

熊本県感染症情報 (第12週)

県内170観測医の報告数 3/20~3/26

	今週	前週
インフルエンザ	825	1,003
RSウイルス感染症	3	11
咽頭結膜熱	20	24
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	101	102
感染性胃腸炎	339	310
水痘	22	26
手足口病	6	8
伝染性紅斑(りんご病)	3	3
突発性発しん	21	22

	今週	前週
百日咳	0	0
ヘルパンギーナ	0	5
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	25	30
急性出血性結膜炎	0	0
流行性角結膜炎(はやり目)	4	11
細菌性髄膜炎	2	0
無菌性髄膜炎	0	0
マイコプラズマ肺炎	2	3
クラミジア肺炎	0	0
感染性胃腸炎(ロタウイルス)※	2	2

※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: 825件 (前週: 1003件) 地区別: 八代、人吉、有明 年齢別: 10-14歳 147件 (17.8%)
- ② 感染性胃腸炎
報告数: 339件 (前週: 310件) 地区別: 八代、菊池、山鹿 年齢別: 1歳 44件 (13%)
- ③ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
報告数: 101件 (前週: 102件) 地区別: 宇城、八代、菊池 年齢別: 3歳 17件 (16.8%)

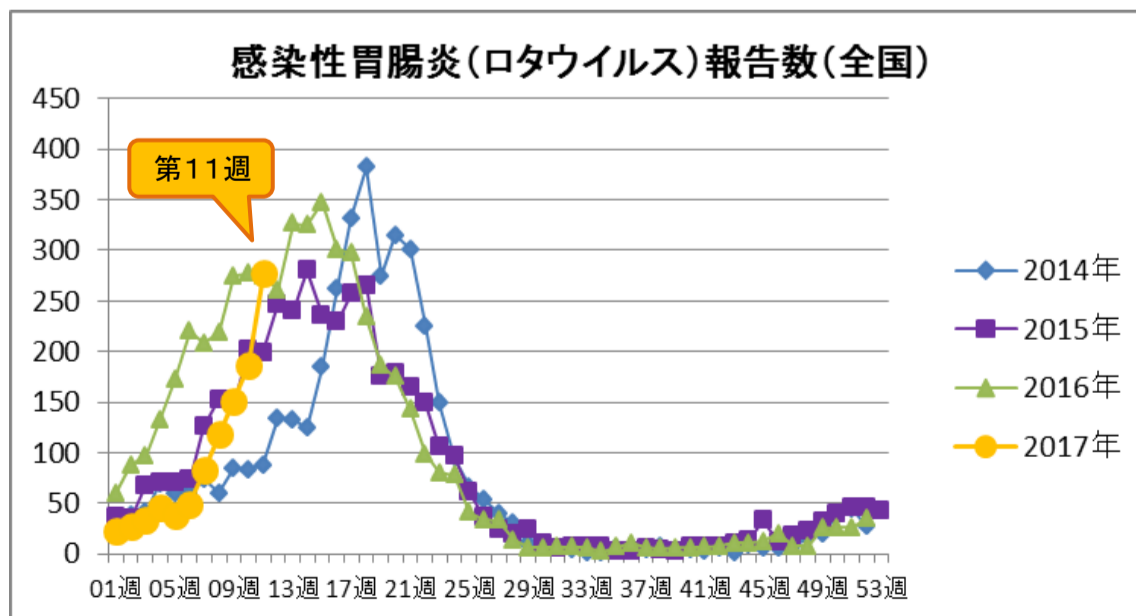
【感染性胃腸炎(ロタウイルス)に注意しましょう】

今週の感染性胃腸炎の報告数は339件(1定点あたりの報告数 6.78)で、感染性胃腸炎のピークは過ぎていますが、例年、3~5月にかけて乳幼児を中心にロタウイルスによる胃腸炎が流行しています。現在、熊本県ではロタウイルスによる感染性胃腸炎の報告数は少ないですが、今後、流行する可能性がありますので注意が必要です。

