

◆ 2002年 第 27 週 (7/1~7/7)の感染症発生動向

■ 全数把握感染症の発生状況

- 1~3類感染症 : 0件
- 4類感染症 : 急性ウイルス性肝炎 B型 1件(高松市)

■ 定点把握感染症の発生状況 ☆ 比較は定点あたりの人数による

- 手足口病が丸亀・琴平地区で流行中
- ヘルパンギーナの報告が増加し始めました

2002年第27週の感染症発生動向調査による報告患者総数は422人で、前週(359人)比117.5%となった。手足口病が、依然として、丸亀、琴平地区より多くの報告があり、丸亀地区は8週連続、琴平地区は4週連続で流行警報地区となっている。また、丸亀地区では過去2週減少傾向にあったが今週再び増加した。感染性胃腸炎(細菌)の報告数の増加は、高松地区で複数の幼稚園から発生した食中毒によるもので一過性のものと考えられる。夏型感染症であるヘルパンギーナの報告が増加し始めたが、例年に比べかなり少ない報告数となっている。感染性胃腸炎(ウイルス)も、今週報告が増加した。丸亀地区に多く、全体でも例年に比べかなり報告数が多くなっている。水痘は全体的に減少傾向にあるが、今週は東讃地区で増加している。琴平地区で引き続き麻疹が散発しており、2週連続で流行警報地区となった。

◆ 今週の上位疾患

疾患名	今週	前週	前週比	過去5週の平均	過去10年の平均	報告の多い地区
① 感染性胃腸炎(ウイルス)	4.5人	3.1人	144.7%	3.6人	1.7人	丸亀△ 高松△ 坂出→
② 手足口病	2.7人	2.1人	130.1%	2.5人	2.3人	丸亀△ 琴平→ 坂出△
③ 感染性胃腸炎(細菌)	1.2人	0.5人	224.5%	0.3人	0.3人	高松△ 小豆△ 東讃△
④ ヘルパンギーナ	1.2人	0.8人	148.7%	0.7人	5.2人	琴平△ 東讃△ 観音寺△
⑤ 水痘	1.0人	1.2人	83.6%	1.5人	0.3人	東讃△ 丸亀→ 観音寺△

◆ 病原微生物検出情報

細菌	分離数	検体	検体採取日	地区	病名
E. coli O127(EPEC)	1	糞便	6/27	小豆	感染性腸炎
S. aureus	1	糞便	6/27	小豆	感染性腸炎
S. Enteritidis	3	糞便	6/30	東讃	急性大腸炎
ウイルス	分離数	検体	検体採取日	地区	病名
Echo-11	64	髄液	6/7~6/24	高松、東讃、中讃(丸亀、坂出)、小豆	無菌性髄膜炎(61)、脳脊髄炎、熱性けいれん、発熱
	8	咽頭	6/9~6/22	中讃(坂出)、小豆、高松	無菌性髄膜炎(5)、脳脊髄炎、上気道炎、発疹症
	10	糞便	5/24~6/22	高松、東讃	無菌性髄膜炎(7)、脳脊髄炎、川崎病、熱性けいれん
Mumps virus	1	髄液	6/4	小豆	ムンプス髄膜炎

◆ 定点医療機関からのコメント

- 永井小児科医院(高松市):サルモネラO-9による食中毒。当院では幼児9名(幼児1名?)、その他同時発症の有症者や菌が検出されなかった者も多数あった。
- 西岡医院(高松市):近くの幼稚園通園児が発熱・下痢・腹痛を訴え多数来院、サルモネラO-9 12名 キャンピロバクター1名(乳児)
- 小国医院(満濃町):麻疹の1名は予防接種未実施であり、同じ幼稚園の友人が1週間前に麻疹に罹患し接触した既往あり。



