

# 宮崎県感染症週報

宮崎県感染症情報センター：宮崎県健康増進課・宮崎県衛生環境研究所

## □ 宮崎県第28週の発生動向

定点医療機関からの報告総数は953人（定点あたり27.8）で、前週比115%と増加した。

### ★インフルエンザ・小児科定点からの報告★

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であった。

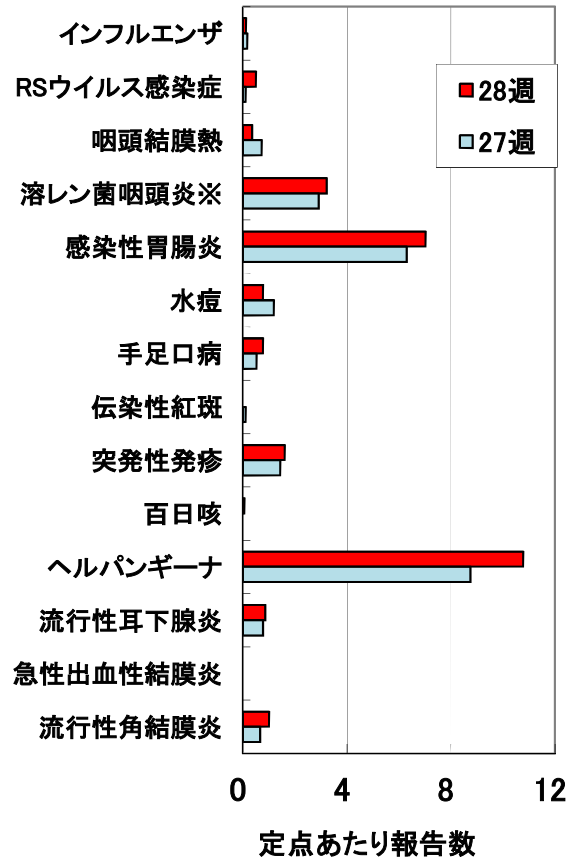
#### 【ヘルパンギーナ】

・報告数は388人（10.8）で前週比123%と増加し、引き続き流行警報レベル開始基準値（6.0）を超えている。例年同時期の定点あたり平均値（6.1）の約1.8倍である。延岡（31.0）、日南（13.3）、宮崎市（10.8）保健所からの報告が多く、年齢別では1歳から3歳で全体の約7割を占めた。

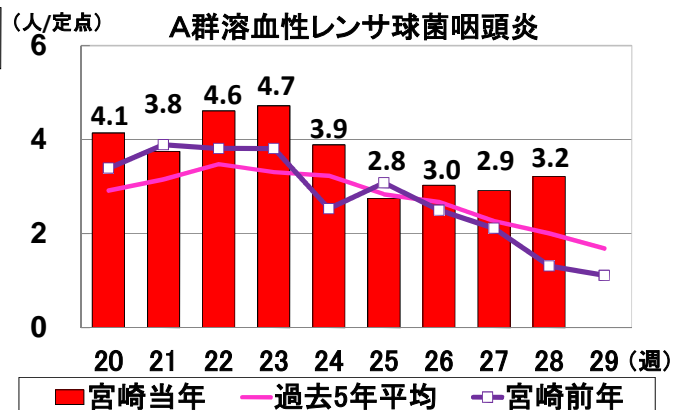
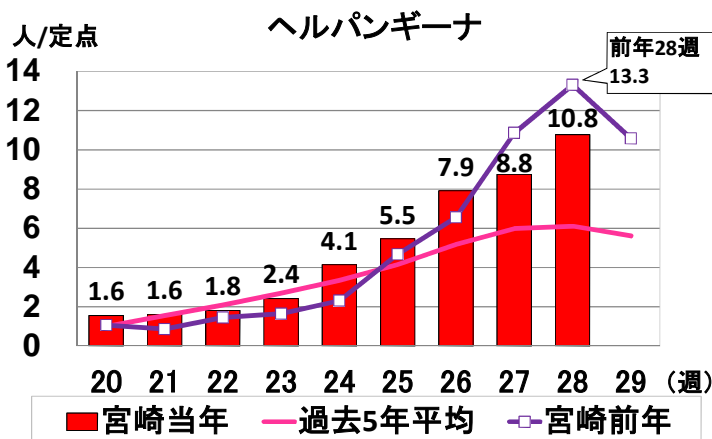
#### 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

