

○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 / 4 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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類は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	2	13	0	7	0	0	7	1	1	2	0	5756	0	0	5756	9	1600	1609	7365
3	アクリル酸	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	1	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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
15	アニリン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	8	11	32	2	6	0	0	8	10	1	11	2	11103	0	0	11104	5588	4800	10388	21492
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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。)	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	87	0	87	87
25	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
26	石綿	0	16	17	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	44730	0	44730	44730
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。)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	10	0	10	10
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	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	46	12	48	46	1	0	0	47	11	1	12	12167	33	0	0	12200	18560	1100	19660	31860
43	エチレングリコール	5	15	24	3	2	0	0	5	15	1	16	80	1	0	0	81	137556	1	137557	137638
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	0	2	1	0	0	0	1	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	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	3	3	4	1	2	0	0	3	3	1	4	23	0	0	0	23	34	1	35	58
47	エチレンジアミン四酢酸	0	0	1	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	0	31	31
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	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	98	23	103	98	1	0	0	99	22	1	23	172268	150	0	0	172418	31251	4400	35651	208069
65	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
67	クレゾール	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	5200	0	5200	5320
68	クロム及び三価クロム化合物	0	0	1	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	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

(2 / 4 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		
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	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	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4700	0	4700	4700
99	五酸化バナジウム	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	101920	0	101920	101920
100	コバルト及びその化合物	0	3	12	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	7632	0	7632	7632
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)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	1	0	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	2	3	3	0	2	0	0	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	13	0	13	13
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	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	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	3	1	11	1	2	0	0	3	1	0	1	510	7605	0	0	8115	0	0	0	0	8115
116	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	0
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	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	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)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
135	1,2-ジクロロプロパン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	10	0	0	0	10	13	0	13	0	23
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	6	2	6	6	0	0	0	6	2	0	2	12545	0	0	0	12545	34015	0	34015	0	46560
159	ジフェニルアミン	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	102	0	102	0	102
162	ジブromotetraフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2400	0	2400	0	2400
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	58	0	0	0	58	222290	0	222290	0	222348
175	水銀及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	スチレン	6	0	8	5	1	0	0	6	0	0	0	627	1	0	0	627	0	0	0	0	627
178	セレン及びその化合物	0	0	1	0	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	10	5	10	9	7	0	0	16	5	0	5	81.71554 43	95.53050 91	0	0	177.2460 534	12.6461	0	12.6461	0	189.8921 534

○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

(3 / 4 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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類は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	
181	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	230	0	230	230
200	テトラクロロエチレン	2	2	14	2	0	0	0	2	2	0	2	5	0	0	0	5	2405	0	2405	2409
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	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	2	0	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	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	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	4	1	7	4	1	0	0	5	1	0	1	51	1	0	0	52	18	0	18	70
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42	12	48	42	1	0	0	43	12	0	12	1710	23	0	0	1733	683	0	683	2415
225	オルト-トルイジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
226	パラ-トルイジン	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	66	21	66	66	2	0	0	68	20	1	21	320207	39	0	0	320246	234255	6100	240355	560601
230	鉛及びその化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	378	0	378	378
231	ニッケル	0	2	10	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7400	0	7400	7400
232	ニッケル化合物	1	8	13	1	0	0	0	1	8	0	8	550	0	0	0	550	58100	0	58100	58650
233	ニトリロ三酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
242	ノニルフェノール	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	1	3	5	1	1	0	0	2	3	0	3	2	17	0	0	19	4226	0	4226	4245
244	ピクリン酸	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	ヒドラジン	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	52	0	0	52	0	0	0	52
254	ヒドロキノン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23
266	フェノール	3	3	5	2	2	0	0	4	2	1	3	250	769	0	0	1019	44	6900	6944	7963
268	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
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
299	ベンゼン	48	5	49	48	3	0	0	51	4	1	5	146618	126	0	0	146744	6103	2300	8403	155147
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	2	3	3	0	2	0	0	2	3	0	3	0	1	0	0	1	166	0	166	167
304	ほう素及びその化合物	3	12	21	1	2	0	0	3	12	2	14	0	1770	0	0	1770	5090	14	5104	6874
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29000	0	29000	29000

○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

(4 / 4 ページ)

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	
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。)	2	10	16	0	2	0	0	2	10	1	11	0	1	0	0	1	2010	0	2010	2011
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	11	19	0	1	0	0	1	10	2	12	0	0	0	0	0	1367	3	1371	1371
310	ホルムアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	320	320	320
311	マンガン及びその化合物	2	3	5	0	2	0	0	2	3	0	3	0	782	0	0	782	44360	0	44360	45142
312	無水フタル酸	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	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	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	2	0	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	63	0	63	63
346	モリブデン及びその化合物	0	15	36	0	0	0	0	0	15	1	16	0	0	0	0	0	53199	100	53299	53299
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
	合計	384	241	724	348	53	0	0	401	232	16	248	667805	28228	0	0	696033	1065432	27639	1093072	1789105