

○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 (窯業・土石製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

(1 / 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	4	1	10	0	4	0	0	4	1	0	1	0	330	0	0	330	130	0	130	460
2	アクリルアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
8	アクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	350	0	0	0	350	0	0	0	350
9	アクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	67	0	0	0	67	0	0	0	67
13	アセトニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	97	0	0	0	97	0	0	0	97
15	アセナフテン	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	6	0	0	0	6	2950	0	2950	2956
20	2－アミノエタノール	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	69	0	69	69
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	0	6	7	0	0	0	0	0	6	3	9	0	0	0	0	0	251	5	256	256
31	アンチモン及びその化合物	6	17	23	4	4	0	0	8	17	1	18	5	16	0	0	21	11129	1	11130	11151
32	アントラセン	4	0	6	4	0	0	0	4	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
33	石綿	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3460	0	3460	3460
34	3－イソシアナトメチル－3, 5, 5－トリメチルシクロヘキシル＝イソシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	5	0	5	5
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）	2	5	15	2	1	0	0	3	5	0	5	5	34	0	0	39	171	0	171	210
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）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	46	32	47	46	0	0	0	46	32	0	32	192388	0	0	0	192388	71738	0	71738	264126
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	3932	0	0	0	3932	140	0	140	4072
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	608	18	0	0	626	33	0	33	659
59	エチレンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	2	23	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	5600	200	5800	5800
74	パラ－オクチルフェノール	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	365	0	365	365

○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 (窯業・土石製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

(2 / 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	
75	カドミ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
76	イブシロンーカプロラクタム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
80	キシレン	97	44	104	97	0	0	0	97	44	1	45	299635	0	0	0	299635	113800	14	113814	413449
81	キノリン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	68	0	0	0	68	0	0	0	68
82	銀及びその水溶性化合物	0	3	11	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	274	0	274	274
83	クメン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1107	0	0	0	1107	180	0	180	1287
84	グリオキサール	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	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	112	0	112	112
87	クロム及び三価クロム化合物	10	61	79	6	5	0	0	11	61	0	61	4	13	0	0	17	142335	0	142335	142353
88	六価クロム化合物	0	2	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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
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)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	9	0	9	11
132	コバルト及びその化合物	5	16	25	2	3	0	0	5	16	0	16	0	13	0	0	13	5086	0	5086	5099
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)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	9342	0	0	0	9342	2500	0	2500	11842
134	酢酸ビニル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	53	0	0	0	53	0	0	0	53
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1，4－ジオキサソ	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	1，3－ジオキサソラン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	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 (窯業・土石製品製造業)

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	
157	1, 2－ジクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	1, 1－ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン	0	0	2	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)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	9	6	12	9	1	0	0	10	6	0	6	231100	0	0	0	231100	40450	0	40450	271550
190	ジシクロペンタジエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
202	ジビニルベンゼン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	7	0	0	0	7	550	0	550	557
204	ジフェニルエーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1970	0	1970	1970
207	2, 6－ジターシャリーブチル－4－クロゾール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	17	0	17	17
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	4	4	5	4	2	0	0	6	4	0	4	181	846	0	0	1027	1038	0	1038	2065
237	水銀及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	有機スズ化合物	4	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	3680	0	0	0	3680	0	0	0	3680
240	スチレン	14	4	18	14	0	0	0	14	4	0	4	16279	0	0	0	16279	1120	0	1120	17399
242	セレン及びその化合物	3	2	7	3	1	0	0	4	2	0	2	2580	4	0	0	2584	26200	0	26200	28784
243	ダイオキシン類	16	5	23	15	2	0	0	17	4	1	5	277.638238	0.0066	0	0	277.644838	1120.4	0.01	1120.41	1398.054838
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)	3	24	42	1	2	0	0	3	24	1	25	130	14	0	0	144	5760	0	5760	5904
259	テトラエチルチウラムジスルフィド (別名ジスルフィラム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
262	テトラクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	0	0	2	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 (窯業・土石製品製造業)

