

熊本県感染症情報(18週)

県内170観測医の患者数(4月27日～5月3日)

| | 今週 | 前週 | | 今週 | 前週 |
|-------------------|-----|-----|---------------------|----|----|
| インフルエンザ | 111 | 165 | 百日咳 | 1 | 1 |
| RSウイルス感染症 | 5 | 19 | ヘルパンギーナ | 18 | 14 |
| 咽頭結膜熱 | 32 | 19 | 流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ) | 12 | 17 |
| A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎 | 56 | 62 | 急性出血性結膜炎 | 0 | 0 |
| 感染性胃腸炎 | 660 | 577 | 流行性角結膜炎 (はやり目) | 14 | 7 |
| 水痘 | 23 | 19 | 細菌性髄膜炎 | 0 | 0 |
| 手足口病 | 125 | 144 | 無菌性髄膜炎 | 0 | 1 |
| 伝染性紅斑 (りんご病) | 11 | 10 | マイコプラズマ肺炎 | 1 | 2 |
| 突発性発しん | 44 | 52 | クラミジア肺炎 | 0 | 0 |
| | | | 感染性胃腸炎 (ロタウイルス) | 6 | 1 |

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】

感染性胃腸炎

報告数： 660件(前週:577件) 地区別:山鹿,菊池,有明 年齢別: 10～14歳 79件(12.0%)

手足口病

報告数： 125件(前週:144件) 地区別:八代,天草,有明 年齢別: 1歳 40件(32.0%)

インフルエンザ

報告数： 111件(前週:165件) 地区別:天草,宇城,菊池 年齢別: 10～14歳 16件(14.4%)

【感染性胃腸炎に、引き続き注意しましょう】

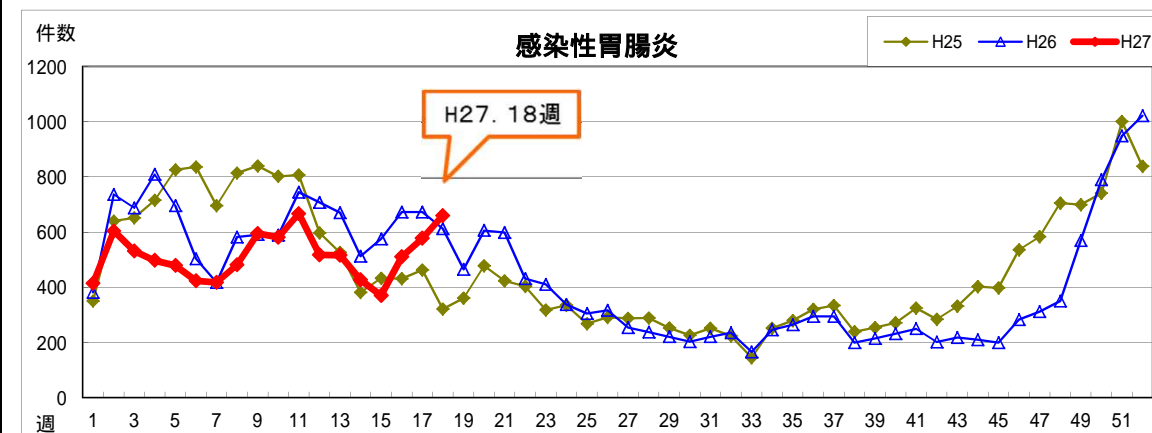
感染性胃腸炎の今週の報告数は、660件(1定点あたりの報告数13.2)でした。3週連続で、全体の報告数は増加しており、山鹿、菊池、有明地域は警報レベルです。(警報開始基準値20.0、警報終息基準値12.0を下回ったとき)

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するので、引き続き、手洗いなどの感染予防対策をしっかり行いましょう。

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、下痢、吐き気、嘔吐、発熱、腹痛等が出現します。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。現在、ロタウイルスに効果のある抗ウイルス薬はなく、点滴などの対処療法が主な治療法となります。

