

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20週の発生動向

定点医療機関からの報告総数は 878 人（定点あたり 25.0）で、前週比 97%と横ばいであった。

★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とA群溶血性レンサ球菌咽頭炎で、減少した主な疾患はインフルエンザと水痘であった。

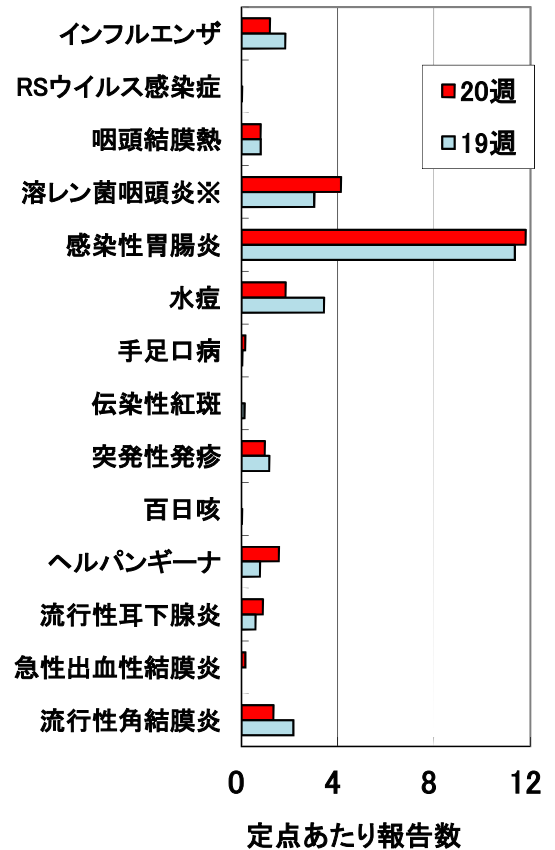
【ヘルパンギーナ】

・報告数は 56 人（1.6）で前週比 200%と増加した。例年同時期の定点あたり平均値(0.99)の約 1.6 倍である。高鍋（4.5）、中央（3.0）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8割を占めた。

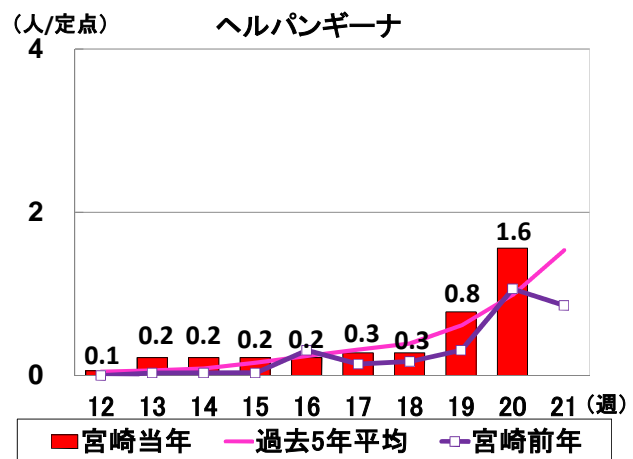
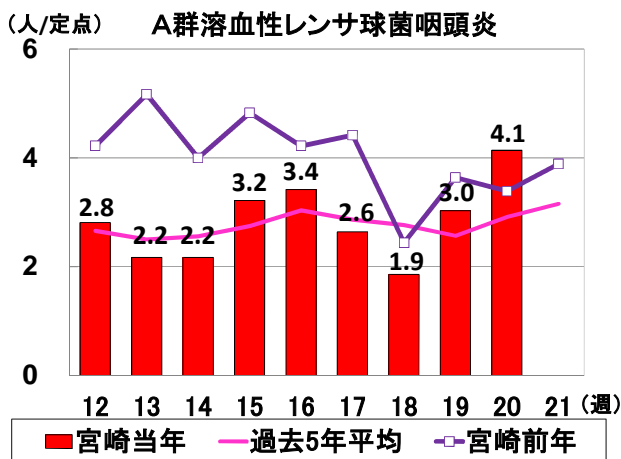
【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

・報告数は 149 人（4.1）で前週比 137%と増加した。例年同時期の定点あたり平均値（2.9）の約 1.4 倍である。延岡（14.3）、中央（6.0）保健所からの報告が多く、年齢別では2歳から5歳で全体の約6割を占めた。

《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：延岡（1人）保健所から報告された。患者は2歳で、病原体は *Mycoplasma pneumoniae*。

□ 流行警報開始基準値超過疾患

| 保健所名 | 流行警報開始基準値超過疾患 |
|------|------------------------------------|
| 宮崎市 | なし |
| 都城 | なし |
| 延岡 | 咽頭結膜熱(3.0)、 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(14.3) |
| 日南 | 咽頭結膜熱(4.0)、感染性胃腸炎(26.7) |
| 小林 | 感染性胃腸炎(22.3) |
| 高鍋 | なし |
| 高千穂 | なし |
| 日向 | なし |
| 中央 | なし |

