

○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 ンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ ンは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	5	2	11	1	4	0	0	5	2	0	2	0	493	0	0	493	167	0	167	660
2	アクリルアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	270	0	270	270
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	70	0	0	0	70	0	0	0	70
15	アセナフテン	2	3	6	2	0	0	0	2	3	0	3	8	0	0	0	8	1666	0	1666	1674
20	2－アミノエタノール	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900
24	メターアミノフェノール	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	151	0	151	151
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
31	アンチモン及びその化合物	10	29	34	10	2	0	0	12	29	2	31	58	1	0	0	60	14422	0	14422	14482
32	アントラセン	4	0	8	4	0	0	0	4	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
33	石綿	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4690	0	4690	4690
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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	10	1	0	0	0	1	2	0	2	6	0	0	0	6	57	0	57	62
48	0－エチル＝0－4－ニトロフェニル＝フエ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	40	29	40	40	0	0	0	40	29	0	29	229374	0	0	0	229374	53545	0	53545	282919
56	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	650	0	0	0	650	0	0	0	650
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	4000	0	0	0	4000	243	0	243	4243
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	3130	33	0	0	3163	810	0	810	3973
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	22	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	16000	140	16140	16140
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	716	0	716	716
75	カドミウム及びその化合物	1	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	イブシロン－カプロラクタム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	37	0	37	37

○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	
80	キシレン	98	39	103	97	1	0	0	98	39	0	39	591425	1	0	0	591426	115820	0	115820	707246
82	銀及びその水溶性化合物	0	3	9	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	164	0	164	164
83	クメン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1303	0	0	0	1303	60	0	60	1363
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	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
87	クロム及び三価クロム化合物	11	57	83	7	4	1	0	12	57	0	57	14	3	1	0	18	88169	0	88169	88187
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	17	0	17	17
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)	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	3	0	0	0	3	22	0	22	25
132	コバルト及びその化合物	5	17	24	3	2	0	1	6	17	0	17	0	3	0	120	123	2596	0	2596	2719
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)	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	10890	0	0	0	10890	2500	0	2500	13390
134	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	1， 3－ジオキソラン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	22	0	0	0	22	3000	0	3000	3022
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

○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

(3 / 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	
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	2700	0	2700	2700
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC－225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	12	8	15	12	1	0	0	13	8	0	8	250080	0	0	0	250081	16870	0	16870	266951
190	ジシクロペンタジエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13
202	ジビニルベンゼン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	500	0	500	500
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	1330	0	1330	1330
232	N, N－ジメチルホルムアミド	3	4	4	3	2	0	0	5	4	0	4	2089	1930	0	0	4019	1502	0	1502	5521
237	水銀及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	35	0	35	35
239	有機スズ化合物	4	0	7	4	0	0	0	4	0	0	0	4650	0	0	0	4650	0	0	0	4650
240	スチレン	15	5	18	15	0	0	0	15	5	0	5	35528	0	0	0	35528	25739	0	25739	61267
242	セレン及びその化合物	3	2	8	3	1	0	0	4	2	0	2	1839	7	0	0	1846	18021	0	18021	19867
243	ダイオキシン類	24	14	28	23	2	0	0	25	14	0	14	781.74684	0.057	0	0	781.80384	1914.2803562	0	1914.2803562	2696.0841962
245	チオ尿素	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
258	1, 3, 5, 7－テトラアザトリシクロ [3.3.1.1.1 (3, 7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	4	24	42	2	2	0	0	4	24	1	25	420	3	0	0	423	6065	0	6066	6488
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	143	0	143	143
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
270	テレフタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	テレフタル酸ジメチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	14000	0	14000	14001
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280

○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	
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	370	0	0	0	370	130	0	130	500
277	トリエチルアミン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	2674	0	0	0	2674	0	0	0	2674
278	トリエチレンテトラミン	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	42	0	42	45
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	105800	1	0	0	105801	16016	0	16016	121817
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	46	7	49	46	0	0	0	46	7	0	7	37664	0	0	0	37664	2850	0	2850	40514
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	7	3	7	7	0	0	0	7	3	0	3	9342	0	0	0	9342	637	0	637	9979
298	トリレンジイソシアネート	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
300	トルエン	86	50	90	86	2	0	0	88	50	0	50	1481299	49	0	0	1481348	305669	0	305669	1787016
302	ナフタレン	11	4	16	11	0	0	0	11	4	0	4	12608	0	0	0	12608	4871	0	4871	17479
304	鉛	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	244	0	244	244
305	鉛化合物	8	34	42	6	4	0	0	10	34	2	36	120	1	0	0	122	109490	0	109490	109612
308	ニッケル	3	7	13	2	2	0	1	5	7	0	7	0	4	0	280	285	634	0	634	919
309	ニッケル化合物	6	16	23	4	2	0	0	6	16	1	17	31	11	0	0	43	9378	69	9447	9489
321	バナジウム化合物	2	7	10	1	2	0	0	3	7	0	7	110	1	0	0	111	2494	0	2494	2605
332	砒素及びその無機化合物	2	4	7	2	1	0	0	3	4	1	5	14	0	0	0	14	2931	1	2931	2946
333	ヒドラジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	ビフェニル	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	873	0	873	873
341	ピペラジン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	23	0	0	23	130	0	130	153
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	410	0	410	410
349	フェノール	59	46	86	59	4	0	0	63	46	1	47	198050	27	0	0	198077	20091	53	20144	218221
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	4	7	10	3	1	0	0	4	7	0	7	102	46	0	0	148	5960	0	5960	6108
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	0	14	16	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	19439	0	19439	19439

○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

(5 / 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	
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	10	0	10	10
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	40	45	63	30	20	0	0	50	44	9	53	5674	4177	0	0	9851	11253049	1035	11254084	11263935
384	1－プロモプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16000	0	0	0	16000	1	0	1	16001
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	14	0	0	0	14	3	0	3	17
392	ノルマル－ヘキサン	10	2	10	10	0	0	0	10	2	0	2	40135	0	0	0	40135	803	0	803	40938
394	ベリリウム及びその化合物	1	1	1	0	1	0	1	2	1	0	1	0	1	0	37	38	17	0	17	55
400	ベンゼン	5	2	10	5	0	0	0	5	2	0	2	1766	0	0	0	1766	90	0	90	1856
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	61	126	158	40	41	0	0	81	126	15	141	49955	23339	0	0	73294	1320010	2361	1322371	1395665
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	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12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3	6	7	2	2	0	0	4	6	1	7	36	52	0	0	88	1884	3	1887	1975
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
410	ポリ (オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	3	2	5	2	1	0	0	3	2	0	2	9	440	0	0	449	520	0	520	969
411	ホルムアルデヒド	26	14	32	26	5	0	0	31	13	1	14	29505	1907	0	0	31412	7828	9500	17328	48740
412	マンガン及びその化合物	16	65	93	12	5	0	0	17	65	1	66	115	322	0	0	437	166482	0	166482	166919
413	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
420	メタクリル酸メチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	140	0	140	141
436	アルファ－メチルスチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9
438	メチルナフタレン	126	2	132	126	0	0	0	126	2	0	2	5033	0	0	0	5033	1940	0	1940	6973
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	190	0	190	190
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

○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	
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	0	2	13	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	581	0	581	581
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	モリブデン及びその化合物	3	6	12	3	0	0	0	3	6	0	6	111	0	0	0	111	374	0	374	485
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	45	0	45	45
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	2800	0	2800	2800
	合計	808	773	1532	746	119	1	3	869	770	36	806	3132160	32880	1	437	3165477	13655156	13163	13668319	16833797