

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	13	9	24	0	13	0	0	13	8	1	9	0	3774	0	0	3774	5813	150	5963	9737
2	アクリルアミド	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	640	0	640	640
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	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ーブチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	2040	0	0	0	2040	400	0	400	2440
13	アセトニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	20	0	0	0	20	1300	0	1300	1320
20	2－アミノエタノール	3	1	3	1	2	0	0	3	1	1	2	1	1600	0	0	1601	16	110	126	1727
33	石綿	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
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E P N）	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2251	0	0	2251	0	0	0	2251
53	エチルベンゼン	9	4	9	9	0	0	0	9	4	0	4	8420	0	0	0	8420	661	0	661	9081
56	エチレンオキシド	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	147	0	0	0	147	110	0	110	257
71	塩化第二鉄	0	0	37	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	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	225	0	0	225	0	0	0	225
80	キシレン	45	11	47	45	2	0	0	47	10	1	11	31865	8	0	0	31873	9068	500	9568	41441
85	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	6	0	0	0	6	0	2	2	8
87	クロム及び三価クロム化合物	5	3	19	0	5	0	0	5	3	0	3	0	1110	0	0	1110	15	0	15	1125
88	六価クロム化合物	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1100	0	0	1100	0	0	0	1100
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
98	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
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C A T）	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	66	0	0	66	0	0	0	66
127	クロロホルム	11	0	11	11	10	0	0	21	0	0	0	43840	17970	0	0	61810	0	0	0	61810
134	酢酸ビニル	4	4	5	4	1	0	0	5	4	0	4	910	29	0	0	939	399	0	399	1338
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1971	0	0	1971	0	0	0	1971

○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

(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	
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）	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	440	0	0	440	0	0	0	440
149	四塩化炭素	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	28	0	0	28	0	0	0	28
150	1，4－ジオキサン	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	857	0	0	857	0	0	0	857
154	シクロヘキシルアミン	4	1	6	4	3	0	0	7	0	1	1	4040	926	0	0	4966	0	760	760	5726
157	1，2－ジクロロエタン	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	39	0	0	39	0	0	0	39
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	127	0	0	127	0	0	0	127
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	237	0	0	237	0	0	0	237
179	1，3－ジクロロプロペン（別名D－D）	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	28	0	0	28	0	0	0	28
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	4	1	15	2	2	0	0	4	1	0	1	42400	127	0	0	42527	13000	0	13000	55527
204	ジフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	2，6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	2，2－ジブプロモ－2－シアノアセトアミド	17	4	18	2	17	0	0	19	3	1	4	24	19633	0	0	19657	344	2100	2444	22101
213	N，N－ジメチルアセトアミド	2	1	2	1	1	0	0	2	1	1	2	310	840	0	0	1150	0	230	230	1380
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	56	0	56	56
232	N，N－ジメチルホルムアミド	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1404	0	0	0	1404	154	0	154	1559
237	水銀及びその化合物	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
240	スチレン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	15	0	0	0	15	173	0	173	188
242	セレン及びその化合物	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	225	0	0	225	0	0	0	225
243	ダイオキシン類	121	86	126	104	65	0	2	171	86	3	89	1080.1054154	248.43864511	0	0.0402	1328.58426051	52051.37599792	6.65	52058.02599792	53386.61025843
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100

○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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンは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	
252	チオりん酸O, OージメチルーOー (3ーメチルー4ーメチルチオフェニル) (別名フェンチオン又はM P P)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	デカン酸	1	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0	13
262	テトラクロロエチレン	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	72	0	0	72	0	0	0	72
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)	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	132	0	0	132	0	0	0	132
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	6	0	15	0	6	0	0	6	0	0	0	0	2187	0	0	2187	0	0	0	2187
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4100	0	0	4100	0	0	0	4100
277	トリエチルアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2000	0	0	0	2000	0	0	0	2000
279	1, 1, 1ートリクロロエタン	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1617	0	0	1617	0	0	0	1617
280	1, 1, 2ートリクロロエタン	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	50	0	0	50	0	0	0	50
281	トリクロロエチレン	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	177	0	0	177	0	0	0	177
296	1, 2, 4ートリメチルベンゼン	27	2	27	27	0	0	0	27	1	1	2	56021	0	0	0	56021	810	630	1440	57461
297	1, 3, 5ートリメチルベンゼン	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	5330	0	0	0	5330	890	0	890	6220
298	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	26	0	26	26
300	トルエン	94	58	95	94	5	0	0	99	58	0	58	3294996	5965	0	0	3300961	1360430	0	1360430	4661391
302	ナフタレン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
305	鉛化合物	4	0	13	0	4	0	0	4	0	0	0	0	222	0	0	222	0	0	0	222
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ニッケル	2	2	6	0	2	0	0	2	2	0	2	0	36	0	0	36	21	0	21	57
318	二硫化炭素	4	1	4	4	2	0	0	6	1	0	1	2153100	3100	0	0	2156200	150	0	150	2156350
332	砒素及びその無機化合物	5	0	13	0	5	0	0	5	0	0	0	0	225	0	0	225	0	0	0	225
333	ヒドラジン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	4ーヒドロキシ安息香酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	81	0	81	81
349	フェノール	2	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	52	2	0	0	54	980	0	980	1034

○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)

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	
352	フタル酸ジアリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	140	0	0	0	140	0	0	0	140
353	フタル酸ジエチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1	5	6	0	1	0	0	1	5	1	6	0	0	0	0	0	2047	0	2047	2048
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	4	5	6	4	0	0	0	4	5	0	5	2960	0	0	0	2960	194500	0	194500	197460
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	11	0	15	0	11	0	0	11	0	0	0	0	26113	0	0	26113	0	0	0	26113
384	1－プロモプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1500	0	0	0	1500	300	0	300	1800
392	ノルマル－ヘキサン	14	5	14	14	1	0	0	15	5	0	5	317029	250	0	0	317279	18903	0	18903	336182
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2	0	8	0	2	0	0	2	0	0	0	0	207	0	0	207	0	0	0	207
400	ベンゼン	7	0	19	5	2	0	0	7	0	0	0	19062	72	0	0	19134	0	0	0	19134
405	ほう素化合物	52	78	103	0	52	0	0	52	72	34	106	0	61358	0	0	61358	6499	1988	8487	69845
406	ポリ塩化ビフェニル (別名 P C B)	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
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 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。)	4	3	8	0	4	0	0	4	3	0	3	0	3606	0	0	3606	144	0	144	3750
408	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	260	0	260	260
409	ポリ (オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	5500	0	0	5500	0	0	0	5500
410	ポリ (オキシエチレン) = ノニ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	580	0	580	580
411	ホルムアルデヒド	10	6	12	10	4	0	0	14	6	1	7	4877	1921	0	0	6798	1323	5	1328	8126
412	マンガン及びその化合物	12	1	17	0	12	0	0	12	1	0	1	0	29965	0	0	29965	8	0	8	29973
413	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	230	0	0	0	230	0	0	0	230
418	メタクリル酸 2－ (ジメチルアミノ) エチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
420	メタクリル酸メチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	240	0	0	0	240	370	0	370	610
438	メチルナフタレン	177	1	181	177	0	0	0	177	1	0	1	8800	0	0	0	8800	1	0	1	8801

排出年度：平成26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

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	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	モリブデン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
455	モルホリン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	63	38	101	101
	合計	748	320	1214	540	286	0	3	829	308	48	356	6001779	200523	0	13	6202315	1624336	6514	1630849	7833164