

○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	278	0	0	278	201	0	201	479
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	340	0	0	0	340	0	0	0	340
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	99	0	0	0	99	0	0	0	99
15	アセナフテン	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	12	0	0	0	12	1610	0	1610	1622
20	2-アミノエタノール	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	327	0	327	327
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	61	1	62	62
31	アンチモン及びその化合物	8	28	32	8	2	0	0	10	28	1	29	14	1	0	0	15	14681	0	14681	14696
32	アントラセン	3	0	6	3	0	0	0	3	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	3800	0	3800	3800
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	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	4	0	4	4
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)	1	3	12	1	0	0	0	1	3	0	3	6	0	0	0	6	67	0	67	73
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	30	47	45	0	0	0	45	30	0	30	215124	0	0	0	215124	66732	0	66732	281855
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	4500	0	0	0	4500	170	0	170	4670
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	1400	17	0	0	1417	653	0	653	2070
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	2	21	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	14000	170	14170	14170
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	319	0	319	319
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
80	キシレン	102	40	110	102	0	0	0	102	40	1	41	484744	0	0	0	484744	115887	200	116087	600831

○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;ガスイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスイオン類は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	
81	キノリン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52
82	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	326	0	326	326
83	クメン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1501	0	0	0	1501	160	0	160	1661
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	116	0	116	116
87	クロム及び三価クロム化合物	10	60	82	5	4	1	0	10	60	0	60	13	3	0	0	17	105567	0	105567	105584
88	六価クロム化合物	0	2	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	10	0	10	10
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	1	0	0	0	1	12	0	12	13
132	コバルト及びその化合物	4	15	21	2	2	0	0	4	15	0	15	0	5	0	0	5	3571	0	3571	3577
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	8980	0	0	0	8980	2400	0	2400	11380
134	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	1,3-ジオキサソラン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	2000	0	2000	2004
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
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

○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;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキシン類は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			
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	0	2800	0	2800	2800
185	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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	10	6	13	10	1	0	0	11	6	0	6	214330	1	0	0	0	214331	12560	0	12560	226891	
190	ジシクロペンタジエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	6	
202	ジビニルベンゼン	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	5	0	0	0	0	5	311	0	311	315	
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	1050	0	1050	1050	
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	16	0	16	16	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	2	3	3	2	1	0	0	3	3	0	3	242	900	0	0	0	1142	956	0	956	2098	
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	0
239	有機スズ化合物	4	0	6	4	0	0	0	4	0	0	0	4460	0	0	0	0	4460	0	0	0	4460	
240	スチレン	15	5	17	15	0	0	0	15	5	0	5	35878	0	0	0	0	35878	21752	0	21752	57630	
242	セレン及びその化合物	2	2	6	2	1	0	0	3	2	0	2	2530	8	0	0	0	2538	13083	0	13083	15621	
243	ダイオキシン類	20	11	25	19	2	0	0	21	9	2	11	719.59856 97	0.064	0	0	719.66256 97	1893.2410 0059	0.0013043	1893.2423 0489	2612.9048 7459		
245	チオ尿素	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
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テトラミン)	3	25	44	2	1	0	0	3	25	1	26	141	10	0	0	0	151	5784	0	5785	5935	
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	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	0
270	テレフタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	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	
271	テレフタル酸ジメチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	3900	0	3900	3902
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	2	1	5	0	2	0	0	2	1	0	1	0	18	0	0	18	280	0	280	298
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	140	0	0	0	140	120	0	120	260
277	トリエチルアミン	4	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	3510	0	0	0	3510	0	0	0	3510
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	29	0	29	32
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
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
281	トリクロロエチレン	3	2	5	3	1	0	0	4	2	0	2	111600	1	0	0	111601	17007	0	17007	128608
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	49	9	52	49	0	0	0	49	9	1	10	40241	0	0	0	40241	9572	200	9772	50013
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7	4	7	7	0	0	0	7	4	0	4	6998	0	0	0	6998	746	0	746	7744
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	170	0	170	170
300	トルエン	82	49	89	82	2	0	0	84	49	0	49	1380967	47	0	0	1381014	346443	0	346443	1727456
302	ナフタレン	13	3	18	13	0	0	0	13	3	0	3	16741	0	0	0	16741	11300	0	11300	28041
304	鉛	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
305	鉛化合物	8	37	45	5	4	0	0	9	36	3	39	67	2	0	0	69	123518	1	123519	123588
308	ニッケル	3	7	13	1	2	0	0	3	7	0	7	0	7	0	0	8	861	0	861	869
309	ニッケル化合物	5	13	19	3	2	0	0	5	13	1	14	31	14	0	0	45	8250	87	8337	8382
321	バナジウム化合物	2	9	12	1	2	0	0	3	9	0	9	120	1	0	0	121	1614	0	1614	1735
332	砒素及びその無機化合物	3	4	7	2	2	0	0	4	4	1	5	10	0	0	0	10	1275	1	1276	1286
333	ヒドラジン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	230	0	230	230
340	ビフェニル	3	1	5	3	0	0	0	3	1	0	1	2	0	0	0	2	180	0	180	182
341	ピペラジン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	27	0	0	27	700	0	700	727
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	460	0	460	460
349	フェノール	60	46	86	60	5	0	0	65	46	1	47	168203	88	0	0	168291	20948	67	21015	189306

