

○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

物質番号	対象物質 物質名	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)				
		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	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	2	1	1	0	75	0	0	32	0	0	0	2	0	0	75	0	3	32	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	30	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	1230	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	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
16	2-アミノエタノール	0	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	3	1	1	0	0	553	4	1300	0	0	6668	0	720	0	0	7221	4	2020	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	17	0	0	0	0	17	0	0	0
25	アンチモン及びその化合物	1	1	3	6	6	3	4	5	9	6	3	8	6	9	7	0	1	1	16	53	56	439	1711	1088	9664	56	440	1712	1104	9717
26	石綿	0	9	1	0	0	2	14	1	1	0	5	15	1	1	0	0	0	0	0	0	1580	23187	53000	630	0	1580	23187	53000	630	0
27	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	55	0	0	0	0	14	0	0	0	0	69	0	0	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	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-エポキシブ 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	4	8	6	3	2	7	11	9	4	14	30	0	40	240	10	555	418	1193	2103	24	585	418	1233	2343
40	エチルベンゼン	1	11	7	5	4	1	5	4	4	3	1	11	7	5	4	1100	4753	39791	41160	35784	2700	107	4686	3230	4475	3800	4860	44477	44390	40259
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	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0
43	エチレングリコール	3	13	10	7	2	3	13	6	6	4	4	17	13	8	4	42	2033	17040	13944	1725	778	131	2509	328	1381	820	2165	19549	14272	3106

○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

物質番号	対象物質 物質名	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)				
		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 ~															
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3543	0	0	0	0	503	0	0	0	0	4046	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	230	0	6520	0	0	1600	0	330	0	0	1830	0	6850
46	エチレンジアミン	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	0
59	p-オクチルフェノール	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336	0	0	0	336	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	120	0	0	0	0	120	0
63	キシレン	5	36	24	23	10	4	10	7	9	4	5	44	30	23	10	6520	3936	35892	23923	47721	1652	251	3683	3345	15525	8172	4187	39575	27268	63246
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4	1	1	2	1	6	0	0	0	0	0	10	0	16	0	224	10	0	16	0	224
67	クレゾール	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	141	910	0	0	0	142	910	0
68	クロム及び三価クロム化合物	0	7	1	3	3	5	43	9	12	7	9	53	13	15	8	0	2	0	4	1	37	913	1407	748	123	37	915	1407	752	124
69	六価クロム化合物	0	0	0	2	0	1	2	1	2	0	2	3	1	5	1	0	0	0	1	0	4	48	10	5	0	4	48	10	6	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	0	1	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	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)	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
99	五酸化バナジウム	0	1	0	1	0	1	5	1	2	0	1	8	1	4	0	0	0	0	40	0	12	72	240	19	0	12	72	240	59	0
100	コバルト及びその化合物	0	1	1	1	3	1	9	2	2	2	3	10	3	3	4	0	1	0	0	51	3	97	187	347	39	3	99	187	347	90

○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

物質番号	対象物質 物質名	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)				
		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 ~															
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	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	10250	0	760	0	0	2350	0	650	0	0	12600	0	1410
102	酢酸ビニル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750	0	0
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	35	0	0	0	0	2350	0	0	0	0	2385	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	2900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2900	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	4700	0	0	0	0	7400	0	0	0	0	12100	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	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	830	0	0	4100	0	0	21	0	300	0	830	21	0	4400
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	9	7	5	3	0	1	4	5	1	1	9	8	5	3	5900	2533	22513	8222	6833	0	256	1450	5140	467	5900	2789	23963	13362	7300
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0	140	1240	1195	0	0	0	29	450	0	0	140	1269	1645
176	有機スズ化合物	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	2200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2200	0
177	スチレン	1	7	5	4	3	1	4	5	1	2	1	8	6	4	3	6700	5262	17376	3688	4500	6600	377	7738	9750	127	13300	5639	25114	13438	4627
178	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	0	11	5	5	3	0	9	5	3	1	0	12	6	6	3	0	4.73616 666666 67	2.6521	8.29783 333333 33	0.84366 666666 67	0	310.411 35	0.67688 333333 33	16.7416 666666 667	0.00533 333333 33	0	315.147 516666 6667	3.32898 333333 33	25.0395	0.849
181	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0
198	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	1	1	0	0	1	12	4	4	1	1	18	9	5	1	0	14	16	0	0	23	145	58	94	390	23	159	74	94	390
200	テトラクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1325	0	0	0	0	511	0	0	0	0	1836	0	0

