

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10週の発生動向

□ 全数報告の感染症 (10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：報告なし。
4 類感染症：報告なし。5 類感染症：報告なし。

| | 疾患名 | 報告保健所 | 年齢群 | 性別 | 病型 | 症状等 |
|----|-----|-------|-------|----|-----------|-------------|
| 2類 | 結核 | 宮崎市 | 70 歳代 | 男 | 肺結核 | 症状なし、画像所見有り |
| | | | 80 歳代 | 女 | 無症状病原体保有者 | — |

□ 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 1,105 人 (定点当たり 29.5) で、前週比 114%と増加した。前週に比べ増加した主な疾患はRSウイルス感染症と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であった。

★インフルエンザ・小児科定点からの報告★

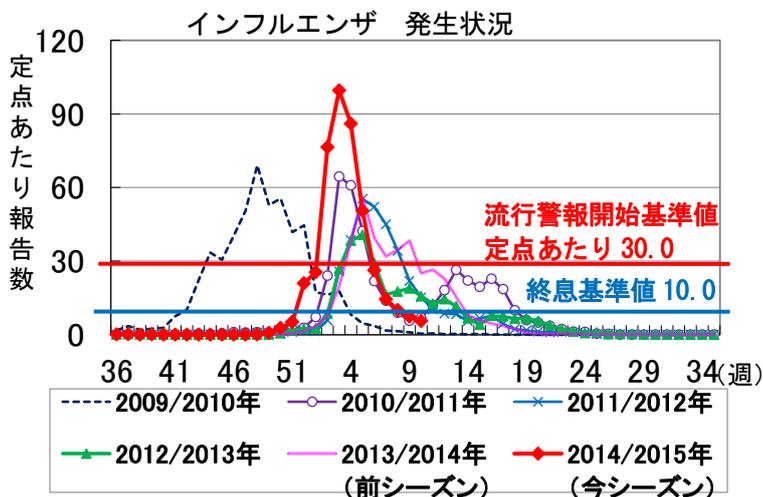
【インフルエンザ】

・報告数は 330 人 (5.6) で、前週比 76%と減少した。例年同時期の定点当たり平均値* (14.1) の約 0.4 倍であった。小林(18.8)、日南(12.6)保健所からの報告が多く、年齢群別では5歳未満が全体の19%、5-9歳が27%、10-14歳が21%、15-19歳が3%、20-59歳が21%、60歳以上が9%を占めた。

