

# 熊本県感染症情報(第13週)

県内170観測医の患者数(3月24日～3月30日)

	今週	前週		今週	前週
インフルエンザ	834	1,241	百日咳	2	0
RSウイルス感染症	11	9	ヘルパンギーナ	17	10
咽頭結膜熱	21	19	流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ)	17	3
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	71	89	急性出血性結膜炎	0	0
感染性胃腸炎	670	708	流行性角結膜炎 (はやり目)	18	22
水痘	41	40	細菌性髄膜炎	0	0
手足口病	59	53	無菌性髄膜炎	0	1
伝染性紅斑 (りんご病)	3	3	マイコプラズマ肺炎	2	0
突発性発しん	41	34	クラミジア肺炎	0	0
			感染性胃腸炎 (ロタウイルス)*	8	7

※細菌やウイルスなどが原因で起こる胃腸炎を総称する「感染性胃腸炎」とは別に、迅速検査を行って、原因がロタウイルスと診断されたものです。2013年42週から追加されました。

## 【報告数の多い疾患】

①インフルエンザ	報告数: 834件(前週:1,241件)	地区別:山鹿, 宇城, 人吉	年齢別:10～14歳	104件(12.5%)
②感染性胃腸炎	報告数: 670件(前週:708件)	地区別:有明, 菊池, 山鹿	年齢別:1歳	102件(15.2%)
③A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数: 71件(前週:89件)	地区別:菊池, 宇城, 熊本市	年齢別:5歳	15件(21.1%)

## 【感染性胃腸炎に注意しましょう。】

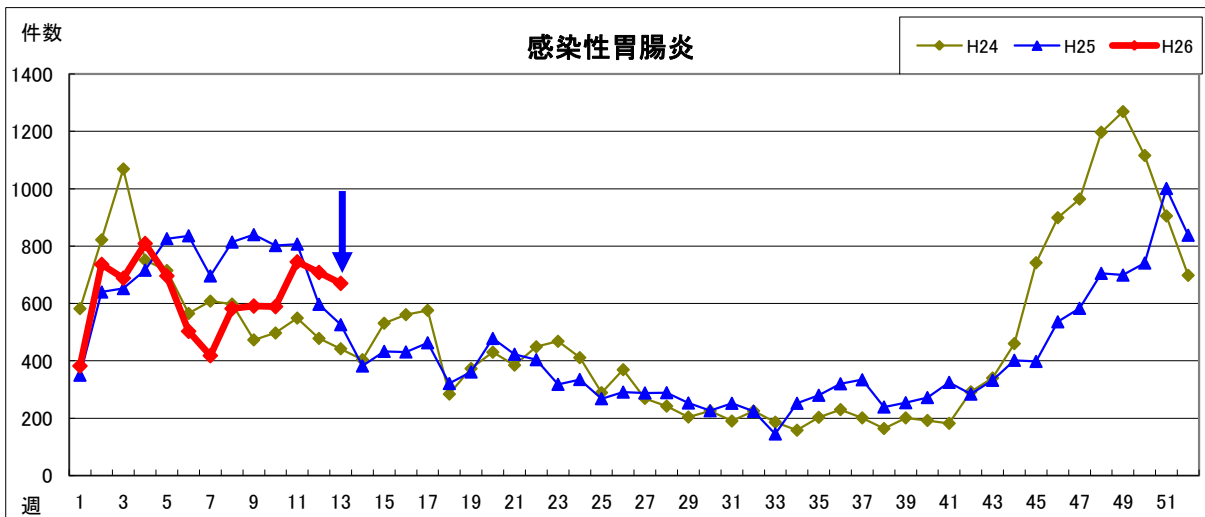
### ○感染性胃腸炎

今週の感染性胃腸炎の報告数は670件(1定点あたりの報告数 13.40)と、先週と比べて38件減少していますが、例年に比べて減少するペースが遅く、ピークは過ぎているものの引き続き注意が必要です。地域別に見ると、山鹿、菊池、有明が警報レベルを継続中です。例年、3月から5月にかけて乳幼児を中心に胃腸炎の流行が起こり、この中にロタウイルスによる胃腸炎が多く含まれています。

ロタウイルスは感染力が強く、ごくわずかなウイルスが体内に入るだけで感染してしまいます。ロタウイルスに感染すると、2～4日の潜伏期の後、水のような下痢、吐き気、嘔吐、発熱、腹痛が出現します。脱水症状がひどくなると点滴が必要となったり、入院が必要になることがあります。また、けいれん、肝機能異常、急性腎不全や脳症など重篤な合併症がおこる場合もあります。治療方法として、ロタウイルスに効果のある抗ウイルス剤はなく、点滴などの対処療法のみです。

