

○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;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	0	0	6	3	0	0	0	1	0	0	0	0	9	3	0	0	0	1164	833	0	0	0	6	0	0	0	0	1171	833
3	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
4	アクリル酸及びその水溶性塩	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
7	アクリル酸ノルマルブチル	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
13	アセトニトリル	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
15	アセナフテン	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	56	4	1	0	0	0	0	0	0	0	56	4	1	0
18	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2-アミノエタノール	0	2	1	4	2	0	7	1	2	1	0	9	2	14	7	0	0	235	395	1157	0	124	445	335	6000	0	124	680	730	7157
30	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	4	0	1	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	160	0	0	8	0	160	0
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	アントラセン	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1	1	2	0	37	0	0	14	0	0	0	0	0	0	37	0	0	14
33	石綿	0	0	0	0	0	1	0	1	9	3	1	0	1	9	3	0	0	0	0	0	1800	0	5700	1068	1367	1800	0	5700	1068	1367
36	イソプレン	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
37	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	3000
45	エタンチオール	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
48	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	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2-エチルヘキサン酸	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	0	0	0	16	0	0	0
53	エチルベンゼン	3	3	3	17	7	1	1	2	1	1	3	3	4	19	7	82	234	826	458	1211	1533	467	7	19	110	1615	701	833	477	1321
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	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
59	エチレンジアミン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	35	0	0	0	70	0	0	0
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成30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;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 ~
75	カドミウム及びその化合物	0	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
80	キシレン	30	22	6	24	7	1	10	4	2	0	32	27	6	24	7	52	64	1390	8307	2743	216	197	6	262	0	268	262	1396	8570	2743
81	キノリン	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	3	0
83	クメン	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	8	3	0	0	102	115	0	0	0	1	0	0	0	0	103	115	0
84	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
86	クレゾール	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	120	1	0	0	0	0	0	0	0	0	120	1	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2300	0	0	0	0	2300
88	六価クロム化合物	0	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
94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
113	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	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	コバルト及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	7	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1357	0	0	0	0	1358
144	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	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	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
147	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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	0	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
150	1,4-ジオキサソ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
157	1,2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	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

○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;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキシン類は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 ~	
169	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	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	
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	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	
181	ジクロロベンゼン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	26	0	0	
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	2	0	1	0	0	2	0	1	0	1	2	0	1	1	20	18	0	2700	0	0	0	602	0	10000	0	20	620	0	12700	
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	2	0	0	0	0	10	0	1	0	1	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	226	0	940	0	0	227	0	940	
190	ジシクロペンタジエン	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	270	0	28	0	0	0	0	0	0	0	270	0	28	0	0	
203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540	0	0	0	0	540	
204	ジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	0	127	0	0	
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	1	0	0	0	1	14	0	1	0	1	24	0	11	4	0	0	0	0	0	0	0	27	0	118	0	0	28	0	118	
208	2,4-ジターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
218	ジメチルアミン	0	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	
219	ジメチルジスルフィド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	20	7	0	0	0	110	7900	1100	0	0	130	7907	1100
237	水銀及びその化合物	0	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	
238	水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1000	0	0	7	0	1000	
240	スチレン	0	0	3	5	3	0	0	0	0	1	0	1	3	5	3	0	0	507	949	7068	0	0	0	0	67	0	0	507	949	7135	
242	セレン及びその化合物	0	0	0	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	49	
243	ダイオキシン類	1	0	0	3	3	1	0	0	0	2	1	0	0	3	3	4.2	0	0	1.480227	40.4263333334	2.1	0	0	0	1666.6694333333333	6.3	0	0	1.480227	1707.0957666667333	
245	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	96	0	0	0	0	96	0	0	
256	デカン酸	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	69	0	0	12	0	69	
257	デシルアルコール(別名デカノール)	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	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

