

熊本県感染症情報 (第10週)

県内170観測医の報告数 3/6～3/12

| | 今週 | 前週 |
|---------------|-------|-------|
| インフルエンザ | 1,165 | 1,313 |
| RSウイルス感染症 | 13 | 9 |
| 咽頭結膜熱 | 19 | 24 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 101 | 100 |
| 感染性胃腸炎 | 319 | 347 |
| 水痘 | 26 | 16 |
| 手足口病 | 13 | 17 |
| 伝染性紅斑(りんご病) | 4 | 3 |
| 突発性発しん | 34 | 27 |

| | 今週 | 前週 |
|-----------------|----|----|
| 百日咳 | 0 | 0 |
| ヘルパンギーナ | 9 | 8 |
| 流行性耳下腺炎(おたふくかぜ) | 31 | 26 |
| 急性出血性結膜炎 | 0 | 0 |
| 流行性角結膜炎(はやり目) | 9 | 9 |
| 細菌性髄膜炎 | 1 | 0 |
| 無菌性髄膜炎 | 0 | 1 |
| マイコプラズマ肺炎 | 2 | 4 |
| クラミジア肺炎 | 0 | 0 |
| 感染性胃腸炎(ロタウイルス)※ | 3 | 3 |

※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: 1165件 (前週: 1313件) 地区別: 人吉、有明、天草
年齢別: 10-14歳 143件 (12.3%)
- ② **感染性胃腸炎**
報告数: 319件 (前週: 347件) 地区別: 菊池、山鹿、宇城
年齢別: 10-14歳 46件 (14.4%)
- ③ **A群溶血性レンサ球菌咽頭炎**
報告数: 101件 (前週: 100件) 地区別: 菊池、宇城、熊本
年齢別: 10-14歳 23件 (22.8%)

【インフルエンザに引き続き注意をしましょう】

第10週(3月6日～3月12日)の県内のインフルエンザ報告数(県内の80定点医療機関からの報告)は、1,165件(定点あたり14.56)であり、6週連続で減少しています。

しかし、保健所別では、人吉(定点あたり27.00)、有明(定点あたり24.75)、天草(定点あたり20.71)、宇城(定点あたり19.00)、菊池(定点あたり14.13)、水俣(定点あたり12.33)、八代(定点あたり12.29)、熊本市(定点あたり10.80)が警報レベルです。

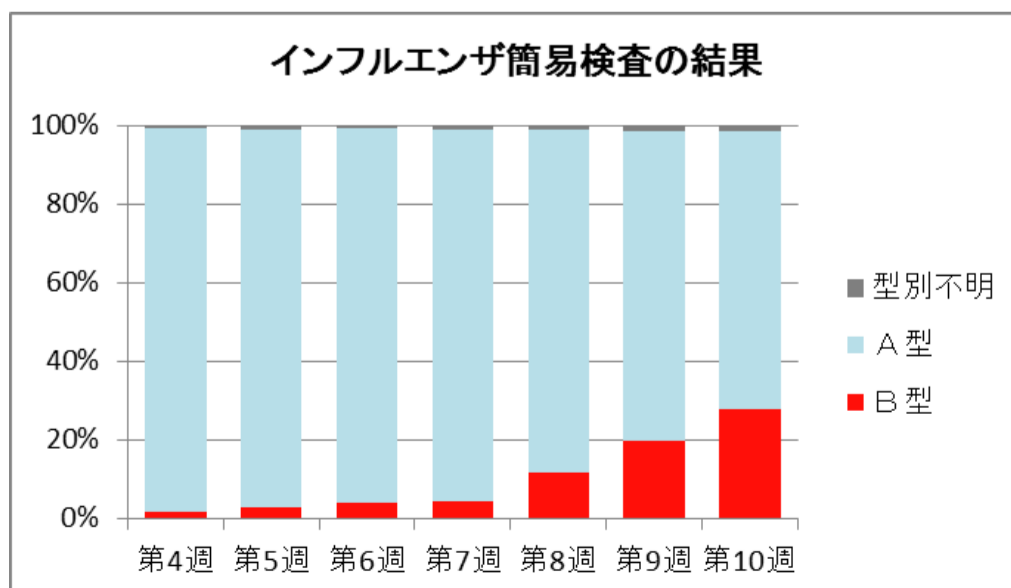
(注意報レベル基準: 定点あたり10、警報レベル基準: 定点あたり30、警報解除基準: 定点あたり10、一度警報レベル基準を超えると、警報解除基準を下回るまで警報レベルが維持されます。)