流行警報開始基準値：咽頭結膜熱(3.0)
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(8.0)
感染性胃腸炎(20.0)

■ 全数把握対象疾患

- 1 類感染症：報告なし。
- 2 類感染症：結核 5 例。
- 3 類感染症：腸管出血性大腸菌感染症 3 例。
- 4 類感染症：日本紅斑熱 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 | その他 |
|----|-------------|-------|-------|-------------|-------------------|-----------------------------|
| 2類 | 結核 | 宮崎市 | 50 歳代 | 無症状病原体保有者 | — | — |
| | | | 70 歳代 | 疑似症患者 | 発熱、呼吸困難 | — |
| | | | 70 歳代 | 無症状病原体保有者 | — | — |
| | | | 80 歳代 | その他の結核（腸結核） | 下血 | — |
| | | 都城 | 70 歳代 | 疑似症患者 | 咳、痰 | — |
| 3類 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 宮崎市 | 3 歳 | 無症状病原体保有者 | — | 0157 (VT2産生) |
| | | | 11 歳 | — | 腹痛、血便 | 0157 (VT2産生) |
| | | | 30 歳代 | 無症状病原体保有者 | — | 0157 (VT2産生) 026 (VT1産生) |
| 4類 | 日本紅斑熱 | 宮崎市 | 80 歳代 | — | 発熱、頭痛、 刺し口、発しん | ダニ咬傷 |

■ 病原体検出情報(平成 24 年 5 月 22 日までに検出 衛生環境研究所微生物部)

□ 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 |
|-------------|----|----|------|--|--------|------|
| インフルエンザB型 | 7 | 男 | 4.9 | B型インフルエンザ(昨シーズンもB型罹患)、39.7℃、上気道炎、嘔気・嘔吐 | 鼻汁 | 5.11 |
| インフルエンザB型 ※ | 6 | 男 | 4.14 | B型インフルエンザ、38.7℃ | 鼻汁 | 5.8 |
| インフルエンザB型 | 10 | 男 | 4.14 | B型インフルエンザ、38.7℃ | 咽頭ぬぐい液 | 5.11 |
| ライノウイルス | 4M | 男 | 4.28 | 気管支炎、下気道炎(気管支炎)、咳嗽、発熱 | 咽頭ぬぐい液 | 5.9 |

※リアルタイムRT-PCR法により検出

□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 |
|---|-------|----|-----------|----------------|------|-----------|
| <i>Salmonella</i> Saintpaul (O4:e,h:1,2) | 0~4 | 男 | 2012.5.2 | 下痢、血便、食欲低下、倦怠感 | 便 | 2012.5.10 |
| <i>Bacillus cereus</i> セレウリド(+) | 80代後半 | 女 | 2012.4.19 | 肺炎 | 血液 | 2012.5.14 |
| <i>Bacillus cereus</i> セレウリド(+) | 80代後半 | 女 | 2012.4.20 | 肺炎 | 血液 | 2012.5.14 |
| <i>Salmonella</i> O4群血清型不明 | 5~9 | 男 | 2012.5.9 | | 便 | 2012.5.18 |
| <i>Salmonella</i> Infantis(O7:r:1,5) | 5~9 | 男 | 2012.5.10 | | 便 | 2012.5.18 |
| 腸管出血性大腸菌(O157:H7 VT2 eae+) | 10代前半 | 男 | 2012.5.14 | 下痢、血便、腹痛 | 便 | 2012.5.16 |
| <i>Salmonella</i> Miyazaki (O9:l,z13:1,7) | 5~9 | 女 | 2012.5.11 | | 便 | 2012.5.18 |
| <i>Salmonella</i> Typhimurium (O4:i:1,2) | 50代後半 | 男 | 2012.5.14 | | 便 | 2012.5.22 |
| <i>Salmonella</i> Thompson(O7:k:1,5) | 0~4 | 男 | 2012.5.14 | | 便 | 2012.5.22 |

○下痢、血便、腹痛を呈した10代の男性から、血清型O157の腸管出血性大腸菌(EHEC)が分離された。O157が産生するペロ毒素(Verotoxin; VT)は大半がVT2のみ、もしくはVT1/VT2両方を産生する株である。一般にVT2はVT1よりも毒性が強いとされているため、VT2が検出された場合は重篤な病態への転帰に注意する必要がある。

■ 全国第19週の発生動向

定点医療機関あたりの患者報告総数は16.1で、前週比146%と増加した。今週増加した主な疾患は咽頭結膜熱、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、感染性胃腸炎で、減少した主な疾患はインフルエンザであった。

咽頭結膜熱の報告数は1,222人(0.39)で、前週比205%と増加した。佐賀県(1.2)、鹿児島県(1.1)、宮崎県(0.81)からの報告が多く、年齢別では6ヶ月から4歳が全体の約8割を占めた。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は6,563人(2.1)で、前週比189%と増加した。富山県(4.1)、大分県(3.8)、鳥取県(3.5)からの報告が多く、年齢別では4歳から7歳で全体の約半数を占めた。