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(18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 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| | 3/9~3/15 | 3/16~3/22 | 3/23~3/29 | 3/30~4/5 | 4/6~4/12 | 4/13~4/19 | 4/20~4/26 | 4/27~5/3 | 4/6~4/12 | 4/13~4/19 | 4/20~4/26 |
| インフルエンザ | 171 2.14 | 231 2.89 | 103 1.29 | 143 1.79 | 120 1.50 | 130 1.63 | 165 2.06 | 111 1.39 | 7,715 1.57 | 10,185 2.06 | 9,952 2.02 |
| RSウイルス感染症 | 33 0.66 | 23 0.46 | 19 0.38 | 8 0.16 | 7 0.14 | 19 0.38 | 19 0.38 | 5 0.10 | 681 0.22 | 776 0.25 | 704 0.22 |
| 咽頭結膜熱 | 8 0.16 | 7 0.14 | 15 0.30 | 13 0.26 | 12 0.24 | 21 0.42 | 19 0.38 | 32 0.64 | 850 0.27 | 1,037 0.33 | 1,509 0.48 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 78 1.56 | 69 1.38 | 51 1.02 | 50 1.00 | 39 0.78 | 62 1.24 | 62 1.24 | 56 1.12 | 6,944 2.20 | 9,067 2.87 | 10,033 3.18 |
| 感染性胃腸炎 | 667 13.34 | 517 10.34 | 516 10.32 | 427 8.54 | 370 7.40 | 510 10.20 | 577 11.54 | 660 13.20 | 18,354 5.82 | 21,582 6.84 | 22,698 7.19 |
| 水痘 | 30 0.60 | 23 0.46 | 44 0.88 | 49 0.98 | 23 0.46 | 33 0.66 | 19 0.38 | 23 0.46 | 1,440 0.46 | 1,272 0.4 | 1,449 0.46 |
| 手足口病 | 62 1.24 | 50 1.00 | 69 1.38 | 66 1.32 | 108 2.16 | 125 2.50 | 144 2.88 | 125 2.50 | 1,704 0.54 | 2,439 0.77 | 3,347 1.06 |
| 伝染性紅斑 | 3 0.06 | 3 0.06 | 3 0.06 | 5 0.10 | 6 0.12 | 4 0.08 | 10 0.20 | 11 0.22 | 1,411 0.45 | 2,302 0.73 | 2,458 0.78 |
| 突発性発しん | 33 0.66 | 26 0.52 | 40 0.80 | 41 0.82 | 45 0.90 | 41 0.82 | 52 1.04 | 44 0.88 | 1,717 0.54 | 1,785 0.57 | 1,961 0.62 |
| 百日咳 | 5 0.10 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 1 0.02 | 0 0.00 | 1 0.02 | 1 0.02 | 46 0.01 | 42 0.01 | 48 0.02 |
| ヘルパンギーナ | 6 0.12 | 6 0.12 | 11 0.22 | 6 0.12 | 13 0.26 | 17 0.34 | 14 0.28 | 18 0.36 | 178 0.06 | 224 0.07 | 329 0.10 |
| 流行性耳下腺炎 | 33 0.66 | 11 0.22 | 27 0.54 | 20 0.40 | 18 0.36 | 22 0.44 | 17 0.34 | 12 0.24 | 1,097 0.35 | 1,234 0.39 | 1,073 0.34 |
| 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 | 12 0.02 | 7 0.01 | 10 0.01 |
| 流行性角結膜炎 | 12 1.33 | 12 1.33 | 16 1.78 | 13 1.44 | 9 1.00 | 10 1.11 | 7 0.78 | 14 1.56 | 327 0.48 | 300 0.44 | 340 0.49 |
| 細菌性髄膜炎 | 0 0.00 | 0 0.00 | 2 0.13 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 8 0.02 | 11 0.02 | 10 0.02 |
| 無菌性髄膜炎 | 0 0.00 | 1 0.07 | 1 0.07 | 0 0.00 | 0 0.00 | 1 0.07 | 1 0.07 | 0 0.00 | 18 0.04 | 17 0.04 | 12 0.03 |
| マイコプラズマ肺炎 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 2 0.13 | 1 0.07 | 0 0.00 | 2 0.13 | 1 0.07 | 95 0.20 | 111 0.24 | 132 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 | 2 0.00 | 2 0.00 | 10 0.02 |
| 感染性胃腸炎(ロタウイルス) | 9 0.60 | 12 0.80 | 5 0.33 | 12 0.80 | 6 0.40 | 4 0.27 | 1 0.07 | 6 0.40 | 225 0.47 | 223 0.47 | 251 0.53 |

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 | 累計: 0件 |
| 風しん | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 累計: 0件 |

