

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（パルプ・紙・紙加工品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(1 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	4	5	2	0	0	4	3	1	2	2	8	9	4	1	100	122	162	40	0	0	391	206	525	1	100	513	368	565
2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	14	0	0	310	0	0	0	0	310	0	14
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	150	0	44	210	0	100	150	380	6800	0	250	150	424	7010
8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
20	２－アミノエタノール	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1352	0	0	79	0	282	0	0	79	0	1634	0
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1855	0	0	0	0	1855	0	0
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）	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	0
53	エチルベンゼン	0	1	3	2	2	0	1	2	2	2	0	1	3	2	2	0	370	777	114	185	0	110	82	225	390	0	480	858	339	575
56	エチレンオキシド	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	16	0	5	0	0	50	0	0	0	0	66	0	5	0
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	7	1	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
80	キシレン	1	4	10	13	6	0	1	4	5	2	1	4	11	14	6	940	273	253	319	77	0	33	27	225	133	940	306	280	543	210
85	グルタルアルデヒド	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	0	0	0	2	0	0	0	0	22	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	1	2	0	0	1	0	2	1	2	2	4	5	4	0	0	0	57	0	0	70	0	2	0	0	70	0	58	0
88	六価クロム化合物	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
127	クロロホルム	0	0	2	6	4	0	0	0	1	1	0	0	2	6	4	0	0	4260	6282	6650	0	0	0	0	7000	0	0	4260	6282	13650
134	酢酸ビニル	0	1	3	3	0	0	2	3	2	0	0	2	3	3	0	0	700	168	1217	0	0	516	156	233	0	0	1216	324	1450	0

排出年度：令和04年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（パルプ・紙・紙加工品製造業）

表2－1 全国・業種別

(2 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	
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）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	
149	四塩化炭素	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	4	4	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7667	0	0	0	0	3	7667
150	1，4－ジオキサン	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	
154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1350	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1350	481	
157	1，2－ジクロロエタン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	
179	1，3－ジクロロプロベン（別名D－D）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	0	5	4	3	933	0	10800	28	0	0	0	0	3000	0	0	933	0	13800	28	0	
204	ジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	1	6	7	2	0	2	0	3	0	0	2	6	7	2	0	800	1442	2437	2802	0	705	0	41	0	0	1505	1442	2478	2802		
213	N，N－ジメチルアセトアミド	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	24	248	0	0	0	220	29	0	0	0	244	277	0	0		
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	24	0	0	0	0	0	4	140	0	0	0	28	140	
232	N，N－ジメチルホルムアミド	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3151	970	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	3151	1080	0
237	水銀及びその化合物	0	1	3	8	3	0	0	0	0	0	2	1	7	9	7	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0	0	105	0	
242	セレン及びその化合物	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	
243	ダイオキシン類	3	21	29	26	10	0	11	18	17	7	3	22	33	30	11	0.0003 697916 667	4.4618 877272 727	34.352 617030 303	6.4579 57457	28.0891 6845454 55	0	9.0116 818181 818	834.11 306666 66667	458.31 645533 33333	258.488 6363636 364	0.0003 697916 667	13.473 569545 4545	868.46 568369 69697	464.77 440103 33333	286.57 780481 81818		
262	テトラクロロエチレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（パルプ・紙・紙加工品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(3 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
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)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	43	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	123	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	760	3800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	760	3800	0	0
277	トリエチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	0	0
279	1， 1， 1－トリクロロエタン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	0
280	1， 1， 2－トリクロロエタン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
281	トリクロロエチレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	1	2	5	10	5	0	0	1	1	1	1	2	6	10	5	1000	306	36	52	876	0	0	4	10	76	1000	306	40	62	952	
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	260	0	100	1300	0	0	0	29	110	0	260	0	129	1410	
298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	23	0	0
300	トルエン	5	39	23	16	5	5	28	14	8	5	6	40	23	16	6	27249	29332	25332	31247	22420	6352	3891	13593	26454	43917	33600	33223	38925	57701	66337	
302	ナフタレン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0
308	ニッケル	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0
318	二硫化炭素	0	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	0	0	0	201184	1100000	0	0	0	0	35	0	0	0	0	201219	1100000	0
332	砒素及びその無機化合物	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	4	4	3	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	4	2	2	0	0	0	58	70	0	0	0	43	90	0	0	0	0	100	160	0
349	フェノール	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	1	0	0	0	25	0	0	0	0	455	0	0	0	0	0	480	0	0	0
352	フタル酸ジアリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0
353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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）	0	2	1	2	0	0	3	1	2	0	0	3	1	2	0	0	340	250	168	0	0	0	76333	250000	19650	0	0	76673	250250	19818	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	0	3	2	3	0	0	0	0	0	2	0	5	4	4	23	0	1701	880	4247	0	0	0	0	0	23	0	1701	880	4247	

排出年度：令和04年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（パルプ・紙・紙加工品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(4 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
392	ノルマルーヘキサン	0	3	6	3	0	0	2	2	1	0	0	3	6	3	0	0	780	8431	23	0	0	0	980	93	6	0	0	1760	8524	29	0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
400	ベンゼン	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	2	0	5	6	6	0	0	1900	24	1183	0	0	0	0	0	0	0	0	1900	24	1183
405	ほう素化合物	2	18	20	7	3	0	39	35	5	0	4	44	44	10	4	6	5	247	3914	3502	0	58	50	50	0	6	62	297	3964	3502	
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	5	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	940	0	0	0	0	940	1	0
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。）	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4	2	0	0	0	425	0	0	0	0	0	41	470	0	0	0	466	470
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	0	230	0
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	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1000	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	5000	0	0
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフエニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510	0	0	0	0	510	0	0
411	ホルムアルデヒド	2	2	1	4	1	1	2	1	1	0	2	2	2	5	1	800	490	265	941	1	26	78	550	0	0	826	568	815	941	1	
412	マンガン及びその化合物	1	0	4	3	3	0	1	0	0	0	2	2	5	4	4	11	0	233	1468	1240	0	115	0	0	0	11	115	233	1468	1240	
413	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	
414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
415	メタクリル酸	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
419	メタクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	44	0	21	0	0	120	0	0	0	0	164	0	21	
438	メチルナフタレン	3	81	25	20	7	0	0	0	0	1	3	81	26	21	8	27	31	62	141	72	0	0	0	0	175	27	31	62	141	247	
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	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	0	0	0	0	0	1	0	0	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	51	0	0	0	
	合計	24	186	173	183	70	6	102	98	67	26	81	252	329	287	172	30989	35781	271616	1154928	45388	6377	83865	271960	48374	67403	37367	119647	543576	1203302	112791	