○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

物質番号	対象物質 物質名	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)				
		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 ~															
204	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	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33	77	0	0	0	33	77	0	0
205	テレフタル酸	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	220	0	0	0	0	110	0	0	0	0	330
206	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11000	0	0	0	0	11000	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	25	0	2	640	180	4700	1	2	640	182	4725
211	トリクロロエチレン	0	0	4	3	1	0	0	1	3	1	0	0	4	3	1	0	0	24175	4433	1600	0	0	7	3450	2100	0	0	24183	7883	3700
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2	2	1	0	1	2	2	1	0	4	2	2	1	0	5500	1508	96500	690	0	113	103	4100	700	0	5613	1610	100600	1390
227	トルエン	5	36	23	21	11	3	16	9	10	5	5	39	23	21	11	4923	10187	92061	32688	102893	1580	575	9513	2967	25161	6503	10762	101574	35655	128054
230	鉛及びその化合物	4	17	3	9	7	7	46	9	17	11	12	64	9	18	12	5	71	2	141	83	780	2803	7205	4640	4244	785	2874	7207	4780	4327
231	ニッケル	0	2	0	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	3	1	0	1	0	0	422	16	381	128	417	93	16	381	128	417	515
232	ニッケル化合物	0	1	2	3	2	1	5	3	7	5	3	7	4	8	6	0	0	1	6	13	9	165	508	828	365	9	165	509	833	378
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	8	0	0	0	0	8	0	0	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	2	6	0	4	4	2	19	1	7	4	4	25	1	7	5	6	10	0	67	10	830	1214	3000	16249	62982	836	1223	3000	16316	62992
252	砒素及びその無機化合物	0	0	2	2	4	3	0	1	5	3	3	6	2	5	4	0	0	1	2	10	6	0	550	6068	22500	6	0	551	6071	22510
253	ヒドラジン	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
258	ピペラジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0
266	フェノール	3	30	12	12	3	2	22	10	10	2	4	37	19	14	3	113	2154	4654	4938	1313	620	513	160	703	263	732	2666	4814	5642	1577
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0	2	3	2	0	4	4	4	2	0	5	6	5	3	0	0	1000	6251	146	0	2403	872	2010	1433	0	2403	1872	8261	1580
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	22	780	0	0	0	87	3100	600	6400	0	109	3880	600	6400
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	1	0	0	0	1	20	6	1	1	1	20	6	1	1	0	2	0	0	0	52	1647	4287	530	29	52	1649	4287	530	29
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	16	8	6	8	0	12	7	3	6	1	20	10	7	9	63	5314	421	1149	1687	0	46431	6731	79	23797	63	51745	7152	1229	25484
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	1900	0	0	0	0	1900	0

○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

物質番号	対象物質 物質名	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)				
		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 ~															
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	64	0	0	0	0	120	0	0	0	0	184
299	ベンゼン	0	3	1	0	1	0	0	1	1	1	0	4	3	1	1	0	12	4000	0	19	0	0	27	520	2	0	12	4027	520	21
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
304	ほう素及びその化合物	5	26	13	21	12	9	56	17	30	14	13	79	23	35	15	7	30	1299	2881	1074	484	1023	5383	16486	31192	491	1053	6682	19367	32266
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	3	1	2	2	0	3	1	3	3	0	0	0	125	47	0	145	170	947	62	0	145	170	1072	109
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	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	60	0	0	0	0	4185	0	0	0	0	4245	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	4	2	6	2	0	4	4	6	2	0	0	1	168	1650	0	112	105	712	745	0	112	106	880	2395
310	ホルムアルデヒド	0	11	6	6	1	0	3	5	4	1	0	11	8	6	1	0	1679	1724	2668	690	0	1784	679	150	0	0	3463	2404	2819	690
311	マンガン及びその化合物	3	13	3	3	2	9	54	13	5	3	14	68	14	10	3	1	14	0	0	36	131	1491	1102	61	26	132	1505	1102	61	62
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	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	2	1	0	2	0	407	1	0	6500	0	143	190	0	1250	0	550	191	0	7750
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	140	0	0	0	0	140	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	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	12	0	7	0	0	230	0	140	0	0	242	0	147	0	0
346	モリブデン及びその化合物	0	0	2	0	0	0	2	2	4	0	0	2	3	5	0	0	0	1	0	0	0	21	56	888	0	0	21	56	888	0
合計		40	282	167	182	115	65	420	174	207	112	107	651	292	290	157	25480	46107	285716	251500	228840	18202	95237	134011	111420	224520	43683	141344	419727	362920	453360