4類感染症: E型肝炎: 1件

5類感染症: 梅毒: 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】

手足口病
ヘルパンギーナ

【大きな流行が発生又は継続しつつある地域(保健所)】

感染性胃腸炎 : 山鹿、菊池、有明
手足口病 : 八代、天草、宇城
流行性耳下腺炎 : 人吉

【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) 2014/2015シーズン(9/1～)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 |
|-----------|---------------------------------|-------------|-------------|-----|
| (昨シーズン累計) | 1件 | 0件 | 75件 | 10件 |
| | 48件 | 0件 | 31件 | 57件 |

呼吸器疾患病原体検出状況 第1週(H26.12/29～)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 |
|-----------|-----------|---------------|--------------|-----------|----------|
| 34件 (32件) | 17件 (23件) | 8件 (8件) | 4件 (16件) | 18件 (24件) | 10件 (5件) |
| アデノウイルス | その他 | | | | |
| 3件 (5件) | 3件 (10件) | | | | |

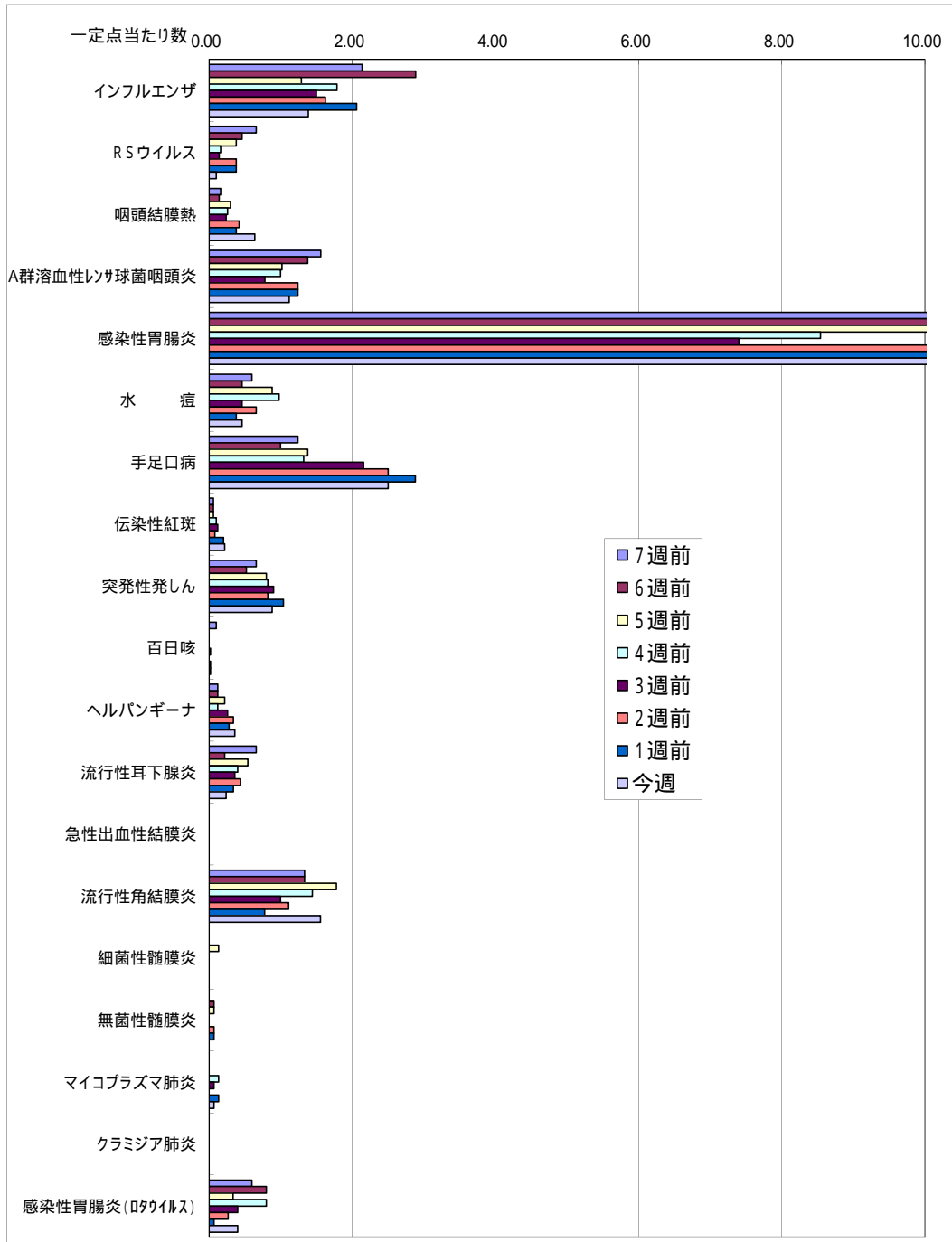
(カッコ内は昨シーズン累計)

