

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	6	0	12	0	6	0	0	6	0	0	0	0	9410	0	0	9410	0	0	0	9410
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	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	7	11	31	3	5	0	0	8	11	1	12	90	10260	0	0	10350	38627	2	38628	48979
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	175	0	175	175
31	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	アントラセン	3	0	7	3	0	0	0	3	0	0	0	219	0	0	0	219	0	0	0	219
33	石綿	0	12	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	25560	0	25560	25560
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	35	1	36	41
53	エチルベンゼン	33	6	37	33	1	0	0	34	6	0	6	19416	3	0	0	19419	8097	0	8097	27516
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	700	0	0	0	700	0	0	0	700
59	エチレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	35	0	35	46
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

排出年度：令和02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	85	18	95	84	3	1	0	88	17	1	18	201732	3111	1	0	204844	11763	970	12733	217577
81	キノリン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21
83	クメン	2	1	9	2	1	0	0	3	1	0	1	82	3	0	0	85	1	0	1	86
86	クレゾール	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	97	0	0	0	97	0	0	0	97
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	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	32010	0	32010	32010
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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	シクロヘキシルアミン	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
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DCMU)	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

○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	
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	10015	0	0	0	10015	7306	0	7306	17321
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	3	10	14	1	1	1	0	3	10	1	11	0	3	1	0	4	2611	19	2630	2634
190	ジシクロペンタジエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	122	0	0	0	122	0	0	0	122
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	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	550	0	550	550
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	194	0	194	194
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	1558	0	1558	1558
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	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	120
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	9	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	4	3	0	0	0	3	3	0	3	12515	0	0	0	12515	19862	0	19862	32377
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
240	スチレン	10	1	12	9	1	0	0	10	1	0	1	31077	0	0	0	31078	990	0	990	32068
242	セレン及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	ダイオキシン類	6	5	7	5	5	0	0	10	5	0	5	6.646028	223.12800001	0	0	229.774028001	3613.00049	0	3613.00049	3842.774518001
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	45	0	45	45
256	デカン酸	1	3	3	0	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	33	1	33	33
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	210	0	210	210
262	テトラクロロエチレン	0	1	18	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	720	0	720	720

○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	0	11	0	11	11
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	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)	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	156	0	156	156	156	
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	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	0
281	トリクロロエチレン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	801	0	0	0	801	6	0	6	807	807	
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	9	0	9	9	9	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	70	12	82	69	1	1	0	71	12	0	12	9634	4	1	0	9638	2661	0	2661	12299	12299	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	32	6	37	32	1	0	0	33	6	0	6	1819	3	0	0	1822	268	0	268	2090	2090	
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	0
299	トルイジン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	500	0	500	500	500	
300	トルエン	42	14	47	42	3	0	0	45	13	1	14	256542	2026	0	0	258568	96415	1900	98315	356883	356883	
302	ナフタレン	7	1	28	7	1	0	0	8	1	0	1	2044	3	0	0	2047	33	0	33	2080	2080	
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	0
308	ニッケル	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	430	0	430	430	430	
309	ニッケル化合物	1	8	10	1	0	0	0	1	8	0	8	22	0	0	0	22	207610	0	207610	207632	207632	
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	4	
321	バナジウム化合物	1	8	12	0	1	0	0	1	8	0	8	0	39	0	0	39	725500	0	725500	725539	725539	
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシン銅又は有機銅)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0
333	ヒドラジン	2	0	10	0	2	0	0	2	0	0	0	0	32	0	0	32	0	0	0	32	32	
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	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	
340	ビフェニル	3	1	6	3	0	0	0	3	1	0	1	33	0	0	0	33	2	0	2	35
349	フェノール	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	345	0	0	0	345	2500	0	2500	2845
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
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	17	0	0	0	17	130	0	130	147
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	6	0	3	0	0	3	0	0	0	0	14100	0	0	14100	0	0	0	14100
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	7	36	34	1	0	0	35	7	0	7	370653	3	0	0	370656	4762	0	4762	37548
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	6	37	36	3	0	0	39	5	1	6	104604	5425	0	0	110029	2281	2900	5181	115210
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	798	1	799	799
405	ほう素化合物	1	10	19	1	0	0	0	1	10	1	11	1	0	0	0	1	56540	8	56549	56549
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	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	9	12	0	1	0	0	1	9	2	11	0	0	0	0	0	206	2	208	208
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	6	0	6	6
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	6	13	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	246	4	251	251
411	ホルムアルデヒド	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	490	490	490
412	マンガン及びその化合物	2	4	6	1	2	0	0	3	4	0	4	23	2400	0	0	2423	38800	0	38800	41223
413	無水フタル酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	400010	0	400010	400010
415	メタクリル酸	0	0	2	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	483	461	1	0	0	462	3	0	3	11217	3	0	0	11220	263	0	263	11483

○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		
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	0
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	0	540	0	540	540
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	0	200	0	200	200
453	モリブデン及びその化合物	1	15	26	1	0	0	0	1	15	0	15	250	0	0	0	0	250	244254	0	244254	244504
455	モルホリン	1	3	8	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	0	1012	0	1012	1012
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	0	8	14	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	835	0	835	835
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	0	42	0	42	42
	合計	889	257	1399	861	47	3	0	911	252	14	266	1034375	46834	3	0	1081211	1941633	6298	1947931	3029142	