また、インフルエンザB型の割合が大きくなっています。これは、例年通りインフルエンザのピーク後に見られる傾向ですが、まれにインフルエンザA型に感染した方もB型に感染する場合がありますので、引き続き注意が必要です。

A型、B型ともに、潜伏期間(1～3日)や基本的な症状(通常38℃以上の高熱、頭痛、全身倦怠感、筋肉痛・関節痛など)は、ほとんど同じと言われており、インフルエンザ治療薬もA型、B型ともに有効となっています。予防法も、A型、B型共通ですので、これまで通りしっかりと手洗いや咳エチケットを行いましょう。

＜インフルエンザの予防法＞

- ①時間をかけた丁寧な手洗い : 20秒以上時間をかけた丁寧な手洗いを心がけましょう。
 - ②咳エチケット : 咳やくしゃみは他の人に向けないようにしましょう。また、咳やくしゃみがでる時は、できるだけマスクをつけましょう。
- ※熊本県のホームページ「今冬のインフルエンザ総合対策に取り組みましよう」 http://www.pref.kumamoto.jp/kiji_17785.html



熊本県感染症情報（第10週）

| 報告期間 | 第3週 | 第4週 | 第5週 | 第6週 | 第7週 | 第8週 | 第9週 | 第10週 | 第7週 | 第8週 | 第9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 |
| | 1/16～ 1/22 | 1/23～ 1/29 | 1/30～ 2/5 | 2/6～ 2/12 | 2/13～ 2/19 | 2/20～ 2/26 | 2/27～ 3/5 | 3/6～ 3/12 | 2/13～ 2/19 | 2/20～ 2/26 | 2/27～ 3/5 |
| インフルエンザ | 2,167 27.09 | 3,241 40.51 | 3,237 40.46 | 2,212 27.65 | 2,125 26.56 | 1,562 19.53 | 1,313 16.41 | 1,165 14.56 | 118,696 23.92 | 83,714 16.87 | 67,273 13.55 |
| RSウイルス感染症 | 25 0.50 | 9 0.18 | 24 0.48 | 16 0.32 | 13 0.26 | 12 0.24 | 9 0.18 | 13 0.26 | 827 0.26 | 674 0.21 | 695 0.22 |
| 咽頭結膜熱 | 15 0.30 | 23 0.46 | 28 0.56 | 23 0.46 | 25 0.50 | 31 0.62 | 24 0.48 | 19 0.38 | 1,136 0.36 | 1,156 0.37 | 1,257 0.40 |
| A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎 | 88 1.76 | 96 1.92 | 116 2.32 | 97 1.94 | 102 2.04 | 99 1.98 | 100 2.00 | 101 2.02 | 7,918 2.50 | 7,773 2.46 | 7,685 2.43 |
| 感染性胃腸炎 | 800 16.00 | 628 12.56 | 708 14.16 | 486 9.72 | 441 8.82 | 398 7.96 | 347 6.94 | 319 6.38 | 17,140 5.42 | 16,771 5.3 | 17,113 5.4 |
| 水痘 | 35 0.70 | 31 0.62 | 14 0.28 | 21 0.42 | 19 0.38 | 23 0.46 | 16 0.32 | 26 0.52 | 1,046 0.33 | 1,032 0.33 | 1,035 0.33 |
| 手足口病 | 62 1.24 | 42 0.84 | 39 0.78 | 25 0.50 | 13 0.26 | 23 0.46 | 17 0.34 | 13 0.26 | 459 0.15 | 397 0.13 | 333 0.11 |
| 伝染性紅斑 | 1 0.02 | 1 0.02 | 2 0.04 | 3 0.06 | 2 0.04 | 3 0.06 | 3 0.06 | 4 0.08 | 246 0.08 | 224 0.07 | 237 0.07 |
| 突発性発しん | 22 0.44 | 42 0.84 | 31 0.62 | 17 0.34 | 34 0.68 | 39 0.78 | 27 0.54 | 34 0.68 | 1,232 0.39 | 1,243 0.39 | 1,186 0.37 |
| 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 | 23 0.01 | 16 0.01 |
| ヘルパンギーナ | 11 0.22 | 25 0.50 | 13 0.26 | 10 0.20 | 9 0.18 | 10 0.20 | 8 0.16 | 9 0.18 | 75 0.02 | 56 0.02 | 59 0.02 |
| 流行性耳下腺炎 | 28 0.56 | 42 0.84 | 58 1.16 | 36 0.72 | 52 1.04 | 47 0.94 | 26 0.52 | 31 0.62 | 2,037 0.64 | 1,979 0.63 | 1,927 0.61 |
| 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 | 9 0.01 | 6 0.01 | 3 0.00 |
| 流行性角結膜炎 | 15 1.67 | 8 0.89 | 15 1.67 | 13 1.44 | 10 1.11 | 16 1.78 | 9 1.00 | 9 1.00 | 303 0.44 | 303 0.44 | 319 0.46 |
| 細菌性髄膜炎 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 1 0.07 | 0 0.00 | 1 0.07 | 6 0.01 | 6 0.01 | 9 0.02 |
| 無菌性髄膜炎 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 1 0.07 | 0 0.00 | 2 0.13 | 1 0.07 | 0 0.00 | 16 0.03 | 16 0.03 | 14 0.03 |
| マイコプラズマ肺炎 | 6 0.40 | 5 0.33 | 4 0.27 | 4 0.27 | 2 0.13 | 5 0.33 | 4 0.27 | 2 0.13 | 182 0.38 | 176 0.37 | 159 0.34 |
| 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 | 5 0.01 | 4 0.01 | 3 0.01 |
| 感染性胃腸炎(ロタウイルス) | 1 0.07 | 2 0.13 | 1 0.07 | 1 0.07 | 3 0.20 | 2 0.13 | 3 0.20 | 3 0.20 | 83 0.17 | 119 0.25 | 151 0.32 |