感染性胃腸炎病原体検出状況 第1週(H26.12/29～)からの累計

| ノロウイルス | サポウイルス | 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 (19件) | 0件 (6件) | 1件 (8件) | 0件 (3件) | 1件 (2件) | 0件 (12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



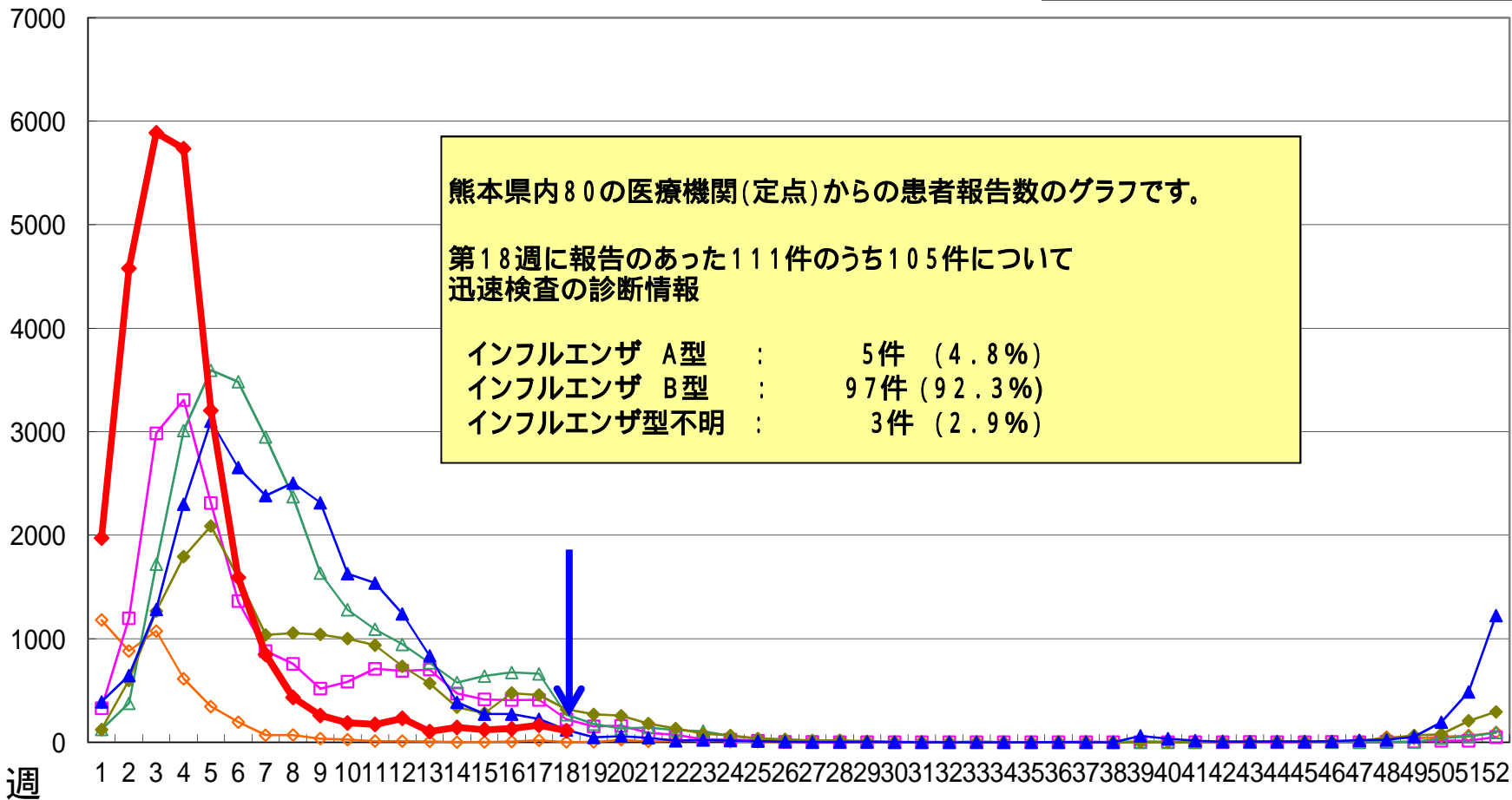
一定点当たりの数値が10.00を超えた場合の推移は前の表で確認してください。

件

インフルエンザ

第18週(4月27日～5月3日)

| | | |
|-------|-------|-------|
| ◇ H22 | □ H23 | △ H24 |
| ◆ H25 | ▲ H26 | ◆ H27 |



週

インフルエンザ

第18週(4月27日~5月3日)