・報告数は116人（3.2）で前週比110%と増加した。例年同時期の定点あたり平均値（2.0）の約1.6倍である。延岡（11.0）保健所からの報告が多く、年齢別では3歳から5歳で全体の約半数を占めた。

## 《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★

○マイコプラズマ肺炎：高鍋（4人）、延岡（1人）保健所から報告された。全て10歳代前半で、病原体は *Mycoplasma pneumoniae*。

□ 流行警報レベル開始基準値超過疾患

| 保健所名 | 流行警報レベル開始基準値超過疾患                      |
|------|---------------------------------------|
| 宮崎市  | ヘルパンギーナ(10.8)                         |
| 都城   | ヘルパンギーナ(6.3)                          |
| 延岡   | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(11.0)、<br>ヘルパンギーナ(31.0) |
| 日南   | ヘルパンギーナ(13.3)                         |
| 小林   | ヘルパンギーナ(7.3)                          |
| 高鍋   | なし                                    |
| 高千穂  | なし                                    |
| 日向   | ヘルパンギーナ(7.0)                          |
| 中央   | ヘルパンギーナ(9.0)                          |

\* 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)
- ・ヘルパンギーナ(6.0)

■ 全数把握対象疾患

- 1 類感染症 : 報告なし。
- 2 類感染症 : 結核 8 例。
- 3 類感染症 : 報告なし。
- 4 類感染症 : レジオネラ症 1 例。
- 5 類感染症 : 報告なし。

|    | 疾患名    | 報告保健所 | 年齢群   | 病型                       | 症状        |
|----|--------|-------|-------|--------------------------|-----------|
| 2類 | 結核     | 宮崎市   | 30 歳代 | 無症状病原体保有者                | —         |
|    |        |       | 80 歳代 | その他の結核 (胸膜炎)             | 咳、痰、発熱    |
|    |        |       | 80 歳代 | 肺結核                      | 発熱        |
|    |        |       | 80 歳代 | その他の結核 (結核性胸膜炎)          | 呼吸困難      |
|    |        |       | 80 歳代 | 肺結核                      | 咳、痰       |
|    |        |       | 90 歳代 | 肺結核                      | 発熱        |
|    |        | 都城    | 40 歳代 | 肺結核及び<br>その他の結核 (結核性胸膜炎) | 咳、発熱、呼吸困難 |
|    |        |       | 50 歳代 | 疑似症患者                    | 体重減少      |
| 4類 | レジオネラ症 | 宮崎市   | 60 歳代 | 肺炎型                      | 発熱、下痢、肺炎  |

■ 病原体情報 (衛生環境研究所微生物部 平成 24 年 7 月 17 日までに検出)

□ 細菌

| 同定細菌名                         | 年齢(歳) | 性別 | 採取月日      | 臨床症状等        | 検出材料 | 同定日       |
|-------------------------------|-------|----|-----------|--------------|------|-----------|
| 毒素原性大腸菌(O159:HUT ST)          | 40代後半 | 男  | 2012.6.29 |              | 便    | 2012.7.12 |
| 腸管出血性大腸菌(O26:H11 VT1)         | 0~4   | 女  | 2012.6.29 | 発熱(38.0℃)、下痢 | 便    | 2012.7.9  |
| 腸管出血性大腸菌(O26:H11 VT1)         | 0~4   | 男  | 2012.6.29 | 発熱(37.2℃)、下痢 | 便    | 2012.7.9  |
| Salmonella Infantis(O7:r:1,5) | 20代前半 | 男  | 2012.7.2  |              | 便    | 2012.7.9  |

