

○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 イキシ ン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキシ 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	2	9	0	4	0	0	4	2	0	2	0	1859	0	0	1859	920	0	920	2779
2	アクリルアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	220	0	220	220
6	アクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000
7	アクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	24000	0	0	0	24000	0	0	0	24000
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	400	0	0	0	400	8060	0	8060	8460
11	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	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	1590	0	1590	1700
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	3	0	3	3
25	アンチモン及びその化合物	15	25	29	12	5	1	0	18	25	3	28	192	8	2	0	201	97831	1	97832	98033
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	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	3	0	3	3
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	25	37	1	6	1	0	8	25	0	25	70	978	16	0	1064	20122	0	20122	21186
37	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	26	37	37	0	0	0	37	26	0	26	427776	0	0	0	427776	70753	0	70753	498529
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	37	34	51	36	4	0	0	40	33	3	36	350555	25	0	0	350580	15330	1114	16444	367025
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4	5	6	4	0	0	0	4	5	0	5	3100	0	0	0	3100	2815	0	2815	5915
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	9870	60	0	0	9930	3500	0	3500	13430
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	890	0	890	890
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	2	0	2	2
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	102	43	112	102	0	0	0	102	43	0	43	1184520	0	0	0	1184520	246577	0	246577	1431097
64	銀及びその水溶性化合物	0	4	9	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	99	0	99	99
67	クレゾール	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	3	0	0	0	3	1031	0	1031	1034
68	クロム及び三価クロム化合物	12	67	91	7	6	1	0	14	67	1	68	114	23	1	0	138	84514	0	84514	84652

○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;ダ イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンは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	
69	六価クロム化合物	1	4	9	1	0	0	0	1	4	0	4	2	0	0	0	2	12	0	12	14
85	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
90	2-クロロ-4, 6-ビス（エチルアミノ）-1, 3, 5-トリアジン（別名シマジンはC A T）	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	670	0	0	0	670	0	0	0	670
99	五酸化バナジウム	1	9	11	1	1	0	0	2	9	0	9	92	1	0	0	93	13148	0	13148	13241
100	コバルト及びその化合物	3	18	22	1	2	0	1	4	18	0	18	0	18	0	440	458	2100	0	2100	2558
101	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）	6	4	6	6	0	0	0	6	4	0	4	24801	0	0	0	24801	5657	0	5657	30458
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	72130	1	0	0	72131	7100	0	7100	79231
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	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100
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	300	0	300	300
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H C F C - 2 2 5）	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	2500	0	0	0	2500	530	0	530	3030
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	18	10	21	18	1	0	0	19	10	0	10	205090	0	0	0	205090	20830	0	20830	225920
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	2420	1790	0	0	4210	940	0	940	5150
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	6	0	8	6	1	0	0	7	0	0	0	6796	24	0	0	6820	0	0	0	6820

排出年度：平成20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

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	
177	スチレン	20	13	22	20	1	0	0	21	13	0	13	71687	100	0	0	71787	47340	0	47340	119127
178	セレン及びその化合物	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	740	0	0	0	740	17	0	17	757
179	ダイオキシン類	29	17	33	28	2	0	1	31	14	3	17	506.42083	0.2243	0	0.000025	506.645155	2529.222	0.00219058	2529.22419058	3035.86934558
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	26	39	2	0	0	0	2	26	1	27	360	0	0	0	360	7027	3	7030	7390
200	テトラクロロエチレン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	362	0	0	0	362	454	0	454	816
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	37	0	37	37
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	3900	0	3900	3900
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	3	6	0	2	0	0	2	3	0	3	0	5	0	0	5	3770	0	3770	3775
209	1, 1, 1-トリクロロロエタン	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	53000	1	0	0	53001	11021	0	11021	64022
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	8790	0	0	0	8790	389	0	389	9179
227	トルエン	91	48	96	91	2	0	0	93	48	0	48	2401132	210	0	0	2401342	488599	0	488599	2889940
230	鉛及びその化合物	21	52	62	14	12	0	0	26	52	6	58	172	9	0	0	180	174617	9	174626	174807
231	ニッケル	4	8	11	1	3	0	1	5	8	0	8	0	11	0	1100	1111	2304	0	2304	3415
232	ニッケル化合物	8	20	26	4	4	0	0	8	20	1	21	19	1113	0	0	1132	15016	36	15052	16184
243	バリウム及びその水溶性化合物	12	27	40	11	6	1	0	18	27	4	31	661	24	2	0	687	200466	92	200558	201245
252	砒素及びその無機化合物	7	10	13	5	3	0	0	8	10	2	12	29	1	0	0	30	148105	0	148105	148135
253	ヒドラジン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
258	ピペラジン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	28	0	0	28	0	0	0	28
264	メター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	65	46	86	65	4	0	0	69	46	2	48	179318	58	0	0	179376	19805	80	19885	199261
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	9	14	3	2	0	0	5	9	0	9	828	420	0	0	1248	8570	0	8570	9818
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	900	0	0	0	900	9500	0	9500	10400
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	21	22	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	54372	0	54372	54372
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	51	42	63	41	30	0	0	71	40	12	52	76557	8686	0	0	85242	1475017	851	1475867	1561109
294	ベリリウム及びその化合物	1	1	1	0	1	0	1	2	1	0	1	0	2	0	190	192	53	0	53	245
299	ベンゼン	2	2	11	2	0	0	0	2	2	0	2	100	0	0	0	100	463	0	463	563
304	ほう素及びその化合物	77	135	169	57	46	1	0	104	135	18	153	101904	8650	31	0	110585	1983229	2975	1986204	2096788
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

○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 イキ シ ン 類 は mg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキ 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	
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	6	8	2	3	0	0	5	6	0	6	54	435	0	0	489	7100	0	7100	7589
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	8	10	1	3	0	0	4	8	0	8	2	639	0	0	641	1755	0	1755	2395
310	ホルムアルデヒド	23	12	26	23	4	0	0	27	11	1	12	27941	2196	0	0	30137	4175	14000	18175	48312
311	マンガン及びその化合物	20	76	104	16	7	0	0	23	76	2	78	90	148	0	0	238	155926	3	155929	156167
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	7051	0	0	0	7051	3150	0	3150	10201
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	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	230	0	230	230
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	360	0	360	360
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	1280	0	1280	1300
346	モリブデン及びその化合物	4	8	11	4	0	0	0	4	8	0	8	19	0	0	0	19	3198	0	3198	3217
	合計	752	913	1444	664	172	5	4	845	906	59	965	5250776	27522	52	1730	5280080	5437672	19163	5456835	10736915