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20秒以上時間をかけた丁寧な手洗いを心がけましょう。

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。



※全国の流行状況の情報還元には時間差があるため、1週古い情報になります。

熊本県感染症情報（第12週）

報告期間	第5週	第6週	第7週	第8週	第9週	第10週	第11週	第12週	第9週	第10週	第11週
	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
	1/30～ 2/5	2/6～ 2/12	2/13～ 2/19	2/20～ 2/26	2/27～ 3/5	3/6～ 3/12	3/13～ 3/19	3/20～ 3/26	2/27～ 3/5	3/6～ 3/12	3/13～ 3/19
インフルエンザ	3,237 40.46	2,212 27.65	2,125 26.56	1,562 19.53	1,313 16.41	1,165 14.56	1,003 12.54	825 10.31	67,273 13.55	55,004 11.09	50,976 10.33
RSウイルス感染症	24 0.48	16 0.32	13 0.26	12 0.24	9 0.18	13 0.26	11 0.22	3 0.06	695 0.22	737 0.23	690 0.22
咽頭結膜熱	28 0.56	23 0.46	25 0.50	31 0.62	24 0.48	19 0.38	24 0.48	20 0.40	1,257 0.40	1,249 0.39	1,224 0.39
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	116 2.32	97 1.94	102 2.04	99 1.98	100 2.00	101 2.02	102 2.04	101 2.02	7,685 2.43	8,247 2.61	8,188 2.60
感染性胃腸炎	708 14.16	486 9.72	441 8.82	398 7.96	347 6.94	319 6.38	310 6.20	339 6.78	17,113 5.4	17,679 5.59	18,275 5.8
水痘	14 0.28	21 0.42	19 0.38	23 0.46	16 0.32	26 0.52	26 0.52	22 0.44	1,035 0.33	1,117 0.35	1,178 0.37
手足口病	39 0.78	25 0.50	13 0.26	23 0.46	17 0.34	13 0.26	8 0.16	6 0.12	333 0.11	403 0.13	358 0.11
伝染性紅斑	2 0.04	3 0.06	2 0.04	3 0.06	3 0.06	4 0.08	3 0.06	3 0.06	237 0.07	257 0.08	229 0.07
突発性発しん	31 0.62	17 0.34	34 0.68	39 0.78	27 0.54	34 0.68	22 0.44	21 0.42	1,186 0.37	1,253 0.40	1,368 0.43
百日咳	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	16 0.01	35 0.01	27 0.01
ヘルパンギーナ	13 0.26	10 0.20	9 0.18	10 0.20	8 0.16	9 0.18	5 0.10	0 0.00	59 0.02	58 0.02	70 0.02
流行性耳下腺炎	58 1.16	36 0.72	52 1.04	47 0.94	26 0.52	31 0.62	30 0.60	25 0.50	1,927 0.61	2,050 0.65	1,940 0.62
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	3 0.00	13 0.02	8 0.01
流行性角結膜炎	15 1.67	13 1.44	10 1.11	16 1.78	9 1.00	9 1.00	11 1.22	4 0.44	319 0.46	308 0.45	315 0.46
細菌性髄膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	1 0.07	0 0.00	2 0.13	9 0.02	8 0.02	10 0.02
無菌性髄膜炎	0 0.00	1 0.07	0 0.00	2 0.13	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	14 0.03	13 0.03	19 0.04
マイコプラズマ肺炎	4 0.27	4 0.27	2 0.13	5 0.33	4 0.27	2 0.13	3 0.20	2 0.13	159 0.34	160 0.34	135 0.28
クラミジア肺炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 0.01	5 0.01	5 0.01
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	1 0.07	1 0.07	3 0.20	2 0.13	3 0.20	3 0.20	2 0.13	2 0.13	151 0.32	186 0.39	278 0.59

※ 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	0	0	0	0
風しん	0	0	0	0	0	0	0	0

5類感染症：侵襲性肺炎球菌感染症：3件

【全国より一定点当たり2倍以上(3週連続)多い感染症】

(※全国の流行状況の情報還元には時間差があるため、全国の情報には1週間までの内容になります。)

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)】

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

【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) ※2016/2017シーズン(H28.9/5～)の累計

	A型			B型
	季節性 H1pdm(AH1pdm09)	H1(ソ連型)	H3(香港型)	
(今シーズン累計)	0件	0件	34件	2件
(昨シーズン累計)	36件	0件	1件	19件

○呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H29.1/2～)からの累計

ライノウイルス	RSウイルス	パ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
5件 (48件)	2件 (26件)	0件 (2件)	0件 (18件)	4件 (4件)	11件 (7件)
アデノウイルス	その他				
1件 (1件)	0件 (6件)				

