

○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	10	0	4	0	0	4	2	0	2	0	373	0	0	373	143	0	143	516
2	アクリルアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	300	0	300	300
8	アクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	380	0	0	0	380	0	0	0	380
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	67	0	0	0	67	0	0	0	67
13	アセトニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2
15	アセナフテン	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	2820	0	2820	2821
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	34	0	34	34
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	4	5	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	115	5	119	119
31	アンチモン及びその化合物	5	16	21	4	3	0	0	7	16	0	16	3	5	0	0	8	8977	0	8977	8985
32	アントラセン	3	0	6	3	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
33	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2880	0	2880	2880
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	30	0	30	32
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	4	13	2	1	0	0	3	4	0	4	5	34	0	0	39	177	0	177	216
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	45	31	46	45	0	0	0	45	31	0	31	168382	0	0	0	168382	62399	0	62399	230781
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	3500	0	0	0	3500	134	0	134	3634
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	1800	24	0	0	1824	90	0	90	1914
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
65	エピクロロヒドリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	2	21	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	9000	170	9170	9170
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	297	0	297	297
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	1	0	0	1	0	0	0	1

○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	
76	イブシロン-カプロラクタム	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
80	キシレン	98	42	106	98	0	0	0	98	42	1	43	307194	0	0	0	307194	108702	13	108715	415909
81	キノリン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	57	0	0	0	57	0	0	0	57
82	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	345	0	345	345
83	クメン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	1214	0	0	0	1214	170	0	170	1384
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	98	0	98	98
87	クロム及び三価クロム化合物	9	58	78	6	4	0	0	10	58	0	58	8	7	0	0	15	134238	0	134238	134253
88	六価クロム化合物	0	1	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	1	7	0	7	8
132	コバルト及びその化合物	4	15	20	2	2	0	0	4	15	0	15	0	10	0	0	11	4817	0	4817	4828
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)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	8876	0	0	0	8876	2400	0	2400	11276
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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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-ジオキサソラン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	1, 3-ジオキサソラン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	19	0	0	0	19	1300	0	1300	1319
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

○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		
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	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	0
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	50
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	0	2600	0	2600	2600
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	9	6	12	9	1	0	0	10	6	0	6	195870	0	0	0	0	195870	16871	0	16871	212741
190	ジシクロペンタジエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	5
202	ジビニルベンゼン	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	3	0	0	0	0	3	321	0	321	324
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	0	1910	0	1910	1910
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	0	21	0	21	21
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2
232	N, N-ジメチルホルムアミド	3	5	5	3	2	0	0	5	5	0	5	412	630	0	0	0	1042	769	0	769	1811
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	0
239	有機スズ化合物	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	3750	0	0	0	0	3750	0	0	0	3750
240	スチレン	14	5	18	14	0	0	0	14	5	0	5	13528	0	0	0	0	13528	20709	0	20709	34237
242	セレン及びその化合物	3	2	7	3	1	0	0	4	2	0	2	1645	35	0	0	0	1680	9000	0	9000	10680
243	ダイオキシン類	13	10	23	12	2	0	0	14	8	2	10	275.23041 2	0.026	0	0	0	275.25641 2	1224.3900 38	0.0008025	1224.3908 405	1499.6472 525
258	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トトラミン)	2	24	42	1	1	0	0	2	24	1	25	89	82	0	0	0	171	5450	0	5450	5621
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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	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	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		
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	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	3903	0	0	0	0	3903	10600	0	10600	14503
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	2	1	5	0	2	0	0	2	1	0	1	0	6	0	0	0	6	270	0	270	276
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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	200	0	0	0	0	200	140	0	140	340
277	トリエチルアミン	5	4	8	5	0	0	0	5	4	0	4	11338	0	0	0	0	11338	1315	0	1315	12653
278	トリエチレンテトラミン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
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	4	2	6	4	1	0	0	5	2	0	2	100380	1	0	0	0	100381	16013	0	16013	116394
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	50	9	55	50	0	0	0	50	8	1	9	29515	0	0	0	0	29515	7091	16	7107	36621
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	4	6	6	0	0	0	6	4	0	4	2529	0	0	0	0	2529	531	0	531	3060
298	トリレンジイソシアネート	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	100	0	100	100
300	トルエン	84	53	91	84	2	0	0	86	53	0	53	1036566	17	0	0	0	1036584	298224	0	298224	1334807
302	ナフタレン	14	4	18	14	0	0	0	14	4	0	4	13596	0	0	0	0	13596	13802	0	13802	27398
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	鉛	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	515	0	515	515
305	鉛化合物	6	26	35	4	3	0	0	7	26	2	28	74	2	0	0	0	77	94174	1	94175	94252
308	ニッケル	2	3	12	0	2	0	0	2	3	0	3	0	5	0	0	0	5	420	0	420	425
309	ニッケル化合物	5	11	18	3	2	0	0	5	11	1	12	31	13	0	0	0	44	7740	120	7860	7904
321	バナジウム化合物	2	8	10	2	2	0	0	4	8	0	8	111	3	0	0	0	113	2147	0	2147	2260
332	砒素及びその無機化合物	2	3	6	2	1	0	0	3	3	1	4	7	0	0	0	0	7	2207	1	2208	2215
340	ビフェニル	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	0	2	473	0	473	475

