

○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	2	11	1	7	0	0	8	2	0	2	4	6360	0	0	6364	17	0	17	6382
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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アニリン	0	1	2	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	7	11	33	2	5	0	0	7	10	1	11	2	2504	0	0	2506	6914	5300	12214	14720
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	2	0	2	2
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	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
25	アンチモン及びその化合物	2	1	4	1	1	1	0	3	1	1	2	10	1600	3	0	1613	1500	1	1501	3114
26	石綿	0	15	17	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	76850	0	76850	76850
28	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
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	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	12	0	12	13
37	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	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	51	15	53	51	1	0	0	52	14	1	15	15133	170	0	0	15303	68198	210	68408	83712
43	エチレングリコール	6	19	28	3	3	0	0	6	19	1	20	70	1801	0	0	1871	121978	2	121979	123850
44	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	1	0	0	0	1	0	0	0	1
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
46	エチレンジアミン	3	3	4	1	2	0	0	3	3	1	4	22	0	0	0	22	36	0	36	59
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
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	106	25	112	106	1	0	0	107	24	1	25	175746	2300	0	0	178046	104044	1600	105644	283690
67	クレゾール	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	1400	0	1400	1520
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7

○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;ダioxin類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダioxin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	2500	0	2500	2500	
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	46	0	0	0	46	10000	0	10000	10046	
99	五酸化バナジウム	1	4	9	1	1	0	0	2	4	0	4	530	530	0	0	1060	89813	0	89813	90873	
100	コバルト及びその化合物	1	2	14	0	1	0	0	1	2	0	2	0	5	0	0	5	3350	0	3350	3355	
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	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	
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	17	0	17	17	
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	
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	
114	シクロヘキシルアミン	3	2	10	1	2	0	0	3	2	0	2	340	5906	0	0	6246	150	0	150	6396	
116	1,2-ジクロロエタン	1	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	3300	0	0	0	3300	0	0	0	3300	
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	
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	
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	262	0	0	0	262	210	0	210	472	
135	1,2-ジクロロプロパン	0	0	3	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	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	8	3	8	8	1	0	0	9	3	0	3	13541	7	0	0	13549	190183	0	190183	203732	
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	90	0	90	90	
162	ジブロモテトラフルオロエタン(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	2400	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4	4	6	4	1	0	0	5	4	0	4	71	480	0	0	551	205420	0	205420	205971	
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	
176	有機スズ化合物	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	5	0	8	5	0	0	0	5	0	0	0	606	0	0	0	606	0	0	0	606	
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	
179	ダイオキシン類	10	4	10	8	7	0	0	15	4	0	4	93.423135	270.064357	0	0	363.487492	15.36039	0	15.36039	378.847882	

○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	13	0	13	13
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	200	0	200	200
200	テトラクロロエチレン	3	1	16	3	0	0	0	3	1	0	1	17	0	0	0	17	20	0	20	37
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。)	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
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	5	1	9	5	0	0	0	5	1	0	1	21	0	0	0	21	12	0	12	33
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	43	12	50	43	1	0	0	44	12	0	12	2612	270	0	0	2882	1421	0	1421	4304
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	12	0	12	12
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	75	25	75	75	2	1	0	78	24	1	25	401748	3221	45000	0	449969	396775	2300	399075	849044
230	鉛及びその化合物	1	4	8	1	0	0	0	1	4	1	5	3	0	0	0	3	10028	0	10028	10031
231	ニッケル	0	1	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32000	0	32000	32000
232	ニッケル化合物	0	6	11	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	38180	0	38180	38180
242	ノニルフェノール	0	0	5	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	2	5	7	1	1	1	0	3	5	1	6	8	29	2	0	39	8311	0	8311	8350
244	ピクリン酸	0	0	3	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	3	0	14	1	2	0	0	3	0	0	0	4	67	0	0	71	0	0	0	71
254	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
266	フェノール	3	3	5	2	2	0	0	4	2	1	3	260	686	0	0	946	11	8000	8011	8957
268	1, 3-ブタジエン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	54	0	54	54
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	2	3	1	1	1	0	3	2	1	3	28	18	1	0	47	900	6	906	953
299	ベンゼン	52	4	53	52	2	1	0	55	3	1	4	246982	97	72	0	247151	5302	1600	6902	254053
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	1	0	0	1	77	0	77	78
304	ほう素及びその化合物	6	16	28	2	4	1	0	7	16	2	18	170	3152	62	0	3384	15865	26	15891	19275
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	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

(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
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	15	0	2	0	0	2	10	1	11	0	2	0	0	2	733	0	733	735
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	16	0	16	16
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3	13	24	1	2	0	0	3	13	1	14	0	1	0	0	1	704	1	705	705
310	ホルムアルデヒド	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	6	0	0	0	6	1	450	451	457
311	マンガン及びその化合物	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	860	0	0	860	54400	0	54400	55260
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
313	無水マレイン酸	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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
345	メルカプト酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
346	モリブデン及びその化合物	1	18	40	1	0	0	0	1	18	1	19	80	0	0	0	80	13847	100	13947	14027
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
	合計	436	264	798	394	59	6	0	459	257	18	275	863149	30071	45140	0	938360	1465417	19596	1485013	2423373