※ 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：劇症型溶血性レンサ球菌感染症：1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：人吉、有明、天草、宇城、菊池、水俣、八代、熊本市
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 | 24件 | 0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) | 3件 (4件) | 10件 (7件) |
| アデノウイルス | その他 | | | | |
| 0件 (1件) | 0件 (6件) | | | | |

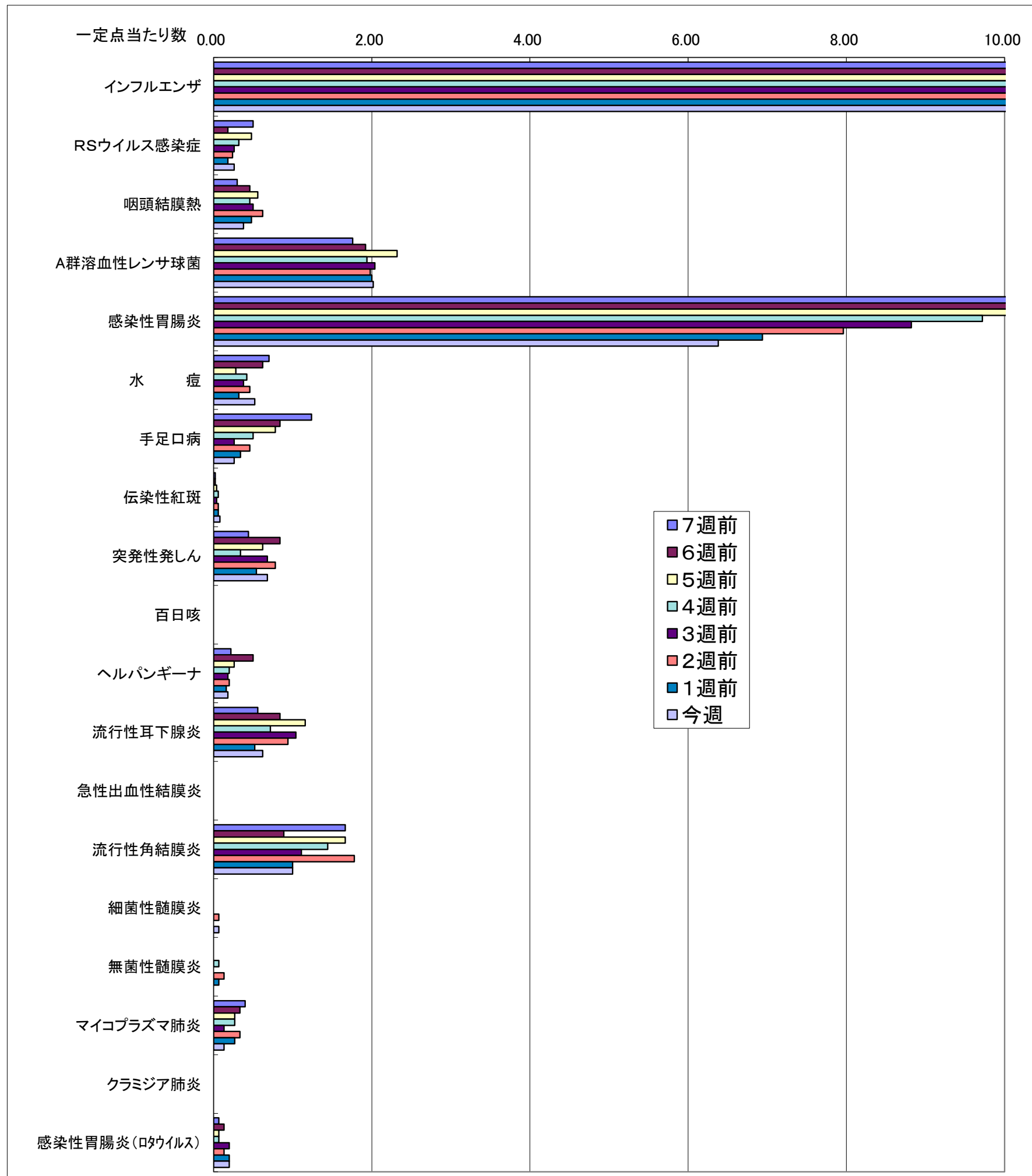
(※カッコ内は昨シーズン累計)

