

○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（石油製品・石炭製品製造業）

表2-1 全国・業種別

(1 / 6 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	0	2	0	7	0	0	2	0	1	0	0	4	0	7	1	0	0	0	1443	0	0	7	0	243	0	0	7	0	1686	0
3	アクリル酸	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	
4	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	アクリル酸メチル	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	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	19	0	
12	アセトニトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	
15	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	47	0	0	0	0	47	0	0	
16	2-アミノエタノール	1	3	1	1	0	1	10	1	1	0	1	13	3	13	2	4	0	0	0	0	25	208	18	231	0	29	209	19	231	0
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	0	0	
25	アンチモン及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	600	0	0	0	0	600	0	0	0	0	1200	0
28	イソブレン	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	392	0	0	0	0	0	0	0	0	392	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	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	92	0	0	1	0	0	0	0	1	0	92	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。)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	99	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（石油製品・石炭製品製造業）

表2-1 全国・業種別

(2/ 6 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 ～															
40	エチルベンゼン	38	14	10	24	4	4	9	0	2	0	38	19	10	24	4	156	36	360	894	1010	37	1901	0	6	0	193	1937	360	900	1010
43	エチレングリコール	1	5	2	1	0	0	10	1	1	0	2	15	3	1	0	165	3	25	2000	0	0	442	12	1000	0	165	445	37	3000	0
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	4	0	0	0	0	2	0	0	0	1	4	1	0	0	78	55	0	0	0	0	476	0	0	0	78	531	0	0	0
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	エチレンジアミン	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	13	0	0	0	0	15	0	0	0
47	エチレンジアミン四酢酸	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
63	キシレン	45	29	16	29	4	6	16	4	2	0	46	33	16	29	4	531	141	1321	4259	10650	66	1286	23	38	0	598	1427	1343	4297	10650
64	銀及びその水溶性化合物	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
65	グリオキサール	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
66	グルタルアルデヒド	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
67	クレゾール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	110	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	5110	0
68	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	800	0	0	6	0	800	0
69	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	0	0	11	2	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	1	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0
93	クロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
99	五酸化バナジウム	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	410	20667	43000	0	0	410	20667	43000
100	コバルト及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	1	8	1	0	0	1	12	1	0	0	0	1	0	0	0	1300	4846	6400	0	0	1300	4847	6400
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)	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	94	10	0	0	0	0	867	0	0	0	94	876	0	0	0
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	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
2. 従業員数区分別の集計（石油製品・石炭製品製造業）

表2-1 全国・業種別

(3 / 6 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 ～	
109	2－(ジエチルアミノ)エタノール	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0
114	シクロヘキシルアミン	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	2	3	5	2	0	0	0	211	0	0	535	68	0	0	0	0	535	68	211	0
116	1, 2－ジクロロエタン	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	5300	767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5300	767	0
120	3, 3'－ジクロロ－4, 4'－ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	
132	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン(別名HFC C－141b)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	62	47	0	0	0	0	0	0	0	0	62	47	0	0	0	
135	1, 2－ジクロロプロパン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	33	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33	0	0	
139	1, 2－ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	160	0	0	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	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	92	0	0	0	0	0	92	0	0	0	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	4	1	0	0	2	4	0	0	0	3	6	1	0	0	207	1866	3300	0	0	87	96	0	0	0	294	1962	3300	0	0	
159	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	60	220	0	0	0	0	60	220	0	0	
160	2－(ジ－n－ブチルアミノ)エタノール	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
172	N, N－ジメチルホルムアミド	0	3	1	1	0	0	2	0	1	0	0	3	1	2	0	0	36	16	215	0	0	2567	0	95	0	0	0	2603	16	310	0
177	スチレン	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	0	350	0	43	191	0	0	0	0	0	0	350	0	43	191	0	
179	ダイオキシン類	1	1	3	5	0	1	1	2	3	0	1	1	3	5	0	7.4	110	0.75966 666666 67	6.33006 4	0	140	11	11.6667 633333 333	12.9000 0076	0	147.4	121	12.4264 3	19.2300 6476	0	0
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	33	0	0	0	0	0	33	0	0	0	
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	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
2. 従業員数区分別の集計（石油製品・石炭製品製造業）

