

○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 / 5 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	3	12	0	9	0	0	9	3	0	3	0	10100	0	0	10100	1729	0	1729	11829
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
6	アクリル酸メチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19
12	アセトニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
15	アニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	47	0	47	47
16	2-アミノエタノール	6	13	32	4	2	0	0	6	13	1	14	6	3	0	0	9	5782	6	5788	5797
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。)	2	2	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	64	0	64	64
25	アンチモン及びその化合物	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1200	0	0	1200	1200	0	1200	2400
28	イソブレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	784	0	0	0	784	0	0	0	784
29	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)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	92	0	0	92	1	0	1	93
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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	99	0	0	0	99	0	0	0	99
40	エチルベンゼン	90	15	95	90	1	1	0	92	14	1	15	35721	1	6	0	35728	37510	150	37660	73387
43	エチレングリコール	9	12	21	6	3	0	0	9	12	0	12	442	2008	0	0	2450	7661	0	7661	10110
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	5	2	6	5	0	0	0	5	2	0	2	297	0	0	0	297	1904	0	1904	2201
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	3	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	2	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	7	0	0	0	7	38	0	38	45

排出年度:平成15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

(2 / 5 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	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	
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
63	キシレン	123	28	128	123	1	1	0	125	27	1	28	216285	3	26	0	216314	45880	1100	46980	263294
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
66	グルタルアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
67	クレゾール	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	220	0	0	0	220	10000	0	10000	10220
68	クロム及び三価クロム化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1606	0	1606	1606
69	六価クロム化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	23	0	23	23
85	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	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400
93	クロロベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
99	五酸化バナジウム	0	5	8	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	167410	0	167410	167410
100	コバルト及びその化合物	1	10	14	0	1	0	0	1	10	0	10	0	9	0	0	9	65850	0	65850	65859
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)	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	123	0	0	0	123	2600	0	2600	2723
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	74	0	0	0	74	0	0	0	74
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	47	0	47	47
114	シクロヘキシルアミン	2	4	12	1	2	0	0	3	4	0	4	350	704	0	0	1054	1274	0	1274	2328
116	1,2-ジクロロエタン	2	0	5	2	0	0	0	2	0	0	0	7600	0	0	0	7600	0	0	0	7600
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3	0	6	3	0	0	0	3	0	0	0	264	0	0	0	264	0	0	0	264
135	1,2-ジクロロプロパン	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35
139	o-ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160

排出年度:平成15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

(3 / 5 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	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	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCF C-225)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	92	0	92	97
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	8	6	10	8	0	0	0	8	6	0	6	15118	0	0	0	15118	835	0	835	15953
159	ジフェニルアミン	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	400	0	400	400
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
172	N, N-ジメチルホルムアミド	5	3	6	5	1	0	0	6	3	0	3	174	380	0	0	554	7890	0	7890	8444
177	スチレン	7	0	11	7	0	0	0	7	0	0	0	1625	0	0	0	1625	0	0	0	1625
179	ダイオキシン類	10	7	10	7	7	0	0	14	7	0	7	120.4603 2	30.869	0	0	151.3293 2	250.5002 938	0	250.5002 938	401.8296 138
181	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	33	0	33	33
197	デカブromoジフェニルエーテル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	190	0	190	190
200	テトラクロロエチレン	5	2	16	5	0	0	0	5	2	0	2	347	0	0	0	347	18	0	18	365
211	トリクロロエチレン	7	4	13	7	0	0	0	7	4	0	4	393	0	0	0	393	183	0	183	576
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	75	12	81	75	1	1	0	77	12	0	12	2273	22	11	0	2306	4420	0	4420	6726
225	o-トルイジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
226	p-トルイジン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1020	0	1020	1020
227	トルエン	122	29	124	122	1	1	0	124	28	1	29	702076	13	6	0	702095	185803	3300	189103	891198
230	鉛及びその化合物	0	9	13	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	317	0	317	317
231	ニッケル	0	6	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	162100	0	162100	162100
232	ニッケル化合物	0	12	15	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	210983	0	210983	210983
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	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	34	0	34	34
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

排出年度:平成15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

(4 / 5 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	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	
253	ヒドラジン	2	0	13	1	1	0	0	2	0	0	0	15	38	0	0	53	0	0	0	53
266	フェノール	3	2	6	2	1	0	0	3	1	1	2	338	71	0	0	409	88	7600	7688	8097
268	1,3-ブタジエン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	1800	0	0	0	1800	0	0	0	1800
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	18	0	0	0	18	120	0	120	138
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	4	8	1	0	0	0	1	4	0	4	3	0	0	0	3	180	0	180	183
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	4900	0	0	4900	79	0	79	4979
299	ベンゼン	93	3	93	93	3	1	0	97	2	1	3	340757	2490	1	0	343248	4	1100	1104	344352
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	80	0	80	80
304	ほう素及びその化合物	3	16	20	0	3	0	0	3	16	1	17	0	1803	0	0	1803	28289	19	28308	30111
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	8	11	0	2	0	0	2	8	1	9	0	7	0	0	7	2539	0	2540	2546
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	60	0	0	60	3	0	3	63
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2	18	37	0	2	0	0	2	18	1	19	0	3	0	0	3	2860	1	2861	2864
310	ホルムアルデヒド	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	15	0	0	0	15	15	0	15	30
311	マンガン及びその化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	37850	0	37850	37850
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
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
335	α-メチルステレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	100	0	0	0	100	2	0	2	102

排出年度:平成15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

(5 / 5 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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	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	
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	587	0	587	587
345	メルカプト酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
346	モリブデン及びその化合物	1	25	37	1	0	0	0	1	25	0	25	2	0	0	0	2	576511	0	576511	576513
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	9	0	9	9
合計		631	306	985	593	51	5	0	649	301	9	310	1328795	23907	50	0	1352752	1574524	13276	1587800	2940553