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	
270	テレフタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
271	テレフタル酸ジメチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	4903	0	0	0	4903	8800	0	8800	13703
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	19	0	0	19	310	0	310	329
276	3， 6， 9－トリアザウンデカン－1， 11－ジアミン（別名テトラエチレンペンタミン）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	170	0	170	290
277	トリエチルアミン	5	2	6	5	0	0	0	5	2	0	2	7232	0	0	0	7232	1001	0	1001	8233
278	トリエチレンテトラミン	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	3	0	0	3	18	0	18	21
279	1， 1， 1－トリクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1， 1， 2－トリクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	4	2	6	4	1	0	0	5	2	0	2	105870	1	0	0	105871	12008	0	12008	117878
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	48	9	54	48	0	0	0	48	8	1	9	28887	0	0	0	28887	7524	16	7540	36427
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1425	0	0	0	1425	239	0	239	1664
298	トリレンジイソシアネート	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	1	0	0	0	1	155	0	155	155
300	トルエン	84	54	90	84	2	0	0	86	54	0	54	1224332	30	0	0	1224362	419002	0	419002	1643364
302	ナフタレン	12	4	16	12	0	0	0	12	4	0	4	13836	0	0	0	13836	14739	0	14739	28575
304	鉛	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	250	0	250	250
305	鉛化合物	6	25	33	6	3	0	0	9	25	2	27	101	1	0	0	102	123931	2	123933	124035
308	ニッケル	3	5	12	1	2	0	0	3	5	0	5	0	6	0	0	6	745	0	745	751
309	ニッケル化合物	6	15	23	4	2	0	0	6	15	1	16	34	6	0	0	40	9322	190	9512	9552
321	バナジウム化合物	2	8	10	2	2	0	0	4	8	0	8	77	3	0	0	80	918	0	918	998
332	砒素及びその無機化合物	3	3	6	2	2	0	0	4	3	1	4	9	0	0	0	9	1825	1	1826	1835
333	ヒドラジン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12
340	ピフェニル	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	2	492	0	492	494
341	ピペラジン	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	37	0	0	37	19	0	19	56
348	フェニレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	400	0	400	400

○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 (窯業・土石製品製造業)

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	
349	フェノール	56	43	83	55	4	0	0	59	43	1	44	139696	122	0	0	139817	21077	55	21132	160949
353	フタル酸ジエチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	32	0	0	0	32	280	0	280	312
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	6	6	11	5	1	0	0	6	6	0	6	1010	13	0	0	1023	5207	0	5207	6230
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	1	9	11	1	0	0	0	1	9	0	9	550	0	0	0	550	13928	0	13928	14478
368	4－ターシャリーブチルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	39	43	59	28	21	0	0	49	42	8	50	2966	6503	0	0	9469	4463349	1190	4464539	4474008
384	1－プロモプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1500	0	0	0	1500	0	0	0	1500
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	12	0	0	0	12	4	0	4	16
392	ノルマル－ヘキサン	10	2	11	10	0	0	0	10	2	0	2	84310	0	0	0	84310	2300	0	2300	86610
394	ベリリウム及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	1	0	1	3
400	ベンゼン	7	2	13	7	0	0	0	7	2	0	2	2697	0	0	0	2697	492	0	492	3189
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	60	121	156	40	40	0	0	80	121	14	135	30609	13175	0	0	43784	824055	1437	825492	869276
406	ポリ塩化ビフェニル (別名 P C B)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	3	10	10	2	2	0	0	4	10	1	11	27	73	0	0	100	6575	5	6580	6680
409	ポリ (オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
410	ポリ (オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	3	3	4	2	2	0	0	4	3	0	3	25	640	0	0	665	442	0	442	1107
411	ホルムアルデヒド	29	20	36	29	3	0	0	32	19	1	20	19627	1640	0	0	21268	7609	9800	17409	38676
412	マンガン及びその化合物	15	62	89	12	3	0	0	15	62	1	63	201	139	0	0	340	109169	1	109170	109510
413	無水フタル酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	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
417	メタクリル酸 2, 3－エポキシプロピル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	13	0	13	14

○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 (窯業・土石製品製造業)

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	
420	メタクリル酸メチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	330	0	0	0	330	37	0	37	367
436	アルファ－メチルスチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
438	メチルナフタレン	124	3	126	124	0	0	0	124	3	0	3	7002	0	0	0	7002	4372	0	4372	11373
446	4, 4'－メチレンジアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
447	メチレンビス(4, 1－シクロヘキシレン)＝ジイソシアネート	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	1	3	17	1	0	0	0	1	3	0	3	5	0	0	0	5	1967	0	1967	1972
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	88	0	88	88
453	モリブデン及びその化合物	3	8	15	2	1	0	0	3	8	0	8	55	1	0	0	56	647	0	647	703
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
461	りん酸トリフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300
	合計	805	755	1512	739	123	0	0	862	750	39	789	2439154	23714	0	0	2462867	6505879	12917	6518796	8981663