- H21 ~ 22 (Orange triangle)
- H22 ~ 23 (Pink circle)
- H23 ~ 24 (Green diamond)
- H24 ~ 25 (Purple diamond)
- H25 ~ 26 (Blue square)
- H26 ~ 27 (Red diamond)

件

7000

6000

5000

4000

3000

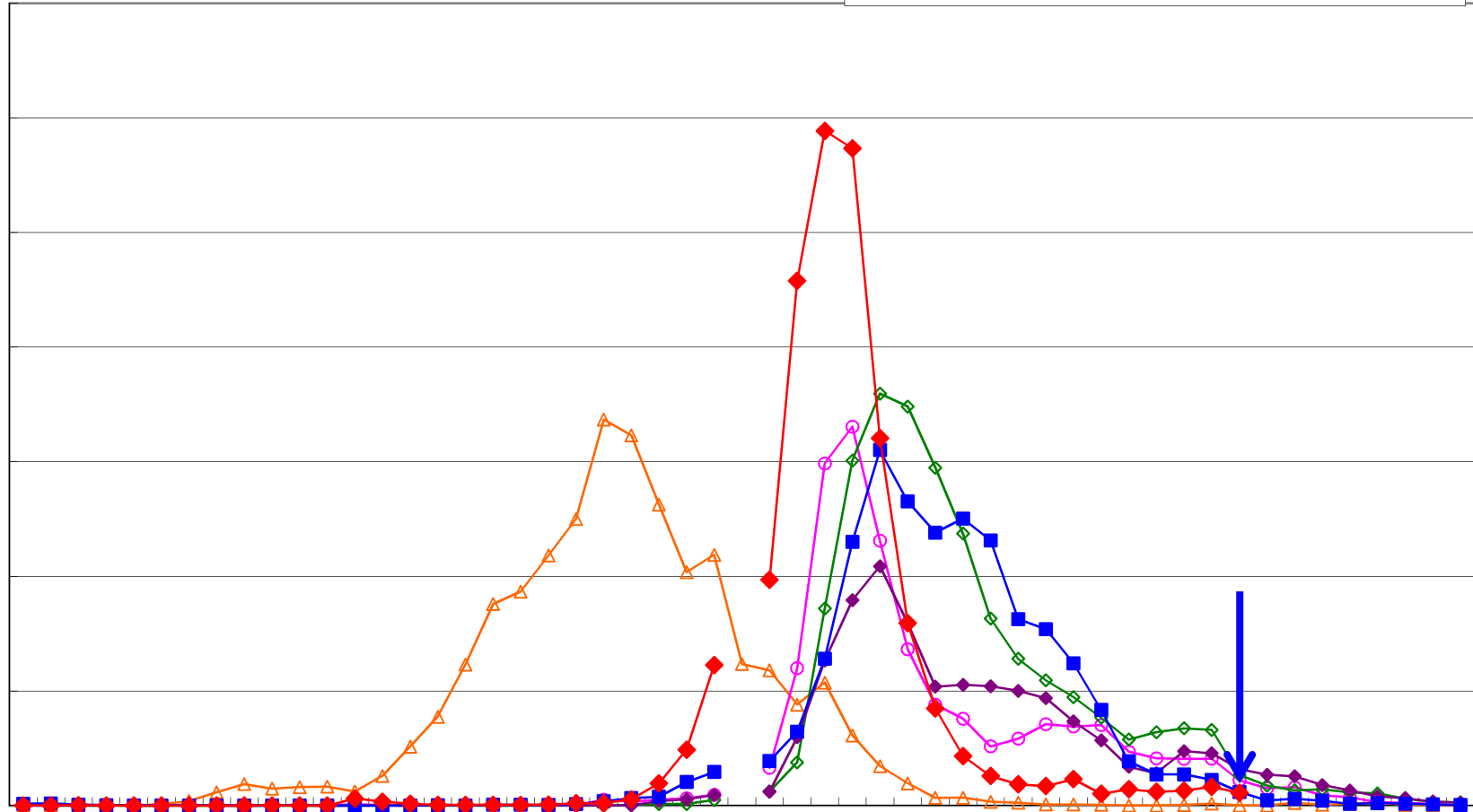
2000

1000

0

週

27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26



保健所別発生状況 (インフルエンザ・小児科・眼科・基幹定点)

