

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	13	8	25	1	13	0	0	14	7	1	8	1	2797	0	0	2798	6420	660	7080	9878
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	3	1	0	0	0	1	1	0	1	14	0	0	0	14	310	0	310	324
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	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	404	0	0	0	404	7430	0	7430	7834
8	アクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	63	0	0	0	63	0	0	0	63
20	2－アミノエタノール	2	3	3	2	0	0	0	2	3	2	5	2704	0	0	0	2704	597	45	642	3346
33	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3710	0	3710	3710
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	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	551	0	0	551	0	0	0	551
53	エチルベンゼン	8	7	8	8	0	0	0	8	7	0	7	3297	0	0	0	3297	1585	0	1585	4882
56	エチレンオキシド	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	41	0	0	0	41	100	0	100	141
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	24	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	13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
80	キシレン	34	12	36	34	2	0	0	36	12	0	12	9731	1	0	0	9732	4379	0	4379	14111
85	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	20	0	0	0	20	0	2	2	22
87	クロム及び三価クロム化合物	3	4	17	0	3	0	0	3	4	0	4	0	283	0	0	283	149	0	149	432
88	六価クロム化合物	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	110	0	0	110	0	0	0	110
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CAT)	1	0	13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
127	クロロホルム	12	2	12	12	10	0	0	22	2	0	2	58600	14210	0	0	72810	28002	0	28002	100812
134	酢酸ビニル	7	7	8	7	1	0	0	8	7	0	7	5540	14	0	0	5554	2201	0	2201	7755

○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;ダイキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイキシン類は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	13	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）	1	0	13	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	13	0	1	0	0	1	1	0	1	0	11	0	0	11	23000	0	23000	23011
150	1，4－ジオキサソ	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	317	0	0	317	0	0	0	317
154	シクロヘキシルアミン	4	0	5	3	4	0	0	7	0	0	0	3360	783	0	0	4143	0	0	0	4143
157	1，2－ジクロロエタン	1	0	13	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	13	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	13	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	13	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	15	2	1	0	0	3	1	0	1	56800	110	0	0	56910	15000	0	15000	71910
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－ジブロモ－2－シアノアセトアミド	16	5	17	0	16	0	0	16	4	1	5	0	32913	0	0	32913	293	1400	1693	34607
213	N，N－ジメチルアセトアミド	2	2	2	2	1	0	0	3	2	1	3	82	190	0	0	272	29	220	249	521
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	24	0	0	0	24	144	0	144	168
232	N，N－ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	1021	3100	0	0	4121	110	0	110	4231
237	水銀及びその化合物	15	0	26	14	1	0	0	15	0	0	0	35	3	0	0	38	0	0	0	38
240	スチレン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	210	0	210	210
242	セレン及びその化合物	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	56	0	0	56	0	0	0	56
243	ダイオキシン類	89	53	99	73	58	0	1	132	53	2	55	1556.449786	176.768439375	0	1.3	1734.518225375	44316.72386	0.133	44316.85686	46051.375085375
262	テトラクロロエチレン	1	0	13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	55

○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	
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	13	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	0	13	0	5	0	0	5	0	0	0	0	661	0	0	661	0	0	0	661
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4560	0	0	4560	0	0	0	4560
277	トリエチルアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1500	0	0	0	1500	0	0	0	1500
279	1, 1, 1－トリクロロエタン	1	0	13	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	13	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	13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	55
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	23	3	24	23	1	0	0	24	3	0	3	6734	0	0	0	6735	500	0	500	7235
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	1660	0	0	0	1660	139	0	139	1799
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	60	91	88	4	0	0	92	60	0	60	2553853	46	0	0	2553898	1193140	0	1193140	3747038
302	ナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	55
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	6	0	0	6	6	0	6	11
318	二硫化炭素	5	1	5	5	2	0	0	7	1	0	1	1902400	2334	0	0	1904734	140	0	140	1904874
332	砒素及びその無機化合物	4	0	13	0	4	0	0	4	0	0	0	0	56	0	0	56	0	0	0	56
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－ヒドロキシ安息香酸メチル	2	2	8	2	1	0	0	3	2	0	2	156	99	0	0	255	265	0	265	520
349	フェノール	2	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	49	1	0	0	50	910	0	910	960
352	フタル酸ジアリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	130	0	0	0	130	0	0	0	130
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	1606	0	0	0	1606	518300	0	518300	519906
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	29058	0	0	29058	0	0	0	29058

○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	
392	ノルマルーヘキサン	12	5	12	12	0	0	0	12	5	0	5	52996	0	0	0	52996	3513	0	3513	56509
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	143	0	0	143	0	0	0	143
400	ベンゼン	7	0	19	6	1	0	0	7	0	0	0	16690	55	0	0	16745	0	0	0	16745
405	ほう素化合物	50	79	106	0	50	0	0	50	73	40	113	0	64223	0	0	64223	3834	1411	5245	69469
406	ポリ塩化ビフェニル (別名 P C B)	1	1	14	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	4700	0	4700	4703
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。)	1	4	6	0	1	0	0	1	3	1	4	0	1700	0	0	1700	975	130	1105	2805
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	230	0	230	230
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	6000	0	0	6000	0	0	0	6000
410	ポリ (オキシエチレン) = ノニ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	510	0	510	510
411	ホルムアルデヒド	10	5	12	10	3	0	0	13	4	1	5	7206	611	0	0	7817	1302	6	1308	9125
412	マンガン及びその化合物	11	1	17	0	11	0	0	11	1	0	1	0	12018	0	0	12018	230	0	230	12248
413	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	180	0	0	0	180	0	0	0	180
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ーブチル	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	108	0	0	0	108	240	0	240	348
438	メチルナフタレン	136	1	139	136	0	0	0	136	1	0	1	7750	0	0	0	7750	1400	0	1400	9150
448	メチレンビス (4 , 1 - フェニレン) = ジイソシアネート	0	0	3	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	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	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	26	25	51	51
	合計	636	299	1121	469	240	0	1	710	288	52	340	4694756	179740	0	0	4874496	1824072	3899	1827971	6702467