

○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 / 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;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	
1	亜鉛の水溶性化合物	4	1	10	0	4	0	0	4	1	0	1	0	228	0	0	228	140	0	140	368
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	310	0	0	0	310	0	0	0	310
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	87	0	0	0	87	0	0	0	87
15	アセナフテン	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	8	0	0	0	8	3580	0	3580	3588
20	2－アミノエタノール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	505	0	505	505
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	127	2	129	129
31	アンチモン及びその化合物	5	21	26	5	3	0	0	8	21	0	21	4	5	0	0	9	11526	0	11526	11535
32	アントラセン	4	0	8	4	0	0	0	4	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4900	0	4900	4900
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	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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	2	12	1	0	0	0	1	2	0	2	5	0	0	0	5	51	0	51	55
44	インジウム及びその化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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E P N）	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	30	46	44	0	0	0	44	30	0	30	208619	0	0	0	208619	65177	0	65177	273796
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	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1500	16	0	0	1516	120	0	120	1636
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	11000	150	11150	11150
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	306	0	306	306
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	13	0	13	13

○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 / 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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンは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	
80	キシレン	95	39	103	95	0	0	0	95	39	1	40	426497	0	0	0	426497	122798	200	122998	549495
81	キノリン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39
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	318	0	318	318
83	クメン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	1306	0	0	0	1306	150	0	150	1456
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	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	97	0	97	97
87	クロム及び三価クロム化合物	10	58	79	7	4	1	0	12	58	0	58	7	4	1	0	12	169594	0	169594	169606
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	6	0	6	6
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	3	0	0	0	3	25	0	25	28
132	コバルト及びその化合物	4	15	21	2	2	0	0	4	15	0	15	0	6	0	0	6	4481	0	4481	4486
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	4	3	0	0	0	3	1	0	1	7954	0	0	0	7954	2500	0	2500	10454
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。)	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	23	0	0	0	23	1800	0	1800	1823
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

(3 / 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;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	
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
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	82	0	0	0	82	0	0	0	82
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
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	2900	0	2900	2900
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）	10	7	13	10	1	0	0	11	7	0	7	257860	0	0	0	257860	22021	0	22021	279881
190	ジシクロペンタジエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
202	ジビニルベンゼン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	6	0	0	0	6	310	0	310	316
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	2360	0	2360	2360
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	13	0	13	13
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	2	0	0	0	2
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
232	N，N－ジメチルホルムアミド	3	4	4	3	2	0	0	5	4	0	4	254	646	0	0	900	850	0	850	1750
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	6	4	0	0	0	4	0	0	0	4337	0	0	0	4337	0	0	0	4337
240	スチレン	16	5	19	16	0	0	0	16	5	0	5	44040	0	0	0	44040	21850	0	21850	65890
242	セレン及びその化合物	3	2	8	3	1	0	0	4	2	0	2	1820	9	0	0	1829	16500	0	16500	18329
243	ダイオキシン類	16	12	25	15	2	0	0	17	10	2	12	467.8248567	0.131	0	0	467.9558567	3342.2523	0.010002	3342.262302	3810.2181587
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）	2	24	42	1	1	0	0	2	24	0	24	120	6	0	0	126	5470	0	5470	5596
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	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

○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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンは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	
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
270	テレフタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	44	0	44	44
271	テレフタル酸ジメチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	3600	0	3600	3603
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	6	300	0	300	306
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	150	0	150	290
277	トリエチルアミン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	2850	0	0	0	2850	1	0	1	2851
278	トリエチレントトラミン	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
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	113000	1	0	0	113001	21015	0	21015	134016
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	50	9	54	50	0	0	0	50	9	1	10	33063	0	0	0	33063	9532	200	9732	42795
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	4	6	6	0	0	0	6	4	0	4	4347	0	0	0	4347	535	0	535	4882
298	トリレンジイソシアネート	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	183	0	183	183
300	トルエン	83	52	88	83	2	0	0	85	52	0	52	1194167	53	0	0	1194220	277260	0	277260	1471480
302	ナフタレン	14	3	19	14	0	0	0	14	3	0	3	13758	0	0	0	13758	17900	0	17900	31658
304	鉛	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	515	0	515	515
305	鉛化合物	8	32	40	6	5	0	0	11	31	3	34	105	2	0	0	107	113874	1	113875	113982
308	ニッケル	2	8	13	1	1	0	0	2	8	0	8	0	7	0	0	7	783	0	783	790
309	ニッケル化合物	6	14	21	3	3	0	0	6	14	1	15	31	11	0	0	42	7528	150	7678	7720
321	バナジウム化合物	2	8	11	2	2	0	0	4	8	0	8	121	1	0	0	122	848	0	848	969
332	砒素及びその無機化合物	2	3	6	2	1	0	0	3	3	1	4	6	0	0	0	6	1921	1	1922	1928
333	ヒドラジン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
340	ビフェニル	3	2	6	3	0	0	0	3	2	0	2	2	0	0	0	2	594	0	594	596

○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;ガス・液体はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガス・液体は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	
341	ピペラジン	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	19	0	0	19	17	0	17	36
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	390	0	390	390
349	フェノール	60	47	87	60	5	0	0	65	47	1	48	132502	92	0	0	132594	20813	74	20887	153481
353	フタル酸ジエチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	32	0	0	0	32	290	0	290	322
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-n-ブチル	6	6	11	5	1	0	0	6	6	0	6	677	24	0	0	701	4350	0	4350	5051
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	13	15	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	15300	0	15300	15300
368	4-ターシャリー-n-ブチルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	42	45	64	30	22	0	0	52	44	8	52	5283	5626	0	0	10908	6191812	681	6192493	6203401
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	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	15	0	0	0	15	4	0	4	19
392	ノルマル-n-ヘキサン	11	3	11	11	0	0	0	11	3	0	3	47302	0	0	0	47302	2106	0	2106	49408
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	8	0	8	10
400	ベンゼン	8	3	13	8	0	0	0	8	3	0	3	3379	0	0	0	3379	597	0	597	3975
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
405	ほう素化合物	61	122	157	42	39	0	0	81	122	15	137	23634	16581	0	0	40214	1134760	1565	1136325	1176540
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	9	10	2	2	0	0	4	9	0	9	27	77	0	0	104	4254	0	4254	4358
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	7	0	7	7
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	5	0	5	5
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	4	4	7	3	2	0	0	5	4	0	4	22	550	0	0	572	702	0	702	1275
411	ホルムアルデヒド	27	16	34	27	4	0	0	31	15	1	16	17558	1501	0	0	19059	10059	10000	20059	39118
412	マンガン及びその化合物	16	65	92	12	5	0	0	17	65	1	66	181	339	0	0	520	321981	0	321981	322501

○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	
413	無水フタル酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
420	メタクリル酸メチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	130	0	130	131
438	メチルナフタレン	129	3	132	129	0	0	0	129	3	0	3	7270	0	0	0	7270	5413	0	5413	12682
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	180	0	180	180
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	2	4	16	2	0	0	0	2	4	0	4	15	0	0	0	15	2918	0	2918	2933
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	128	0	0	0	128	298	0	298	426
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	2600	0	2600	2600
	合計	818	770	1540	757	122	1	0	880	764	38	802	2560027	25811	1	0	2585840	8647830	13024	8660855	11246694