

# 宮崎県感染症週報

宮崎県健康増進課感染症対策室・宮崎県衛生環境研究所

## 宮崎県第24週の発生動向

### □ 全数報告の感染症 (24週までに新たに届出のあったもの)

- 1 類感染症：報告なし。2 類感染症：結核 2 例。3 類感染症：腸管出血性大腸菌感染症 1 例。  
4 類感染症：報告なし。5 類感染症：播種性クリプトコックス症 1 例、百日咳 12 例。

|    | 疾患名          | 報告保健所 | 年齢群   | 性別 | 病型・類型     | 症状等               |
|----|--------------|-------|-------|----|-----------|-------------------|
| 2類 | 結核           | 延岡    | 80 歳代 | 男  | 肺結核       | 咳                 |
|    |              | 高千穂   | 80 歳代 | 男  | 無症状病原体保有者 | —                 |
| 3類 | 腸管出血性大腸菌感染症  | 都城    | 10 歳代 | 女  | 無症状病原体保有者 | O91 (VT1 産生)      |
| 5類 | 播種性クリプトコックス症 | 宮崎市   | 80 歳代 | 男  | —         | 頭痛、意識障害、項部硬直、真菌血症 |

|    | 疾患名 | 報告保健所 | 報告数 | 年齢群  |      |      |      | 症状                           |
|----|-----|-------|-----|------|------|------|------|------------------------------|
|    |     |       |     | 0~4歳 | 5~9歳 | 10歳代 | 20歳代 |                              |
| 5類 | 百日咳 | 宮崎市   | 2例  | 1    |      |      | 1    | 持続する咳、夜間の咳き込み、スタッカート、ウープ、軽い咳 |
|    |     | 日南    | 7例  | 1    | 2    | 4    |      |                              |
|    |     | 高鍋    | 1例  | 1    |      |      |      |                              |
|    |     | 中央    | 2例  |      | 1    | 1    |      |                              |

### □ 定点把握の対象となる 5 類感染症

・定点医療機関からの報告総数は 939 人 (定点当たり 29.0) で、前週比 94% と減少した。なお、前週に比べ増加した主な疾患はヘルパンギーナで、減少した主な疾患は咽頭結膜熱、感染性胃腸炎及び水痘である。

★インフルエンザ・小児科定点からの報告★

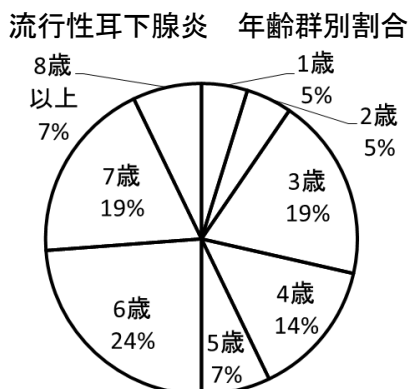
#### 【手足口病】

報告数は 360 人 (10.3) で、前週比 99% とほぼ横ばいであり、例年同時期の定点当たり平均値\* (3.1) の約 3.3 倍である。日向 (19.8)、中央 (19.0)、延岡 (14.5) 保健所からの報告が多く、年齢群別では 1~4 歳が全体の約 9 割を占めている。

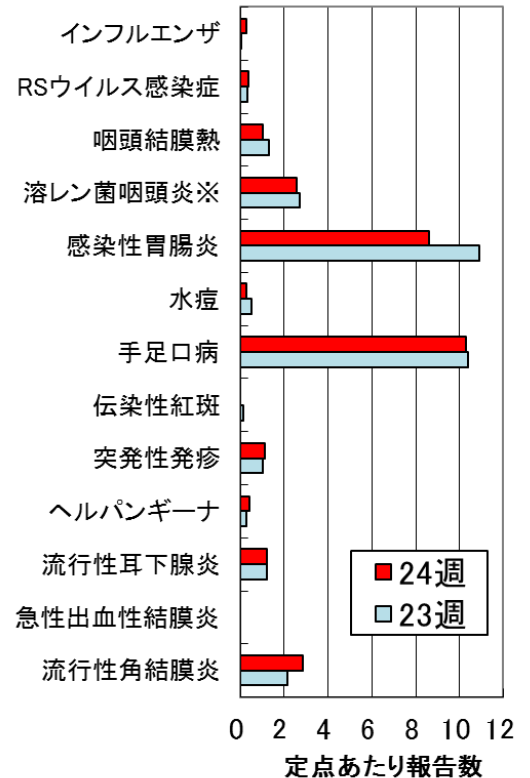
#### 【流行性耳下腺炎】

報告数は 42 人 (1.2) で、前週比 98% とほぼ横ばいであり、例年同時期の定点当たり平均値\* (0.91) の約 1.3 倍である。日南 (13.3) 保健所からの報告が多く、年齢群別は別グラフに示す。

