

○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

(1 / 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	12	8	24	0	12	0	0	12	7	1	8	0	4441	0	0	4441	4910	74	4984	9425
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
3	アクリル酸エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	810	0	0	0	810	0	0	0	810
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1	2	5	1	0	0	0	1	2	0	2	14	0	0	0	14	384	0	384	398
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	4	4	5	4	0	0	0	4	4	0	4	3623	0	0	0	3623	5700	0	5700	9323
8	アクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	45	0	0	0	45	1500	0	1500	1545
20	２－アミノエタノール	4	3	6	2	2	0	0	4	3	2	5	4004	1280	0	0	5284	56	138	194	5478
30	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。）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	52	0	52	52
33	石綿	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	6100	0	6100	6100
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）	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	560	0	0	560	0	0	0	560
53	エチルベンゼン	13	9	13	12	1	0	0	13	9	0	9	7208	10	0	0	7217	1784	0	1784	9001
56	エチレンオキシド	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	104	0	0	0	104	100	0	100	204
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	68	0	0	0	68	65	0	65	133
71	塩化第二鉄	0	0	29	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	35	12	36	34	2	0	0	36	12	0	12	20436	20	0	0	20456	4967	0	4967	25423
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	17	0	0	0	17	0	2	2	19
87	クロム及び三価クロム化合物	2	4	17	0	2	0	0	2	4	0	4	0	282	0	0	282	144	0	144	426
88	六価クロム化合物	1	0	12	0	1	0	0	1	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	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

○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	
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CAT)	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	11	1	11	11	10	0	0	21	1	0	1	62400	14460	0	0	76860	40000	0	40000	116860
134	酢酸ビニル	8	7	9	8	1	0	0	9	7	0	7	5560	16	0	0	5576	2008	0	2008	7584
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	280	0	0	280	0	0	0	280
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)	1	0	12	0	1	0	0	1	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	35000	0	35000	35011
150	1, 4-ジオキサン	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	323	0	0	323	0	0	0	323
154	シクロヘキシルアミン	4	0	5	3	4	0	0	7	0	0	0	3460	786	0	0	4246	0	0	0	4246
157	1, 2-ジクロロエタン	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	0	22
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	220	0	0	220	0	0	0	220
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)	3	1	14	2	1	0	0	3	1	0	1	26300	110	0	0	26410	8500	0	8500	34910
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	5	18	2	17	0	0	19	4	1	5	10	29046	0	0	29056	211	1500	1711	30767
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	2	2	2	1	0	0	3	2	1	3	164	260	0	0	424	21	190	211	635
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	17	0	0	0	17	106	0	106	123
232	N, N-ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	1337	2200	0	0	3537	150	0	150	3687
237	水銀及びその化合物	1	1	12	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	9	0	9	12

○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	
240	スチレン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140
242	セレン及びその化合物	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	56	0	0	56	0	0	0	56
243	ダイオキシン類	93	61	99	77	59	0	0	136	61	2	63	1260.9060 6718	110.78750 1233	0	0	1371.6935 68413	53944.067 124400003	0.252	53944.319 124400003	55316.012 692813003
245	チオ尿素	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2300	0	0	2300	0	0	0	2300
262	テトラクロロエチレン	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	56	0	0	56	0	0	0	56
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	33	0	0	33	0	0	0	33
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	5	1	13	0	5	0	0	5	1	0	1	0	490	0	0	490	37	0	37	527
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	5390	0	0	5390	0	0	0	5390
277	トリエチルアミン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1600	0	0	0	1600	12	0	12	1612
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	33	0	0	33	0	0	0	33
281	トリクロロエチレン	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	56	0	0	56	0	0	0	56
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	21	2	21	21	0	0	0	21	2	0	2	20441	0	0	0	20441	1170	0	1170	21611
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	4	2	4	3	1	0	0	4	2	0	2	4910	29	0	0	4939	310	0	310	5249
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	23	0	23	23
300	トルエン	88	61	91	88	4	0	0	92	61	0	61	2859444	49	0	0	2859493	1212210	0	1212210	4071703
302	ナフタレン	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	10	0	0	0	10
305	鉛化合物	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	56	0	0	56	0	0	0	56
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
308	ニッケル	1	2	5	0	1	0	0	1	2	0	2	0	5	0	0	5	8	0	8	12
318	二硫化炭素	5	1	5	5	2	0	0	7	1	0	1	1739700	3729	0	0	1743429	230	0	230	1743659
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	330	0	0	330	75	0	75	405
332	砒素及びその無機化合物	3	0	12	0	3	0	0	3	0	0	0	0	57	0	0	57	0	0	0	57
333	ヒドラジン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	370	0	0	370	0	0	0	370

○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	
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	3	3	7	2	1	0	0	3	3	0	3	91	110	0	0	201	207	0	207	408
336	ヒドロキノン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	44	44	44
349	フェノール	2	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	59	1	0	0	60	1100	0	1100	1160
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
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	5	6	6	5	0	0	0	5	6	0	6	2084	0	0	0	2084	524300	0	524300	526384
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	12	0	16	0	12	0	0	12	0	0	0	0	39971	0	0	39971	0	0	0	39971
392	ノルマル－ヘキサン	12	6	12	12	0	0	0	12	6	0	6	165289	0	0	0	165289	44591	0	44591	209880
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3	0	9	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1456	0	0	1456	0	0	0	1456
400	ベンゼン	7	0	19	6	1	0	0	7	0	0	0	36021	56	0	0	36077	0	0	0	36077
405	ほう素化合物	48	78	106	0	48	0	0	48	73	39	112	0	62237	0	0	62237	4218	1495	5713	67951
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	1	13	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	7200	0	7200	7203
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。)	3	4	8	1	2	0	0	3	4	0	4	1	1820	0	0	1821	324	0	324	2144
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	320	0	320	320
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	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	7000	0	0	7000	0	0	0	7000
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	550	0	550	550
411	ホルムアルデヒド	11	6	14	11	3	0	0	14	5	1	6	6134	561	0	0	6695	1378	4	1382	8077
412	マンガン及びその化合物	8	2	15	0	8	0	0	8	2	0	2	0	10715	0	0	10715	140	0	140	10855
413	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	200
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
415	メタクリル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
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

○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	
420	メタクリル酸メチル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	106	0	0	0	106	270	0	270	376
438	メチルナフタレン	140	2	146	140	0	0	0	140	2	0	2	5404	0	0	0	5404	1485	0	1485	6889
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	0	0	2	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	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	25	28	53	53
	合計	640	322	1121	471	241	0	0	712	312	50	362	4977203	193552	0	0	5170755	1912109	3475	1915584	7086339