

宮崎県感染症週報

宮崎県感染症情報センター：宮崎県健康増進課感染症対策室・宮崎県衛生環境研究所

宮崎県第51週の発生動向

定点医療機関からの報告総数は1,416人(定点あたり42.1)で、前週比95%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インフルエンザと水痘で、減少した主な疾患は感染性胃腸炎であった。

【インフルエンザ】

・報告数は107人(1.8)で前週比306%と増加した。例年同時期の定点あたり平均値(10.3)の約2割である。日南(19.6)保健所からの報告が多く、年齢別では5歳以下が全体の23%、6~9歳が20%、10~14歳が32%、15~19歳が2%、20歳以上が23%を占めた。

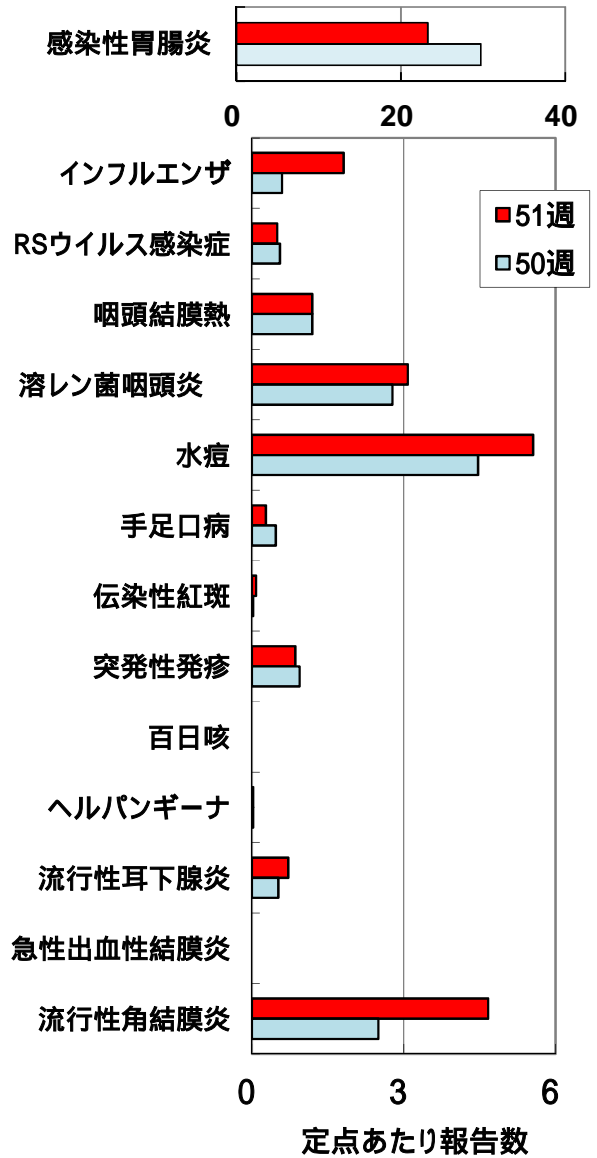
【水痘】

・報告数は200人(5.6)で前週比124%と増加した。例年同時期の定点あたり平均値(3.7)の約1.5倍である。延岡(8.3)、中央(8.0)保健所からの報告が多く、年齢別では1歳から3歳が全体の約7割を占めた。

【感染性胃腸炎】

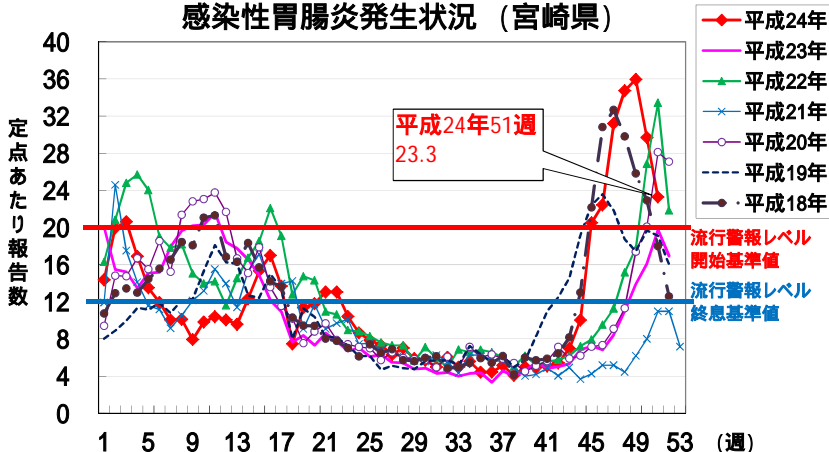
・報告数は838人(23.3)で前週比78%と減少した。例年同時期の定点あたり平均値(19.7)の約1.2倍である。延岡(28.0)、日南(27.3)保健所からの報告が多く、年齢別では1歳から4歳が全体の約半数を占めた。