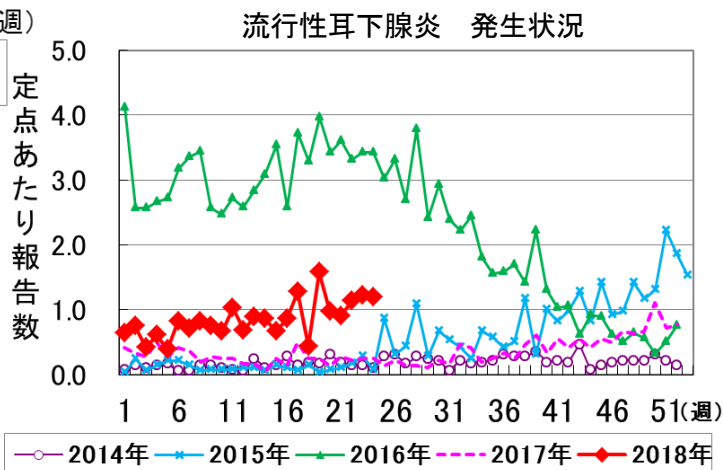
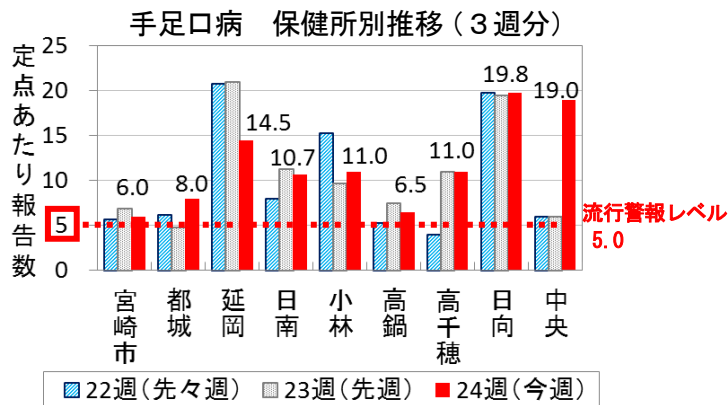
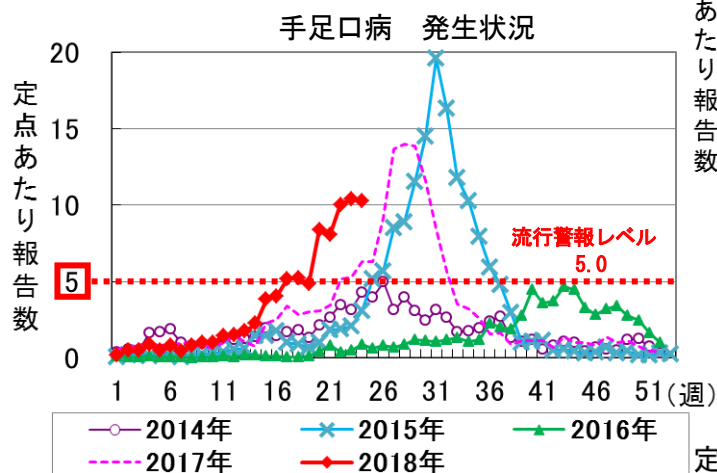
\* 過去 5 年間の当該週、前週、後週 (計 15 週) の平均



### 《前週との比較》



※ A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎



★基幹定点からの報告★  
報告なし。

★保健所別 流行警報・注意報レベル基準値超過疾患

| 保健所名 | 流行警報・注意報レベル基準値超過疾患             |
|------|--------------------------------|
| 宮崎市  | 手足口病(6.0)                      |
| 都城   | 手足口病(8.0)                      |
| 延岡   | 手足口病(14.5)                     |
| 日南   | 手足口病(10.7)、流行性耳下腺炎(13.3)       |
| 小林   | 手足口病(11.0)                     |
| 高鍋   | 手足口病(6.5)                      |
| 高千穂  | 手足口病(11.0)                     |
| 日向   | 手足口病(19.8)                     |
| 中央   | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(15.0)、手足口病(19.0) |

