

○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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

表1-3 全国・業種別

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	5	10	13	0	5	0	0	5	10	1	11	0	9505	0	0	9505	34700	2	34702	44207
2	アクリルアミド	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
3	アクリル酸	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	55	0	55	55
16	2-アミノエタノール	3	3	5	3	1	0	0	4	3	1	4	1361	140	0	0	1501	677	39	716	2217
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	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	13	2	15	15
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。)	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3640	0	0	3640	0	0	0	3640
25	アンチモン及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	120	0	0	120	230	0	230	350
26	石綿	1	2	2	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	2200	2200	2600	0	2600	4800
37	〇-エチル=〇-4-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	6	1	6	6	0	0	0	6	1	0	1	1021	0	0	0	1021	100	0	100	1121
42	エチレンオキシド	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	584	0	0	0	584	98	0	98	682
43	エチレングリコール	15	9	24	7	9	0	0	16	8	1	9	11344	9975	0	0	21319	16559	2	16561	37880
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	9250	0	0	0	9250	2920	0	2920	12170
54	エピクロロヒドリン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
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	67	21	76	66	5	0	0	71	21	0	21	106352	1816	0	0	108168	15588	0	15588	123756
65	グリオキサール	0	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	77	8	86	86
66	グルタルアルデヒド	2	1	3	1	1	0	0	2	1	1	2	7	140	0	0	147	59	1	60	207
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	110	0	0	0	110	130	0	130	240
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	313	0	313	313
69	六価クロム化合物	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

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;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	
80	クロロ酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
95	クロロホルム	22	1	22	22	19	0	0	41	1	0	1	423373	77605	0	0	500978	3200	0	3200	504178
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3500	0	3500	3500
102	酢酸ビニル	4	3	5	4	1	0	0	5	3	0	3	24750	37	0	0	24787	2413	0	2413	27200
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
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	7	0	10	4	7	0	0	11	0	0	0	7410	2952	0	0	10362	0	0	0	10362
116	1,2-ジクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	cis-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)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	7400	0	0	0	7400	0	0	0	7400
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	5	3	6	2	5	0	0	7	3	0	3	830	13220	0	0	14050	1880	0	1880	15930
135	1,2-ジクロロプロパン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6400	0	0	0	6400	0	0	0	6400
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
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	10	0	10	10
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	70400	0	0	0	70400	11400	0	11400	81800
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4	5	5	4	1	0	0	5	5	0	5	10506	75	0	0	10581	112529	0	112529	123109

○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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

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	
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	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	85	0	0	0	85	7800	0	7800	7885
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	156	122	157	145	72	1	4	222	122	5	127	1241.923 11	772.3383 219	0.07	343.739	2358.070 4319	8272.343 56	6.443162	8278.786 722	10636.85 71539
181	チオ尿素	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
185	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル) (別名ダイアジノン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
193	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル) (別名フェンチオン又はMPP)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロタロニル又はTPN)	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	1	20	0	0	21	0	0	0	21
200	テトラクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	3	2	7	0	3	0	0	3	2	0	2	0	2270	0	0	2270	3000	0	3000	5270
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	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	13843	0	0	0	13843	20250	0	20250	34093
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	870	0	0	0	870	280	0	280	1150
227	トルエン	127	74	130	127	4	0	0	131	74	0	74	1081289 0	1615	0	0	1081450 5	1534440	0	1534440	1234894 5
230	鉛及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	二硫化炭素	4	1	4	4	2	0	0	6	1	0	1	2618500	2630	0	0	2621130	140	0	140	2621270

排出年度:平成17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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

表1-3 全国・業種別

(4 / 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	
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900
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	1	4	2	2	0	0	4	0	1	1	1330	790	0	0	2120	0	160	160	2280
266	フェノール	2	1	5	1	1	0	0	2	1	0	1	150	19	0	0	169	11000	0	11000	11169
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	27	28	0	3	0	0	3	27	5	32	0	13	0	0	13	12363	54	12418	12431
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	5	5	3	0	0	0	3	5	0	5	790	0	0	0	790	542100	0	542100	542890
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292	ヘキサメチレンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	ベンゼン	7	0	8	7	0	0	0	7	0	0	0	17300	0	0	0	17300	0	0	0	17300
304	ほう素及びその化合物	50	90	103	1	49	1	0	51	88	30	118	2	20392	58	0	20451	11108	4435	15543	35994
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
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。)	4	4	10	0	4	0	0	4	4	1	5	0	1442	0	0	1442	1470	0	1470	2912
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	400	0	400	400
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3	4	8	1	2	0	0	3	4	1	5	180	285	0	0	465	1533	18	1551	2016
310	ホルムアルデヒド	9	3	13	9	3	0	0	12	3	0	3	11370	9550	0	0	20920	647	0	647	21567
311	マンガン及びその化合物	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1400	0	0	1400	194	0	194	1594
312	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	370	0	0	0	370	0	0	0	370
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	0	2	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	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	4100	0	0	0	4100	530	0	530	4630
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43	0	43	43

排出年度:平成17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（パルプ・紙・紙加工品製造業）

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	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	65	7	72	72
合計		546	427	752	445	207	2	5	659	423	50	473	1416288 4	159652	58	2200	1432479 4	2359630	4728	2364359	1668915 2