

○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	9	1	12	0	9	0	0	9	0	1	1	0	12977	0	0	12977	0	58	58	13035
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	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35
15	アセナフテン	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	121	0	0	0	121	0	0	0	121
18	アニリン	0	0	4	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	9	11	32	3	7	0	0	10	11	1	12	101	14000	0	0	14101	48690	2	48692	62792
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	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	201	0	201	201
31	アンチモン及びその化合物	0	0	3	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	8	3	0	0	0	3	0	0	0	175	0	0	0	175	0	0	0	175
33	石綿	0	14	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	21210	0	21210	21210
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
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	43	1	45	49
53	エチルベンゼン	33	6	36	33	0	0	0	33	6	0	6	21424	0	0	0	21424	7168	0	7168	28592
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	1	0	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	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	35	0	0	0	35	35	0	35	70
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	8	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

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

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	
80	キシレン	89	17	96	89	3	0	0	92	16	1	17	228003	2315	0	0	230318	12360	6200	18560	248878
81	キノリン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	27
83	クメン	3	1	12	3	1	0	0	4	1	0	1	1020	2	0	0	1022	1	0	1	1023
84	グリオキサール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	クレゾール	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	121	0	0	0	121	0	0	0	121
87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300
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)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	32
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	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	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	1	3	9	0	1	0	0	1	3	0	3	0	5	0	0	5	9500	0	9500	9505
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	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
154	シクロヘキシルアミン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
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)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20
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

○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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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		
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	1	0	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	0
181	ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9	0	0	0	9	17	0	17	26	
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	2755	0	0	0	2755	11204	0	11204	13959	
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	2	11	13	1	1	0	0	2	11	1	12	0	4	0	5	3177	26	3203	3208		
190	ジシクロペンタジエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	298	0	0	0	298	0	0	298		
203	ジフェニルアミン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	540	0	540	540		
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	254	0	254	254		
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	1	16	40	1	0	0	0	1	16	0	16	0	0	0	0	1960	0	1960	1960		
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	1	0	1	1		
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1		
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		
219	ジメチルジスルフィド	0	0	10	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	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	27	0	0	0	27	9110	0	9110	9137	
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		
238	水素化テルフェニル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1007	0	1007	1007		
240	スチレン	11	1	12	10	1	0	0	11	1	0	1	27470	0	0	0	27470	200	0	200	27670	
242	セレン及びその化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	49	0	0	49	0	0	0	49	
243	ダイオキシン類	7	3	7	6	6	0	0	12	3	0	3	15.3990310001	114.520650001	0	0	129.9196810002	5002.1083	0	5002.1083	5132.0279810002	
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	96	0	96	96		
256	デカン酸	1	4	5	0	1	0	0	1	4	1	5	0	0	0	0	117	1	118	119		
257	デシルアルコール(別名デカノール)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	11	0	12	12		

○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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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	
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	180	0	180	180
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	1400	0	1400	1400
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
270	テレフタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	6	0	7	7
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	0	2	0	0	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	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	155	0	155	155
277	トリエチルアミン	0	0	1	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	2	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
281	トリクロロエチレン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	171	0	0	0	171	6	0	6	177
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	75	11	84	75	1	0	0	76	11	0	11	9520	5	0	0	9525	3377	0	3377	12902
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	29	6	35	29	1	0	0	30	6	0	6	1529	2	0	0	1531	175	0	175	1706
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
299	トルイジン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	46	15	52	46	3	0	0	49	14	1	15	264764	3057	0	0	267820	81846	4900	86746	354566
302	ナフタレン	7	1	27	7	1	0	0	8	1	0	1	1978	1	0	0	1979	12	0	12	1991
305	鉛化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
308	ニッケル	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4900	0	4900	4900
309	ニッケル化合物	1	8	13	1	0	0	0	1	8	0	8	72	0	0	0	72	73040	0	73040	73112
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	6	9	0	1	0	0	1	6	0	6	0	100	0	0	100	348860	0	348860	348960
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
333	ヒドラジン	2	0	11	0	2	0	0	2	0	0	0	0	37	0	0	37	0	0	0	37

○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		
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	42	0	0	0	0	42	1	0	1	43
349	フェノール	3	2	5	3	0	0	0	3	1	1	2	365	0	0	0	0	365	6700	7500	14200	14565
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	6	440	0	0	0	446	97	0	97	543
384	1-ブロモプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	20	0	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	2	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	11500	0	0	0	11500	0	0	0	11500
392	ノルマル-ヘキサン	34	6	37	34	0	0	0	34	6	0	6	434356	0	0	0	0	434356	4350	0	4350	438706
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5
400	ベンゼン	38	5	38	38	3	0	0	41	4	1	5	124968	2923	0	0	0	127891	3112	4900	8012	135903
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1	3	3	0	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	0	219	1	219	220
405	ほう素化合物	5	15	22	1	4	0	0	5	15	2	17	1	2062	0	0	0	2062	10745	9	10754	12816
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4200	0	4200	4200
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	10	14	0	1	0	0	1	10	2	12	0	0	0	0	0	0	510	2	512	512
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	0	2	0	2	2
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	6	12	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	0	192	6	197	197
412	マンガン及びその化合物	2	4	6	1	2	0	0	3	4	0	4	2	2178	0	0	0	2180	35100	0	35100	37280
413	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1200000	0	1200000	1200000
415	メタクリル酸	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	260	0	0	0	0	260	0	0	0	260

○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
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	
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	4	487	461	1	0	0	462	4	0	4	11312	1	0	0	11313	341	0	341	11654
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
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	183	0	183	183
453	モリブデン及びその化合物	2	16	28	2	0	0	0	2	15	1	16	141	0	0	0	141	48173	110	48283	48423
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
455	モルホリン	2	4	10	2	0	0	0	2	4	1	5	3	0	0	0	3	1827	1	1827	1830
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	130	0	130	130
460	りん酸トリトリル	0	6	12	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	230	0	230	230
461	りん酸トリフェニル	0	4	7	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	69	0	69	69
	合計	921	270	1432	884	58	0	0	942	263	20	283	1131190	51662	0	0	1182852	1962527	23717	1986244	3169096