

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果
2. 従業員数区分別の集計（窯業・土石製品製造業）

表2-1 全国・業種別

(1 / 5 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
物質 番号	物質名	排 出					移 動					全 体					0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
		0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～															
1	亜鉛の水溶性化合物	2	0	1	1	0	1	1	1	1	0	3	2	1	2	0	52	0	1	13	0	87	1050	3	40	0	139	1050	4	53	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	6000	0
11	アセトアルデヒド	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
16	2-アミノエタノール	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	609	0	1800	0	0	0	0	620	0	0	609	0	2420	0
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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0
25	アンチモン及びその化合物	0	2	4	6	6	2	5	4	8	4	2	9	6	8	6	0	1	1	49	66	21	486	720	678	9222	21	487	721	727	9287
26	石綿	2	13	4	0	0	5	17	5	2	0	7	17	5	2	0	0	2	1	0	0	5886	61527	110542	17500	0	5886	61528	110544	17500	0
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)	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	1	0	0	0	10	0	0	0	0	16	3	0	0	0	26	3	0
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。)	1	2	0	3	2	1	3	10	5	3	1	6	15	6	4	38	6	0	48	338	63	1375	2216	1458	2489	101	1381	2216	1505	2827
40	エチルベンゼン	1	13	6	5	4	1	6	3	3	2	1	13	6	5	4	1200	12730	26252	16080	30722	2200	508	3133	2532	4503	3400	13238	29385	18612	35224
42	エチレンオキシド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0
43	エチレングリコール	3	15	10	5	4	3	12	7	6	4	4	20	14	8	5	38	3637	15044	16988	1644	776	96	2267	533	1302	814	3733	17310	17521	2946
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	2	2	0	0	0	4500	6350	0	0	23	60	394	0	0	23	4560	6744	0
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	240	0	6140	0	0	1500	0	200	0	0	1740	0	6340

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
2. 従業員数区分別の集計（窯業・土石製品製造業）

表2-1 全国・業種別

(2 / 5 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					
物質番号	物質名	排 出					移 動					全 体																				
		0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
46	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	0	0	0	0	177	0	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0
61	ε-カプロラクタム	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	140	0	0
63	キシレン	5	40	27	23	7	4	11	10	8	3	5	45	32	23	7	7220	10915	19972	25617	66259	2000	889	2819	3370	26729	9220	11804	22790	28987	92988	
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	1	1	0	2	1	4	1	1	3	1	6	0	0	0	0	0	4	0	53	0	129	4	0	53	0	129	
67	クレゾール	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	155	990	0	0	0	157	990	0	
68	クロム及び三価クロム化合物	0	8	0	3	3	4	45	8	11	7	7	53	13	15	9	0	0	0	5	2	55	501	1812	319	141	55	501	1812	324	143	
69	六価クロム化合物	1	1	0	1	0	2	3	0	1	0	2	5	1	5	1	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	2	5	0	0	0	0
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)-α, α, α-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	700	0	0	0	0	531	0	0	0	0	1231	0	0	0	0
99	五酸化バナジウム	0	1	1	0	0	1	3	1	0	0	1	5	3	1	0	0	0	43	0	0	6	81	16	0	0	6	81	59	0	0	0
100	コバルト及びその化合物	0	2	2	0	2	1	9	3	1	1	3	9	5	1	3	0	1	0	0	155	1	58	96	720	15	1	59	96	720	170	
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)	0	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0	1	2	0	1	0	0	9450	0	960	0	0	1950	0	910	0	0	11400	0	1870	
102	酢酸ビニル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	867	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
2. 従業員数区分別の集計（窯業・土石製品製造業）

表2－1 全国・業種別

(3 / 5 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
物質番号	物質名	排 出					移 動					全 体					0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
		0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～															
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	0	0	0	0	1650	0	0	0	0	1662	0
113	1, 4－ジオキサン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	0
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC－12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5400	0	0	0	0	8700	0	0	0	0	14100	0	0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC－225)	0	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	2	1	0	1500	0	915	3800	0	0	15	0	300	0	1500	15	915	4100
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	10	7	3	4	2	1	5	3	2	2	10	7	3	4	890	4885	22693	31067	4975	4445	830	991	5233	388	5335	5715	23684	36300	5363
172	N, N－ジメチルホルムアミド	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	2185	1300	0	0	0	70	690	0	0	0	2255	1990
176	有機スズ化合物	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	1	0	0	0	1550	0	0	0	0	63	0	0	0	0	1613	0
177	スチレン	0	8	6	3	3	0	4	6	1	2	0	9	7	3	3	0	6097	15092	3359	3100	0	886	5510	12333	57	0	6983	20602	15692	3157
178	セレン及びその化合物	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	191	0	1	0	0	0	0	1	0	0	191
179	ダイオキシン類	0	13	5	6	3	0	10	5	3	2	0	14	6	6	3	0	254977 214285 71	10.8033 333333 333	4.95266 666666 67	7.473	0	195.328 212857 1429	0.12658 333333 33	32.07	0.00872 333333 33	0	197.877 985	10.9299 166666 667	37.0226 666666 667	7.48172 333333 33
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)	0	2	2	1	0	1	13	3	3	1	1	20	10	5	1	0	35	17	0	0	21	13150	28	105	350	21	13185	45	105	350
200	テトラクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	230	0	0	0	0	1830	0	0
205	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7000	0	0	0	0	7000	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0	15	0	1	0	0	5300	1	1	0	0	5315