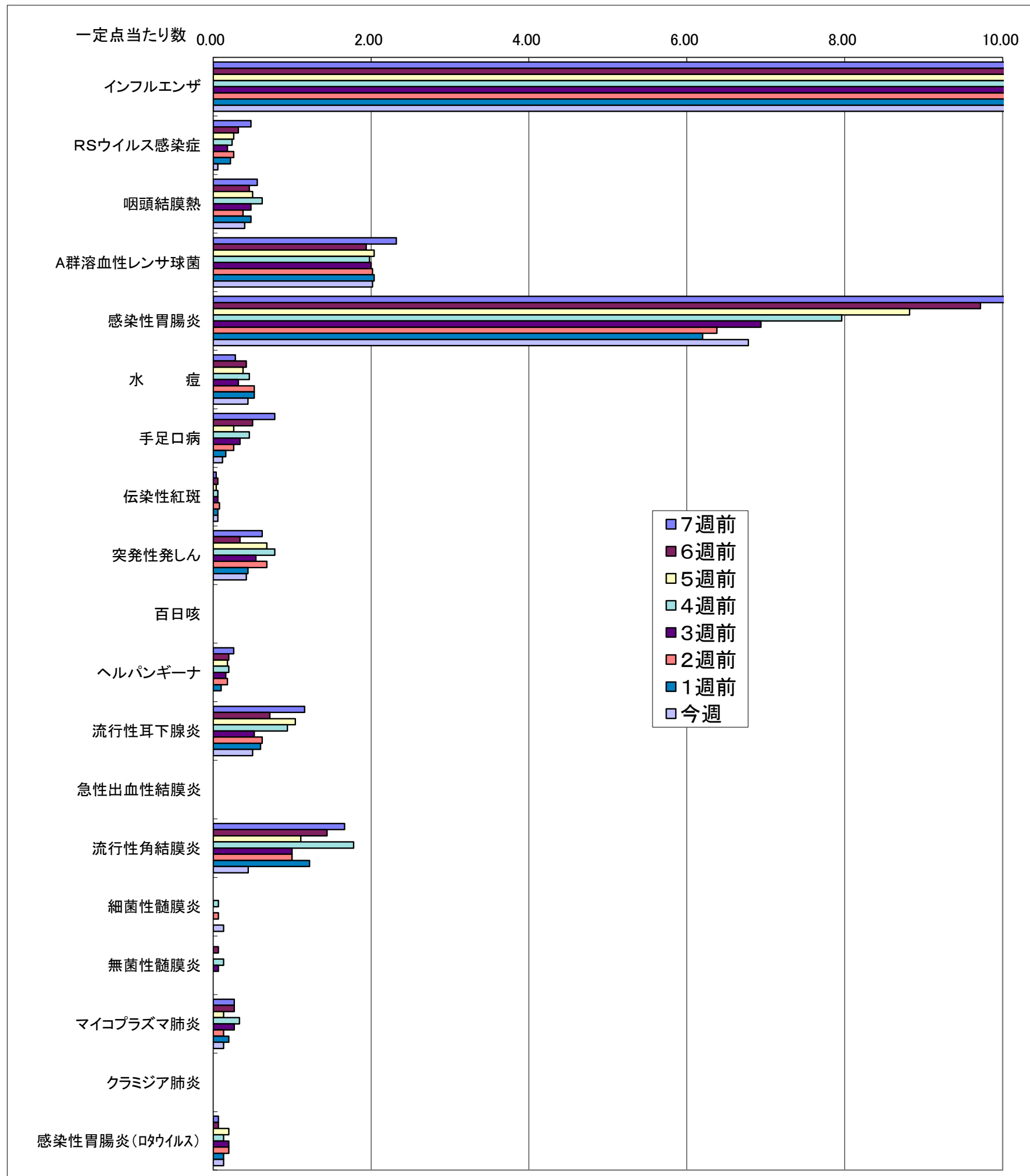
(※カッコ内は昨シーズン累計)

○感染性胃腸炎病原体検出状況 ※第1週(H29.1/2～)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
6件 (20件)	0件 (8件)	0件 (11件)	0件 (1件)	0件 (5件)	0件 (2件)

(※カッコ内は昨シーズン累計)