○ 発熱、下痢を呈した乳幼児(家族)2名から、腸管出血性大腸菌(EHEC)O26:H11,VT1が分離された。

○ 海外旅行の帰国者から、毒素原性大腸菌(ETEC)O159:HUT,STが分離された。ETECは食中毒の起因菌であると同時に、海外旅行者下痢症の原因菌としても重要である。ETECは、耐熱性エンテロトキシン(ST; Heat stable enterotoxin)もしくは易熱性エンテロトキシン(LT; Heat labile enterotoxin)の両方またはいずれかを産生する菌であり、生化学的性状では一般の大腸菌と区別できない。感染症法では5類の感染性胃腸炎に含まれ、主症状はコレラ様の激しい下痢である。

□ ウイルス

| 同定ウイルス名         | 年齢 | 性別 | 採取日  | 臨床症状                   | 材料     | 検出日  |
|-----------------|----|----|------|------------------------|--------|------|
| ライノウイルス         | 6M | 男  | 7.4  | 発熱、下痢                  | 咽頭ぬぐい液 | 7.6  |
| インフルエンザAH3型     | 7  | 女  | 7.8  | インフルエンザA、40.0℃、下気道炎    | 咽頭ぬぐい液 | 7.10 |
| パラインフルエンザウイルス3型 | 1M | 男  | 7.11 | ウイルス感染症疑い、39.2℃、ショック症状 | 咽頭ぬぐい液 | 7.13 |

○発熱、下痢を呈した乳児の咽頭ぬぐい液からライノウイルスが検出された。

○A型インフルエンザの小児からインフルエンザAH3型が検出された。

○ウイルス感染疑い乳児の咽頭ぬぐい液からパラインフルエンザが検出された。RSウイルス等とともに、小児の下気道炎の原因ウイルスである。パラインフルエンザ3型は春から初夏にかけて多く見られる。

■ 全国第 27 週の発生動向

定点医療機関あたりの患者報告総数は 15.8 で、前週比 99%と横ばいであった。今週増加した主な疾患はヘルパンギーナと手足口病で、減少した主な疾患は感染性胃腸炎であった。

ヘルパンギーナの報告数は 9,632 人 (3.1) で、前週比 135%と増加した。宮崎県 (8.8)、群馬県 (8.1)、大分県 (7.0) からの報告が多く、年齢別では 1 歳から 4 歳が全体の約 8 割を占めた。

手足口病の報告数は 2,104 人 (0.67) で、前週比 116%と増加した。福井県 (4.9)、青森県・新潟県 (各 4.5)、宮城県 (2.2) からの報告が多く、年齢別では 1 歳から 4 歳が全体の約 7 割を占めた。

□ 全数把握対象疾患 (全国第 27 週)

|       |                 |       |             |      |        |      |
|-------|-----------------|-------|-------------|------|--------|------|
| 1類感染症 | 報告なし            |       |             |      |        |      |
| 2類感染症 | 結核              | 427 例 |             |      |        |      |
| 3類感染症 | 細菌性赤痢           | 4 例   | 腸管出血性大腸菌感染症 | 98 例 |        |      |
| 4類感染症 | A 型肝炎           | 1 例   | つつが虫病       | 4 例  | デング熱   | 7 例  |
|       | 日本紅斑熱           | 1 例   | マラリア        | 2 例  | ライム病   | 1 例  |
|       | レジオネラ症          | 24 例  |             |      |        |      |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢          | 19 例  | ウイルス性肝炎     | 1 例  | 急性脳炎   | 2 例  |
|       | クロイツフェルト・ヤコブ病   | 2 例   | 後天性免疫不全症候群  | 13 例 | ジアルジア症 | 1 例  |
|       | 髄膜炎菌性髄膜炎        | 1 例   | 梅毒          | 5 例  | 破傷風    | 1 例  |
|       | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | 4 例   | 風しん         | 75 例 | 麻しん    | 14 例 |