(前週との比較)

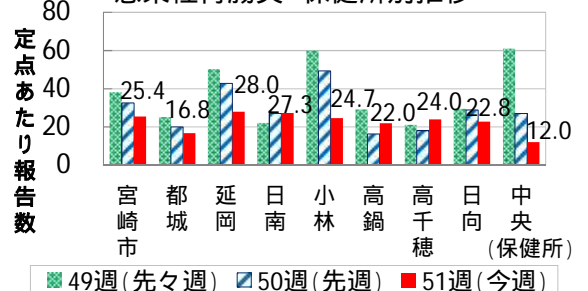


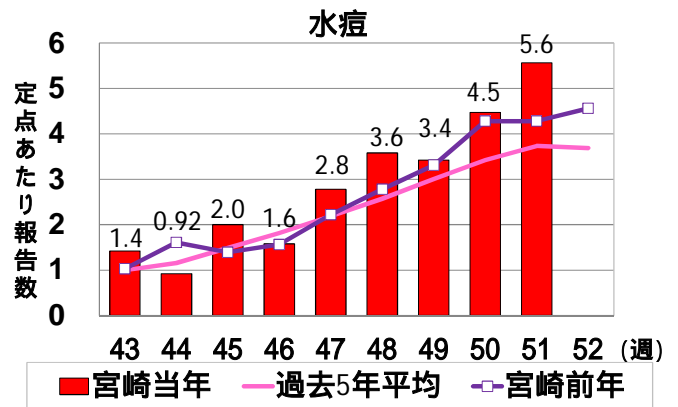
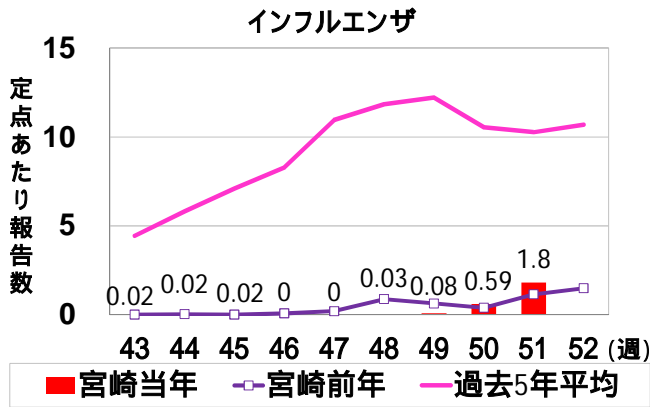
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

感染性胃腸炎発生状況 (宮崎県)



感染性胃腸炎 保健所別推移





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 | 感染性胃腸炎(25.4)、流行性角結膜炎(8.0) |
| 都城 | なし |
| 延岡 | 感染性胃腸炎(28.0)、水痘(8.3) |
| 日南 | 咽頭結膜熱(3.3)、感染性胃腸炎(27.3) |
| 小林 | 感染性胃腸炎(24.7) |
| 高鍋 | 感染性胃腸炎(22.0) |
| 高千穂 | 感染性胃腸炎(24.0) |
| 日向 | 感染性胃腸炎(22.8) |
| 中央 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(10.0)、水痘(8.0) |

* 流行警報レベル開始基準値 *

・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)

・水痘(7.0)

・流行性角結膜炎(8.0)

全数把握対象疾患

1 類感染症：報告なし。

2 類感染症：結核 9 例。

3 類感染症：報告なし。

4 類感染症：つつが虫病 2 例。

5 類感染症：ウイルス性肝炎 1 例、破傷風 1 例。

| | 疾患名 | 報告保健所 | 年齢群 | 病型 | 症状 |
|----|---------|-------|------|----------------|------------------|
| 2類 | 結核 | 宮崎市 | 1ヶ月 | 無症状病原体保有者 | - |
| | | | 30歳代 | その他の結核(結核性胸膜炎) | 咳、発熱、呼吸困難 |
| | | | 50歳代 | その他の結核(腸結核) | 腸閉塞 |
| | | | 60歳代 | 疑似症患者 | 咳 |
| | | | 70歳代 | 疑似症患者 | 咳、痰 |
| | | 小林 | 2歳 | 無症状病原体保有者 | - |
| | | | 4歳 | 無症状病原体保有者 | - |
| | | | 30歳代 | 無症状病原体保有者 | - |
| | | | 90歳代 | 肺結核 | 咳、痰、発熱 |
| 4類 | つつが虫病 | 都城 | 60歳代 | - | 頭痛、発熱、発しん |
| | | 小林 | 70歳代 | - | 発熱、刺し口、発しん、肝機能障害 |
| 5類 | ウイルス性肝炎 | 宮崎市 | 50歳代 | B型 | 全身倦怠感、肝機能異常、黄疸 |
| | 破傷風 | 宮崎市 | 60歳代 | - | 開口障害、嚥下障害、発語障害 |