- ＊流行警報レベル開始基準値＊
- ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(8.0)
  - ・手足口病(5.0)
  - ・流行性耳下腺炎(6.0)

### 口病原体検出情報（衛生環境研究所微生物部 平成 30 年 6 月 18 日までに検出）

★細菌

| 同定細菌名                             | 年齢   | 性別 | 採取月日       | 臨床症状等    | 検出材料   | 分離・検出日     |
|-----------------------------------|------|----|------------|----------|--------|------------|
| Salmonella属菌 血清型不明 (O8(O6):-)     | 50歳代 | 男  | 2018.05.22 |          | 便      | 2018.06.06 |
| EHEC (O26:H11 VT1)                | 5～9歳 | 男  | 2018.05.31 | 腹痛、水様性下痢 | 便      | 2018.06.08 |
| EHEC (O145:HNM VT1)               | 40歳代 | 女  | 2018.06.01 | 腹痛、水様性下痢 | 便      | 2018.06.08 |
| Bordetella pertussis (百日咳菌)       | 0～4歳 | 男  | 2018.06.06 | 百日咳疑い、咳嗽 | 咽頭ぬぐい液 | 2018.06.06 |
| Salmonella Saintpaul (O4:e,h:1,2) | 10歳代 | 男  | 2018.06.07 |          | 便      | 2018.06.14 |

○2名から腸管出血性大腸菌（EHEC）が分離された。このうち1名はO26:H11、VT1であった。O26は日本において患者及び保菌者から検出されるEHECのうち、O157に次いで多い血清型であり、2017年の国立感染症研究所の病原微生物検出情報（IASR）では、総検出数のうちO26が約25%を占めている。EHECは少ない菌数でも人から人へ感染するため、手洗い、消毒、食品の取扱いに注意が必要である。

## ★ウイルス

| 同定ウイルス名                  | 年齢   | 性別 | 採取年月日      | 臨床症状等                     | 検出材料   | 分離・検出日     |
|--------------------------|------|----|------------|---------------------------|--------|------------|
| エンテロウイルス71型              | 5～9歳 | 女  | 2018.05.02 | ウイルス性発疹、口内炎、発疹            | 咽頭ぬぐい液 | 2018.06.08 |
| エンテロウイルス71型              | 0～4歳 | 女  | 2018.04.23 | 手足口病、発疹                   | 咽頭ぬぐい液 | 2018.06.07 |
| エンテロウイルス71型              | 5～9歳 | 女  | 2018.04.13 | ウイルス性髄膜炎、40℃、発疹、髄膜炎(頸部硬直) | 便      | 2018.06.08 |
| エンテロウイルス71型              | 0～4歳 | 女  | 2018.03.22 | 手足口病、37.4℃、発疹             | 咽頭ぬぐい液 | 2018.06.08 |
| エンテロウイルス71型              | 0～4歳 | 男  | 2018.02.22 | 手足口病、37.9℃、発疹             | 咽頭ぬぐい液 | 2018.06.07 |
| コクサッキーウイルスA16型           | 0～4歳 | 女  | 2018.03.26 | 手足口病、38.2℃、口内炎、紅斑         | 咽頭ぬぐい液 | 2018.06.08 |
| ライノウイルス<br>ヒトコロナウイルス229E | 10歳代 | 男  | 2018.02.23 | 急性上気道炎、38.1℃              | 鼻汁     | 2018.06.18 |

○乳幼児5名からエンテロウイルス71型(EV71)が分離・検出された。今年に入り当所で分離・検出されたエンテロウイルス(ヒトライノウイルスを除く)は、EV71が8件、エコーウイルス9型が3件、コクサッキーウイルスA16型が1件となっている。全国のエンテロウイルス分離・検出状況においても、EV71が最も多くなっている。今回EV71が検出された5名のうち1名は髄膜炎を起こしていた。EV71は手足口病を起こす他のエンテロウイルスに比べ、髄膜炎や脳炎などの合併症を起こしやすいため注意が必要である。