## ■月報告対象疾患の発生動向 <6月>

### □性感染症

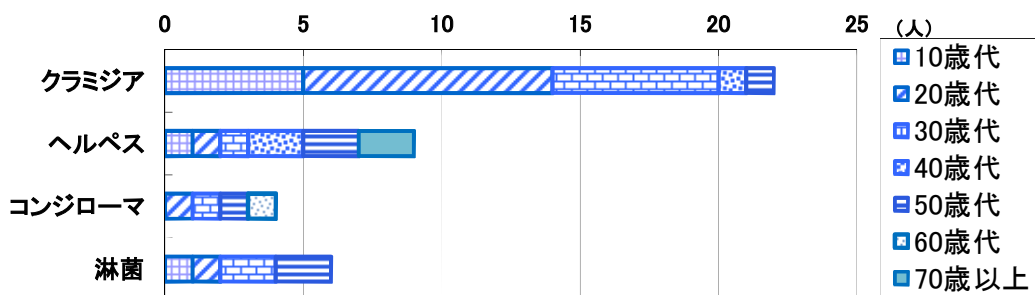
【宮崎県】 定点医療機関総数：13

定点医療機関からの報告総数は41人（3.2）で、前月比87%と減少した。また、昨年6月（4.0）の約8割であった。

《疾患別》

- 性器クラミジア感染症：報告数22人（1.7）で、前月の約8割、前年の約7割であった。延岡（3.5）、都城（3.0）保健所からの報告が多く、男性6人・女性16人で、20歳代が全体の約4割、30歳代が約3割を占めた。
- 性器ヘルペスウイルス感染症：報告数9人（0.69）で、前月と同じ、前年の約1.8倍であった。男性2人・女性7人で、40歳代・50歳代・70歳代がそれぞれ2人であった。
- 尖圭コンジローマ：報告数4人（0.31）で、前月の約1.3倍、前年の2倍であった。男性3人・女性1人で、20歳代・30歳代・50歳代・60歳代のそれぞれ1人であった。
- 淋菌感染症：報告数6人（0.46）で、前月の約9割、前年の約半数であった。男性5人・女性1人で、30歳代・50歳代がそれぞれ2人、10歳代後半・20歳代がそれぞれ1人であった。

年齢別性感染症報告数(6月)



【全国】 定点医療機関総数：972

定点医療機関からの報告総数は4,079人（4.2）で、前月比99%と横ばいであった。疾患別報告数は、性器クラミジア感染症2,166人（2.2）で前月比101%、性器ヘルペスウイルス感染症745人（0.77）で前月比98%、尖圭コンジローマ457人（0.47）で前月比94%、淋菌感染症711人（0.73）で前月比97%であった。

### □薬剤耐性菌

【宮崎県】 定点医療機関総数：7

定点医療機関からの報告総数は25人（3.6）で前月比89%と減少した。また、昨年6月（4.6）の約8割であった。

《疾患別》

- メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症：報告数20人（2.9）で、前月の約8割、前年の約7割であった。70歳以上が全体の約8割を占めた。
- ペニシリン耐性肺炎球菌感染症：報告数3人（0.43）で、前月の1.5倍、前年と同程度であった。1～4歳の報告であった。
- 薬剤耐性緑膿菌感染症：報告数2人（0.29）で前月と同数、前年の2倍であった。60歳代と70歳以上の報告であった。
- 薬剤耐性アシネトバクター感染症：報告はなかった。

【全国】 定点医療機関総数：468

定点医療機関からの報告総数は2,013人（4.3）で、前月比94%と減少した。疾患別報告数は、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症1,682人（3.6）で前月比93%、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症307人（0.66）で前月比100%、薬剤耐性緑膿菌感染症24人（0.05）で前月比63%、薬剤耐性アシネトバクター感染症の報告はなかった。

宮崎県 感染症情報

(72定点医療機関)