病原体情報（衛生環境研究所微生物部 平成 24 年 12 月 23 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 |
|---|-------|----|------------|-------|------|------------|
| 腸管出血性大腸菌(O26:H2 VT1) | 30歳代 | 女 | 2012.11.21 | 無症状 | 便 | 2012.12.18 |
| 毒素原性大腸菌(O6:H16 ST _h LT) | 50歳代 | 女 | 2012.12.11 | 胃腸炎 | 便 | 2012.12.20 |
| 腸管凝集付着性大腸菌(O86a:HNM aggR) | 0～4歳 | 男 | 2012.12.12 | 胃腸炎 | 便 | 2012.12.20 |
| <i>Salmonella</i> Montevideo (O7:g,m,s:-) | 10歳代 | 女 | 2012.12.13 | 胃腸炎 | 便 | 2012.12.21 |

培養日

ウイルス（サーベイランス）

| 同定ウイルス名 | 年齢 | 性別 | 採取日 | 臨床症状 | 材料 | 検出日 |
|----------------|------|----|------------|-------------------------------|--------|------------|
| アデノウイルス2型 | 10M | 男 | 2012.9.27 | アデノウイルス感染、肺炎、40、 上気道炎、下気道炎 | 咽頭ぬぐい液 | 2012.12.13 |
| ノロウイルスG 型 | 2 | 男 | 2012.12.16 | 感染性胃腸炎 | 便 | 2012.12.18 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 10歳代 | 男 | 2012.12.17 | インフルエンザ | 鼻汁 | 2012.12.18 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 10歳代 | 女 | 2012.12.17 | インフルエンザ、39 | 鼻汁 | 2012.12.18 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 10歳代 | 男 | 2012.12.17 | インフルエンザ、39.5、関節痛 | 鼻汁 | 2012.12.18 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 10歳代 | 男 | 2012.12.17 | インフルエンザ | 鼻汁 | 2012.12.18 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 10歳代 | 女 | 2012.12.17 | インフルエンザ、37 | 鼻汁 | 2012.12.18 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 10歳代 | 女 | 2012.12.17 | インフルエンザ | 鼻汁 | 2012.12.18 |
| コクサッキーウイルスB4型 | 1 | 男 | 2012.11.12 | 手足口病、多形滲出性紅斑、 37.7、下気道炎、水疱 | 咽頭ぬぐい液 | 2012.12.20 |

アデノウイルス感染と診断された乳児からアデノウイルス2型が分離された。
 感染性胃腸炎と診断された幼児からノロウイルスG 型が検出された。
 インフルエンザと診断された小児6名からインフルエンザウイルスAH3が検出された。
 手足口病と診断された幼児からコクサッキーウイルスB4型が分離された。

ノロウイルス検出情報

前週までの報告分において、全国で流行しているノロウイルスG 4変異型が確認された。

全国第50週の発生動向

定点医療機関あたりの患者報告総数は29.4で、前週比102%と横ばいであった。今週増加した主な疾患はインフルエンザと水痘で、大きく減少した疾患はなかった。

インフルエンザの報告数は5,789人(1.2)で、前週比205%と増加した。佐賀県(8.1)、群馬県(6.9)、沖縄県(3.8)からの報告が多く、年齢別では5歳以下が全体の28%、6歳から9歳が22%、10歳から14歳が17%、15歳から19歳が4%、20歳代から50歳代が24%、60歳以上が5%であった。

水痘の報告数は6,638人(2.1)で、前週比119%と増加した。宮崎県(4.5)、宮城県(4.2)、山形県(3.9)からの報告が多く、年齢別では1歳から5歳が全体の約8割を占めた。

感染性胃腸炎の報告数は60,604人(19.2)で、前週比98%と横ばいであった。鹿児島県・香川県(各33.0)、愛媛県(29.8)、宮崎県(29.7)からの報告が多く、年齢別では1歳から4歳が全体の約4割を占めた。