感染を広げないようにするには、オムツの適切な処理、手洗いの徹底などが必要です。オムツを交換するときには使い捨てのゴム手袋などを使い、捨てる場合はポリ袋などに入れます。手洗いはせっけんで30秒以上もみ洗いすることが必要です。

また予防方法の1つにワクチンがあります。現在、ロタウイルスのワクチンは任意で接種を受けることができ、乳児が対象となっています。詳細については、お近くの医療機関でご相談ください。



# 熊本県感染症情報(第13週)

報告期間	7週前	6週前	5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週	全国3週前	全国2週前	全国1週前
	2/3~ 2/9	2/10~ 2/16	2/17~ 2/23	2/24~ 3/2	3/3~ 3/9	3/10~ 3/16	3/17~ 3/23	3/24~ 3/30	3/3~ 3/9	3/10~ 3/16	3/17~ 3/23
インフルエンザ	2,653 33.16	2,382 29.78	2,504 31.30	2,314 28.93	1,628 20.35	1,543 19.29	1,241 15.51	834 10.43	113,410 22.93	112,833 22.79	91,954 18.59
RSウイルス感染症	38 0.76	24 0.48	29 0.58	28 0.56	21 0.42	21 0.42	9 0.18	11 0.22	874 0.28	778 0.25	612 0.19
咽頭結膜熱	47 0.94	39 0.78	31 0.62	29 0.58	13 0.26	35 0.70	19 0.38	21 0.42	1,069 0.34	1,024 0.32	974 0.31
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	139 2.78	86 1.72	103 2.06	102 2.04	104 2.08	110 2.20	89 1.78	71 1.42	6,894 2.19	6,773 2.15	5,767 1.83
感染性胃腸炎	503 10.06	418 8.36	582 11.64	591 11.82	589 11.78	745 14.90	708 14.16	670 13.40	20,555 6.52	21,243 6.74	18,495 5.87
水痘	49 0.98	70 1.40	67 1.34	70 1.40	34 0.68	57 1.14	40 0.80	41 0.82	3,247 1.03	3,013 0.96	2,772 0.88
手足口病	60 1.20	41 0.82	49 0.98	64 1.28	30 0.60	58 1.16	53 1.06	59 1.18	237 0.08	278 0.09	257 0.08
伝染性紅斑	1 0.02	0 0.00	2 0.04	1 0.02	1 0.02	2 0.04	3 0.06	3 0.06	347 0.11	406 0.13	339 0.11
突発性発しん	28 0.56	21 0.42	30 0.60	24 0.48	27 0.54	25 0.50	34 0.68	41 0.82	1,359 0.43	1,328 0.42	1,309 0.42
百日咳	1 0.02	0 0.00	1 0.02	2 0.04	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 0.04	28 0.01	26 0.01	33 0.01
ヘルパンギーナ	7 0.14	7 0.14	7 0.14	9 0.18	6 0.12	7 0.14	10 0.20	17 0.34	54 0.02	61 0.02	44 0.01
流行性耳下腺炎	2 0.04	2 0.04	1 0.02	1 0.02	6 0.12	4 0.08	3 0.06	17 0.34	748 0.24	720 0.23	630 0.2
急性出血性結膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	8 0.01	14 0.02	14 0.02
流行性角結膜炎	19 2.11	22 2.44	26 2.89	24 2.67	19 2.11	21 2.33	22 2.44	18 2.00	303 0.44	349 0.51	318 0.46
細菌性髄膜炎	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	8 0.02	11 0.02	4 0.01
無菌性髄膜炎	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	1 0.07	1 0.07	0 0.00	9 0.02	20 0.04	14 0.03
マイコプラズマ肺炎	0 0.00	1 0.07	0 0.00	1 0.07	1 0.07	0 0.00	0 0.00	2 0.13	122 0.26	100 0.21	82 0.17
クラミジア肺炎	0 0.00	1 0.07	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	10 0.02	4 0.01	11 0.02
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	1 0.07	3 0.20	3 0.20	7 0.47	6 0.40	5 0.33	7 0.47	8 0.53	80 0.17	87 0.18	133 0.28