○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		
341	ピペラジン	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	26	0	0	0	26	494	0	494	520
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	0	300	0	300	300
349	フェノール	59	48	86	58	3	1	0	62	48	1	49	111910	88	5	0	112003	18034	42	18076	130078	
353	フタル酸ジエチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	29	0	0	0	29	260	0	260	289	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6	6	10	5	1	0	0	6	6	0	6	610	9	0	0	619	3709	0	3709	4328	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	9	12	1	0	0	0	1	9	0	9	11	0	0	0	11	9959	0	9959	9970	
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	13	0	13	13	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	39	46	63	29	20	0	0	49	45	9	54	3221	5716	0	0	8937	5480526	1038	5481564	5490502	
384	1-ブロモプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	13	0	0	0	13	3	0	3	16	
392	ノルマル-ヘキサン	11	3	12	11	0	0	0	11	3	0	3	54171	0	0	0	54171	1319	0	1319	55490	
394	ベリリウム及びその化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
400	ベンゼン	7	3	13	7	0	0	0	7	3	0	3	2490	0	0	0	2490	474	0	474	2964	
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	62	121	157	42	41	0	0	83	121	15	136	43356	12186	0	0	55541	905770	1778	907548	963089	
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	8	9	2	1	0	0	3	8	1	9	359	8	0	0	367	4064	5	4069	4436	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3	
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	6	0	6	6	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4	3	5	3	2	0	0	5	3	0	3	22	590	0	0	612	331	0	331	944	
411	ホルムアルデヒド	27	19	36	27	4	0	0	31	18	1	19	15092	1251	0	0	16343	8366	8100	16466	32809	

○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	
412	マンガン及びその化合物	16	67	93	13	4	0	0	17	67	1	68	197	286	0	0	483	574552	0	574552	575035
413	無水フタル酸	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	15	0	15	15
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	97	0	97	97
438	メチルナフタレン	128	3	132	128	0	0	0	128	3	0	3	6809	0	0	0	6809	3723	0	3723	10531
446	4, 4'-メチレンジアニリン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140
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	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	1	5	16	1	0	0	0	1	5	0	5	16	0	0	0	16	1718	0	1718	1734
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	110	0	110	110
453	モリブデン及びその化合物	2	7	13	2	0	0	0	2	7	0	7	152	0	0	0	152	372	0	372	524
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2500	0	2500	2500
	合計	805	768	1523	744	117	1	0	862	762	40	802	2144598	21411	5	0	2166014	7869869	11289	7881158	10047172