

○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	11	13	0	5	0	0	5	11	1	12	0	15075	0	0	15075	54290	2	54292	69367
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	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	57	0	57	57
9	アジピン酸ビス(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
16	2-アミノエタノール	3	3	5	3	1	0	0	4	3	1	4	1371	150	0	0	1521	1131	89	1220	2741
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	1	14	14
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	4540	0	0	4540	0	0	0	4540
25	アンチモン及びその化合物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	140	0	0	140	1260	0	1260	1400
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	7	1	7	7	0	0	0	7	1	0	1	4121	0	0	0	4121	100	0	100	4221
42	エチレンオキシド	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	334	0	0	0	334	100	0	100	434
43	エチレングリコール	18	12	27	6	12	0	0	18	10	2	12	32696	30592	0	0	63288	8082	14	8096	71385
54	エピクロロヒドリン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	12	1	0	0	13	0	0	0	13
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	69	23	77	68	6	0	0	74	23	0	23	152292	4192	0	0	156484	18760	0	18760	175244
65	グリオキサール	0	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	78	9	87	87
66	グルタルアルデヒド	2	1	4	1	1	0	0	2	1	1	2	7	140	0	0	147	59	1300	1359	1506
67	クレゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
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	1936	0	1936	1936
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	20	0	20	20
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

○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	
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	23	1	23	23	20	0	0	43	1	0	1	538290	88780	0	0	627070	1100	0	1100	628170
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	2000	0	2000	2000
102	酢酸ビニル	4	3	5	4	1	0	0	5	3	0	3	37590	38	0	0	37628	2514	0	2514	40142
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	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
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	8	0	11	5	8	0	0	13	0	0	0	9125	4647	0	0	13772	0	0	0	13772
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	6700	0	0	0	6700	0	0	0	6700
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	5	3	7	3	5	0	0	8	3	0	3	1698	33680	0	0	35378	3492	0	3492	38870
135	1,2-ジクロロプロパン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	5900	0	0	0	5900	0	0	0	5900
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	17	0	17	17
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	86000	0	0	0	86000	10200	0	10200	96200
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	3506	0	0	0	3506	76805	0	76805	80310

○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	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	0
177	スチレン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	62	0	0	0	62	0	0	0	0	62
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	156	123	157	145	73	0	5	223	122	5	127	2166.228 291	539.3921	0	1535.87	4241.490 391	8020.692 74	3.09221	8023.784 95	12265.27 5341	
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	チオりん酸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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
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	0	1	0	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)	3	1	3	1	2	0	0	3	1	0	1	1	61	0	0	62	760	0	760	822	
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	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	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	1	7	0	2	0	0	2	1	0	1	0	1720	0	0	1720	2500	0	2500	4220	
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	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	0
211	トリクロロエチレン	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	41174	0	0	0	41174	1852	0	1852	43026	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	950	0	0	0	950	140	0	140	1090	
227	トルエン	123	71	125	123	4	0	0	127	71	0	71	1173170 9	1331	0	0	1173304 0	1461495	0	1461495	1319453 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	0
241	二硫化炭素	4	1	4	4	2	0	0	6	1	0	1	3130900	2100	0	0	3133000	130	0	130	3133130	

排出年度:平成16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	1300	0	1300	1300
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	1	4	3	2	0	0	5	0	1	1	385	1014	0	0	1399	0	1100	1100	2499
266	フェノール	3	2	6	2	1	0	0	3	2	0	2	155	17	0	0	172	20300	0	20300	20472
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	27	29	0	5	0	0	5	27	5	32	0	22	0	0	22	18035	138	18174	18196
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	1050	0	0	0	1050	565400	0	565400	566450
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	8	0	11	8	0	0	0	8	0	0	0	31118	0	0	0	31118	0	0	0	31118
304	ほう素及びその化合物	50	83	94	1	49	1	0	51	82	24	106	2	21704	2	0	21707	34389	401	34790	56497
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。)	8	5	14	0	8	0	0	8	5	0	5	0	6924	0	0	6924	1629	0	1629	8553
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	1	0	0	0	1	1	0	1	7	0	0	0	7	430	0	430	437
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー テル	6	6	13	1	5	0	0	6	6	1	7	180	961	0	0	1141	3330	18	3348	4489
310	ホルムアルデヒド	8	2	11	8	3	0	0	11	2	0	2	5440	9410	0	0	14850	830	0	830	15680
311	マンガン及びその化合物	2	3	5	0	2	0	0	2	3	0	3	0	2960	0	0	2960	661	0	661	3621
312	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	340	0	0	0	340	0	0	0	340
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	4700	0	0	0	4700	540	0	540	5240
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	40	0	40	40

排出年度:平成16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	
	合計	559	419	755	444	225	1	5	675	414	43	457	15827815	230210	2	0	16058026	2298876	3073	2301948	18359974

排出年度:平成16年度