表2-1 全国・業種別

(4 / 6 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 ～																
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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	190	0	0	0
200	テトラクロロエチレン	3	2	0	0	0	1	1	0	0	0	3	2	2	5	4	16	150	0	0	0	6	0	0	0	0	22	150	0	0	0	
211	トリクロロエチレン	3	3	1	0	0	2	2	0	0	0	4	4	2	3	0	14	81	6	0	0	21	25	0	0	0	36	105	6	0	0	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	35	9	6	21	4	4	7	1	0	0	35	15	6	21	4	11	7	88	50	59	14	263	0	0	0	24	270	88	50	59	
225	o-トルイジン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	42	0	0	0	
226	p-トルイジン	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	510	0	0	0	0	0	510	0	0	
227	トルエン	42	30	16	30	4	5	19	2	3	0	42	32	16	30	4	3282	4913	3222	10096	13150	29	5366	656	189	0	3311	10279	3878	10286	13150	
230	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0	4	6	2	1	0	0	0	0	0	0	46	9	39	0	0	46	9	39	0	0	
231	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10443	44500	0	0	0	10443	44500	
232	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	0	1	1	8	2	0	1	2	10	2	0	0	0	0	0	23	550	14516	32350	0	23	550	14516	32350		
242	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	0	0	
244	ピクリン酸	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	
253	ヒドラジン	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	1	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	
266	フェノール	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	1	1	4	0	0	0	68	85	0	0	0	1922	0	0	0	68	2007	0	0	
268	1, 3-ブタジエン	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0	
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	16	1	0	0	0	0	40	0	0	0	16	41	0	0	0	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	3	1	2	0	2	0	0	0	0	5	57	0	0	0	6	57	0	0	0	
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4900	0	0	79	0	0	0	0	79	0	4900	0	
299	ベンゼン	36	11	13	29	4	1	0	0	2	0	36	11	13	29	4	652	2483	4483	7648	3100	0	0	0	38	0	652	2483	4483	7686	3100	

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（石油製品・石炭製品製造業）

表2－1 全国・業種別

(5/ 6 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	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	65	0	0	0	0	15	65	0	0
304	ほう素及びその化合物	0	2	0	1	0	0	14	1	1	0	2	14	2	2	0	0	0	0	900	0	0	300	55	12000	0	0	0	300	55	12900	0
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	2	0	0	0	0	7	1	0	0	0	9	1	1	0	0	1	0	0	0	281	12	0	0	0	0	282	12	0	0	
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	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	60	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	60	0	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	2	0	0	0	2	16	0	0	0	7	23	4	3	0	0	0	0	0	0	7	122	0	0	0	7	122	0	0	0	
310	ホルムアルデヒド	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	4	0	8	0	0	8	0	0	0	0	11	0	8	0	
311	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	850	37000	0	0	0	850	37000	
312	無水フタル酸	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	
313	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
314	メタクリル酸	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	
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
320	メタクリル酸メチル	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	
335	α-メチルスチレン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	2	0	0	0	0	102	0	
338	メチル-1, 3-フェニレン＝ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	294	0	0	0	0	0	294	0	0	
345	メルカプト酢酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	120	0	0	0	
346	モリブデン及びその化合物	0	1	0	0	0	0	9	4	9	3	0	12	7	15	3	0	0	0	0	0	326	1158	23700	69667	0	0	326	1158	23700	69667	

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（石油製品・石炭製品製造業）

表2－1 全国・業種別

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 ～																
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0
合 計		216	145	80	170	20	39	169	31	57	10	239	295	127	280	44	5713	9953	19685	35626	27969	529	15941	5455	97185	232917	6243	25893	25140	132811	260886	