

○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	14	7	23	0	14	0	0	14	6	1	7	0	4940	0	0	4940	6470	350	6820	11760
2	アクリルアミド	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	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	810	0	810	826
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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	1900	0	0	0	1900	186	0	186	2086
8	アクリル酸メチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1530	0	0	0	1530	310	0	310	1840
20	2－アミノエタノール	4	2	5	1	3	0	0	4	2	2	4	3	1399	0	0	1402	92	121	213	1615
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
48	〇－エチル＝〇－4－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)	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	571	0	0	571	0	0	0	571
53	エチルベンゼン	8	5	9	8	0	0	0	8	5	0	5	7003	0	0	0	7003	830	0	830	7833
56	エチレンオキシド	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	21	0	0	0	21	110	0	110	131
71	塩化第二鉄	0	0	32	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	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
80	キシレン	40	12	42	40	2	0	0	42	12	0	12	27411	8	0	0	27419	6204	0	6204	33623
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	3	9
87	クロム及び三価クロム化合物	4	2	16	0	4	0	0	4	2	0	2	0	286	0	0	286	131	0	131	417
88	六価クロム化合物	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	280	0	0	280	0	0	0	280
94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	0	0	2	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)	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
127	クロロホルム	14	1	14	14	12	0	0	26	1	0	1	67910	15268	0	0	83178	24000	0	24000	107178
134	酢酸ビニル	6	6	8	6	1	0	0	7	6	0	6	7440	27	0	0	7467	1672	0	1672	9139

○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	
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	281	0	0	281	0	0	0	281
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	110	0	0	110	0	0	0	110
149	四塩化炭素	1	1	12	0	1	0	0	1	1	0	1	0	11	0	0	11	41000	0	41000	41011
150	1，4－ジオキサソ	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	280	0	0	280	0	0	0	280
154	シクロヘキシルアミン	3	0	5	2	3	0	0	5	0	0	0	2480	853	0	0	3333	0	0	0	3333
157	1，2－ジクロロエタン	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	23	0	0	23	0	0	0	23
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	110	0	0	110	0	0	0	110
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	230	0	0	230	0	0	0	230
179	1，3－ジクロロプロペン（別名D－D）	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	4	1	14	2	2	0	0	4	1	0	1	40000	220	0	0	40220	8500	0	8500	48720
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	19	4	20	2	19	0	0	21	3	1	4	27	31457	0	0	31484	264	1900	2164	33648
213	N，N－ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	320	0	0	0	320	0	270	270	590
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	68	0	68	68
232	N，N－ジメチルホルムアミド	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	934	0	0	0	934	104	0	104	1039
237	水銀及びその化合物	2	0	12	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	12	0	0	0	12	161	0	161	173
242	セレン及びその化合物	3	0	12	0	3	0	0	3	0	0	0	0	91	0	0	91	0	0	0	91
243	ダイオキシン類	103	72	111	85	63	0	2	150	72	0	72	1726.231605	410.97517185	0	0.609	2137.81577685	45294.551806	0	45294.551806	47432.36758285

○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
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－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
256	デカン酸	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	65	65	0	0	0	65
262	テトラクロロエチレン	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	57	0	0	57	0	0	0	57
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）	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	34	0	0	34	0	0	0	34
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	3	0	12	0	3	0	0	3	0	0	0	0	491	0	0	491	0	0	0	491
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2780	0	0	2780	0	0	0	2780
277	トリエチルアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2100	0	0	0	2100	0	0	0	2100
279	1，1，1－トリクロロエタン	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1700	0	0	1700	0	0	0	1700
280	1，1，2－トリクロロエタン	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	34	0	0	34	0	0	0	34
281	トリクロロエチレン	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	57	0	0	57	0	0	0	57
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	24	3	24	24	1	0	0	25	3	0	3	26132	5	0	0	26137	1900	0	1900	28037
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	4960	0	0	0	4960	530	0	530	5490
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	24	0	24	24
300	トルエン	92	60	94	92	5	0	0	97	60	0	60	3228460	6057	0	0	3234517	1133790	0	1133790	4368307
302	ナフタレン	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	1	19	0	0	20	0	0	0	20
305	鉛化合物	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	57	0	0	57	0	0	0	57
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	14	0	0	14	1	0	1	15
318	二硫化炭素	4	1	4	4	2	0	0	6	1	0	1	1810300	3200	0	0	1813500	140	0	140	1813640
332	砒素及びその無機化合物	3	0	12	0	3	0	0	3	0	0	0	0	125	0	0	125	0	0	0	125
333	ヒドラジン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	260	0	0	260	0	0	0	260
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	2	4	5	1	1	0	0	2	4	0	4	3	250	0	0	253	304	0	304	557
336	ヒドロキノ	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	85	85	85

○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	
339	N－ビニル－2－ピロリドン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
349	フェノール	2	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	58	2	0	0	60	1080	0	1080	1140
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	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1107	0	1107	1107
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	4	6	6	4	0	0	0	4	6	0	6	1961	0	0	0	1961	169170	0	169170	171131
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10	0	15	0	10	0	0	10	0	0	0	0	23921	0	0	23921	0	0	0	23921
384	1－ブロモプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3200	0	0	0	3200	240	0	240	3440
392	ノルマル－ヘキサン	11	4	11	11	1	0	0	12	4	0	4	295638	220	0	0	295858	10255	0	10255	306113
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2	0	7	0	2	0	0	2	0	0	0	0	230	0	0	230	0	0	0	230
400	ベンゼン	8	1	19	7	1	0	0	8	1	0	1	19511	57	0	0	19568	2	0	2	19570
403	ベンゾフェノン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	30
405	ほう素化合物	53	80	106	0	53	0	0	53	72	39	111	0	60984	0	0	60984	5271	1781	7052	68036
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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。）	5	4	9	1	4	0	0	5	3	1	4	0	3823	0	0	3823	72	190	262	4085
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチ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	373	0	373	373
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	3700	0	0	3700	0	0	0	3700
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニ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	680	0	680	680
411	ホルムアルデヒド	14	8	16	13	5	0	0	18	6	2	8	8829	1111	0	0	9939	1041	43	1084	11024
412	マンガン及びその化合物	10	1	16	0	10	0	0	10	1	0	1	0	11195	0	0	11195	100	0	100	11295
413	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	240	0	0	0	240	0	0	0	240
414	無水マレイン酸	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	
415	メタクリル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
419	メタ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
420	メタクリル酸メチル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	246	0	0	0	246	580	0	580	826
438	メチルナフタレン	164	0	169	164	0	0	0	164	0	0	0	6623	0	0	0	6623	0	0	0	6623
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
455	モルホリン	1	1	3	0	1	0	0	1	1	1	2	0	1000	0	0	1000	92	70	162	1162
	合計	695	317	1160	508	264	0	3	775	302	50	352	5565448	177885	0	65	5743399	1418771	4813	1423583	7166982