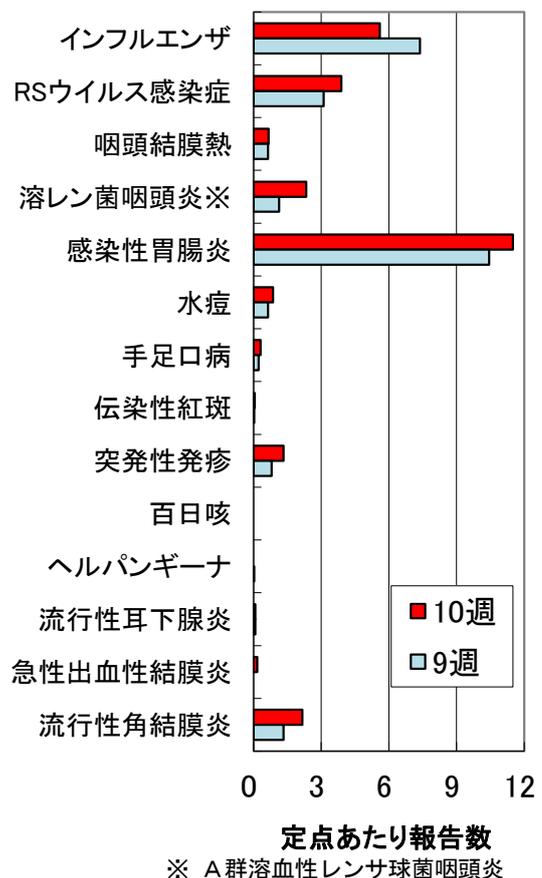
【RSウイルス感染症】

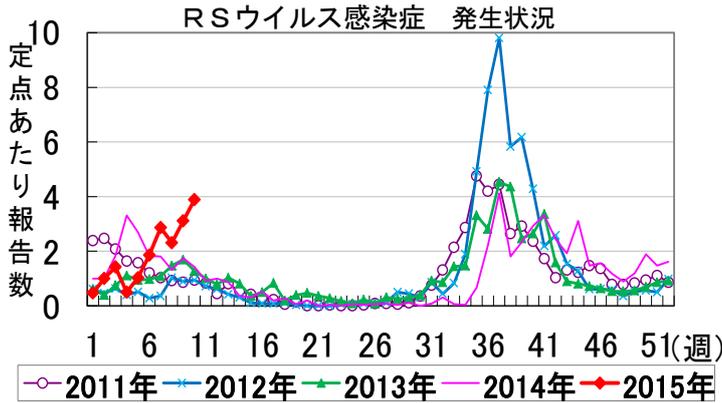
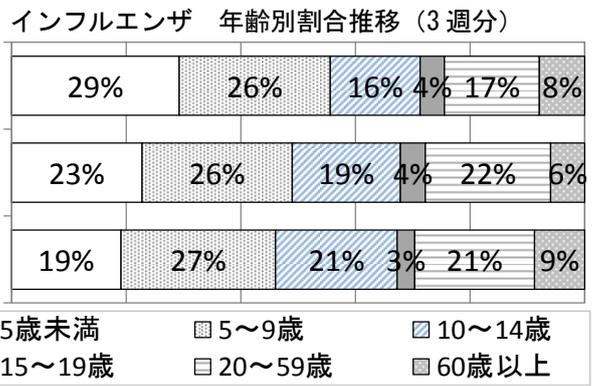
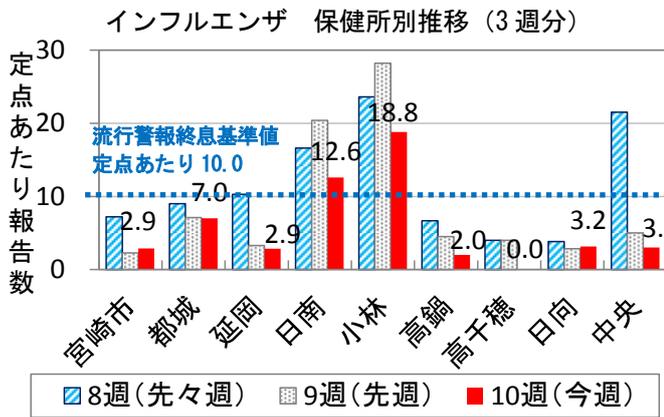
・報告数は 140 人 (3.9) で、前週比 125%と増加した。例年同時期の定点当たり平均値* (1.3) の約 3.1 倍であった。延岡(19.0)保健所からの報告が多く、年齢別割合をグラフに示す。

* 過去5年間の当該週、前週、後週 (計15週) の平均値

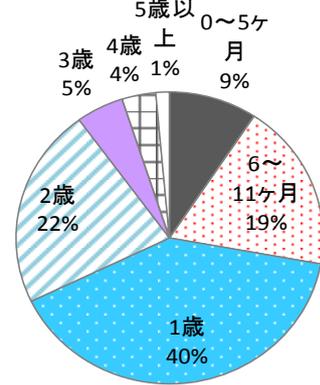


《前週との比較》





RSウイルス感染症 年齢別割合



★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 | なし |
| 都城 | なし |
| 延岡 | 水痘(4.0) |
| 日南 | インフルエンザ(12.6) |
| 小林 | インフルエンザ(18.8)、感染性胃腸炎(25.7) |
| 高鍋 | なし |
| 高千穂 | なし |
| 日向 | なし |
| 中央 | 感染性胃腸炎(27.0) |

* 流行警報レベル開始基準値 *

・感染性胃腸炎(20.0)

* 流行注意報レベル基準値 *

・インフルエンザ(10.0)

・水痘(4.0)

★基幹定点からの報告★

- 無菌性髄膜炎：都城保健所管内で1例報告された。0歳で原因病原体はRSウイルス。
- 感染性胃腸炎（ロタウイルス）：高鍋保健所管内で1例、日向保健所管内で2例報告された。いずれも1~4歳で、原因病原体はロタウイルス群別不明。