感染性胃腸炎の報告数は24,664人(7.8)で、前週比150%と増加した。福井県(14.5)、島根県(13.5)、香川県(13.4)からの報告が多く、年齢別では1歳から3歳が全体の約4割を占めた。

□ 全数把握対象疾患

| | | | | | | |
|-------|---------------|------|----------------|-----|------------|-----|
| 1類感染症 | 報告なし | | | | | |
| 2類感染症 | 結核 | 384例 | | | | |
| 3類感染症 | 細菌性赤痢 | 8例 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 23例 | 腸チフス | 1例 |
| 4類感染症 | E型肝炎 | 1例 | A型肝炎 | 6例 | つつが虫病 | 13例 |
| | デング熱 | 1例 | 日本紅斑熱 | 2例 | マラリア | 1例 |
| 5類感染症 | レジオネラ症 | 15例 | | | | |
| | アメーバ赤痢 | 8例 | ウイルス性肝炎 | 2例 | 急性脳炎 | 3例 |
| | クロイツフェルト・ヤコブ病 | 4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 | 12例 |
| | ジアルジア症 | 1例 | 梅毒 | 15例 | 風しん | 10例 |
| | 麻しん | 4例 | | | | |

宮崎県 感染症情報

(72定点医療機関)

2012年 第20週(05月14日～05月20日)

| 疾病名 | | 第19週 | 第20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 | 108 | 70 | 18 | 23 | 8 | 9 | 3 | 4 | 3 | 2 | |
| | 定点あたり | 1.83 | 1.19 | 1.13 | 2.30 | 1.14 | 1.80 | 0.60 | 0.67 | 1.50 | 0.33 | 0.00 |
| RSウイルス 感染症 | 報告数 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 定点あたり | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 咽頭結膜熱 | 報告数 | 29 | 29 | | 1 | 12 | 12 | | | | 2 | 2 |
| | 定点あたり | 0.81 | 0.81 | 0.00 | 0.17 | 3.00 | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 2.00 |
| A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎 | 報告数 | 109 | 149 | 19 | 22 | 57 | 15 | 1 | 16 | | 13 | 6 |
| | 定点あたり | 3.03 | 4.14 | 1.90 | 3.67 | 14.25 | 5.00 | 0.33 | 4.00 | 0.00 | 3.25 | 6.00 |
| 感染性胃腸炎 | 報告数 | 409 | 425 | 84 | 79 | 37 | 80 | 67 | 27 | 7 | 38 | 6 |
| | 定点あたり | 11.36 | 11.81 | 8.40 | 13.17 | 9.25 | 26.67 | 22.33 | 6.75 | 7.00 | 9.50 | 6.00 |
| 水痘 | 報告数 | 124 | 66 | 22 | 7 | 5 | 10 | 4 | 8 | 1 | 8 | 1 |
| | 定点あたり | 3.44 | 1.83 | 2.20 | 1.17 | 1.25 | 3.33 | 1.33 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | 1.00 |
| 手足口病 | 報告数 | 2 | 6 | 5 | | | 1 | | | | | |
| | 定点あたり | 0.06 | 0.17 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 伝染性紅斑 | 報告数 | 5 | | | | | | | | | | |
| | 定点あたり | 0.14 | 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 | 42 | 35 | 12 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | | 2 | |
| | 定点あたり | 1.17 | 0.97 | 1.20 | 1.17 | 1.25 | 1.33 | 1.00 | 0.50 | 0.00 | 0.50 | 0.00 |
| 百日咳 | 報告数 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 定点あたり | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ヘルパンギーナ | 報告数 | 28 | 56 | 11 | 5 | 3 | | 8 | 18 | | 8 | 3 |
| | 定点あたり | 0.78 | 1.56 | 1.10 | 0.83 | 0.75 | 0.00 | 2.67 | 4.50 | 0.00 | 2.00 | 3.00 |
| 流行性耳下腺炎 | 報告数 | 21 | 32 | 6 | 11 | | 2 | | 9 | 1 | 1 | 2 |
| | 定点あたり | 0.58 | 0.89 | 0.60 | 1.83 | 0.00 | 0.67 | 0.00 | 2.25 | 1.00 | 0.25 | 2.00 |
| 急性出血性結膜炎 | 報告数 | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | 定点あたり | 0.00 | 0.17 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 流行性角結膜炎 | 報告数 | 13 | 8 | 7 | 1 | | | | | | | |
| | 定点あたり | 2.17 | 1.33 | 2.33 | 0.50 | 0.00 | | | | | | |
| 細菌性髄膜炎 | 報告数 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 定点あたり | 0.14 | 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 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | |
| | 定点あたり | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 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 | |

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～20週)

| | | | | | |
|-------|----------------|--------|------------|----|-------|
| 2類感染症 | 結核 | 88例(5) | | | |
| 3類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 4例(3) | | | |
| 4類感染症 | つつが虫病 | 12例 | デング熱 | 1例 | 日本紅斑熱 |
| | レジオネラ症 | 2例 | | | 3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 | 1例 | 6例 |

()内は今週届出分、再掲