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
2. 従業員数区分別の集計（窯業・土石製品製造業）

表2－1 全国・業種別

(4 / 5 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
物質 番号	物質名	排 出					移 動					全 体					0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
		0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～															
211	トリクロロエチレン	0	1	3	1	1	0	0	1	1	1	0	1	3	1	1	0	12000	35334	10000	2100	0	0	11	1300	2800	0	12000	35345	11300	4900
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC－11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	3	3	2	2	0	1	3	2	2	0	4	3	2	2	0	7125	2297	44000	37455	0	113	542	2200	2490	0	7238	2838	46200	39945
227	トルエン	4	40	21	23	11	3	18	8	12	4	4	42	21	23	11	6050	10851	66072	38080	100881	2120	2352	7242	2462	27168	8170	13204	73315	40542	128049
230	鉛及びその化合物	4	17	3	10	6	9	50	7	21	10	12	59	12	22	12	17	30	32	233	76	2916	3048	3071	7523	4180	2933	3078	3104	7756	4256
231	ニッケル	0	2	0	0	1	2	2	3	1	0	2	2	4	2	1	0	0	0	0	812	22	36	130	600	0	22	36	130	600	812
232	ニッケル化合物	0	3	2	3	3	1	7	3	8	4	2	9	5	9	5	0	0	0	7	7	7	104	178	562	426	7	104	178	569	433
242	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	70	0	0	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	2	6	0	4	4	3	22	3	6	4	4	26	3	6	5	3	7	0	85	9	2240	912	993	17706	62810	2243	920	993	17791	62819
252	砒素及びその無機化合物	0	0	2	3	4	2	0	1	6	3	2	5	3	6	4	0	0	1	2	19	23	0	367	5043	19250	23	0	368	5045	19269
253	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
258	ピペラジン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0
266	フェノール	3	31	17	10	2	2	25	9	7	2	3	40	21	11	3	68	2338	5457	7636	537	559	2396	828	787	200	627	4734	6286	8423	7371
269	フタル酸ジ－n－オクチル	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	44	0	0	0	0	450	0	0	0	0	494	0	0	0
270	フタル酸ジ－n－ブチル	0	0	0	3	2	0	3	2	4	2	0	4	4	6	3	0	0	0	4352	153	0	2850	1168	1873	1290	0	2850	1168	6225	1443
272	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	3	1	1	1	0	2200	1000	0	0	0	567	4100	1800	5100	0	2767	5100	1800	5100
273	フタル酸n－ブチル＝ベンジル	0	1	0	0	0	3	16	4	0	0	3	17	4	0	0	0	2	0	0	0	199	852	1008	0	0	199	853	1008	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	14	9	8	7	0	12	7	5	7	0	18	9	9	8	0	502	538	1127	3033	0	4643	11002	4447	100758	0	5144	11541	5574	103790
292	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	0	0	0	0	1800	0
294	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	231	0	0	0	0	140	0	0	0	0	371
299	ベンゼン	0	4	2	1	1	0	0	0	0	1	0	4	4	1	1	0	12	2508	660	7	0	0	0	0	2	0	12	2508	660	9

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
2. 従業員数区分別の集計（窯業・土石製品製造業）

表2－1 全国・業種別

(5 / 5 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					
物質番号	物質名	排 出					移 動					全 体					0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
		0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～																
300	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸1, 2－無水物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	6	26	12	20	11	9	60	20	27	14	12	78	25	33	15	6	58	1317	2844	797	798	1316	4704	11942	30416	803	1373	6022	14786	31213	
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。)	0	0	0	2	1	0	2	0	2	2	0	2	0	3	3	0	0	0	215	87	0	600	0	1487	79	0	600	0	1701	1650	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	1	1	3	0	0	0	0	29	0	0	0	120	1373	0	0	0	120	1403	0	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	0	2	4	2	0	2	3	6	2	0	2	5	6	3	0	0	6	214	683	0	504	105	1309	510	0	504	111	1523	1193	
310	ホルムアルデヒド	0	10	6	6	1	0	4	4	5	1	0	10	8	6	1	0	1660	2316	2133	210	0	1701	612	287	0	0	3360	2928	2420	2100	
311	マンガン及びその化合物	4	11	5	2	2	11	53	13	2	2	15	63	15	7	3	2	11	227	0	39	794	2106	2466	43	31	796	2117	2693	44	700	
312	無水フタル酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	
314	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	2	0	2	0	0	701	0	4900	0	0	355	0	1250	0	0	1056	0	6150	
340	4, 4'－メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	130	0	0	
341	メチレンビス(4, 1－シクロヘキシレン)＝ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	0	0	0	0	330	0	0	0	0	346	0	0	
346	モリブデン及びその化合物	0	1	2	0	0	0	2	3	4	0	1	2	4	4	0	0	0	1	0	0	0	21	67	1043	0	0	21	68	1043	0	
354	りん酸トリ－n－ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計		43	309	181	176	110	75	434	183	193	104	104	653	319	277	153	15625	78051	243307	222654	271852	25243	106827	189363	115337	311623	40868	184878	432670	337991	583475	

排出年度:平成15年度