

○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

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	
1	亜鉛の水溶性化合物	4	2	11	0	4	0	0	4	2	0	2	0	126	0	0	126	203	0	203	329
2	アクリルアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	260	0	260	260
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
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	73	0	0	0	73	0	0	0	73
15	アセナフテン	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	11	0	0	0	11	1384	0	1384	1395
20	2-アミノエタノール	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
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	3	5	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	38	0	38	38
31	アンチモン及びその化合物	9	25	30	9	2	0	0	11	25	1	26	42	2	0	0	44	14911	1	14912	14956
32	アントラセン	4	0	8	4	0	0	0	4	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	520	0	520	520
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)	2	3	12	1	1	1	0	3	3	0	3	6	5	5	0	16	86	0	86	102
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EPN)	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	44	28	45	44	0	0	1	45	28	0	28	213845	0	0	17	213862	65223	0	65223	279085
56	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	490	0	0	0	490	0	0	0	490
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	3200	0	0	0	3200	127	0	127	3327
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	4	4	4	3	2	1	0	6	4	0	4	3160	42	3	0	3205	673	0	673	3877
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	3	21	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	12510	170	12680	12680
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	415	0	415	415
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	26	0	26	26

○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

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	
80	キシレン	102	37	107	101	1	0	0	102	37	1	38	561258	1	0	0	561259	108879	200	109079	670338
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	368	0	368	368
83	クメン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1302	0	0	0	1302	60	0	60	1362
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
85	グルタルアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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	96	0	96	96
87	クロム及び三価クロム化合物	11	61	85	7	5	1	0	13	61	0	61	17	3	2	0	22	111002	0	111002	111024
88	六価クロム化合物	0	3	10	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	328	0	328	328
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	2	0	0	0	2	20	0	20	22
132	コバルト及びその化合物	5	18	25	3	2	0	0	5	18	0	18	0	6	0	0	6	3985	0	3985	3992
133	酢酸2-エトキシエチル (別名エチレンジ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	10990	0	0	0	10990	2500	0	2500	13490
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	1300	0	1300	1300
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-ジオキサン	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	1,3-ジオキサラン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	53	0	0	0	53	2900	0	2900	2953
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

○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

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;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシン類は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		
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	0
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	0	0	1	0	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	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	2	0	0	0	2	0	0	0	2	
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	11	6	15	11	0	0	0	11	6	0	6	215170	0	0	0	215170	10330	0	10330	225500	
190	ジシクロペンタジエン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	7	0	0	0	7	0	0	0	7	
202	ジビニルベンゼン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	680	0	680	681	
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	920	0	920	920	
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	2570	0	2570	2570	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	3	4	4	3	2	0	0	5	4	0	4	836	1510	0	0	2346	1206	0	1206	3552	
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	8	4	0	0	0	4	0	0	0	5550	0	0	0	5550	0	0	0	5550	
240	スチレン	16	6	20	16	0	0	0	16	6	0	6	38770	0	0	0	38770	18090	0	18090	56860	
242	セレン及びその化合物	3	2	8	3	1	0	0	4	2	0	2	1967	8	0	0	1975	24810	0	24810	26785	
243	ダイオキシン類	24	10	26	23	2	0	0	25	10	0	10	543.61909 4	0.489	0	0	544.10809 4	2579.3801 3	0	2579.3801 3	3123.4882 24	
245	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	26	45	2	2	0	0	4	26	1	27	450	18	0	0	468	6348	0	6348	6816	
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	