## 🇯🇵 全国 2018 年第 23 週の発生動向

### □ 全数報告の感染症 (全国第 23 週)

|       |                |       |                 |       |                      |
|-------|----------------|-------|-----------------|-------|----------------------|
| 1類感染症 | 報告なし           |       |                 |       |                      |
| 2類感染症 | 結核             | 334 例 |                 |       |                      |
| 3類感染症 | 細菌性赤痢          | 9 例   | 腸管出血性大腸菌感染症     | 101 例 |                      |
| 4類感染症 | E型肝炎           | 4 例   | A型肝炎            | 22 例  | エキノコックス症 1 例         |
|       | 重症熱性血小板減少症候群   | 2 例   | つつが虫病           | 3 例   | デング熱 2 例             |
|       | 日本紅斑熱          | 5 例   | レジオネラ症          | 45 例  |                      |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢         | 12 例  | ウイルス性肝炎         | 4 例   | カルバペネム耐性腸内細菌感染症 28 例 |
|       | 急性弛緩性麻痺        | 1 例   | 急性脳炎            | 7 例   | クロイツフェルト・ヤコブ病 3 例    |
|       | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 8 例   | 後天性免疫不全症候群      | 15 例  | ジアルジア症 2 例           |
|       | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 5 例   | 侵襲性髄膜炎菌感染症      | 1 例   | 侵襲性肺炎球菌感染症 44 例      |
|       | 水痘(入院例)        | 6 例   | 梅毒              | 95 例  | 播種性クリプトコックス症 5 例     |
|       | 破傷風            | 2 例   | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | 1 例   | 百日咳 139 例            |
|       | 風しん            | 1 例   | 麻しん             | 3 例   |                      |

### □ 定点把握の対象となる5類感染症

定点医療機関当たりの患者報告総数は前週比 98%とほぼ横ばいであった。なお、前週と比較して増加した主な疾患は咽頭結膜熱、手足口病及びヘルパンギーナで、減少した主な疾患は水痘である。

RSウイルス感染症の報告数は944人(0.30)で前週比103%とほぼ横ばいあり、例年同時期の定点当たり平均値\*(0.13)の約2.3倍である。沖縄県(3.7)、新潟県(1.0)からの報告が多く、年齢群別では2歳以下が全体の約9割を占めている。

流行性角結膜炎の報告数は720人(1.0)で前週比94%と減少したが、例年同時期の定点当たり平均値\*(0.69)の約1.5倍である。福岡県(3.0)、熊本県(2.9)、神奈川県(2.8)からの報告が多く、年齢群別では10歳以下が全体の約3割を占めている。

\* 過去5年間の当該週、前週、後週(計15週)の平均

宮崎県 感染症情報

(71定点医療機関)

2018年 第24週(06月11日～06月17日)