◆ 気象通報

- 第27週の平均気温 : 26.9°C(過去の30年の平均気温 : 25.2°C)
- 第27週の平均湿度 : 75.4%

地区別発生状況

疾病名	今週		前週		2週前		3週前		過去5週		過去10年		保健所別患者数内訳												
	人数	/定点	/定点	/定点	/定点	/定点	/定点	/定点	/定点	/定点	高松市		土庄		東讃		坂出		丸亀		琴平		観音寺		
											人数	/定点	人数	/定点	人数	/定点	人数	/定点	人数	/定点	人数	/定点	人数	/定点	人数
咽頭結膜熱	1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	22	0.7	1.2	0.9	1.2	1.2	0.5	6	0.8	0	0.0	1	0.2	2	0.5	7	1.4	1	0.3	5	1.3				
感染性胃腸炎	181	5.7	3.6	3.2	3.5	3.9	2.0	78	9.8	5	2.5	23	3.8	15	3.8	45	9.0	11	3.7	4	1.0				
○ ウイルス性	143	4.5	3.1	3.0	3.3	3.6	1.7	53	6.6	1	0.5	16	2.7	15	3.8	45	9.0	11	3.7	2	0.5				
○ 細菌性	38	1.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	25	3.1	4	2.0	7	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5				
水痘	31	1.0	1.2	0.9	1.3	1.5	1.3	4	0.5	0	0.0	14	2.3	2	0.5	6	1.2	2	0.7	3	0.8				
手足口病	87	2.7	2.1	1.9	2.9	2.5	2.3	8	1.0	0	0.0	7	1.2	8	2.0	45	9.0	17	5.7	2	0.5				
伝染性紅斑	10	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.6	1	0.3	4	1.0				
突発性発疹	28	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.2	6	0.8	4	2.0	1	0.2	3	0.8	8	1.6	1	0.3	5	1.3				
百日咳	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	0.0	0	0.0				
風疹	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
ヘルパンギーナ	37	1.2	0.8	1.1	0.7	0.7	5.2	4	0.5	0	0.0	12	2.0	4	1.0	5	1.0	7	2.3	5	1.3				
麻疹(成人麻疹を除く)	5	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.7	0	0.0				
流行性耳下腺炎	18	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	1.3	2	0.3	0	0.0	1	0.2	2	0.5	3	0.6	6	2.0	4	1.0				
急性出血性結膜炎	0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.3	0.0	0	0.0			0	0.0							0	0.0				
流行性角結膜炎	1	0.3	1.0	0.0	0.0	0.4	1.4	0	0.0			0	0.0							1	1.0				
インフルエンザ	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
急性脳炎(日本脳炎を除く)	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0						0	0.0	0	0.0			
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0						0	0.0	0	0.0			
無菌性髄膜炎	0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1		0	0.0	0	0.0	0	0.0						0	0.0	0	0.0			
マイコプラズマ肺炎	1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0						1	1.0	0	0.0			
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	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			
成人麻疹	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0						0	0.0	0	0.0			
合計	422							110		9		59		36		123		52		33					

※ 地区別定点数の内訳
 高松市 小児科 8 インフルエンザ 13 眼科 1 基幹 1
 土庄 小児科 2 インフルエンザ 3 眼科 0 基幹 1
 東讃 小児科 6 インフルエンザ 10 眼科 1 基幹 1
 坂出 小児科 4 インフルエンザ 6 眼科 0 基幹 0
 丸亀 小児科 5 インフルエンザ 7 眼科 0 基幹 0
 琴平 小児科 3 インフルエンザ 5 眼科 0 基幹 1
 観音寺 小児科 4 インフルエンザ 7 眼科 1 基幹 1

各地区の流行状況
 流行警報地区
 流行注意地区

年齢別発生状況(人数)

小児科	-6ヶ月	-12ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10-14	15-19	20-	合計							
咽頭結膜熱	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1							
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0	0	0	3	2	3	5	2	2	2	0	3	0	0	22							
感染性胃腸炎	2	13	21	14	34	30	30	10	5	7	4	11	0	0	181							
○ ウイルス性	2	11	19	14	23	22	19	9	5	6	4	9	0	0	143							
○ 細菌性	0	2	2	0	11	8	11	1	0	1	0	2	0	0	38							
水痘	0	3	12	3	7	3	1	1	0	0	1	0	0	0	31							
手足口病	0	7	11	23	26	8	5	5	0	1	1	0	0	0	87							
伝染性紅斑	0	0	0	1	0	1	2	1	2	0	1	2	0	0	10							
突発性発疹	3	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28							
百日咳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
風疹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
ヘルパンギーナ	0	4	11	8	3	5	4	0	2	0	0	0	0	0	37							
麻疹(成人麻疹を除く)	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5							
流行性耳下腺炎	0	0	0	2	4	4	2	1	2	1	1	1	0	0	18							
眼科	-6ヶ月	-12ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10-14	15-19	20-30	30-39	40-49	50-59	60-69	70-	合計		
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流行性角結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
インフルエンザ	-6ヶ月	-12ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10-14	15-19	20-30	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-	合計	
インフルエンザ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基幹定点	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-						
急性脳炎(日本脳炎を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
マイコプラズマ肺炎	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
成人麻疹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	5	49	62	54	77	55	49	20	14	11	8	17	0	1	0	0	0	0	0	0	422	