(4 / 6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 ~	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 ~
258	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ラミン)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	180	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
268	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	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	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
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	39	0	0	0
277	トリエチルアミン	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
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	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
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	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
281	トリクロロエチレン	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	170	0	0	6	0	0	0	0	7	0	170	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	27	19	2	21	6	9	1	1	0	28	26	2	22	6	38	21	804	200	318	0	122	29	6	0	38	143	832	206	318	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	8	1	15	4	5	1	0	0	1	9	1	18	6	6	7	342	48	43	0	18	12	0	0	6	25	354	48	43	
298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	トルイジン	0	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
300	トルエン	3	9	5	22	7	1	9	2	2	1	4	14	5	22	7	1715	1959	3371	7754	6586	8750	2916	740	327	2	10465	4876	4111	8081	6588
302	ナフタレン	0	2	3	1	1	0	0	1	0	0	0	4	3	15	5	0	273	288	1	1	0	0	4	0	0	0	273	292	1	1
305	鉛化合物	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1633	0	0	0	0	1633	0
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	1	0	0	0	6	2	0	0	0	10	3	0	0	0	0	24	0	0	0	7010	980	0	0	0	7010	1004
310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	1	0	1	4	1	0	0	1	6	2	0	0	0	0	50	0	0	1600	57717	480	0	0	1600	57717	530	
332	砒素及びその無機化合物	0	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
333	ヒドラジン	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0

排出年度：平成30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;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 ~	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	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	0	0	
336	ヒドロキノン	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	
340	ビフェニル	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	1	1	0	8	14	0	0	0	1	0	0	0	0	8	14	0	0	
349	フェノール	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	2	2	0	0	140	0	113	0	0	0	3750	3350	0	0	140	3750	3463	
351	1, 3-ブタジエン	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	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	6	440	97	0	0	0	0	97	0	0	6	440	
384	1-ブロモプロパン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1700	2450	0	0	0	0	0	0	0	0	1700	2450	
392	ノルマル-ヘキサン	1	7	1	19	6	0	4	2	0	0	1	8	3	19	6	17000	2031	3200	16248	13800	0	394	400	0	0	17000	2425	3600	16248	13800	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	
400	ベンゼン	1	6	3	21	7	0	0	2	2	1	1	6	3	21	7	1600	454	2200	4186	4151	0	0	22	376	7	1600	454	2222	4562	4158	
401	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	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	190	0	0	15	0	190	0	
405	ほう素化合物	0	2	0	2	1	1	9	1	3	1	1	13	1	5	2	0	0	0	342	175	6	28	6	1454	1550	6	29	6	1797	1725	
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	2100	
407	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	1	0	0	0	0	9	0	1	0	1	11	0	1	1	0	0	0	0	0	0	45	0	14	0	0	45	0	14	0	
408	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	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	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	0	1	0	0	0	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	2	7	0	2	1	0	0	0	0	0	0	14	0	49	0	0	14	0	49	0	
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	5	1	0	0	0	436	0	0	0	0	0	3620	17000	0	0	0	4056	17000
413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120000	0	0	0	0	120000	0	0	
415	メタクリル酸	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	
420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	

排出年度：平成30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

(6 / 6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 ~	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 ~
438	メチルナフタレン	408	44	4	5	0	2	0	2	0	411	49	4	18	5	24	28	15	4	0	0	0	83	0	0	0	24	28	98	4	0
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	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
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	43	0	0	0	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	0	160	0	0	23	0	160	0	
453	モリブデン及びその化合物	0	2	0	0	0	1	9	1	5	0	2	10	2	11	3	0	14	0	0	0	55	66	1150	4110	0	55	80	1150	4110	0
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	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	0	0	
455	モルホリン	0	2	0	0	0	3	0	0	1	1	6	0	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1800	0	5	0	0	1800	
456	りん化アルミニウム	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	
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	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	
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	9	1	1	1	0	0	0	0	0	0	20	0	50	0	0	20	0	50	0	
461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	
	合計	477	149	43	184	68	11	152	25	61	21	500	321	56	385	170	20806	5293	13607	45286	41489	12457	5935	121031 4	104473	41212	33263	11227	122392 1	149759	82701