

○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 / 5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	2	2	5	2	0	1	2	3	2	2	3	5	9	5	1	153	434	129	130	0	43	60	239	480	1	197	494	368	610
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
3	アクリル酸エチル	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	810	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	14	0	0	380	2	0	0	0	380	2	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ーブチル	0	1	0	2	1	0	1	1	1	1	0	1	1	2	1	0	140	0	1667	150	0	220	200	190	4900	0	360	200	1857	5050
8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	45	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	1545
20	2－アミノエタノール	0	0	0	4	0	0	1	0	2	0	0	1	0	5	0	0	0	0	1057	0	0	35	0	32	0	0	35	0	1089	0
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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	52	0
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3300	1400	0	0	0	3300	1400	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	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	3	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0
53	エチルベンゼン	0	2	3	5	3	0	1	2	4	2	0	2	3	5	3	0	130	649	898	174	0	35	68	136	277	0	164	718	1034	450
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	48	0	5	0	0	50	0	0	0	0	98	0	5	0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	68	0	0	0	0	65	0	0	0	0	133	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	9	2	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	1	2	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
80	キシレン	1	5	9	14	6	0	1	3	6	2	1	5	9	15	6	820	121	259	1069	111	0	10	14	263	142	820	132	273	1331	252
82	銀及びその水溶性化合物	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
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	17	0	0	0	0	2	0	0	0	0	19	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	2	0	0	1	0	3	0	2	3	3	6	3	0	0	0	47	0	0	43	0	2	0	0	43	0	49	0
88	六価クロム化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	3	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	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

排出年度：令和03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 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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 ～		
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	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	1	2	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
127	クロロホルム	0	0	2	6	3	0	0	0	0	1	0	0	2	6	3	0	0	4105	6858	9167	0	0	0	0	0	13333	0	0	0	4105	6858	22500
134	酢酸ビニル	0	1	3	4	0	0	2	3	2	0	0	2	3	4	0	0	900	242	763	0	0	510	169	120	0	0	0	1410	411	883	0	
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン 酸塩を除く。）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	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	1	2	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	1	2	4	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11667	0	0	0	0	3	11667
150	1，4－ジオキサン	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	3	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	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	1505	412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1505	412	
157	1，2－ジクロロエタン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	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	1	2	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	1	2	4	3	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	
179	1，3－ジクロロプロペン（別名D －D）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	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	1	3	4	3	767	0	8000	28	0	0	0	2833	0	0	767	0	10833	28	0	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	4	10	2	0	2	0	3	0	0	2	4	10	2	0	700	1930	1683	1552	0	754	0	20	0	0	0	1454	1930	1703	1552	
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	130	294	0	0	0	190	21	0	0	0	0	320	315	0	0	
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝ N－オキシド	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	62	
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	2237	1300	0	0	0	0	150	0	0	0	0	2237	1450	0	0
237	水銀及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	2	4	3	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	1	0	0

排出年度：令和03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

(3 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類は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 ～	
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	70	0	0	0	0	70	0
242	セレン及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	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	23	26	30	11	0	11	23	19	8	3	24	29	31	12	0.0003 137443 333	10.362 473007 5	25.592 896896 5517	7.7315 548064 516	11.7600 8883333 33	0	7.3537 970833 333	644.93 692379 31036	965.57 890981 93548	427.642 5833333 333	0.0003 137443 333	17.716 270090 8333	670.52 982068 96553	973.31 046462 58065	439.40 267216 66667	
245	チオ尿素	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2300	0	
262	テトラクロロエチレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	3	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
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	1	2	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	1	2	1	0	0	1	0	0	2	1	3	4	3	0	0	1	120	3	0	0	12	0	0	0	0	0	13	120	3
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	790	3200	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	790	3200	1400	0
277	トリエチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1600	0	0	0	0	12	0	0	0	0	1600	12	0	
279	1， 1， 1－トリクロロエタン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	3	0	0	0	425	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	1	2	4	3	0	0	0	8	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	1	2	4	3	0	0	0	14	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	4	9	5	0	0	0	1	1	1	2	4	9	5	950	369	49	1571	884	0	0	0	83	84	950	369	49	1654	968	
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	0	2	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1	0	170	0	3300	1300	0	0	0	180	130	0	170	0	3480	1430	
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	23	0	0	0	0	23	0	0	
300	トルエン	4	39	23	17	5	4	27	15	10	5	5	40	23	17	6	21900	33085	27027	36465	30843	3474	4006	14266	25247	46217	25374	37090	41293	61712	77060	
302	ナフタレン	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	
305	鉛化合物	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	2	4	3	0	0	0	14	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	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	3	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	190857	980000	0	0	0	58	0	0	0	0	190915	980000	0	0
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名 オキシ銅又は有機銅）	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	330	0	0	0	0	75	0	0	0	0	405	0	
332	砒素及びその無機化合物	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	2	4	3	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	
333	ヒドラジン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370	0	

排出年度：令和03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 / 5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 ～	
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	3	2	2	0	0	0	55	45	0	0	0	33	71	0	0	0	0	88	116	0
336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	44	0
349	フェノール	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	1	0	0	0	30	0	0	0	0	550	0	0	0	0	580	0	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	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	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	250	480	427	0	0	77333	250000	21150	0	0	77583	250480	21577	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	1	2	4	3	0	0	0	0	0	2	2	2	6	4	21	2950	3550	2950	2308	0	0	0	0	0	21	2950	3550	2950	2308	0
392	ノルマル－ヘキサン	0	3	5	4	0	0	2	2	2	0	0	3	5	4	0	0	600	10689	27511	0	0	1173	5411	3504	0	0	1773	16100	31014	0	0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3	0	0	0	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291	0
400	ベンゼン	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	2	1	2	8	6	0	0	0	3860	867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3860	867
405	ほう素化合物	2	19	17	7	3	0	39	33	6	0	4	46	41	11	4	5	47	213	3431	3401	0	61	50	78	0	5	107	263	3509	3401	0
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	3	4	3	0	0	0	1	0	0	0	2400	0	0	0	0	0	2400	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	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	5	3	0	0	0	364	0	0	0	0	4	101	0	0	0	0	368	101
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	320	0	0	0	0	0	320	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1000	4200	1800	0	0	0	0	0	0	0	1000	4200	1800	0	0
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	540	10	0	0	0	0	540	10	0
411	ホルムアルデヒド	2	2	1	5	1	1	2	1	2	0	2	2	2	6	2	895	505	315	544	1	22	117	550	1	0	917	622	865	545	1	1
412	マンガン及びその化合物	1	1	1	3	2	0	1	0	0	1	2	3	2	4	4	12	9	425	2253	201	0	33	0	0	10	12	42	425	2253	211	0
413	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	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	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	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	0

排出年度：令和03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

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類は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 ～	
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	42	0	23	0	0	135	0	0	0	0	0	177	0	23
438	メチルナフタレン	1	87	23	22	7	0	0	0	0	2	1	89	24	23	9	15	32	32	62	36	0	0	0	0	165	15	32	32	62	201	
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	2	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	0	0	0	0	0	0	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	53	0	0	0	
	合計	21	201	142	208	68	5	102	99	84	32	78	297	251	324	171	25386	42184	261294	1088215	51631	3496	85239	280594	53457	79058	28882	127422	541888	1141672	130689	