

○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 / 4 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;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
		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	3	10	1	4	1	0	6	3	0	3	1	2087	0	0	2088	600	0	600	2688
2	アクリルアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	350	0	350	350
6	アクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	500	0	0	0	500	0	0	0	500
7	アクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	14000	0	0	0	14000	0	0	0	14000
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	370	0	0	0	370	7410	0	7410	7780
11	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	84	0	0	0	84	0	0	0	84
16	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	330	0	330	330
24	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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
25	アンチモン及びその化合物	11	23	26	10	3	1	0	14	23	3	26	63	3	1	0	66	14230	1	14231	14297
26	石綿	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	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
29	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	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	7	20	32	1	5	1	0	7	20	0	20	24	809	16	0	849	14665	0	14665	15514
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	37	27	37	37	1	0	0	38	27	0	27	392986	1	0	0	392987	68810	0	68810	461797
42	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400
43	エチレングリコール	33	31	47	32	4	0	0	36	30	2	32	318855	31	0	0	318886	12188	271	12460	331346
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	4900	0	0	0	4900	1257	0	1257	6157
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3	2	3	3	1	0	0	4	2	0	2	10680	60	0	0	10740	2900	0	2900	13640
46	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
59	パラ-オクチルフェノール	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	368	0	368	368
60	カドミウム及びその化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
61	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	71	0	71	71
63	キシレン	98	40	105	98	1	0	0	99	40	0	40	956170	1	0	0	956170	237815	0	237815	1193985
64	銀及びその水溶性化合物	0	4	10	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	82	0	82	82
67	クレゾール	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	858	0	858	860
68	クロム及び三価クロム化合物	11	63	87	5	8	1	1	15	63	1	64	2	16	1	7	26	65543	0	65543	65569

排出年度：平成21年度

○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 / 4 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;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	
69	六価クロム化合物	1	2	8	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	7	0	7	9
85	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
90	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	650	0	0	0	650	0	0	0	650
99	五酸化バナジウム	1	6	7	1	1	0	0	2	6	0	6	39	1	0	0	40	18161	0	18161	18201
100	コバルト及びその化合物	3	17	22	1	2	0	0	3	17	0	17	0	24	0	0	24	1827	0	1827	1850
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジリコールモノエチルエーテルアセテート)	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	22960	0	0	0	22960	3728	0	3728	26688
102	酢酸ビニル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	27016	1	0	0	27017	6400	0	6400	33417
110	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	四塩化炭素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	1,4-ジオキサン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1700	0	0	0	1700	0	0	0	1700
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	190	0	190	190
116	1,2-ジクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	900	0	900	2200
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	17	10	19	17	1	0	0	18	10	0	10	179740	0	0	0	179740	13960	0	13960	193700
159	ジフェニルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4	2	5	3	2	0	0	5	2	0	2	600	590	0	0	1190	870	0	870	2060
175	水銀及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2500	0	2500	2500
176	有機スズ化合物	5	0	7	5	0	0	0	5	0	0	0	6770	0	0	0	6770	0	0	0	6770

○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 / 4 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;ダスト類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダスト類は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	
177	スチレン	20	12	22	20	0	0	0	20	12	0	12	68972	0	0	0	68972	41063	0	41063	110035
178	セレン及びその化合物	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	89	9	0	0	98	4600	0	4600	4698
179	ダイオキシン類	28	19	31	27	2	0	1	30	18	1	19	222.818571	0.1036	0	0.1	223.022171	3396.19986	0.012	3396.21186	3619.234031
198	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)	2	24	39	2	0	0	0	2	24	1	25	350	0	0	0	350	4850	6	4857	5207
200	テトラクロロエチレン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	1202	0	0	0	1202	116	0	116	1318
204	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	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
206	テレフタル酸ジメチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	2	6	0	1	0	0	1	2	0	2	0	5	0	0	5	1730	0	1730	1735
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	6	3	7	6	1	0	0	7	3	0	3	94500	1	0	0	94501	27226	0	27226	121727
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	7520	0	0	0	7520	520	0	520	8040
227	トルエン	91	53	95	91	3	0	0	94	53	0	53	2084296	201	0	0	2084497	440181	0	440181	2524678
230	鉛及びその化合物	17	46	50	11	10	0	0	21	45	5	50	153	7	0	0	160	313559	7	313565	313725
231	ニッケル	4	9	12	1	3	0	0	4	9	0	9	0	13	0	0	14	2284	0	2284	2298
232	ニッケル化合物	8	20	26	4	4	0	0	8	20	1	21	18	1607	0	0	1625	12675	26	12701	14326
243	バリウム及びその水溶性化合物	12	26	35	10	7	1	0	18	26	5	31	586	15	3	0	604	197217	55	197272	197876
252	砒素及びその無機化合物	5	10	13	4	2	0	0	6	10	2	12	17	0	0	0	17	165001	0	165001	165019
253	ヒドラジン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
258	ピペラジン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	29	0	0	29	0	0	0	29
264	メタ-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	250	0	250	250
266	フェノール	62	40	82	62	4	0	0	66	40	1	41	157690	50	0	0	157740	17226	65	17291	175031
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	9	12	1	2	0	0	3	9	0	9	5	286	0	0	291	6185	0	6185	6476
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	7	8	1	0	0	0	1	7	0	7	510	0	0	0	510	6451	0	6451	6961
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	16	17	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16168	0	16168	16168
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	40	36	56	31	25	0	1	57	33	9	42	45759	8678	0	1	54438	918297	650	918947	973385
294	ベリリウム及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	14	0	14	15
299	ベンゼン	4	0	10	4	0	0	0	4	0	0	0	3012	0	0	0	3012	0	0	0	3012
300	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

○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

(4 / 4 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;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	
304	ほう素及びその化合物	70	126	160	51	44	1	0	96	126	15	141	72240	7754	15	0	80009	2347688	2349	2350038	2430046
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	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。)	4	7	7	2	3	0	0	5	7	0	7	37	244	0	0	281	5712	0	5712	5993
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	4	5	10	1	3	0	0	4	5	0	5	2	676	0	0	678	1372	0	1372	2050
310	ホルムアルデヒド	19	13	25	19	3	0	0	22	12	1	13	22928	1854	0	0	24782	6816	12000	18816	43598
311	マンガン及びその化合物	20	67	96	16	7	0	0	23	67	2	69	171	141	0	0	312	97080	3	97083	97395
312	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
313	無水マレイン酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18
320	メタクリル酸メチル	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	4352	0	0	0	4352	2730	0	2730	7082
338	メチル-1,3-フェニレン＝ジイソシアネート(別名メタ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	200	0	200	200
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	400	0	400	400
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)＝ジイソシアネート	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	20	0	0	0	20	1210	0	1210	1230
346	モリブデン及びその化合物	4	7	10	4	0	0	0	4	7	0	7	20	0	0	0	20	1547	0	1547	1567
	合計	699	848	1352	617	162	6	3	788	841	49	890	4505286	25193	35	8	4530522	5120490	15433	5135922	9666444