

○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	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
		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	4	8	1	3	0	0	4	4	0	4	7	176	0	0	183	2443	0	2443	2627
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	10000	0	0	10000	2000	0	2000	12000	
11	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	150	0	0	150	0	0	0	150	
16	2-アミノエタノール	3	1	3	2	2	0	0	4	1	0	1	1970	1048	0	0	3018	620	0	620	3638
24	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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
25	アンチモン及びその化合物	18	23	31	17	10	1	0	28	23	3	26	644	155	1	0	800	69489	2	69491	70292
26	石綿	19	29	31	19	2	0	0	21	29	0	29	16	25	0	0	41	1674862	0	1674862	1674902
29	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	5	1	0	0	0	1	2	0	2	19	0	0	0	19	35	0	35	54
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	8	22	32	1	6	1	0	8	22	0	22	27	1673	8	0	1708	60255	0	60255	61962
40	エチルベンゼン	29	15	29	29	0	0	0	29	15	0	15	527493	0	0	0	527493	58274	0	58274	585767
42	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1300	0	0	0	1300	0	0	0	1300
43	エチレングリコール	37	32	51	34	8	0	1	43	30	3	33	427461	77	0	84	427622	42233	5305	47538	475160
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4	4	5	4	0	0	0	4	4	0	4	21700	0	0	0	21700	930	0	930	22630
45	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	6240	140	0	0	6380	1700	0	1700	8080
46	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
59	p-オクチルフェノール	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	531	0	531	531
60	カドミウム及びその化合物	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	6	0	6	6
61	ε-カプロラクタム	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140
63	キシレン	102	36	112	102	0	0	0	102	36	0	36	2219352	0	0	0	2219352	404815	0	404815	2624167
64	銀及びその水溶性化合物	1	8	12	1	1	0	0	2	8	0	8	0	1	0	0	1	937	0	937	938

○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	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
		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	
67	クレゾール	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	3	0	0	0	3	1300	0	1300	1303
68	クロム及び三価クロム化合物	14	75	97	5	10	2	0	17	75	1	76	10	79	8	0	97	56568	5	56573	56669
69	六価クロム化合物	3	6	14	1	2	0	0	3	6	0	6	1	1	0	0	2	28	0	28	30
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)- $\alpha, \alpha, \alpha$ -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	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
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	700	0	0	0	700	530	1	531	1231
99	五酸化バナジウム	2	5	10	1	1	0	0	2	5	0	5	130	0	0	0	130	460	0	460	590
100	コバルト及びその化合物	6	15	21	4	3	0	1	8	15	0	15	4	13	0	460	477	1765	0	1765	2242
101	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)	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	19860	0	0	0	19860	4810	0	4810	24670
102	酢酸ビニル	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2600	0	0	0	2600	0	0	0	2600
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	24	0	0	0	24	3300	0	3300	3324
113	1,4-ジオキサン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3000	0	0	0	3000	0	0	0	3000
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5400	0	0	0	5400	8700	0	8700	14100
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	4	2	5	4	0	0	0	4	2	0	2	7129	0	0	0	7129	315	0	315	7444
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	26	13	26	26	0	0	0	26	13	0	13	322580	0	0	0	322580	41380	0	41380	363960
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3	2	4	1	2	0	0	3	2	0	2	3700	1970	0	0	5670	830	0	830	6500
176	有機スズ化合物	3	1	6	3	0	0	0	3	1	0	1	6200	0	0	0	6200	250	0	250	6450
177	スチレン	20	13	22	20	2	0	0	22	13	0	13	179816	78	0	0	179894	83716	0	83716	263610