2012年 第28週(07月09日～07月15日)

| 疾病名               |       | 第27週 | 第28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   | 10   | 7     | 1     |      |       |       | 6     |      |      |      |      |
|                   | 定点あたり | 0.17 | 0.12  | 0.06  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 1.20  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| RSウイルス<br>感染症     | 報告数   | 4    | 18    | 1     | 3    | 13    |       |       | 1    |      |      |      |
|                   | 定点あたり | 0.11 | 0.50  | 0.10  | 0.50 | 3.25  | 0.00  | 0.00  | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 咽頭結膜熱             | 報告数   | 26   | 13    | 4     | 1    | 2     | 4     |       |      |      | 2    |      |
|                   | 定点あたり | 0.72 | 0.36  | 0.40  | 0.17 | 0.50  | 1.33  | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 |
| A群溶血性<br>レンサ球菌咽頭炎 | 報告数   | 105  | 116   | 25    | 9    | 44    | 7     | 1     | 15   |      | 12   | 3    |
|                   | 定点あたり | 2.92 | 3.22  | 2.50  | 1.50 | 11.00 | 2.33  | 0.33  | 3.75 | 0.00 | 3.00 | 3.00 |
| 感染性胃腸炎            | 報告数   | 227  | 253   | 72    | 32   | 21    | 16    | 41    | 25   | 2    | 39   | 5    |
|                   | 定点あたり | 6.31 | 7.03  | 7.20  | 5.33 | 5.25  | 5.33  | 13.67 | 6.25 | 2.00 | 9.75 | 5.00 |
| 水痘                | 報告数   | 43   | 28    | 9     | 3    | 4     | 3     | 2     |      | 1    | 6    |      |
|                   | 定点あたり | 1.19 | 0.78  | 0.90  | 0.50 | 1.00  | 1.00  | 0.67  | 0.00 | 1.00 | 1.50 | 0.00 |
| 手足口病              | 報告数   | 19   | 28    | 2     | 1    | 16    |       |       |      | 1    | 8    |      |
|                   | 定点あたり | 0.53 | 0.78  | 0.20  | 0.17 | 4.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 0.00 |
| 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   | 52   | 58    | 16    | 16   | 8     | 5     | 1     | 8    |      | 4    |      |
|                   | 定点あたり | 1.44 | 1.61  | 1.60  | 2.67 | 2.00  | 1.67  | 0.33  | 2.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 |
| 百日咳               | 報告数   |      | 2     | 1     | 1    |       |       |       |      |      |      |      |
|                   | 定点あたり | 0.00 | 0.06  | 0.10  | 0.17 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ヘルパンギーナ           | 報告数   | 315  | 388   | 108   | 38   | 124   | 40    | 22    | 16   | 3    | 28   | 9    |
|                   | 定点あたり | 8.75 | 10.78 | 10.80 | 6.33 | 31.00 | 13.33 | 7.33  | 4.00 | 3.00 | 7.00 | 9.00 |
| 流行性耳下腺炎           | 報告数   | 28   | 31    | 7     | 14   | 3     |       | 1     | 2    |      | 3    | 1    |
|                   | 定点あたり | 0.78 | 0.86  | 0.70  | 2.33 | 0.75  | 0.00  | 0.33  | 0.50 | 0.00 | 0.75 | 1.00 |
| 急性出血性結膜炎          | 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   | 4    | 6     | 6     |      |       |       |       |      |      |      |      |
|                   | 定点あたり | 0.67 | 1.00  | 2.00  | 0.00 | 0.00  |       |       |      |      |      |      |
| 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 |      |
| マイコプラズマ肺炎         | 報告数   | 4    | 5     |       |      | 1     |       |       | 4    |      |      |      |
|                   | 定点あたり | 0.57 | 0.71  | 0.00  | 0.00 | 1.00  | 0.00  | 0.00  | 4.00 |      | 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 |      |

インフルエンザ定点:59、小児科定点:36(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:定点当り報告数

●全数把握対象疾患累積報告数(2012年第1週～28週)

|       |                |         |            |       |      |
|-------|----------------|---------|------------|-------|------|
| 2類感染症 | 結核             | 129例(8) |            |       |      |
| 3類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症    | 11例     |            |       |      |
| 4類感染症 | A型肝炎           | 2例      | つつが虫病      | 12例   | デング熱 |
|       | 日本紅斑熱          | 4例      | レジオネラ症     | 4例(1) |      |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢         | 1例      | ウイルス性肝炎    | 2例    | 急性脳炎 |
|       | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 2例      | 後天性免疫不全症候群 | 2例    | 梅毒   |
|       | 破傷風            | 1例      |            |       |      |

( )内は今週届出分、再掲