※ 上段: 患者数、下段: 定点一医療機関当たりの患者報告数

## 【1類~5類感染症(全数把握)の報告】

報告期間	7週前	6週前	5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週	
麻しん	0	0	0	0	1	1	0	0	累計: 2件
風しん	0	0	0	0	0	0	0	0	累計: 0件

3類感染症: 腸管出血性大腸菌感染症: 1件

参考 県内における腸管出血性大腸菌による感染者数(平成26年3月30日現在)  
 平成26年 2人(患者: 1人、無症状病原体保有者: 1人)  
 昨年同期 1人(患者: 1人、無症状病原体保有者: 0人)

5感染症: アメーバ赤痢: 1件

5類感染症: 侵襲性肺炎球菌感染症: 2件

【全国より一定点当たり2倍以上(3週連続)多い感染症】

手足口病、ヘルパンギーナ、流行性角結膜炎

【大きな流行が発生又は継続しつつある地域(保健所)】

咽頭結膜熱 : 菊池  
 感染性胃腸炎 : 山鹿、菊池、有明  
 手足口病 : 八代  
 インフルエンザ : 山鹿、菊池、八代、人吉  
 有明、宇城、天草

## 【病原体検査情報】

※県保健環境科学研究所で病原体検査を実施した結果を記載しています。

季節性インフルエンザではどのウイルスタイプが主流かといった傾向を示しています。

○インフルエンザウイルス検出状況(PCR検査結果) ※2013/2014シーズン(9/2~)の累計

季節性 H1pdm (インフルエンザH1N1 2009)	H1 (ソ連型)	H3 (香港型)	B型
45 件	0 件	31 件	54 件

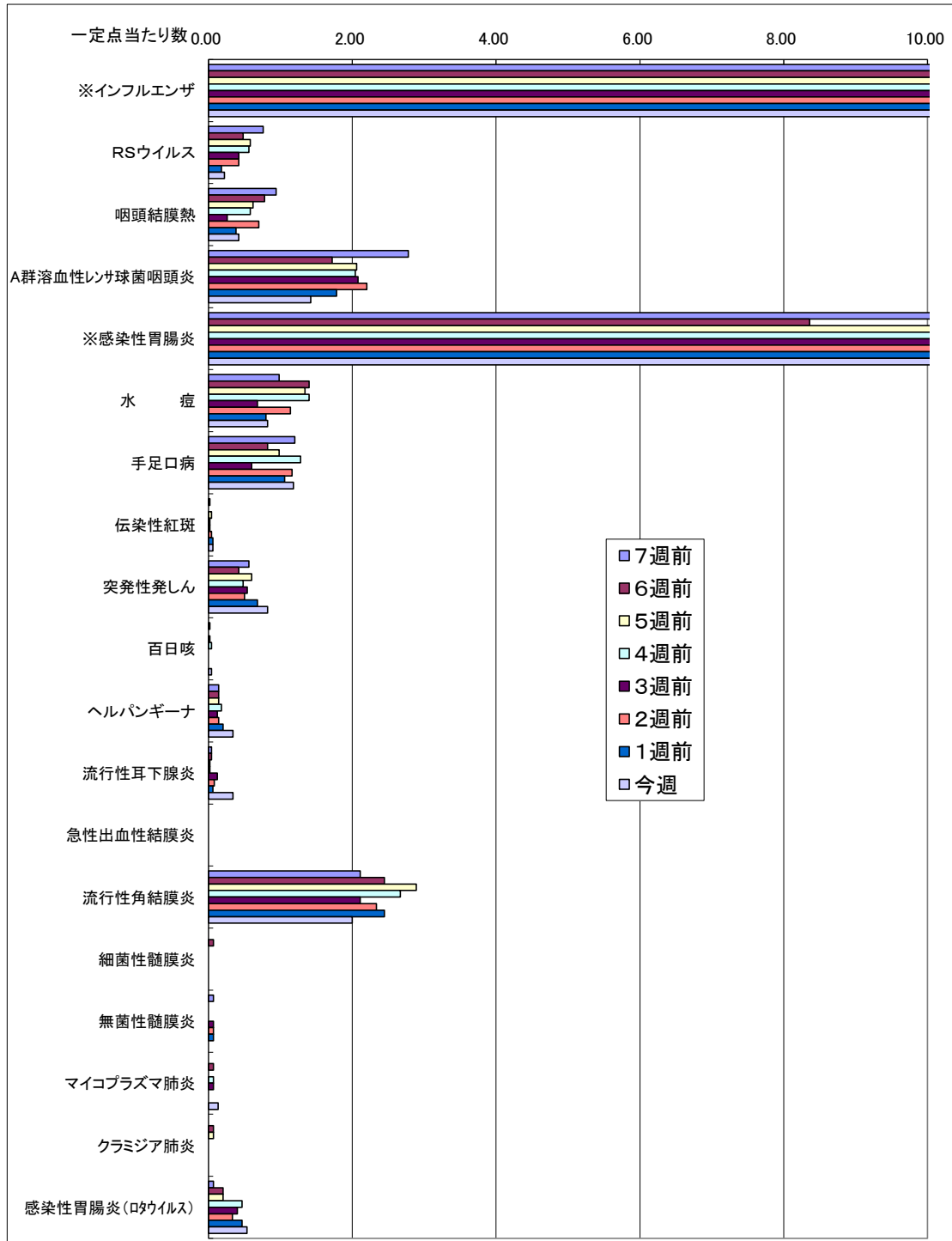
○呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H25.12/30~)からの累計

