13	105	494	0	6030	6629	182	41	223	6851
83	クメン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	23045	0	0	0	23045	59890	1	59891	82936
87	クロム及び三価クロム化合物	28	43	86	10	19	0	2	31	38	10	48	77	382	0	100130	100588	189412	114	189526	290114
88	六価クロム化合物	5	8	27	0	5	0	0	5	7	1	8	0	80	0	0	80	11660	190	11850	11930
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C A T)	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10

○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

(2 / 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	
127	クロロホルム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
132	コバルト及びその化合物	17	32	60	8	12	0	1	21	28	7	35	4	436	0	270	710	38474	4945	43419	44129
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	48	0	0	0	48	0	0	0	48
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	24	0	0	0	24	100	0	100	124
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	9	9	21	5	6	0	0	11	7	2	9	234	645	0	0	880	4880	321	5201	6081
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	66	0	0	66	0	0	0	66
149	四塩化炭素	3	0	11	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	9	0	3	0	0	3	0	0	0	0	322	0	0	322	0	0	0	322
157	1, 2－ジクロロエタン	3	0	10	0	3	0	0	3	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)	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	124	0	0	124	0	0	0	124
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン (別名HCFC－1 2 3)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	400	0	0	0	400	0	0	0	400
165	2, 4－ジクロロトルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン (別名HCFC－1 4 1 b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1700	0	0	0	1700	800	0	800	2500
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	13	0	0	13	0	0	0	13
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC－2 2 5)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2970	0	0	0	2970	40	0	40	3010
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	27	18	35	24	3	0	0	27	18	1	19	301842	68	0	0	301910	61378	0	61378	363288
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	12	0	12	12
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	990	8	0	0	998	2000	0	2000	2998

○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	4	4	5	4	0	0	0	4	4	0	4	2630	0	0	0	2630	5590	0	5590	8220
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	N, N－ジメチルホルムアミド	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	7918	0	0	0	7918	35574	0	35574	43492
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	18	16	0	280	314	111	0	111	425
240	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	430	0	0	0	430	18	0	18	448
242	セレン及びその化合物	16	5	22	9	13	0	3	25	5	0	5	139	2315	0	10251	12705	857	0	857	13562
243	ダイオキシン類	104	21	109	103	14	0	0	117	21	0	21	9941.28705056	115.296021	0	0	10056.58307156	55974.96075	0	55974.96075	66031.54382156
245	チオ尿素	0	2	10	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3400	0	3400	3400
255	デカブプロモジフェニルエーテル	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	320	0	0	0	320	51251	0	51251	51571
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	11	5	18	8	4	0	0	12	5	0	5	114800	25	0	0	114825	53780	0	53780	168605
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	18	0	0	18	0	0	0	18
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	31	13	39	8	28	0	3	39	12	2	14	4104	11345	0	1129	16577	62551	120	62671	79249
273	1－ードデカノール (別名ノルマルードデシルアルコール)	11	10	13	11	1	0	0	12	10	0	10	95694	29	0	0	95723	57660	0	57660	153383
277	トリエチルアミン	4	0	4	4	2	0	0	6	0	0	0	12453	830	0	0	13283	0	0	0	13283
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	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	562	0	0	562	0	0	0	562
280	1, 1, 2－トリクロロエタン	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	26	0	0	26	0	0	0	26
281	トリクロロエチレン	16	9	23	13	3	0	0	16	9	0	9	72370	62	0	0	72432	18640	0	18640	91072
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	46	16	53	46	0	0	0	46	16	0	16	163372	0	0	0	163372	43709	0	43709	207081
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	23	16	24	23	0	0	0	23	16	0	16	52940	0	0	0	52940	10680	0	10680	63620

○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	
300	トルエン	51	37	56	51	1	0	0	52	37	1	38	464566	1	0	0	464567	377050	520	377570	842137
302	ナフタレン	4	5	6	4	0	0	0	4	5	0	5	2295	0	0	0	2295	29991	0	29991	32286
304	鉛	13	10	68	12	3	0	2	17	9	2	11	354	2	0	50011	50367	8185	1	8185	58552
305	鉛化合物	33	42	79	28	21	0	5	54	40	6	46	3963	1969	0	4410250	4416182	1482949	67	1483015	5899197
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	15	27	91	10	8	0	0	18	25	6	31	1083	59	0	0	1143	26189	74	26263	27406
309	ニッケル化合物	39	43	66	16	34	0	3	53	38	8	46	232	10436	0	65560	76228	187650	217	187867	264095
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	4	10	2	2	0	0	4	4	0	4	43	349	0	0	392	12190	0	12190	12582
330	ビス (1－メチルー 1－フェニルエチル) ＝ペルオキシド	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1115	0	1115	1115
332	砒素及びその無機化合物	23	16	34	16	21	0	6	43	16	2	18	1217	4291	0	997441	1002949	158811	3	158814	1161763
333	ヒドラジン	5	6	17	4	1	0	0	5	4	3	7	22	11	0	0	33	1700	53	1753	1785
336	ヒドロキノン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
339	N－ビニルー 2－ピロリドン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	930	0	930	930
349	フェノール	17	14	18	17	1	0	0	18	14	1	15	28447	1	0	0	28448	54170	3	54173	82621
353	フタル酸ジエチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	560	0	560	560
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2500	0	2500	2500
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	1	35	52	1	0	0	0	1	35	1	36	1	0	0	0	1	145770	0	145770	145772
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	6	0	6	6
359	ノルマル－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	30	17	54	13	23	0	0	36	13	6	19	3562	142822	0	0	146384	121716	701	122417	268801
384	1－ブロモプロパン	16	6	17	16	0	0	0	16	6	0	6	369330	0	0	0	369330	8400	0	8400	377730
392	ノルマル－ヘキサン	11	6	13	11	0	0	0	11	6	0	6	81595	0	0	0	81595	1434	0	1434	83029
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

○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	
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
400	ベンゼン	6	0	12	3	3	0	0	6	0	0	0	972	33	0	0	1006	0	0	0	1006
405	ほう素化合物	29	29	54	5	29	0	2	36	29	3	32	999	146262	0	3320	150581	149555	14850	164405	314986
406	ポリ塩化ビフェニル (別名 P C B)	3	2	12	0	3	0	0	3	2	0	2	0	4	0	0	4	13100	0	13100	13104
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	3	8	0	2	0	0	2	3	0	3	0	10700	0	0	10700	11800	0	11800	22500
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	2300	0	2300	2300
410	ポリ (オキシエチレン) ＝ノニルフェニルエーテル	2	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	420	0	0	420	0	0	0	420
411	ホルムアルデヒド	5	3	8	4	1	0	0	5	2	1	3	2136	22	0	0	2158	900	6	906	3064
412	マンガン及びその化合物	33	49	107	13	24	0	4	41	44	7	51	844	14138	0	1123300	1138282	3076906	91	3076997	4215279
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	56	1	60	56	0	0	0	56	1	0	1	3857	0	0	0	3857	23000	0	23000	26857
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	330	0	330	330
453	モリブデン及びその化合物	7	14	22	4	4	0	0	8	13	4	17	148	1458	0	0	1606	20631	2365	22996	24601
454	2－ (モルホリノジチオ) ベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
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
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	1035	795	2027	763	409	0	45	1217	750	90	840	2093818	372283	0	7163917	9630018	7026223	24765	7050988	16681006