○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

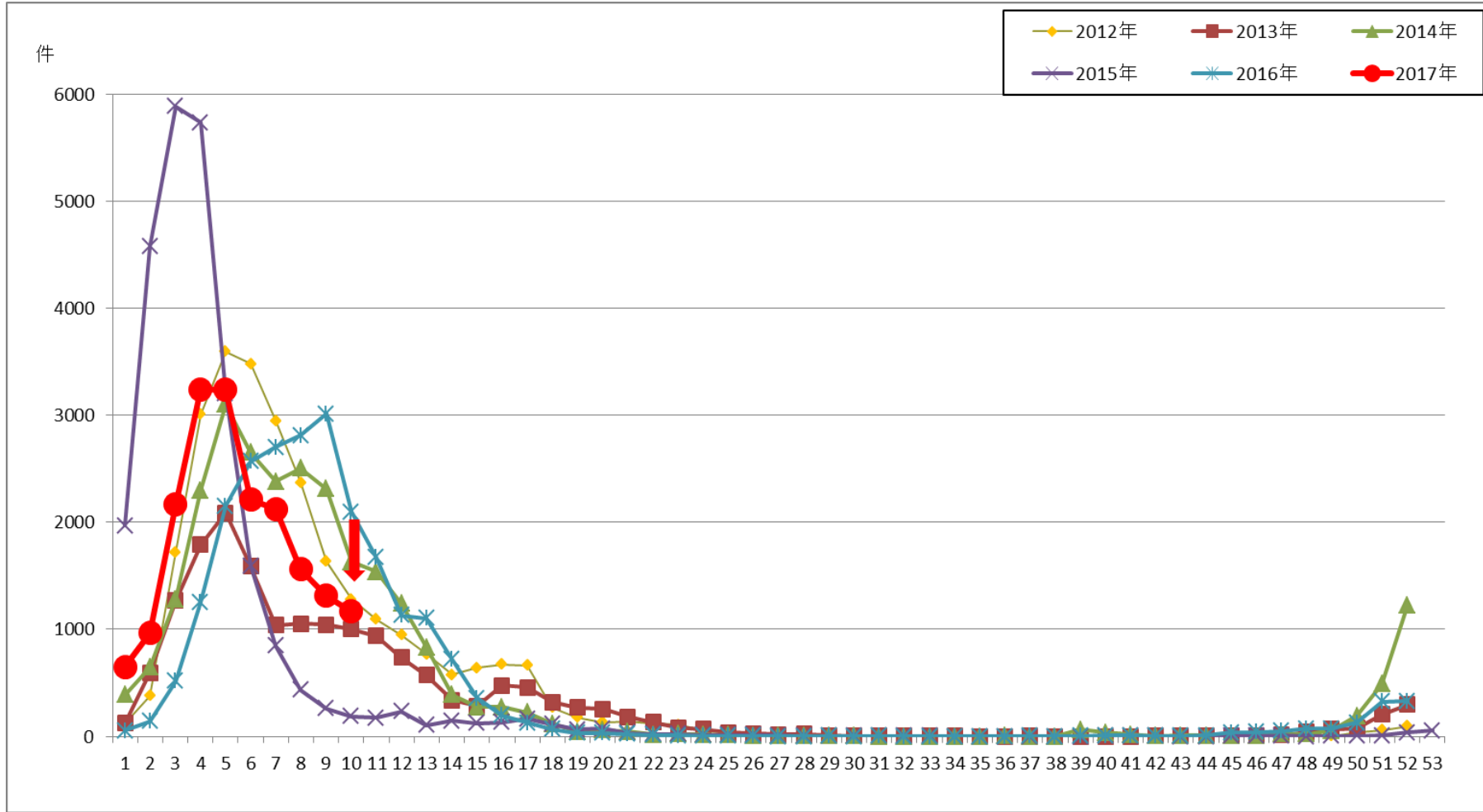
第10週 3/6～3/12

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。

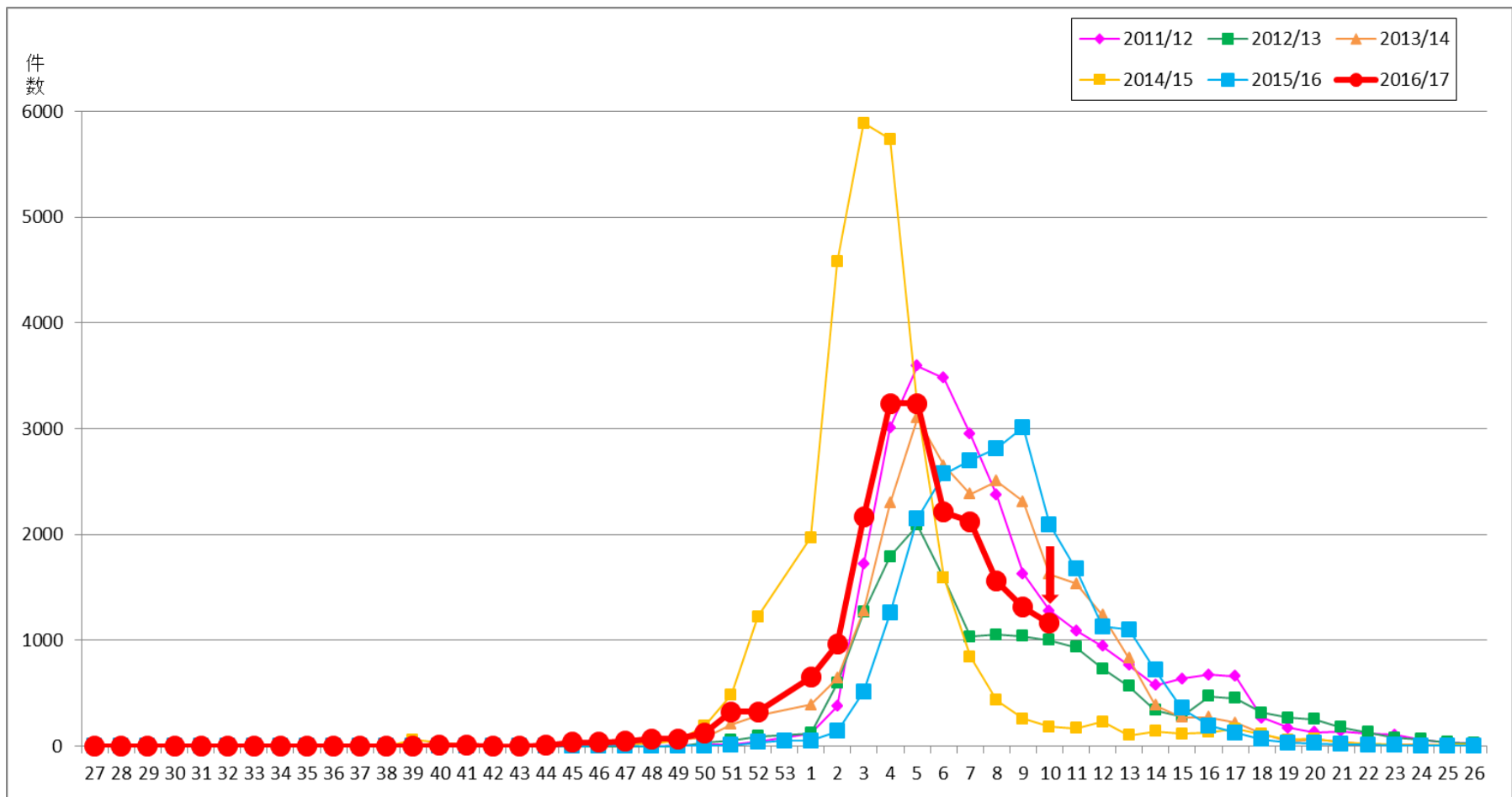
第10週に報告のあった1165件のうち1079件について迅速検査の検査情報

| | | |
|-------------|------|-------|
| インフルエンザA型 | 764件 | 70.8% |
| インフルエンザB型 | 299件 | 27.7% |
| インフルエンザ型別不明 | 16件 | 1.5% |

○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10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 | 270 | 5 | 5 | 42 | 73 | 9 | 7 | 0 | 11 | 0 | 0 | 8 | 0 | 9 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 2 | 山鹿保健所 | 25 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 菊池保健所 | 113 | 5 | 9 | 23 | 70 | 6 | 3 | 4 | 8 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 阿蘇保健所 | 9 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 御船保健所 | 33 | 0 | 0 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 八代保健所 | 86 | 0 | 0 | 4 | 22 | 7 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 水俣保健所 | 37 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 人吉保健所 | 135 | 3 | 0 | 7 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 9 | 有明保健所 | 198 | 0 | 2 | 2 | 38 | 3 | 1 | 0 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 10 | 宇城保健所 | 114 | 0 | 2 | 13 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 天草保健所 | 145 | 0 | 1 | 9 | 25 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 1165 | 13 | 19 | 101 | 319 | 26 | 13 | 4 | 34 | 0 | 9 | 31 | 0 | 9 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 |

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 | 10.80 | 0.31 | 0.31 | 2.63 | 4.56 | 0.56 | 0.44 | 0.00 | 0.69 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 1.80 | 0.20 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.40 |
| 2 | 山鹿保健所 | 8.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | 菊池保健所 | 14.13 | 1.00 | 1.80 | 4.60 | 14.00 | 1.20 | 0.60 | 0.80 | 1.60 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | 阿蘇保健所 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.50 | 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 | 6.60 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 5.33 | 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 | 12.29 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 5.50 | 1.75 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 1.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | 水俣保健所 | 12.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.50 | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 8 | 人吉保健所 | 27.00 | 1.00 | 0.00 | 2.33 | 5.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 |
| 9 | 有明保健所 | 24.75 | 0.00 | 0.40 | 0.40 | 7.60 | 0.60 | 0.20 | 0.00 | 1.80 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | 宇城保健所 | 19.00 | 0.00 | 0.50 | 3.25 | 7.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 11 | 天草保健所 | 20.71 | 0.00 | 0.25 | 2.25 | 6.25 | 0.25 | 0.50 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 1.75 | 0.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 平均 | 14.56 | 0.26 | 0.38 | 2.02 | 6.38 | 0.52 | 0.26 | 0.08 | 0.68 | 0.00 | 0.18 | 0.62 | 0.00 | 1.00 | 0.07 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.20 |

