○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 / 5 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	6	2	10	1	5	0	0	6	2	0	2	1	2459	0	0	2460	660	0	660	3120
2	アクリルアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	290	0	290	290
8	アクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	700	0	0	700	0	0	0	700	
9	アクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	21000	0	0	21000	0	0	0	21000	
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	130	0	0	130	0	0	0	130	
15	アセナフテン	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	10	0	0	10	5340	0	5340	5350	
20	2-アミノエタノール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	37	0	0	37	1530	0	1530	1567	
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	0	8	8	
31	アンチモン及びその化合物	10	22	27	9	4	0	0	13	22	2	24	31	6	0	37	15224	0	15225	15261	
32	アントラセン	2	1	6	2	0	0	0	2	1	0	1	14	0	0	14	22	0	22	36	
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	960	0	960	960	
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	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	300	0	0	300	0	0	0	300	
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	1	8	2	0	0	0	2	1	0	1	186	0	0	186	5	0	5	191	
44	インジウム及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	7	0	7	91	0	91	98	
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	
53	エチルベンゼン	47	29	47	47	0	0	0	47	29	0	29	328907	0	0	328907	76067	0	76067	404974	
56	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	610	0	0	610	0	0	0	610	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	5	6	3	0	0	0	3	5	0	5	4100	0	0	4100	1513	0	1513	5613	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	5600	40	0	5640	1620	0	1620	7260	
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	
71	塩化第二鉄	0	3	27	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	30100	130	30230	30230	
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	857	0	857	857	
75	カドミウム及びその化合物	0	0	4	0	0	0	0	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	55	0	55	55	
80	キシレン	105	39	110	105	0	0	0	105	39	0	39	755058	0	0	755058	184229	0	184229	939287	
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	120	0	120	120	
83	クメン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	802	0	0	802	30	0	30	832	
86	クレゾール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	56	0	56	56	
87	クロム及び三価クロム化合物	10	60	85	6	7	1	0	14	60	0	60	3	18	2	22	86018	0	86018	86040	

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類は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	
88	六価クロム化合物	1	2	10	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	9	0	9	11
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	0	0	2	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
132	コバルト及びその化合物	5	18	25	3	3	0	1	7	18	0	18	2	57	0	190	249	4793	0	4793	5042
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	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	12200	0	0	0	12200	2520	0	2520	14720
134	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
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	49085	0	0	0	49085	3300	0	3300	52385
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	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1500	0	0	0	1500	0	0	0	1500
151	1,3-ジオキサソラン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	38	0	0	0	38	2700	0	2700	2738
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
169	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
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
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	3	0	0	0	3	0	0	0	3
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	13	7	15	13	1	0	0	14	7	0	7	161770	0	0	0	161770	9000	0	9000	170770
190	ジシクロペンタジエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9
202	ジビニルベンゼン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	260	0	260	260
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	4180	0	4180	4180
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0	0	1	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	4	4	6	3	2	0	0	5	4	0	4	296	3110	0	0	3406	1902	0	1902	5308
237	水銀及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2600	0	2600	2600