○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	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	
178	セレン及びその化合物	2	1	4	2	2	0	0	4	1	0	1	373	8	0	0	381	1	0	1	382
179	ダイオキシン類	27	20	29	26	2	0	1	29	19	1	20	151.7957	0.03611	0	0.82	152.65181	2927.79915	0.0015	2927.80065	3080.45246
198	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)	5	21	37	4	1	0	0	5	21	1	22	862	0	0	0	862	264177	8	264185	265047
200	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1600	0	0	0	1600	230	0	230	1830
205	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
206	テレフタル酸ジメチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7000	0	7000	7000
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3	2	5	0	3	0	0	3	2	0	2	0	16	0	0	16	5301	0	5301	5317
211	トリクロロエチレン	6	3	6	6	1	0	0	7	3	0	3	130100	1	0	0	130101	4133	0	4133	134234
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10	8	11	10	0	0	0	10	8	0	8	198300	0	0	0	198300	11455	0	11455	209755
227	トルエン	99	45	101	99	2	0	0	101	45	0	45	3852949	53	0	0	3853002	614847	0	614847	4467849
230	鉛及びその化合物	40	97	117	31	21	1	1	54	97	5	102	7054	1263	1	96	8413	467320	18	467339	475752
231	ニッケル	3	8	11	1	2	0	1	4	8	0	8	0	2	0	810	813	1835	0	1835	2648
232	ニッケル化合物	11	23	30	5	7	0	0	12	23	1	24	76	31	0	0	107	8983	46	9029	9136
242	ノニルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	70	0	70	70
243	バリウム及びその水溶性化合物	16	38	44	12	7	1	1	21	38	6	44	629	34	5	95	763	455641	301	455942	456705
252	砒素及びその無機化合物	9	12	20	7	5	0	0	12	12	1	13	64	25	0	0	89	108404	0	108404	108493
253	ヒドラジン	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
258	ピペラジン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	92	0	0	92	0	0	0	92
266	フェノール	63	45	78	62	4	0	0	66	44	2	46	293908	23	0	0	293931	123869	290	124159	418089
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	44	0	0	0	44	450	0	450	494
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	11	17	3	2	0	0	5	11	0	11	25749	820	0	0	26569	31180	0	31180	57749
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	4	6	2	0	0	0	2	4	0	4	7600	0	0	0	7600	12700	0	12700	20300

○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

( 4 / 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;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	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	
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	1	23	24	1	0	0	0	1	23	0	23	29	0	0	0	29	19106	0	19106	19135
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	38	31	44	32	23	0	0	55	30	5	35	24023	24262	0	0	48285	1027340	1326	1028666	1076951
292	ヘキサメチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1800	0	1800	1800
294	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	230	231	140	0	140	371
299	ベンゼン	8	1	10	8	0	0	0	8	1	0	1	10747	0	0	0	10747	2	0	2	10749
300	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
304	ほう素及びその化合物	75	130	163	55	49	1	0	105	130	11	141	134938	8332	46	0	143316	1079331	793	1080123	1223440
307	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	6	8	1	2	0	0	3	6	0	6	24	880	0	0	904	5897	0	5897	6801
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1	4	5	0	1	0	0	1	4	0	4	0	88	0	0	88	4240	0	4240	4328
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	8	13	16	3	5	0	2	10	13	0	13	1851	1486	0	27	3364	10917	0	10917	14281
310	ホルムアルデヒド	23	14	25	23	4	0	0	27	13	1	14	42221	5913	0	0	48134	8624	15000	23624	71758
311	マンガン及びその化合物	24	81	103	16	12	0	2	30	81	1	82	63	126	0	4070	4258	181939	4	181943	186201
312	無水フタル酸	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	39	0	0	39	0	0	0	39
314	メタクリル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	メタクリル酸メチル	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	11202	0	0	0	11202	3210	0	3210	14412
340	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	130	0	130	130
341	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシルン)＝ジイソシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	330	0	330	346
346	モリブデン及びその化合物	3	9	11	3	0	0	0	3	9	0	9	4	0	0	0	4	4480	0	4480	4484
354	りん酸トリ-n-ブチル	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15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

( 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;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	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	
	合計	819	989	1506	710	213	7	11	941	983	43	1026	8511961	48931	69	5872	8566833	6988314	23099	7011413	15578246

排出年度:平成15年度