

○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	4	2	9	0	4	0	0	4	2	0	2	0	3089	0	0	3089	1320	0	1320	4409
2	アクリルアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	860	0	860	860
6	アクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1300	0	0	0	1300	0	0	0	1300
7	アクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	35000	0	0	0	35000	0	0	0	35000
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	500	0	0	0	500	10150	0	10150	10650
11	アセトアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	210	0	0	0	210	0	0	0	210
16	2-アミノエタノール	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	110	0	0	0	110	1000	0	1000	1110
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	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
25	アンチモン及びその化合物	13	23	27	13	6	0	0	19	23	2	25	154	6	0	0	160	36201	1	36202	36362
26	石綿	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24000	0	24000	24000
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	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	100	0	0	0	100	40	0	40	140
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	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
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。)	8	26	38	1	6	1	0	8	26	0	26	1100	1181	15	0	2296	24331	0	24331	26627
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	36	24	36	36	0	0	0	36	24	0	24	604101	0	0	0	604101	81616	0	81616	685717
42	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200
43	エチレングリコール	37	33	50	36	4	0	0	40	32	2	34	339013	34	0	0	339047	16348	1502	17850	356896
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4	6	7	4	0	0	0	4	6	0	6	6650	0	0	0	6650	2289	0	2289	8939
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	11980	750	0	0	12730	4900	0	4900	17630
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	1159	0	1159	1159
60	カドミウム及びその化合物	1	1	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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	73	0	73	73
63	キシレン	111	44	124	111	0	0	0	111	44	0	44	1519995	0	0	0	1519995	302536	0	302536	1822531
64	銀及びその水溶性化合物	1	7	12	1	1	0	0	2	7	0	7	0	1	0	0	1	712	0	712	713
67	クレゾール	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	3	0	0	0	3	1322	0	1322	1325
68	クロム及び三価クロム化合物	10	69	91	6	5	1	0	12	69	1	70	54	14	1	0	69	89853	0	89853	89922

排出年度：平成19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	3	11	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	28	0	28	30
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	520	0	0	0	520	400	0	400	920
99	五酸化バナジウム	1	12	15	1	1	0	0	2	12	0	12	140	1	0	0	141	19560	0	19560	19701
100	コバルト及びその化合物	4	16	23	2	2	0	0	4	16	0	16	0	32	0	0	32	3981	0	3981	4013
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)	6	4	6	6	0	0	0	6	4	0	4	19312	0	0	0	19312	7354	0	7354	26666
102	酢酸ビニル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1000	0	0	0	1000	21	0	21	1021
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	59160	1	0	0	59161	8700	0	8700	67861
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	2200	0	0	0	2200	0	0	0	2200
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	450	0	450	450
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	3500	0	0	0	3500	904	0	904	4404
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	25	14	28	25	1	0	0	26	14	0	14	255310	0	0	0	255310	28120	0	28120	283430
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	2880	2250	0	0	5130	1150	0	1150	6280
175	水銀及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	有機スズ化合物	5	0	7	5	0	0	0	5	0	0	0	8180	0	0	0	8180	0	0	0	8180

○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 イオキシソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシソ類は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	19	11	21	19	0	0	0	19	11	0	11	75404	0	0	0	75404	27750	0	27750	103154
178	セレン及びその化合物	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシソ類	29	19	33	28	2	0	1	31	16	3	19	228.9756	0.025	0	0.042	229.0426	4030.8247	0.065021	4030.889721	4259.932321
198	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)	2	24	39	2	0	0	0	2	24	1	25	390	0	0	0	390	5187	3	5190	5580
200	テトラクロロエチレン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	1402	0	0	0	1402	440	0	440	1842
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	125	0	125	125
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4500	0	4500	4500
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	5	9	0	2	0	0	2	5	0	5	0	19	0	0	19	6126	0	6126	6145
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	2	7	6	1	0	0	7	2	0	2	82800	1	0	0	82801	17027	0	17027	99828
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	2	6	6	0	0	0	6	2	0	2	7340	0	0	0	7340	310	0	310	7650
227	トルエン	96	50	100	96	2	0	0	98	50	0	50	2818171	350	0	0	2818521	566936	0	566936	3385456
230	鉛及びその化合物	25	66	81	19	13	0	0	32	65	6	71	509	13	0	0	522	520237	17	520254	520776
231	ニッケル	3	9	12	1	2	0	0	3	9	0	9	0	8	0	0	8	2597	0	2597	2605
232	ニッケル化合物	9	24	30	5	4	0	0	9	24	1	25	24	1515	0	0	1539	22192	77	22269	23808
243	バリウム及びその水溶性化合物	12	32	45	11	7	0	0	18	32	3	35	817	28	0	0	845	281757	80	281837	282681
252	砒素及びその無機化合物	7	11	16	6	4	0	0	10	11	1	12	60	12	0	0	72	62238	0	62238	62309
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	67	0	0	67	0	0	0	67
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	340	0	340	340
266	フェノール	67	47	88	67	4	0	0	71	47	3	50	214508	63	0	0	214571	23038	311	23349	237920
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6	11	16	4	2	0	0	6	11	0	11	3722	590	0	0	4312	13801	0	13801	18113
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	800	0	0	0	800	12330	0	12330	13130
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	22	26	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	52094	0	52094	52094
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	51	40	61	38	31	1	0	70	37	9	46	43858	7612	0	0	51470	465379	1189	466567	518038
292	ヘキサメチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300
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	80	0	80	81
299	ベンゼン	3	2	8	3	0	0	0	3	2	0	2	2083	0	0	0	2083	505	0	505	2588

○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)

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;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	
		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	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	0
304	ほう素及びその化合物	74	127	164	57	47	0	0	104	126	13	139	101934	11281	0	0	113215	1154388	1117	1155506	1268720	
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。)	2	6	6	1	1	0	0	2	6	0	6	19	260	0	0	279	4290	0	4290	4569	
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	3	6	13	1	2	0	0	3	6	0	6	2	810	0	0	812	1028	0	1028	1840	
310	ホルムアルデヒド	25	14	30	25	4	0	0	29	12	2	14	27083	2480	0	0	29562	5299	17000	22299	51861	
311	マンガン及びその化合物	20	83	114	16	8	0	0	24	83	2	85	96	173	0	0	269	139559	2	139560	139829	
313	無水マレイン酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20	
320	メタクリル酸メチル	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	8257	0	0	0	8257	2450	0	2450	10707	
338	メチル-1, 3-フェニレン = ジイソシアネート(別名メター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	260	0	260	260	
340	4, 4'-メチレンジアニリン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	290	0	290	290	
341	メチレンビス(4, 1-シクロヘキレン) = ジイソシアネート	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	30	0	0	0	30	1470	0	1470	1500	
346	モリブデン及びその化合物	4	9	12	4	0	0	0	4	9	0	9	13	0	0	0	13	7358	0	7358	7371	
354	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	773	955	1538	694	173	3	1	871	943	50	993	6263018	32641	16	0	6295675	4073079	21298	4094377	10390051	