○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 / 5 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	
239	有機スズ化合物	5	0	9	5	0	0	0	5	0	0	0	5490	0	0	0	5490	0	0	0	5490
240	スチレン	19	8	21	19	0	0	0	19	8	0	8	46241	0	0	0	46241	33527	0	33527	79768
242	セレン及びその化合物	3	2	8	3	1	0	0	4	2	0	2	1232	4	0	0	1236	1021	0	1021	2257
243	ダイオキシン類	25	15	27	24	2	0	1	27	14	1	15	124.021116	0.039	0	5.1	129.160116	4671.98127	0.00087	4671.98214	4801.142256
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)	3	28	42	2	1	0	0	3	28	1	29	420	1	0	0	421	6604	0	6604	7025
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	160	0	160	160
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
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	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	19900	0	19900	19901
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	2	7	0	2	0	0	2	2	0	2	0	17	0	0	17	290	0	290	307
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ベンタミン)	2	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	100	54	0	0	154	271	0	271	425
277	トリエチルアミン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6190	0	0	0	6190	0	0	0	6190
278	トリエチレンテトラミン	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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	4	2	6	4	1	0	0	5	2	0	2	96400	0	0	0	96400	7217	0	7217	103617
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	44	5	45	44	0	0	0	44	5	0	5	65699	0	0	0	65699	995	0	995	66694
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	6	7	6	0	0	0	6	6	0	6	7465	0	0	0	7465	781	0	781	8246
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	220	0	220	220
300	トルエン	99	56	101	99	3	0	0	102	56	0	56	1692973	80	0	0	1693053	413957	0	413957	2107010
302	ナフタレン	10	5	16	10	0	0	0	10	5	0	5	12643	0	0	0	12643	6034	0	6034	18677
304	鉛	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	39	0	39	39
305	鉛化合物	13	39	45	10	6	0	0	16	38	3	41	166	4	0	0	170	139425	0	139426	139596
308	ニッケル	4	7	13	1	3	0	1	5	7	0	7	0	6	0	230	236	2268	0	2268	2505
309	ニッケル化合物	8	16	24	4	5	0	0	9	15	2	17	37	262	0	0	299	19344	73	19417	19715
321	バナジウム化合物	1	5	7	1	1	0	0	2	5	0	5	95	1	0	0	96	224	0	224	319
332	砒素及びその無機化合物	2	8	11	2	1	0	0	3	8	1	9	6	0	0	0	6	27103	0	27103	27109
333	ヒドラジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成24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;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	
340	ビフェニル	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	2780	0	2780	2780
341	ピペラジン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	27	0	0	27	0	0	0	27
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	300	0	300	300
349	フェノール	61	46	80	61	2	0	0	63	46	1	47	138726	14	0	0	138740	16455	65	16520	155260
352	フタル酸ジアリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	7	12	2	2	0	0	4	7	0	7	247	56	0	0	303	5016	0	5016	5319
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	7	9	2	0	0	0	2	7	0	7	404	0	0	0	404	10360	0	10360	10764
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	530	0	530	530
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	45	46	65	33	29	0	0	62	46	12	58	43833	9608	0	0	53441	6142724	1150	6143874	6197315
384	1-プロモプロパン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	24097	0	0	0	24097	3203	240	3443	27540
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	14	0	0	0	14	3	0	3	17
392	ノルマル-ヘキサン	7	1	7	7	0	0	0	7	1	0	1	13901	0	0	0	13901	660	0	660	14561
394	ベリリウム及びその化合物	1	1	1	0	1	0	1	2	1	0	1	0	1	0	46	47	60	0	60	107
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	670	0	670	670
400	ベンゼン	7	2	12	7	0	0	0	7	2	0	2	1069	0	0	0	1069	361	0	361	1430
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	7	0	7	7
405	ほう素化合物	70	138	176	52	41	0	0	93	137	19	156	82097	24949	0	0	107046	1723510	6859	1730369	1837415
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。)	4	7	9	2	3	0	0	5	7	0	7	35	342	0	0	377	8260	0	8260	8637
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5	6	9	2	3	0	0	5	6	0	6	9	396	0	0	405	1080	0	1080	1485
411	ホルムアルデヒド	26	15	31	26	4	0	0	30	14	1	15	29374	1894	0	0	31268	7844	8900	16744	48013
412	マンガン及びその化合物	21	76	107	17	7	0	0	24	76	1	77	208	293	0	0	500	98926	0	98926	99426
413	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	620	0	620	620
414	無水マレイン酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
420	メタクリル酸メチル	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	801	0	0	0	801	3730	0	3730	4531
436	アルファ-メチルスチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
438	メチルナフタレン	129	2	132	129	0	0	0	129	2	0	2	7463	0	0	0	7463	6160	0	6160	13623
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	140	0	140	140

○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

(5 / 5 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	
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	10	0	0	0	10	1720	0	1720	1730
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	0	3	13	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2521	0	2521	2521
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	100	0	100	100
453	モリブデン及びその化合物	3	7	12	3	0	0	0	3	7	0	7	60	0	0	0	60	498	0	498	558
460	りん酸トリトリル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	242	0	242	242
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	2000	0	2000	2000
	合計	881	823	1594	808	145	1	4	958	817	46	863	3619912	43707	2	466	3664087	9156201	17418	9173618	12837705