

○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

物質 番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイオン類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイオン類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年; ガイオン類は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	0	1	1	5	0	0	2	0	0	0	0	4	2	5	0	0	0	25	1263	0	0	4	0	0	0	0	4	25	1263	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	0
4	アクリル酸エチル	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
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	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
15	アニリン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	0	3	1	2	1	1	8	0	2	0	1	11	4	15	2	0	0	0	133	250	18	236	0	640	0	18	236	0	773	250
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	0	2	0	0	0	0	2	0	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0
25	アンチモン及びその化合物	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	538	0	0	0	0	500	0	0	0	0	1038	0
26	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	0	0	0	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5065	2750	0	0	0	5065	2750
28	イソプレン	0	0	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
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	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	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
40	エチルベンゼン	7	11	7	21	5	4	7	2	2	0	7	12	8	21	5	99	50	241	424	637	976	5005	163	10	0	1075	5056	403	434	637
43	エチレングリコール	0	3	2	1	0	0	15	1	3	0	1	18	3	5	1	0	1	17	360	0	0	4248	9000	3704	0	0	4249	9017	4064	0
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	1100	0	0
46	エチレンジアミン	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	9	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
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	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
60	カドミウム及びその化合物	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
63	キシレン	36	25	13	27	5	5	15	3	2	0	39	28	13	27	5	86	122	1970	3714	9078	258	3336	46	59	0	344	3458	2016	3773	9078
67	クレゾール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	60	0	0	0	0	700	0	0	0	0	760	0
68	クロム及び三価クロム化合物	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

○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

物質 番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキソ類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年; ガイキソ類は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 ~																
69	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0		
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	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		
93	クロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	2500	0	0		
95	クロロホルム	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	46	0	0	0	0	10000	0	0	0	0	10046	0	0		
99	五酸化バナジウム	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	1	5	3	0	0	0	353	0	0	810	17800	1	0	0	810	17800	354		
100	コバルト及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	2	0	0	0	0	0	0	279	0	0	0	0	280	0		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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		
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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0		
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルプ又はベンチオカーブ)	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		
112	四塩化炭素	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		
114	シクロヘキシルアミン	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	2	5	2	0	0	0	69	2950	0	0	75	0	0	75	69	2950			
116	1,2-ジクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1650	0	0	0	0	0	0	0	0	1650	0	0		
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	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		
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	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)	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	61	140	0	0	0	0	210	0	0	61	140	210	0	0		
135	1,2-ジクロロプロパン	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		
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	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		
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	4	3	1	0	0	1	1	1	0	0	4	3	1	0	0	2768	90	2207	0	0	6	53	19000	0	0	2773	144	19220	7	0	0
159	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	90	0	0			
162	ジブロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	0	0	0	0	2400			
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	2	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1	3	0	0	24	4	166	0	0	140	20000	1713	0	0	164	20000	4	1879	0
175	水銀及びその化合物	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			
176	有機スズ化合物	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			
177	スチレン	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	3	120	0	0	0	0	0	0	0	3	120			
178	セレン及びその化合物	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			

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~ 1000人	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~ 1000人	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~ 1000人	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~ 1000人	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~ 1000人					
179	ダイオキシン類	1	1	2	6	0	1	0	0	3	0	1	1	2	6	0	1.6	88	0.032 8695	45.63 69588 33333 3	0	15	0	0	0.060 065	0	16.6	88	0.032 8695	45.69 70238 33333 3	0
181	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	200	0	0	0
200	テトラクロロエチレン	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	7	4	9	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	19	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	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
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	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
211	トリクロロエチレン	2	2	1	0	0	1	0	0	0	2	2	2	3	0	9	1	1	0	0	0	6	0	0	0	0	15	1	1	0	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	11	6	20	4	3	7	2	0	4	14	7	20	5	11	7	187	68	17	6	95	10	0	0	17	101	197	68	17	
225	オルト-トルイジン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0
226	パラ-トルイジン	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
227	トルエン	11	19	12	28	5	5	13	5	2	0	11	19	12	28	5	1013	1631	4489	10549	11720	3574	10851	12608	82	0	4586	12481	17097	10631	11720
230	鉛及びその化合物	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	1	3	2	2	0	0	0	0	1	0	12	5	0	5000	0	12	5	0	5002	0
231	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5333	0	0	0	0	5333	0
232	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	1	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3609	5700	0	0	0	3609	5700
242	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	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	1	0	1	0	1	3	0	1	0	1	4	1	1	0	0	7	0	10	0	24	1827	0	980	0	24	1834	0	990	0
244	ピクリン酸	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	0
252	砒素及びその無機化合物	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
253	ヒドラジン	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	11	2	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0
254	ヒドロキノン	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
266	フェノール	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	1	4	0	0	0	206	185	0	0	0	0	2003	0	0	0	206	2188	0	0
268	1, 3-ブタジエン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18	0	0	0	0
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	18	29	0	240	0	0	666	0	240	0	18	695	0
299	ベンゼン	4	7	9	27	5	0	0	1	3	0	4	8	9	27	5	513	1141	2044	7670	2100	0	0	589	59	0	513	1141	2633	7729	2100
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	39	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

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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	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 ~
304	ほう素及びその化合物	0	3	1	2	0	2	11	1	1	5	14	4	3	2	0	0	38	1077	0	5	110	4	3670	1650	5	110	41	4747	1650	
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	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
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	9	0	0	1	0	12	1	1	1	0	0	0	0	0	54	0	0	79	0	55	0	0	79	
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	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	3	0	0	0	1	12	0	0	0	3	17	3	0	1	0	0	0	0	2	41	0	0	0	2	41	0	0	0	
310	ホルムアルデヒド	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	0	0	450	1	0	0	0	450	7	0	0	0	
311	マンガン及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	430	0	0	0	1200	52000	0	0	0	1630	52000	
312	無水フタル酸	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	
313	無水マレイン酸	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	
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	
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	
338	メチル-1,3-フェニレンジイソシアネート(別名メタートリレンジイソシアネート)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0	0	0	170	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	160	0	0	0	0	160	0	0	0	
346	モリブデン及びその化合物	0	1	0	0	0	0	12	2	3	1	0	17	5	15	3	0	5	0	0	0	123	144	476	1333	0	127	144	476	1333	
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	6	0	0	0	0	6	0	0	0	
	合計	71	112	67	159	27	30	143	28	54	9	91	237	128	284	58	4567	3234	13153	27576	27105	5593	26614	42751 8	55950	63513	10160	29848	44067 2	83526	90619