ライノウイルス	RSウイルス	バラインフルエンザウイルス	ヒトメタニューモウイルス	コロナウイルス	エンテロウイルス
7 件	0 件	2 件	12 件	15 件	1 件
アデノウイルス	その他				
5 件	2 件				

○感染性胃腸炎病原体検出状況 ※第1週(H25.12/30~)からの累計

ノロウイルス	サボウイルス	ロタウイルス	アストロウイルス	アデノウイルス	その他
15 件	3 件	1 件	0 件	2 件	2 件

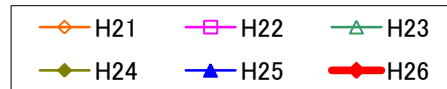
## 一定点当たり週別発生状況の推移



※一定点当たりの数値が10.00を超えた場合の推移は前の表で確認してください。

# インフルエンザ

第13週(3月24日~3月30日)



件数

4000

3500

3000

2500

2000

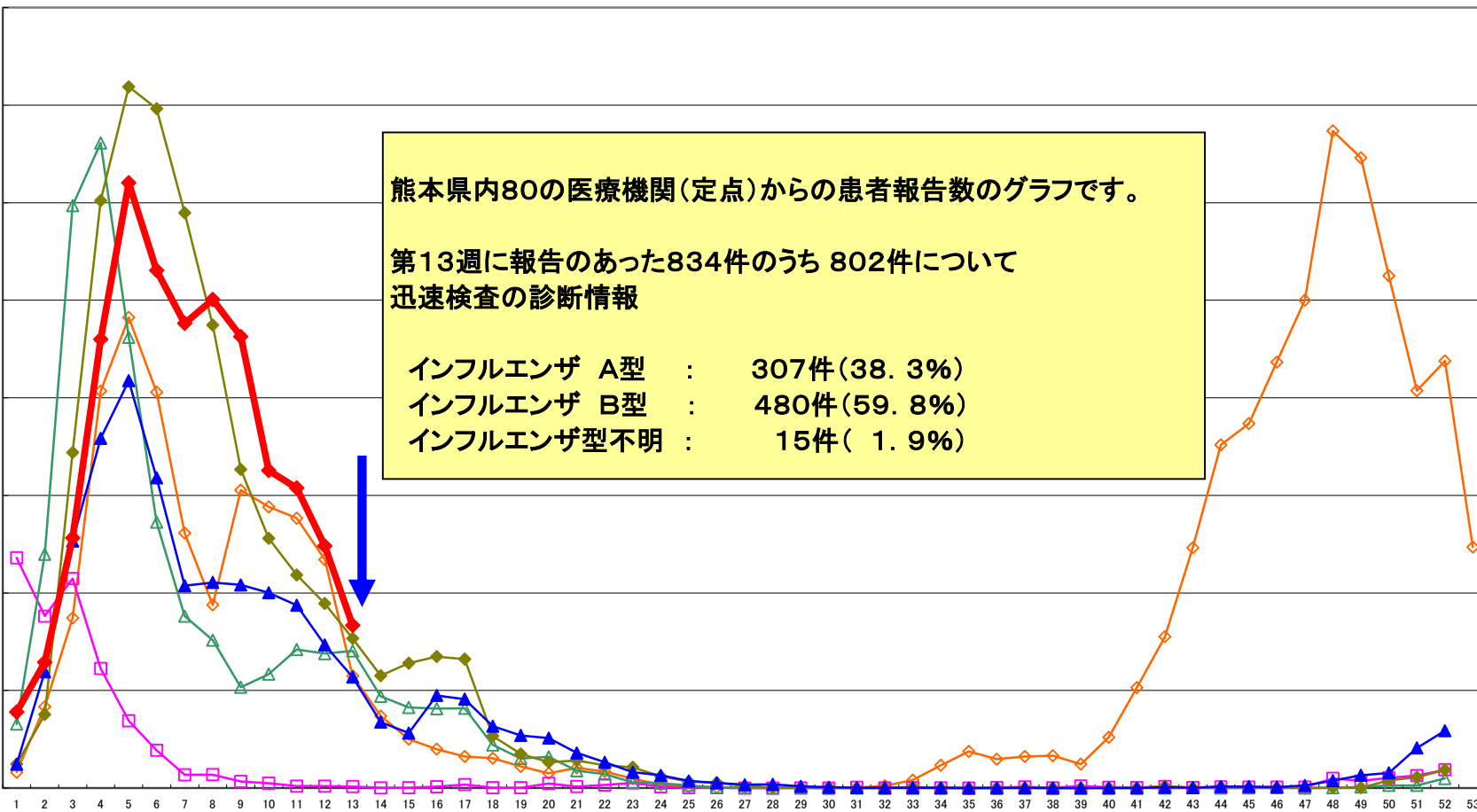
1500

1000

500

0

週



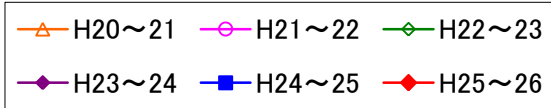
熊本県内80の医療機関(定点)からの患者報告数のグラフです。

第13週に報告のあった834件のうち 802件について  
迅速検査の診断情報

インフルエンザ A型 : 307件(38.3%)  
インフルエンザ B型 : 480件(59.8%)  
インフルエンザ型不明 : 15件(1.9%)

# インフルエンザ

第13週(3月24日～3月30日)