| 疾病名                |       | 第23週  | 第24週  | 宮崎市  | 都城    | 延岡    | 日南    | 小林    | 高鍋   | 高千穂   | 日向    | 中央    |
|--------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| インフルエンザ            | 報告数   | 2     | 17    |      | 17    |       |       |       |      |       |       |       |
|                    | 定点あたり | 0.03  | 0.29  | 0.00 | 1.70  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| RSウイルス<br>感染症      | 報告数   | 11    | 13    | 3    | 2     | 3     |       |       |      |       | 5     |       |
|                    | 定点あたり | 0.31  | 0.37  | 0.33 | 0.33  | 0.75  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 1.25  | 0.00  |
| 咽頭結膜熱              | 報告数   | 45    | 35    | 6    | 6     | 6     | 5     |       | 8    |       | 4     |       |
|                    | 定点あたり | 1.29  | 1.00  | 0.67 | 1.00  | 1.50  | 1.67  | 0.00  | 2.00 | 0.00  | 1.00  | 0.00  |
| A群溶血性<br>レンサ球菌咽頭炎  | 報告数   | 94    | 90    | 22   | 11    | 24    | 7     | 4     | 5    | 1     | 1     | 15    |
|                    | 定点あたり | 2.69  | 2.57  | 2.44 | 1.83  | 6.00  | 2.33  | 1.33  | 1.25 | 1.00  | 0.25  | 15.00 |
| 感染性胃腸炎             | 報告数   | 382   | 302   | 52   | 66    | 16    | 22    | 53    | 30   | 4     | 44    | 15    |
|                    | 定点あたり | 10.91 | 8.63  | 5.78 | 11.00 | 4.00  | 7.33  | 17.67 | 7.50 | 4.00  | 11.00 | 15.00 |
| 水痘                 | 報告数   | 17    | 9     |      | 3     | 1     |       | 3     | 1    |       | 1     |       |
|                    | 定点あたり | 0.49  | 0.26  | 0.00 | 0.50  | 0.25  | 0.00  | 1.00  | 0.25 | 0.00  | 0.25  | 0.00  |
| 手足口病               | 報告数   | 363   | 360   | 54   | 48    | 58    | 32    | 33    | 26   | 11    | 79    | 19    |
|                    | 定点あたり | 10.37 | 10.29 | 6.00 | 8.00  | 14.50 | 10.67 | 11.00 | 6.50 | 11.00 | 19.75 | 19.00 |
| 伝染性紅斑              | 報告数   | 4     |       |      |       |       |       |       |      |       |       |       |
|                    | 定点あたり | 0.11  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| 突発性発しん             | 報告数   | 35    | 39    | 11   | 4     | 5     | 7     | 2     | 4    |       | 6     |       |
|                    | 定点あたり | 1.00  | 1.11  | 1.22 | 0.67  | 1.25  | 2.33  | 0.67  | 1.00 | 0.00  | 1.50  | 0.00  |
| ヘルパンギーナ            | 報告数   | 9     | 15    | 1    | 1     | 2     | 3     |       |      | 2     | 5     | 1     |
|                    | 定点あたり | 0.26  | 0.43  | 0.11 | 0.17  | 0.50  | 1.00  | 0.00  | 0.00 | 2.00  | 1.25  | 1.00  |
| 流行性耳下腺炎            | 報告数   | 43    | 42    | 1    |       |       | 40    |       |      |       | 1     |       |
|                    | 定点あたり | 1.23  | 1.20  | 0.11 | 0.00  | 0.00  | 13.33 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.25  | 0.00  |
| 急性出血性結膜<br>炎       | 報告数   |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       |       |
|                    | 定点あたり | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  |       |       |      |       |       |       |
| 流行性角結膜炎            | 報告数   | 13    | 17    | 16   |       | 1     |       |       |      |       |       |       |
|                    | 定点あたり | 2.17  | 2.83  | 5.33 | 0.00  | 1.00  |       |       |      |       |       |       |
| 細菌性髄膜炎             | 報告数   |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       |       |
|                    | 定点あたり | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 |       | 0.00  |       |
| 無菌性髄膜炎             | 報告数   |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       |       |
|                    | 定点あたり | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 |       | 0.00  |       |
| マイコプラズマ<br>肺炎      | 報告数   |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       |       |
|                    | 定点あたり | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 |       | 0.00  |       |
| クラミジア肺炎            | 報告数   |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       |       |
|                    | 定点あたり | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 |       | 0.00  |       |
| 感染性胃腸炎<br>(ロタウイルス) | 報告数   |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       |       |
|                    | 定点あたり | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 |       | 0.00  |       |

インフルエンザ定点:58、小児科定点:35(インフルエンザ定点を兼ねる)、眼科定点:6、基幹定点:7

上段:報告数  
下段:定点あたり報告数

全数把握対象疾患累積報告数(2018年第1週～24週)

|       |             |        |                |          |                 |       |
|-------|-------------|--------|----------------|----------|-----------------|-------|
| 2類感染症 | 結核          | 77例(2) |                |          |                 |       |
| 3類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 8例(1)  |                |          |                 |       |
| 4類感染症 | E型肝炎        | 3例     | A型肝炎           | 21例      | 重症熱性血小板減少症候群    | 7例    |
|       | つつが虫病       | 1例     | 日本紅斑熱          | 3例       | レジオネラ症          | 4例    |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢      | 1例     | ウイルス性肝炎        | 2例       | カルバペネム耐性腸内細菌感染症 | 7例    |
|       | 急性脳炎        | 5例     | クロイツフェルト・ヤコブ病  | 1例       | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症  | 1例    |
|       | 後天性免疫不全症候群  | 4例     | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 3例       | 侵襲性肺炎球菌感染症      | 19例   |
|       | 水痘(入院例)     | 1例     | 梅毒             | 1例       | 播種性クリプトコックス症    | 3例(1) |
|       | 破傷風         | 2例     | 百日咳            | 158例(12) | 風しん             | 1例    |

( )内は今週届出分、再掲