

○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	25	0	13	0	0	13	8	1	9	0	4699	0	0	4699	5560	190	5750	10449
2	アクリルアミド	0	0	2	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	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－ブチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	3330	0	0	0	3330	404	0	404	3734
20	2－アミノエタノール	2	1	2	1	1	0	0	2	1	1	2	4	470	0	0	474	19	120	139	613
33	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6400	0	6400	6400
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）	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2240	0	0	2240	0	0	0	2240
53	エチルベンゼン	7	4	7	7	0	0	0	7	4	0	4	10066	0	0	0	10066	708	0	708	10774
56	エチレンオキシド	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	136	0	0	0	136	110	0	110	246
71	塩化第二鉄	0	0	39	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	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	213	0	0	213	0	0	0	213
80	キシレン	46	14	50	46	2	0	0	48	13	1	14	44169	3	0	0	44172	17288	630	17918	62090
87	クロム及び三価クロム化合物	6	3	19	0	6	0	0	6	3	0	3	0	1556	0	0	1556	425	0	425	1980
88	六価クロム化合物	3	0	12	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1098	0	0	1098	0	0	0	1098
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（別名シマジンはC A T）	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	63	0	0	63	0	0	0	63
125	クロロベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	220	0	0	0	220	0	0	0	220
127	クロロホルム	10	0	10	10	9	0	0	19	0	0	0	38900	22690	0	0	61590	0	0	0	61590
134	酢酸ビニル	5	4	7	5	1	0	0	6	4	0	4	1150	31	0	0	1181	418	0	418	1599
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1980	0	0	1980	0	0	0	1980

○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)	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	420	0	0	420	0	0	0	420
149	四塩化炭素	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	236	0	0	236	0	0	0	236
150	1, 4-ジオキサン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	816	0	0	816	0	0	0	816
154	シクロヘキシルアミン	4	1	6	4	3	0	0	7	0	1	1	4320	1089	0	0	5409	0	820	820	6229
157	1, 2-ジクロロエタン	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	37	0	0	37	0	0	0	37
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	116	0	0	116	0	0	0	116
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	226	0	0	226	0	0	0	226
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	26	0	0	26	0	0	0	26
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	5	1	15	2	3	0	0	5	1	0	1	25700	216	0	0	25916	13000	0	13000	38916
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	18	4	19	2	18	0	0	20	3	1	4	23	21989	0	0	22012	382	2300	2682	24694
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	1	2	1	1	0	0	2	1	1	2	330	1500	0	0	1830	0	300	300	2130
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	24	0	24	24
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	144	0	144	1548
237	水銀及びその化合物	3	0	12	0	3	0	0	3	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	124	0	124	139
242	セレン及びその化合物	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	212	0	0	212	0	0	0	212
243	ダイオキシン類	127	91	129	112	67	0	3	182	91	3	94	1014, 1397 323	146, 62647 37	0	6, 6	1167, 3662 06	45093, 672 97206	5, 672	45099, 344 97206	46266, 711 17806
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180

○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;ガイオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシンは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MPP）	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	68	0	0	68	0	0	0	68
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	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	126	0	0	126	0	0	0	126
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	7	1	15	0	7	0	0	7	1	0	1	0	1926	0	0	1926	66	0	66	1992
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4400	0	0	4400	0	0	0	4400
277	トリエチルアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2200	0	0	0	2200	0	0	0	2200
279	1，1，1ートリクロロエタン	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1616	0	0	1616	0	0	0	1616
280	1，1，2ートリクロロエタン	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	47	0	0	47	0	0	0	47
281	トリクロロエチレン	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	176	0	0	176	0	0	0	176
296	1，2，4ートリメチルベンゼン	25	3	26	25	0	0	0	25	2	1	3	58756	0	0	0	58756	13930	800	14730	73486
297	1，3，5ートリメチルベンゼン	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	5740	0	0	0	5740	4920	0	4920	10660
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	27	0	27	27
300	トルエン	98	58	99	98	5	0	0	103	58	0	58	3383773	5944	0	0	3389717	1504020	0	1504020	4893737
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	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	241	0	0	241	0	0	0	241
308	ニッケル	2	3	7	0	2	0	0	2	3	0	3	0	24	0	0	24	27	0	27	52
318	二硫化炭素	4	1	4	4	2	0	0	6	1	0	1	2444600	3040	0	0	2447640	150	0	150	2447790
325	ビス（8ーキノリノラト）銅（別名オキシ ン銅又は有機銅）	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1200	0	0	1200	0	0	0	1200
332	砒素及びその無機化合物	4	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	212	0	0	212	0	0	0	212
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	77	0	77	77
349	フェノール	2	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	55	1	0	0	56	1020	0	1020	1076

○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;ガイオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシンは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	
352	フタル酸ジアリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	200
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	2	5	7	1	1	0	0	2	5	1	6	69	1	0	0	70	2126	0	2126	2196
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	4	7	7	4	0	0	0	4	7	0	7	3330	0	0	0	3330	230300	0	230300	233630
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	14	0	16	0	14	0	0	14	0	0	0	0	137881	0	0	137881	0	0	0	137881
384	1－プロモプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	990	0	0	0	990	270	0	270	1260
392	ノルマル－ヘキサン	12	5	12	12	1	0	0	13	5	0	5	309135	250	0	0	309385	17626	0	17626	327011
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3	1	8	0	3	0	0	3	1	0	1	0	267	0	0	267	6	0	6	273
400	ベンゼン	7	0	18	5	2	0	0	7	0	0	0	58202	68	0	0	58270	0	0	0	58270
405	ほう素化合物	50	82	107	0	50	0	0	50	77	41	118	0	81199	0	0	81199	7990	1867	9858	91057
406	ポリ塩化ビフェニル (別名 P C B)	3	0	12	0	3	0	0	3	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。)	3	4	7	0	3	0	0	3	4	0	4	0	3627	0	0	3627	199	0	199	3826
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	5800	0	0	5800	0	0	0	5800
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	660	0	660	660
411	ホルムアルデヒド	11	7	13	11	5	0	0	16	7	1	8	4143	1421	0	0	5564	1782	5	1787	7350
412	マンガン及びその化合物	11	1	16	0	11	0	0	11	1	0	1	0	32753	0	0	32753	340	0	340	33093
413	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	270	0	0	0	270	0	0	0	270
418	メタクリル酸 2－ (ジメチルアミノ) エチル	0	0	1	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	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	160	0	0	0	160	350	0	350	510
438	メチルナフタレン	184	1	189	184	0	0	0	184	1	0	1	9523	0	0	0	9523	14	0	14	9537

排出年度：平成25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;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	
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	110	2	112	112
	合計	766	338	1211	554	295	0	3	852	328	54	382	6410912	344251	0	0	6755163	1832096	7034	1839130	8594294