件

4000

3500

3000

2500

2000

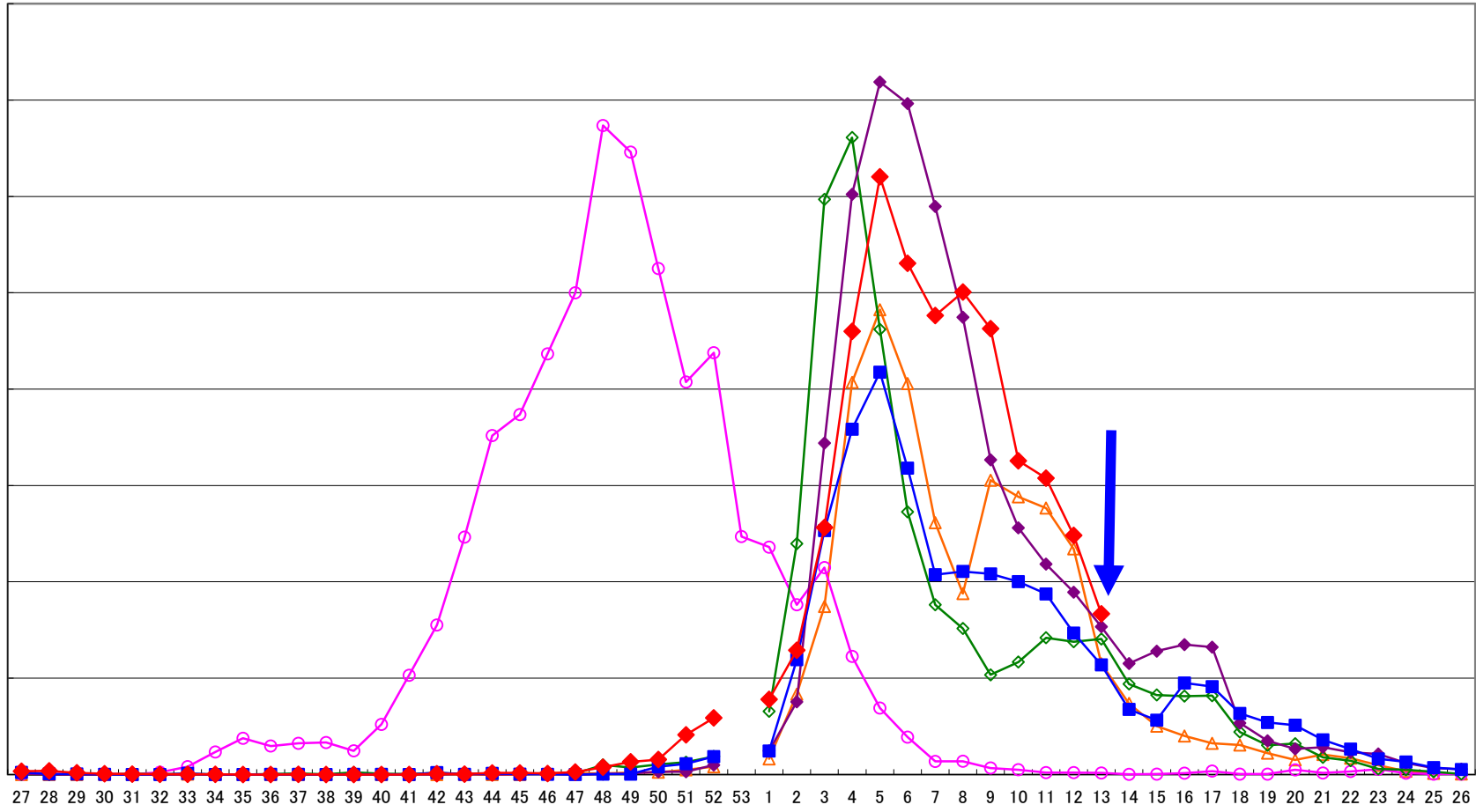
1500

1000

500

0

週



# 保健所別発生状況（インフルエンザ・小児科・眼科・基幹定点）

13週

保健所名	インフル ンザ	RSウイルス 感染症	咽頭結膜 熱	A群溶血 性レンサ球 菌咽頭炎	感染性胃 腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅 斑	突発性発 しん	百日咳	ヘルパン ギーナ	流行性耳 下腺炎	急性出血 性結膜炎	流行性角 結膜炎	細菌性髄 膜炎	無菌性髄 膜炎	マイコプラ マ肺炎	クラミジア肺 炎	感染性胃 腸炎（ロ タウイルス）
1 熊本市保健所	180	1	3	30	133	7	24	2	13		2	1		18					8
2 山鹿保健所	57				54	11			1		1		*	*					
3 菊池保健所	102	1	5	21	137	3	10		8	2	6								
4 阿蘇保健所	21				4								*	*					
5 御船保健所	38				1	3							*	*					
6 八代保健所	87	2	2	3	47	4	15		4			16							
7 水俣保健所	28				26		2						*	*					
8 人吉保健所	68	7		3	20	1			4				*	*					
9 有明保健所	85		1	5	146	6	1	1	4								1		
10 宇城保健所	83		5	8	79	5	6		3				*	*					
11 天草保健所	85		5		21	4	1		4		8						1		
計	834	11	21	71	670	41	59	3	41	2	17	17		18			2		8

## 保健所別一定点当たり患者報告数

保健所名	インフル ンザ	RSウイル ス感染症	咽頭結膜 熱	A群溶連 菌咽頭炎	感染性胃 腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅 斑	突発性発 しん	百日咳	ヘルパン ギーナ	流行性耳 下腺炎	急性出血 性結膜炎	流行性角 結膜炎	細菌性髄 膜炎	無菌性髄 膜炎	マイコプラ マ肺炎	クラミジア肺 炎	感染性胃腸炎 （ロタウイルス）
1 熊本市保健所	7.20	0.06	0.19	1.88	8.31	0.44	1.50	0.13	0.81	0.00	0.13	0.06	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
2 山鹿保健所	19.00	0.00	0.00	0.00	27.00	5.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3 菊池保健所	12.75	0.20	1.00	4.20	27.40	0.60	2.00	0.00	1.60	0.40	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4 阿蘇保健所	7.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5 御船保健所	7.60	0.00	0.00	0.33	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 八代保健所	12.43	0.50	0.50	0.75	11.75	1.00	3.75	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7 水俣保健所	9.33	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8 人吉保健所	13.60	2.33	0.00	1.00	6.67	0.33	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 有明保健所	10.63	0.00	0.20	1.00	29.20	1.20	0.20	0.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
10 宇城保健所	13.83	0.00	1.25	2.00	19.75	1.25	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 天草保健所	12.14	0.00	1.25	0.00	5.25	1.00	0.25	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
平均	10.43	0.22	0.42	1.42	13.40	0.82	1.18	0.06	0.82	0.04	0.34	0.34	0.00	2.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.53