18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群溶血性連鎖球菌咽頭炎 | 感染性胃腸炎 | 水痘 | 手足口病 | 伝染性紅斑 | 突発性発疹 | 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 | 26 | 3 | 7 | 17 | 160 | 13 | 20 | 5 | 20 | | 1 | | | 13 | | 0 | 1 | | 6 |
| 2 | 山鹿保健所 | 3 | | 1 | | 61 | 1 | 4 | 1 | 2 | | 2 | | * | * | | 0 | 0 | | |
| 3 | 菊池保健所 | 16 | 2 | 13 | 16 | 134 | 3 | 13 | | 7 | 1 | | 1 | | 1 | | 0 | 0 | | |
| 4 | 阿蘇保健所 | 4 | | | 2 | 5 | | | | | | | | * | * | | 0 | 0 | | |
| 5 | 御船保健所 | 4 | | | 2 | 36 | | | | | | | | * | * | | 0 | 0 | | |
| 6 | 八代保健所 | 8 | | 1 | 4 | 70 | 1 | 24 | 3 | 6 | | 3 | | | | | 0 | 0 | | |
| 7 | 水俣保健所 | 1 | | 2 | | 18 | 3 | 4 | | 3 | | | | * | * | | 0 | 0 | | |
| 8 | 人吉保健所 | 4 | | | 3 | 21 | | 4 | | 1 | | 1 | 10 | * | * | | 0 | 0 | | |
| 9 | 有明保健所 | 10 | | | 7 | 116 | 2 | 22 | | 3 | | 4 | | | | | 0 | 0 | | |
| 10 | 宇城保健所 | 13 | | 1 | 2 | 23 | | 11 | | | | | | * | * | | 0 | 0 | | |
| 11 | 天草保健所 | 22 | | 7 | 3 | 16 | | 23 | 2 | 2 | | 7 | 1 | | | | 0 | 0 | | |
| | 計 | 111 | 5 | 32 | 56 | 660 | 23 | 125 | 11 | 44 | 1 | 18 | 12 | 0 | 14 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 |

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群溶血性連鎖球菌咽頭炎 | 感染性胃腸炎 | 水痘 | 手足口病 | 伝染性紅斑 | 突発性発疹 | 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 | 1.04 | 0.19 | 0.44 | 1.06 | 10.00 | 0.81 | 1.25 | 0.31 | 1.25 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 2.60 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 1.20 |
| 2 | 山鹿保健所 | 1.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 30.50 | 0.50 | 2.00 | 0.50 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | 菊池保健所 | 2.00 | 0.40 | 2.60 | 3.20 | 26.80 | 0.60 | 2.60 | 0.00 | 1.40 | 0.20 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | 阿蘇保健所 | 1.33 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2.50 | 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 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.67 | 12.00 | 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 | 1.14 | 0.00 | 0.25 | 1.00 | 17.50 | 0.25 | 6.00 | 0.75 | 1.50 | 0.00 | 0.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | 水俣保健所 | 0.33 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 9.00 | 1.50 | 2.00 | 0.00 | 1.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 8 | 人吉保健所 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 7.00 | 0.00 | 1.33 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.33 | 3.33 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | 有明保健所 | 1.25 | 0.00 | 0.00 | 1.40 | 23.20 | 0.40 | 4.40 | 0.00 | 0.60 | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | 宇城保健所 | 2.17 | 0.00 | 0.25 | 0.50 | 5.75 | 0.00 | 2.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 11 | 天草保健所 | 3.14 | 0.00 | 1.75 | 0.75 | 4.00 | 0.00 | 5.75 | 0.50 | 0.50 | 0.00 | 1.75 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 平均 | 1.39 | 0.10 | 0.64 | 1.12 | 13.20 | 0.46 | 2.50 | 0.22 | 0.88 | 0.02 | 0.36 | 0.24 | 0.00 | 1.56 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.40 |

