

○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)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	7	23	0	12	0	0	12	6	1	7	0	6976	0	0	6976	4703	220	4923	11899
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	2	5	1	0	0	0	1	2	0	2	15	0	0	15	539	0	539	554	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0	0	2	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	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	820	0	0	820	830	0	830	1650	
8	アクリル酸メチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	580	0	0	580	86	0	86	666	
20	2-アミノエタノール	5	3	7	3	3	0	0	6	3	2	5	5332	1520	0	6852	121	133	254	7106	
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	45	0	45	45	
31	アンチモン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	50	0	50	50	
33	石綿	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	2180	0	2180	2180	
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EPN)	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	561	0	0	561	0	0	0	561
53	エチルベンゼン	9	6	11	9	0	0	0	9	6	0	6	8255	0	0	8255	965	0	965	9220	
56	エチレンオキシド	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	21	0	0	21	100	0	100	121	
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	
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	17	0	0	0	17	
80	キシレン	38	13	41	38	2	0	0	40	13	0	13	25819	5	0	25824	8941	0	8941	34765	
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	
85	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	8	0	0	8	0	2	2	11	
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	287	0	0	287	313	0	313	600
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	
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	

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	クロホルム	12	1	13	12	11	0	0	23	1	0	1	64330	15790	0	0	80120	20000	0	20000	100120
134	酢酸ビニル	7	7	9	7	1	0	0	8	7	0	7	4820	27	0	0	4847	2070	0	2070	6917
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	42000	0	42000	42011
150	1,4-ジオキサン	3	0	12	0	3	0	0	3	0	0	0	0	660	0	0	660	0	0	0	660
154	シクロヘキシルアミン	4	0	5	3	4	0	0	7	0	0	0	3760	834	0	0	4594	0	0	0	4594
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)	4	1	14	2	2	0	0	4	1	0	1	44300	164	0	0	44464	16000	0	16000	60464
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	20	5	21	2	20	0	0	22	4	1	5	14	32181	0	0	32195	255	2000	2255	34450
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	360	0	0	0	360	0	230	230	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	78	0	78	78
232	N,N-ジメチルホルムアミド	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1005	0	0	0	1005	114	0	114	1119
237	水銀及びその化合物	1	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3

○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	
240	スチレン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	10	0	0	0	10	129	0	129	139
242	セレン及びその化合物	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	56	0	0	56	0	0	0	56
243	ダイオキシン類	101	67	109	84	63	0	1	148	67	2	69	1248.422566	330.381898335	0	0.77	1579.574464335	40943.38951	16.57	40959.95951	42539.533974335
256	デカン酸	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	55	55	0	0	0	55
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	34	0	0	34	0	0	0	34
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5	1	13	0	5	0	0	5	1	0	1	0	793	0	0	793	40	0	40	833
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2800	0	0	2800	0	0	0	2800
277	トリエチルアミン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1500	0	0	0	1500	14	0	14	1514
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	56	0	0	56	0	0	0	56
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	25	3	25	25	1	0	0	26	3	0	3	24583	3	0	0	24586	1743	0	1743	26329
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	4490	0	0	0	4490	480	0	480	4970
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	25	0	25	25
300	トルエン	92	62	94	92	5	0	0	97	62	0	62	3325593	6259	0	0	3331851	1225200	0	1225200	4557051
302	ナフタレン	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	2
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	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	3	7	0	2	0	0	2	3	0	3	0	11	0	0	11	11	0	11	22
318	二硫化炭素	5	1	5	5	2	0	0	7	1	0	1	2399200	3100	0	0	2402300	160	0	160	2402460
332	砒素及びその無機化合物	2	0	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	56	0	0	56	0	0	0	56
333	ヒドラジン	0	0	3	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	3	5	6	2	1	0	0	3	5	0	5	121	230	0	0	351	354	0	354	705

○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

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		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	
336	ヒドロキノン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	81	81	81
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	2164	0	0	0	2164	245480	0	245480	247644
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	13	0	16	0	13	0	0	13	0	0	0	0	96474	0	0	96474	0	0	0	96474
384	1-ブロモプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3000	0	0	0	3000	180	0	180	3180
392	ノルマル-ヘキサン	12	5	12	12	1	0	0	13	5	0	5	326515	200	0	0	326715	27258	0	27258	353973
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	950	0	0	950	0	0	0	950	
400	ベンゼン	6	0	17	5	1	0	0	6	0	0	0	29922	56	0	0	29978	0	0	0	29978
405	ほう素化合物	52	81	109	0	52	0	0	52	75	41	116	0	62589	0	0	62589	4912	1644	6556	69145
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	5	10	2	3	0	0	5	4	1	5	2	2001	0	0	2003	115	160	275	2277
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	367	0	367	367
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	4990	0	0	4990	0	0	0	4990
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	517	0	517	517
411	ホルムアルデヒド	15	10	17	15	5	0	0	20	8	2	10	11019	631	0	0	11650	1280	45	1325	12976
412	マンガン及びその化合物	8	1	16	0	8	0	0	8	1	0	1	0	12211	0	0	12211	250	0	250	12461
413	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	250	0	0	0	250	0	0	0	250
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	4	0	0	0	4	0	0	0	4

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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		
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	0
420	メタクリル酸メチル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	204	0	0	0	204	590	0	590	794	
438	メチルナフタレン	161	0	163	161	0	0	0	161	0	0	0	6207	0	0	0	6207	0	0	0	6207	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	1	1	5	1	0	0	0	1	1	0	1	10	0	0	0	10	30	0	30	40	
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	0
455	ホルホルン	0	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	65	14	79	79	
	合計	692	332	1176	511	261	0	2	774	319	54	373	6294422	255437	0	55	6549914	1609690	4529	1614220	8164134	