◆ 2002年 第 27 週 (7/1~7/7)の感染症発生動向

■ 全数把握感染症の発生状況

- 1~3類感染症 : 0件
- 4類感染症 : 急性ウイルス性肝炎 B型 1件(高松市)

■ 定点把握感染症の発生状況 ☆ 比較は定点あたりの人数による

- 手足口病が丸亀・琴平地区で流行中
- ヘルパンギーナの報告が増加し始めました

2002年第27週の感染症発生動向調査による報告患者総数は422人で、前週(359人)比117.5%となった。
 手足口病が、依然として、丸亀、琴平地区より多くの報告があり、丸亀地区は8週連続、琴平地区は4週連続で流行警報地区となっている。また、丸亀地区では過去2週減少傾向にあったが今週再び増加した。
 感染性胃腸炎(細菌)の報告数の増加は、高松地区で複数の幼稚園から発生した食中毒によるもので一過性のものと考えられる。
 夏型感染症であるヘルパンギーナの報告が増加し始めたが、例年に比べかなり少ない報告数となっている。
 感染性胃腸炎(ウイルス)も、今週報告が増加した。丸亀地区に多く、全体でも例年に比べかなり報告数が多くなっている。
 水痘は全体的に減少傾向にあるが、今週は東讃地区で増加している。
 琴平地区で引き続き麻疹が散発しており、2週連続で流行警報地区となった。

◆ 今週の上位疾患

疾患名	今週	前週	前週比	過去5週の平均	過去10年の平均	報告の多い地区
① 感染性胃腸炎(ウイルス)	4.5人	3.1人	144.7%	3.6人	1.7人	丸亀△ 高松△ 坂出→
② 手足口病	2.7人	2.1人	130.1%	2.5人	2.3人	丸亀△ 琴平→ 坂出△
③ 感染性胃腸炎(細菌)	1.2人	0.5人	224.5%	0.3人	0.3人	高松△ 小豆△ 東讃△
④ ヘルパンギーナ	1.2人	0.8人	148.7%	0.7人	5.2人	琴平△ 東讃△ 観音寺△
⑤ 水痘	1.0人	1.2人	83.6%	1.5人	0.3人	東讃△ 丸亀→ 観音寺△

◆ 病原微生物検出情報

細菌	分離数	検体	検体採取日	地区	病名
E. coli O127(EPEC)	1	糞便	6/27	小豆	感染性腸炎
S. aureus	1	糞便	6/27	小豆	感染性腸炎
S. Enteritidis	3	糞便	6/30	東讃	急性大腸炎
ウイルス	分離数	検体	検体採取日	地区	病名
Echo-11	64	髄液	6/7~6/24	高松、東讃、中讃(丸亀、坂出)、小豆	無菌性髄膜炎(61)、脳脊髄炎、熱性けいれん、発熱
	8	咽頭	6/9~6/22	中讃(坂出)、小豆、高松	無菌性髄膜炎(5)、脳脊髄炎、上気道炎、発疹症
	10	糞便	5/24~6/22	高松、東讃	無菌性髄膜炎(7)、脳脊髄炎、川崎病、熱性けいれん
Mumps virus	1	髄液	6/4	小豆	ムンプス髄膜炎

◆ 定点医療機関からのコメント

- 永井小児科医院(高松市):サルモネラO-9による食中毒。当院では幼児9名(幼児1名?)、その他同時発症の有症者や菌が検出されなかった者も多数あった。
- 西岡医院(高松市):近くの幼稚園通園児が発熱・下痢・腹痛を訴え多数来院、サルモネラO-9 12名 キャンピロバクター1名(乳児)
- 小国医院(満濃町):麻疹の1名は予防接種未実施であり、同じ幼稚園の友人が1週間前に麻疹に罹患し接触した既往あり。