○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	
353	フタル酸ジエチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	33	0	0	0	33	300	0	300	333
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6	8	13	5	1	0	0	6	8	0	8	1203	41	0	0	1244	8440	0	8440	9684
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	15	17	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	13506	0	13506	13506	
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	15	0	15	15	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	41	45	65	30	22	0	0	52	44	8	52	6341	4749	0	0	11090	9856183	1442	9857625	9868714
384	1-プロモプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	1300	0	1300	2600
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	17	0	0	0	17	9	0	9	26
392	ノルマル-ヘキサン	12	5	13	12	0	0	0	12	5	0	5	45342	0	0	0	45342	3206	0	3206	48548
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	2	0	0	2	5	0	5	7
400	ベンゼン	9	3	15	9	0	0	0	9	3	0	3	3706	0	0	0	3706	266	0	266	3972
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	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	123	154	41	41	0	0	82	123	15	138	23470	18166	0	0	41636	1302413	1866	1304278	1345914
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	2	0	0	4	8	1	9	30	76	0	0	106	3724	3	3727	3833
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	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	8	0	8	9
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3	2	5	2	1	0	0	3	2	0	2	8	400	0	0	408	500	0	500	908
411	ホルムアルデヒド	27	14	33	27	5	0	0	32	13	1	14	27650	2001	0	0	29651	8711	13000	21711	51362
412	マンガン及びその化合物	16	65	91	12	5	0	0	17	65	1	66	141	110	0	0	251	436377	0	436378	436629
413	無水フタル酸	0	1	2	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	0	25	25
420	メタクリル酸メチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	1	0	0	0	1	251	0	251	251

○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

(6 / 6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	
436	アルファ-メチルスチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18
438	メチルナフタレン	136	3	140	136	0	0	0	136	3	0	3	9497	0	0	0	9497	1613	0	1613	11110
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	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	3
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	2	4	16	2	0	0	0	2	4	0	4	18	0	0	0	18	1615	0	1615	1633
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	160	0	160	160
453	モリブデン及びその化合物	3	7	12	3	0	0	0	3	7	0	7	126	0	0	0	126	1017	0	1017	1143
455	ホルホルン	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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	350	0	350	350
461	りん酸トリフェニル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3160	0	3160	3160
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300
	合計	839	789	1565	771	123	1	0	895	783	41	824	2821945	26976	0	0	2848921	12586009	17038	12603047	15451968