

○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 ~
1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	4	2	6	1	0	0	5	624	2000	0	2	0	267	0	0	2	5	891	2000
3	アクリル酸	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
4	アクリル酸エチル	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
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0
15	アニリン	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	2	1	7	1	2	0	1	11	3	12	5	0	0	0	842	200	5	98	137	742	0	5	98	137	1583	200
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	79	0	0	0	0	4	79	0	0
25	アンチモン及びその化合物	0	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
26	石綿	0	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2602	2725	0	0	0	2602	2725	
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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	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	1	0	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	4	9	6	21	6	2	6	2	2	0	4	10	7	21	6	37	44	223	275	711	2350	656	372	52	0	2387	700	595	328	711
43	エチレングリコール	0	3	2	0	0	11	2	1	1	1	15	4	2	2	0	1	17	0	0	0	5255	9033	10000	1300	0	5256	9049	10000	1300	
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	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	3	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	9	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	エピクロロヒドリン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	31	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	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	キシレン	35	23	10	23	7	3	16	2	2	0	38	25	10	23	7	39	85	1837	4211	7657	371	682	10	191	0	410	767	1847	4402	7657
65	グリオキサール	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
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	2600	0	0	0	0	2660	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

(2 / 4 ページ)

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 ~ 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	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~ 1000人	
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	0
69	六価クロム化合物	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	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	0	0	1	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	0	0	4700	0	0	0	0	4700	0	0
99	五酸化バナジウム	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	920	20200	0	0	0	920	20200	0
100	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	844	11	0	0	0	844	11
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	0	
108	無機アン化合物(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	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	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(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	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	
112	四塩化炭素	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	
114	シクロヘキシルアミン	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	2	2	5	2	0	0	0	102	3802	0	0	0	0	0	0	0	102	3802	0	0
116	1,2-ジクロロエタン	0	0	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	
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	0	0	1	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
137	1,3-ジクロロプロパン(別名D-D)	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	
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	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	23	0	0	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	4	1	1	0	0	2761	1	1500	0	0	0	4	0	34000	0	0	2765	1	35500	0	0
159	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	2	0	0	0	25	2	0	0	
162	ジブromotetraフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	0	0	0	0	2400	0	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	2	0	0	19	20	0	0	0	145	21000	6000	0	0	164	21000	6000	0	
175	水銀及びその化合物	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	
177	スチレン	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	0	0	3	155	0	0	0	0	0	0	0	3	155	0	0	

排出年度：平成21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;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 ~					
178	セレン及びその化合物	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
179	ダイオキシン類	1	1	2	6	0	1	1	0	3	0	1	1	2	6	0	12	67	0.057 885	16.35 50472 33333 3	0	9.4	2.8	0	0.074 35	0	21.4	69.8	0.057 885	16.42 93972 33333 3	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	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリソクロ [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	0	230	0	0	0	0	230	0	0
200	テトラクロロエチレン	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	1	8	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	300	0	5	0	0	300
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	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	1	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	0	1	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	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	2	0	13	1	13	0	0	9	0	0	0	0	22	1	13	0	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	11	6	19	5	2	8	2	0	0	3	13	7	19	6	6	5	85	50	17	6	51	0	0	0	12	56	85	50	17
225	オルト-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	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0
226	パラ-トルイジン	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
227	トルエン	7	17	11	24	7	2	13	4	2	0	7	17	11	24	7	616	1906	3287	8074	7657	6821	3665	11291	254	0	7438	5571	14578	8328	7657
230	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	185	0	0	0	8	185	0	0
231	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1057	0	0	0	0	1057	0
232	ニッケル化合物	0	0	0	0	1	0	0	0	7	1	0	0	1	9	3	0	0	0	0	183	0	0	0	4456	6000	0	0	0	4456	6183
233	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0
242	ノニルフェノール	0	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
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	3	1	0	0	0	6	0	0	0	20	1402	0	0	0	20	1408	0	0	0
244	ピクリン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	0	1	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
254	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	23	0	0
266	フェノール	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	3	1	0	0	159	287	0	0	0	1	2314	0	0	0	160	2601	0
268	1, 3-ブタジエン	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
272	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
299	ベンゼン	2	8	8	23	7	0	0	2	3	0	2	8	9	23	7	275	480	1383	3588	6769	0	0	678	100	0	275	480	2061	3688	6769

○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 ~	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	2	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	110	0	0	0	28	110	0	0	
304	ほう素及びその化合物	0	1	1	1	0	2	8	2	0	0	3	11	4	3	0	0	0	43	533	0	8	392	192	0	0	8	392	235	533	0	
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29000	0	0	0	0	29000	
307	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(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	3	11	0	1	1	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0	140	0	170	0	0	140
308	ポリ(オキシエチレン)ニオクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	
309	ポリ(オキシエチレン)ニノニルフェニルエーテル	0	1	0	0	0	1	9	1	0	0	3	13	3	0	0	0	0	0	0	0	2	100	20	0	0	2	100	20	0	0	
310	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0	320	0	0	0	0	
311	マンガン及びその化合物	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	2	1	0	0	12	385	0	30	0	0	22000	330	30	0	12	22385	330	
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		
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-フェニレンニジイソシアネート(別名メタトリレンジイソシアネート)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	63	0	0	0	0	63	0	0	0		
346	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	10	1	3	1	0	14	4	14	4	0	0	0	0	0	0	55	100	3715	30	0	55	100	3715	30	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0		
	合計	59	97	56	134	38	21	127	31	51	11	79	202	118	249	76	3751	2565	8585	19193	28997	10048	13108	27189	80095	39536	13799	15673	28048	99289	68532	