◆ 気象通報

- 第27週の平均気温 : 26.9°C(過去の30年の平均気温 : 25.2°C)
- 第27週の平均湿度 : 75.4%

地区別発生状況

疾病名	今週		前週		2週前		3週前		過去5週		過去10年		保健所別患者数内訳												
	人数	/定点	/定点	/定点	/定点	/定点	/定点	/定点	/定点	/定点	高松市		土庄		東讃		坂出		丸亀		琴平		観音寺		
											人数	/定点	人数	/定点	人数	/定点	人数	/定点	人数	/定点	人数	/定点	人数	/定点	人数
咽頭結膜熱	1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	22	0.7	1.2	0.9	1.2	1.2	0.5	6	0.8	0	0.0	1	0.2	2	0.5	7	1.4	1	0.3	5	1.3				
感染性胃腸炎	181	5.7	3.6	3.2	3.5	3.9	2.0	78	9.8	5	2.5	23	3.8	15	3.8	45	9.0	11	3.7	4	1.0				
○ ウイルス性	143	4.5	3.1	3.0	3.3	3.6	1.7	53	6.6	1	0.5	16	2.7	15	3.8	45	9.0	11	3.7	2	0.5				
○ 細菌性	38	1.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	25	3.1	4	2.0	7	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5				
水痘	31	1.0	1.2	0.9	1.3	1.5	1.3	4	0.5	0	0.0	14	2.3	2	0.5	6	1.2	2	0.7	3	0.8				
手足口病	87	2.7	2.1	1.9	2.9	2.5	2.3	8	1.0	0	0.0	7	1.2	8	2.0	45	9.0	17	5.7	2	0.5				
伝染性紅斑	10	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.6	1	0.3	4	1.0				
突発性発疹	28	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.2	6	0.8	4	2.0	1	0.2	3	0.8	8	1.6	1	0.3	5	1.3				
百日咳	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	0.0	0	0.0				
風疹	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
ヘルパンギーナ	37	1.2	0.8	1.1	0.7	0.7	5.2	4	0.5	0	0.0	12	2.0	4	1.0	5	1.0	7	2.3	5	1.3				
麻疹(成人麻疹を除く)	5	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.7	0	0.0				
流行性耳下腺炎	18	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	1.3	2	0.3	0	0.0	1	0.2	2	0.5	3	0.6	6	2.0	4	1.0				
急性出血性結膜炎	0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.3	0.0	0	0.0			0	0.0							0	0.0				
流行性角結膜炎	1	0.3	1.0	0.0	0.0	0.4	1.4	0	0.0			0	0.0							1	1.0				
インフルエンザ	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
急性脳炎(日本脳炎を除く)	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0						0	0.0	0	0.0			
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0						0	0.0	0	0.0			
無菌性髄膜炎	0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1		0	0.0	0	0.0	0	0.0						0	0.0	0	0.0			
マイコプラズマ肺炎	1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0						1	1.0	0	0.0			
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	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			
成人麻疹	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0						0	0.0	0	0.0			
合計	422							110		9		59		36		123		52		33					

※ 地区別定点数の内訳
 高松市 小児科 8 インフルエンザ 13 眼科 1 基幹 1
 土庄 小児科 2 インフルエンザ 3 眼科 0 基幹 1
 東讃 小児科 6 インフルエンザ 10 眼科 1 基幹 1
 坂出 小児科 4 インフルエンザ 6 眼科 0 基幹 0
 丸亀 小児科 5 インフルエンザ 7 眼科 0 基幹 0
 琴平 小児科 3 インフルエンザ 5 眼科 0 基幹 1
 観音寺 小児科 4 インフルエンザ 7 眼科 1 基幹 1

各地区の流行状況
 流行警報地区
 流行注意地区

年齢別発生状況(人数)

小児科	-6ヶ月	-12ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10-14	15-19	20-	合計						
咽頭結膜熱	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1						
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0	0	0	3	2	3	5	2	2	2	0	3	0	0	22						
感染性胃腸炎	2	13	21	14	34	30	30	10	5	7	4	11	0	0	181						
○ ウイルス性	2	11	19	14	23	22	19	9	5	6	4	9	0	0	143						
○ 細菌性	0	2	2	0	11	8	11	1	0	1	0	2	0	0	38						
水痘	0	3	12	3	7	3	1	1	0	0	1	0	0	0	31						
手足口病	0	7	11	23	26	8	5	5	0	1	1	0	0	0	87						
伝染性紅斑	0	0	0	1	0	1	2	1	2	0	1	2	0	0	10						
突発性発疹	3	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28						
百日咳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
風疹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
ヘルパンギーナ	0	4	11	8	3	5	4	0	2	0	0	0	0	0	37						
麻疹(成人麻疹を除く)	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5						
流行性耳下腺炎	0	0	0	2	4	4	2	1	2	1	1	1	0	0	18						
眼科	-6ヶ月	-12ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10-14	15-19	20-30	30-39	40-49	50-59	60-69	70-	合計	
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性角結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
インフルエンザ	-6ヶ月	-12ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10-14	15-19	20-30	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-	合計
インフルエンザ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基幹定点	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-					
急性脳炎(日本脳炎を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マイコプラズマ肺炎	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成人麻疹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	5	49	62	54	77	55	49	20	14	11	8	17	0	1	0	0	0	0	0	0	422