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

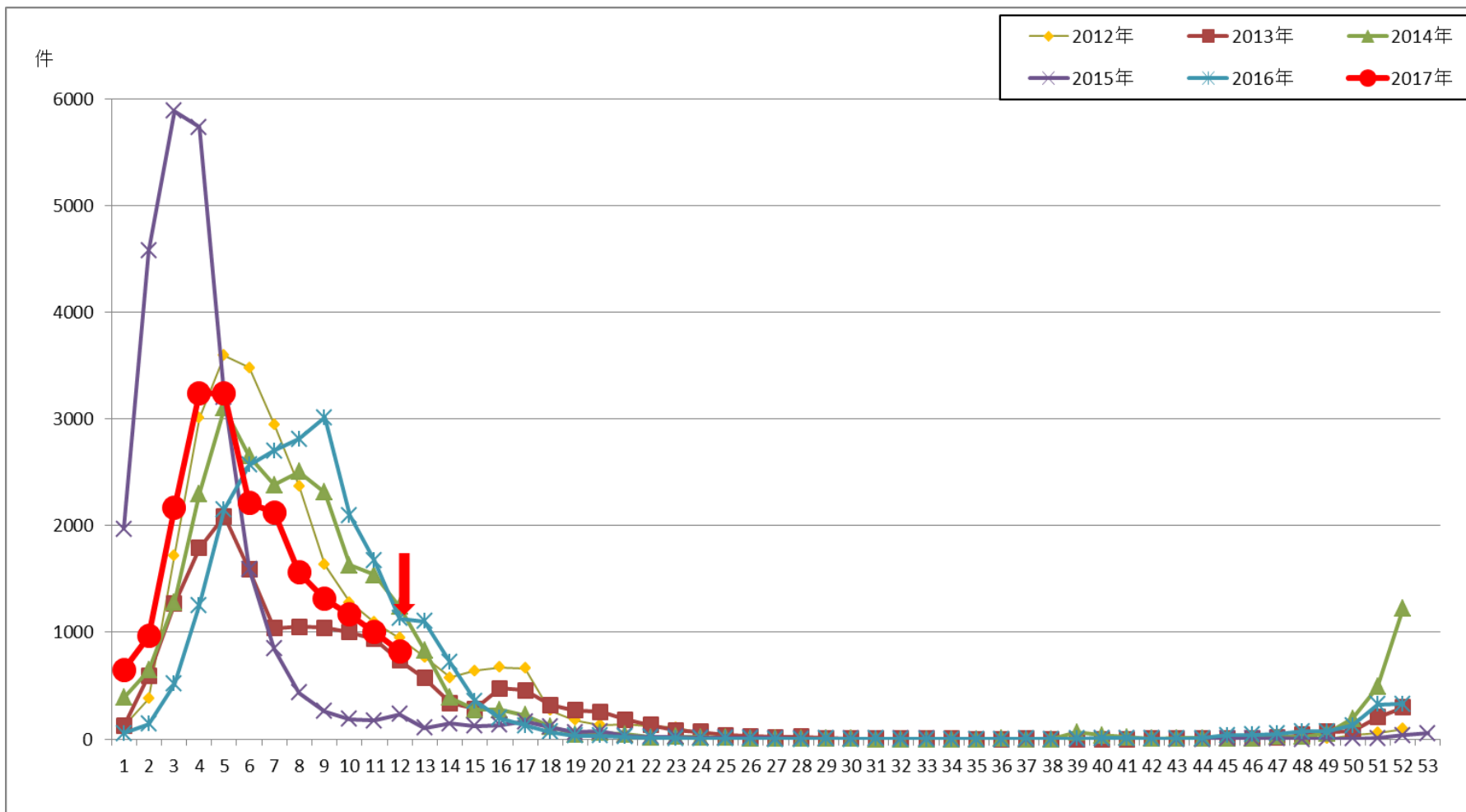
第12週 3/20～3/26

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。

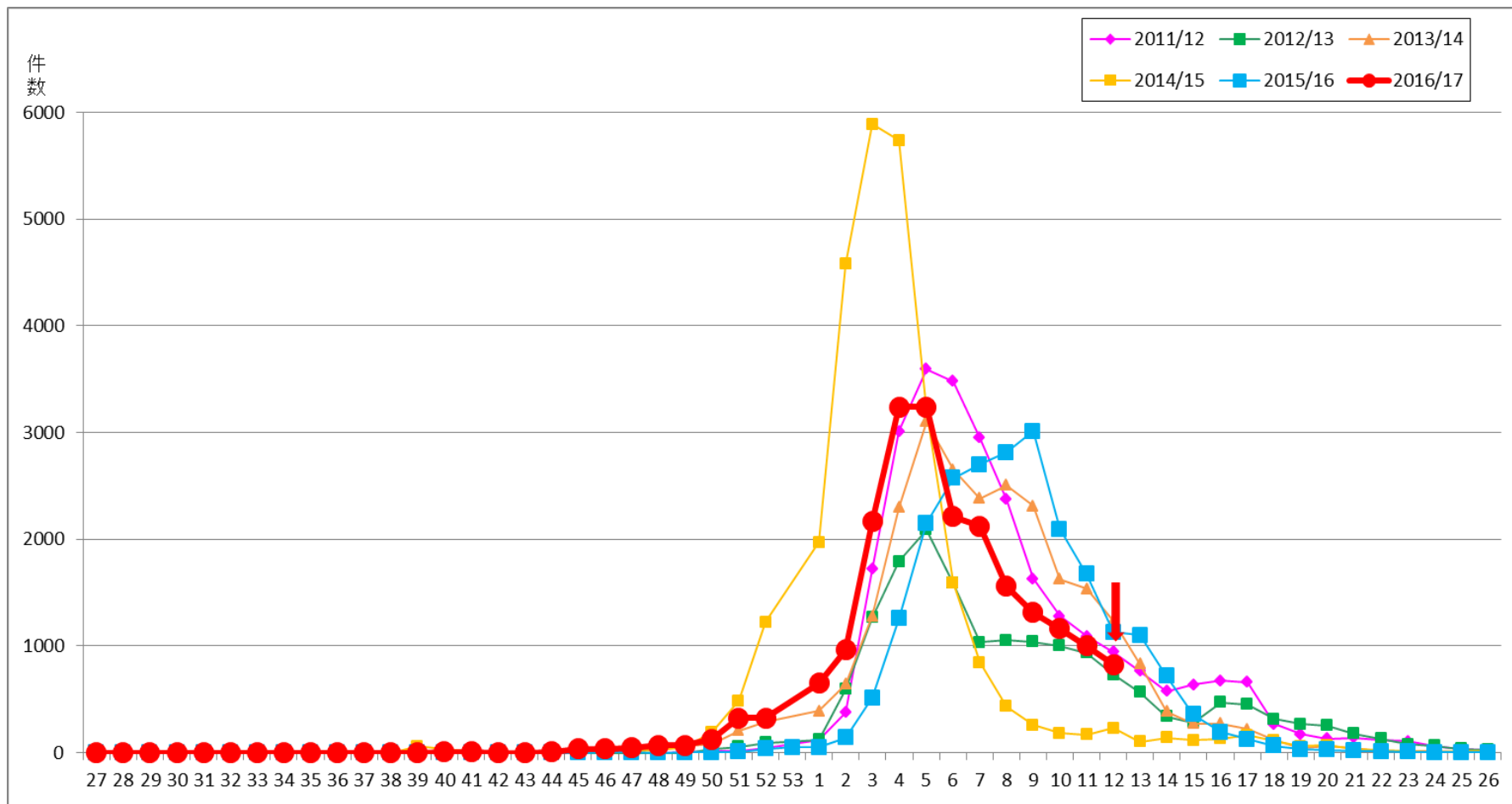
第12週に報告のあった825件のうち820件について迅速検査の検査情報

インフルエンザA型	344件	42.0%
インフルエンザB型	466件	56.8%
インフルエンザ型別不明	10件	1.2%

○第1週(2017年)～



○第27週(2016年)～



保健所別発生状況（インフルエンザ・小児科・眼科・基幹定点）

第12週

	保健所名	インフルエンザ	RSウイルス 感染症	咽頭 結膜熱	A群溶血性 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	マイコプラズ 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	222	0	5	41	80	9	3	1	6	0	0	5	0	4	2	0	1	0	1
2	山鹿保健所	25	0	0	0	22	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	菊池保健所	86	0	5	14	62	3	2	2	4	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0
4	阿蘇保健所	13	0	0	2	19	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
5	御船保健所	29	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	八代保健所	106	0	2	13	53	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
7	水俣保健所	22	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8	人吉保健所	74	1	0	7	20	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
9	有明保健所	108	1	6	3	32	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
10	宇城保健所	50	1	2	16	20	2	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
11	天草保健所	90	0	0	4	15	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	計	825	3	20	101	339	22	6	3	21	0	0	25	0	4	2	0	2	0	2

保健所別一定点当り患者報告数

	保健所名	インフルエンザ	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	マイコプラズ 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	8.88	0.00	0.31	2.56	5.00	0.56	0.19	0.06	0.38	0.00	0.00	0.31	0.00	0.80	0.40	0.00	0.20	0.00	0.20
2	山鹿保健所	8.33	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	10.75	0.00	1.00	2.80	12.40	0.60	0.40	0.40	0.80	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	4.33	0.00	0.00	1.00	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	御船保健所	5.80	0.00	0.00	0.00	4.00	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	15.14	0.00	0.50	3.25	13.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	7.33	0.00	0.00	0.50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	14.80	0.33	0.00	2.33	6.67	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.33	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
9	有明保健所	13.50	0.20	1.20	0.60	6.40	0.40	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	8.33	0.25	0.50	4.00	5.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	12.86	0.00	0.00	1.00	3.75	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	10.31	0.06	0.40	2.02	6.78	0.44	0.12	0.06	0.42	0.00	0.00	0.50	0.00	0.44	0.13	0.00	0.13	0.00	0.13