○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

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		
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	0
270	テレフタル酸	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	120	0	0	0	120	59	0	59	179
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	0	1	3900	0	3900	3901
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	0	310	0	310	310
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	290	0	0	0	290	190	0	190	480	
277	トリエチルアミン	4	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	4092	0	0	0	4092	0	0	0	4092	
278	トリエチレントトラミン	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	37	0	37	40	
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	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	0
281	トリクロロエチレン	3	2	5	3	1	0	0	4	2	0	2	99400	1	0	0	99401	17007	0	17007	116408	
291	1, 3, 5-トリス (2, 3-エポキシプロピル) -1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) -トリオン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	50	7	53	50	0	0	0	50	7	1	8	39076	0	0	0	39076	4383	240	4623	43699	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7	4	7	7	0	0	0	7	4	0	4	8536	0	0	0	8536	596	0	596	9132	
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	180	0	180	180	
300	トルエン	83	49	88	83	2	0	0	85	49	1	50	1399208	49	0	0	1399257	344368	0	344368	1743626	
302	ナフタレン	12	4	17	12	0	0	0	12	4	0	4	13621	0	0	0	13621	9801	0	9801	23421	
304	鉛	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	144	0	144	144	
305	鉛化合物	9	29	36	6	6	0	0	12	28	3	31	116	2	0	0	118	108330	1	108330	108449	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ニッケル	3	6	13	2	2	0	0	4	6	0	6	0	6	0	0	6	688	0	688	694	
309	ニッケル化合物	6	15	23	4	2	0	0	6	15	1	16	31	12	0	0	43	14320	120	14440	14484	
321	バナジウム化合物	2	8	10	1	2	0	0	3	8	0	8	120	1	0	0	121	1121	0	1121	1242	

○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

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	
332	砒素及びその無機化合物	2	4	8	2	1	0	0	3	4	1	5	14	0	0	0	14	3120	1	3121	3135
333	ヒドラジン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	ピフェニル	2	3	6	2	0	0	0	2	3	0	3	2	0	0	0	2	232	0	232	234
341	ピペラジン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	23	0	0	23	650	0	650	673
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	450	0	450	450
349	フェノール	57	45	83	57	4	0	0	61	45	1	46	176828	38	0	0	176866	21307	64	21371	198237
353	フタル酸ジエチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	26	0	0	0	26	230	0	230	256
354	フタル酸ジ-n-ノルマルn-ブチル	5	8	12	4	2	0	0	6	8	0	8	217	50	0	0	267	7293	0	7293	7560
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	10	12	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	12892	0	12892	12892
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	42	45	66	32	20	0	0	52	44	9	53	5571	4141	0	0	9712	8692528	1325	8693853	8703565
384	1-プロモプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	14000	0	0	0	14000	270	0	270	14270
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	13	0	0	0	13	4	0	4	17
392	ノルマルn-ヘキサン	11	4	13	11	0	0	0	11	4	0	4	45864	0	0	0	45864	3910	0	3910	49774
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	3	0	0	3	16	0	16	19
400	ベンゼン	6	3	11	6	0	0	0	6	3	0	3	590	0	0	0	590	168	0	168	758
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
403	ベンゾフェノン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
405	ほう素化合物	63	124	155	41	42	0	0	83	124	15	139	39822	20403	0	0	60224	1312078	1962	1314040	1374264
406	ポリ塩化ピフェニル (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	7	8	2	2	0	0	4	7	0	7	39	36	0	0	75	3845	0	3845	3920
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

○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;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	
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	4	3	6	2	2	0	0	4	3	0	3	8	610	0	0	618	730	0	730	1348
411	ホルムアルデヒド	26	14	32	26	5	0	0	31	13	1	14	23452	1930	0	0	25382	7907	13000	20907	46289
412	マンガン及びその化合物	17	69	94	14	5	0	0	19	69	1	70	115	251	0	0	367	317228	0	317228	317594
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
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
415	メタクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	160	0	160	160
436	アルファ-メチルスチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16
438	メチルナフタレン	127	2	133	127	0	0	0	127	2	0	2	5427	0	0	0	5427	1380	0	1380	6807
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	210	0	210	210
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	0	3	15	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1514	0	1514	1514
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	130	0	130	130
453	モリブデン及びその化合物	2	4	9	2	0	0	0	2	4	0	4	124	0	0	0	124	366	0	366	490
455	モルホリン	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	280	110	0	0	390	68	0	68	458
460	りん酸トリトリル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23
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	834	779	1564	767	128	3	1	899	775	39	814	2934489	29508	10	17	2964024	11292630	17085	11309715	14273738