全数把握対象疾患（全国第 50 週）

| | | | | | | |
|-------|---------------|-------|----------------|------|------------|------|
| 1類感染症 | 報告なし | | | | | |
| 2類感染症 | 結核 | 348 例 | | | | |
| 3類感染症 | 細菌性赤痢 | 3 例 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 18 例 | | |
| 4類感染症 | E 型肝炎 | 1 例 | Q 熱 | 1 例 | つつが虫病 | 21 例 |
| | デング熱 | 1 例 | 日本紅斑熱 | 1 例 | レジオネラ症 | 19 例 |
| | レプトスピラ症 | 1 例 | | | | |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢 | 14 例 | ウイルス性肝炎 | 5 例 | 急性脳炎 | 2 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 | 3 例 | 後天性免疫不全症候群 | 18 例 |
| | 梅毒 | 13 例 | 風しん | 25 例 | 麻しん | 6 例 |

宮崎県 感染症情報

(72定点医療機関)

2012年 51週(12月17日～12月23日)

| 疾病名 | | 第50週 | 第51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 | 35 | 107 | 5 | 1 | | 98 | 2 | | | 1 | |
| | 定点あたり | 0.59 | 1.81 | 0.31 | 0.10 | 0.00 | 19.60 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 |
| RSウイルス 感染症 | 報告数 | 20 | 18 | | 7 | 7 | 1 | | 1 | | 2 | |
| | 定点あたり | 0.56 | 0.50 | 0.00 | 1.17 | 1.75 | 0.33 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.50 | 0.00 |
| 咽頭結膜熱 | 報告数 | 43 | 43 | 6 | 6 | 10 | 10 | 5 | 1 | | 4 | 1 |
| | 定点あたり | 1.19 | 1.19 | 0.60 | 1.00 | 2.50 | 3.33 | 1.67 | 0.25 | 0.00 | 1.00 | 1.00 |
| A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎 | 報告数 | 100 | 111 | 20 | 11 | 28 | 6 | | 24 | 1 | 11 | 10 |
| | 定点あたり | 2.78 | 3.08 | 2.00 | 1.83 | 7.00 | 2.00 | 0.00 | 6.00 | 1.00 | 2.75 | 10.00 |
| 感染性胃腸炎 | 報告数 | 1069 | 838 | 254 | 101 | 112 | 82 | 74 | 88 | 24 | 91 | 12 |
| | 定点あたり | 29.69 | 23.28 | 25.40 | 16.83 | 28.00 | 27.33 | 24.67 | 22.00 | 24.00 | 22.75 | 12.00 |
| 水痘 | 報告数 | 161 | 200 | 59 | 30 | 33 | 9 | 10 | 24 | | 27 | 8 |
| | 定点あたり | 4.47 | 5.56 | 5.90 | 5.00 | 8.25 | 3.00 | 3.33 | 6.00 | 0.00 | 6.75 | 8.00 |
| 手足口病 | 報告数 | 17 | 10 | 7 | | | | | | 2 | 1 | |
| | 定点あたり | 0.47 | 0.28 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 0.25 | 0.00 |
| 伝染性紅斑 | 報告数 | 1 | 3 | 1 | | | 2 | | | | | |
| | 定点あたり | 0.03 | 0.08 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 突発性発しん | 報告数 | 34 | 31 | 12 | 4 | 7 | 1 | 3 | 3 | | | 1 |
| | 定点あたり | 0.94 | 0.86 | 1.20 | 0.67 | 1.75 | 0.33 | 1.00 | 0.75 | 0.00 | 0.00 | 1.00 |
| 百日咳 | 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 | 0.00 | 0.00 |
| ヘルパンギーナ | 報告数 | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | |
| | 定点あたり | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 流行性耳下腺炎 | 報告数 | 19 | 26 | 2 | 21 | | 2 | | | | 1 | |
| | 定点あたり | 0.53 | 0.72 | 0.20 | 3.50 | 0.00 | 0.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| 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 | 15 | 28 | 24 | | 4 | | | | | | |
| | 定点あたり | 2.50 | 4.67 | 8.00 | 0.00 | 4.00 | | | | | | |
| 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 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 定点あたり | 0.43 | 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 | |

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～51週)

| | | | | | | |
|-------|---------------|---------|----------------|-------|------------|--------|
| 2類感染症 | 結核 | 258例(9) | | | | |
| 3類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 67例 | | | | |
| 4類感染症 | E型肝炎 | 1例 | A型肝炎 | 3例 | つつが虫病 | 41例(2) |
| | デング熱 | 2例 | 日本紅斑熱 | 9例 | レジオネラ症 | 6例 |
| | レプトスピラ症 | 3例 | | | | |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢 | 3例 | ウイルス性肝炎 | 4例(1) | 急性脳炎 | 9例 |
| | クロイツフェルト・ヤコブ病 | 2例 | 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 | 3例 |
| | 梅毒 | 4例 | 破傷風 | 5例(1) | 麻しん | 8例 |

()内は今週届出分、再掲