○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (石油製品・石炭製品製造業)

表1-3 全国・業種別

(1 / 6ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	7	0	13	0	7	0	0	7	0	0	0	0	10468	0	0	10468	0	0	0	10468
3	アクリル酸エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	1	0	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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アセナフテン	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	111	0	0	0	111	0	0	0	111
18	アニリン	0	0	3	0	0	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	6	10	30	3	4	0	0	7	10	1	11	94	12458	0	0	12553	38503	2	38505	51057
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	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	140	0	140	140
31	アンチモン及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	アントラセン	3	0	7	3	0	0	0	3	0	0	0	170	0	0	0	170	0	0	0	170
33	石綿	0	11	12	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	15800	0	15800	15800
36	イソプレン	0	0	1	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	エタンチオール	0	0	1	0	0	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=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	0	0	2	0	0	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	2	3	3	1	1	0	0	2	3	1	4	4	0	0	0	5	39	1	40	45
53	エチルベンゼン	32	5	35	32	1	0	0	33	5	0	5	20539	1	0	0	20539	9822	0	9822	30362
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	26	0	0	0	26	0	0	0	26
59	エチレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	27	0	0	0	27	23	0	23	50
60	エチレンジアミン四酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
71	塩化第二鉄	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	カドミウム及びその化合物	0	0	2	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

1. 排出・移動先別の集計 (石油製品・石炭製品製造業)

表1-3 全国・業種別

(2 / 6ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
80	キシレン	86	16	94	86	3	0	0	89	15	1	16	229484	2711	0	0	232195	13053	2000	15053	247248
81	キノリン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24
83	クメン	2	1	12	2	1	0	0	3	1	0	1	81	1	0	0	82	1	0	1	82
86	クレゾール	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	六価クロム化合物	0	0	2	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	0	0	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	2	10	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	20028	0	20028	20028
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	0	0	2	0	0	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	1	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1,4-ジオキサン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	390	0	0	390	0	0	0	390
154	シクロヘキシルアミン	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	1,2-ジクロロエタン	0	0	3	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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DC MU)	0	0	1	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	10	0	10	15

排出年度：平成31年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (石油製品・石炭製品製造業)

表1-3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	1730	0	0	0	1730	6605	0	6605	8335
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	2	11	14	1	1	0	0	2	11	1	12	0	4	0	0	4	2317	22	2339	2342
190	ジシクロペンタジエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	239	0	0	0	239	0	0	0	239
202	ジビニルベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	ジフェニルアミン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	390	0	390	390
204	ジフェニルエーテル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	192	0	192	192
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	1	16	41	1	0	0	0	1	16	0	16	0	0	0	0	0	1157	0	1157	1157
208	2, 4-ジターシャリーブチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	ジメチルアミン	0	0	2	0	0	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	13	0	0	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	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	22	0	0	0	22	4471	0	4471	4493
234	臭素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	水銀及びその化合物	0	0	2	0	0	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6700	0	6700	6700
240	スチレン	9	1	11	8	1	0	0	9	1	0	1	15196	0	0	0	15196	830	0	830	16026
242	セレン及びその化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	83	0	0	83	0	0	0	83
243	ダイオキシン類	7	3	7	7	6	0	0	13	3	0	3	45.86115	134.6201909	0	0	180.4813409	2703.2013	0	2703.2013	2883.6826409
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	46	0	46	46
256	デカン酸	1	3	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	39	1	40	40
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トラミン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	220	0	220	220
262	テトラクロロエチレン	0	1	19	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	820	0	820	820

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (石油製品・石炭製品製造業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	テレフタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	19	0	19	19
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	150	0	150	150
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	153	0	153	153
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	2	0	0	0	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	2	0	0	0	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	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	25	0	0	0	25	6	0	6	31	
292	トリブチルアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	72	11	83	72	1	0	0	73	11	0	11	9469	2	0	0	9470	3285	0	3285	12755	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	30	6	36	30	1	0	0	31	6	0	6	1314	1	0	0	1316	107	0	107	1423	
298	トリレンジイソシアネート	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	トルイジン	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	44	15	48	44	3	0	0	47	14	1	15	272870	2671	0	0	275541	108437	2400	110837	386378	
302	ナフタレン	7	1	27	7	1	0	0	8	1	0	1	1860	4	0	0	1864	8	0	8	1871	
305	鉛化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ニッケル	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6600	0	6600	6600	
309	ニッケル化合物	1	10	13	1	0	0	0	1	10	0	10	68	0	0	0	68	188570	0	188570	188638	
310	ニトリロ三酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4	
321	バナジウム化合物	1	5	10	0	1	0	0	1	5	0	5	0	24	0	0	24	506800	0	506800	506824	
332	砒素及びその無機化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	ヒドラジン	2	0	11	0	2	0	0	2	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	30	
336	ヒドロキノン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	ビフェニル	3	1	6	3	0	0	0	3	1	0	1	38	0	0	0	38	1	0	1	39	
349	フェノール	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	255	0	0	0	255	2700	0	2700	2955	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (石油製品・石炭製品製造業)

表 1-3 全国・業種別

物質 番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動 量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
351	1, 3-ブタジエン	0	0	1	0	0	0	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	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	16	440	0	0	456	140	0	140	596	
384	1-ブロモプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	3	0	5	0	3	0	0	3	0	0	0	0	12100	0	0	12100	0	0	0	12100	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
392	ノルマル-ヘキサン	34	6	36	34	0	0	0	34	6	0	6	432024	0	0	0	432024	4792	0	4792	436816	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
400	ベンゼン	36	5	36	36	3	0	0	39	4	1	5	136317	2886	0	0	139203	2699	4000	6699	145901	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	1	4	4	0	1	0	0	1	4	1	5	0	0	0	0	0	76	1	77	77	
405	ほう素化合物	3	11	22	1	2	0	0	3	11	1	12	1	2630	0	0	2631	24508	9	24516	27147	
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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。)	1	9	13	0	1	0	0	1	9	2	11	0	0	0	0	0	386	2	388	388	
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5	
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	6	11	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	193	5	198	198	
412	マンガン及びその化合物	2	4	6	1	2	0	0	3	4	0	4	12	2100	0	0	2112	55600	0	55600	57712	
413	無水フタル酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	700016	0	700016	700016	
415	メタクリル酸	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	140	0	0	0	140	0	0	0	140	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
420	メタクリル酸メチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
438	メチルナフタレン	461	3	487	461	1	0	0	462	3	0	3	11145	1	0	0	11146	32	0	32	11178	
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール	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

1. 排出・移動先別の集計 (石油製品・石炭製品製造業)

表1-3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	600	0	600	600
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	94	0	94	94
453	モリブデン及びその化合物	1	18	32	1	0	0	0	1	17	1	18	210	0	0	0	210	208363	85	208448	208658
455	ホルホルン	2	4	10	2	0	0	0	2	4	1	5	2	0	0	0	2	3717	1	3718	3720
456	りん化アルミニウム	0	0	1	0	0	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	410	0	410	410
460	りん酸トリトリル	0	8	12	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	701	0	701	701
461	りん酸トリフェニル	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	20	0	20	20
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	894	254	1421	866	51	0	0	917	249	14	263	1133637	49005	0	0	1182643	1940411	8528	1948939	3131581