□ 病原体検出情報（衛生環境研究所微生物部 平成27年3月9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 | 同定日 |
|------------------------------------|------|----|-----------|----------------------------------|--------|-----------|
| <i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌) | 0~4歳 | 女 | 2015.2.14 | 百日咳疑、気管支炎 | 鼻汁 | 2015.2.26 |
| <i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌) | 0~4歳 | 女 | 2015.2.16 | 百日咳疑、下気道炎 | 咽頭ぬぐい液 | 2015.2.26 |
| <i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌) | 30歳代 | 女 | 2015.2.3 | 百日咳疑 | 鼻汁 | 2015.2.17 |
| EPEC(O167: HUT、eae) | 10歳代 | 男 | 2015.2.18 | EPEC疑 eae(+)、胃腸炎(水様性下痢、嘔気、嘔吐、腹痛) | 便 | 2015.2.18 |
| <i>Streptococcus pyogenes</i> | 30歳代 | 女 | 2015.2.14 | 劇症型溶連菌感染症、悪寒、発熱、頭痛、DIC、多臓器不全 | 血液 | 2015.3.3 |
| <i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌) | 0~4歳 | 女 | 2015.2.14 | 百日咳、気管支炎 | 鼻汁 | 2015.3.6 |

○胃腸炎の10代前半男性から腸管病原性大腸菌（EPEC）が分離されている。EPECを含む下痢原性大腸菌感染症は冬期にも患者発生が認められる。ただし冬期はノロウイルスなども流行するため臨床症状からの鑑別は難しく、混合感染も念頭に置く必要がある。さらに、EPECの判定基準が *eae*（インチミン遺伝子）を検出することになっているため、遺伝子検査を実施できない施設ではEPECを確定させることが困難となっている。

★ウイルス

| 同定ウイルス名 | 年齢 | 性別 | 採取月日 | 臨床症状 等 | 検出材料 | 検出日 |
|--------------|------|----|-----------|-------------------------------------|--------|-----------|
| インフルエンザAH3型 | 5～9歳 | 男 | 2015.2.10 | インフルエンザA、39.0℃ | 鼻汁 | 2015.3.4 |
| インフルエンザAH3型 | 10歳代 | 男 | 2015.2.10 | インフルエンザA、39.7℃ | 鼻汁 | 2015.3.4 |
| インフルエンザAH3型 | 5～9歳 | 女 | 2015.1.27 | インフルエンザA、37.6℃、胃腸炎 | 鼻汁 | 2015.3.5 |
| RSウイルス | 0～4歳 | 男 | 2015.2.18 | RSウイルス細気管支炎、下気道炎 | 咽頭ぬぐい液 | 2015.2.24 |
| RSウイルス | 0～4歳 | 男 | 2015.2.24 | RSウイルス肺炎、百日咳疑い、39.2℃、下気道炎、胃腸炎 | 咽頭ぬぐい液 | 2015.2.24 |
| RSウイルス | 0～4歳 | 女 | 2015.2.26 | 急性細気管支炎、下気道炎、咳き込み、嘔吐 | 咽頭ぬぐい液 | 2015.3.3 |
| RSウイルス | 0～4歳 | 女 | 2015.2.26 | RSウイルス細気管支炎、39.0℃、下気道炎 | 咽頭ぬぐい液 | 2015.3.3 |
| ヒトメタニューモウイルス | 0～4歳 | 男 | 2015.2.16 | ウイルス感染症、下気道炎、胃腸炎、ショック症状、意識障害 | 咽頭ぬぐい液 | 2015.2.24 |
| ヒトメタニューモウイルス | 0～4歳 | 男 | 2015.2.20 | 喘息様気管支炎、40.0℃、下気道炎 | 咽頭ぬぐい液 | 2015.2.24 |
| ヒトメタニューモウイルス | 0～4歳 | 女 | 2015.2.27 | 肺炎、下気道炎、熱性けいれん、40.0℃、発疹、胃腸炎 | 咽頭ぬぐい液 | 2015.3.3 |
| ヒトメタニューモウイルス | 10歳代 | 女 | 2015.2.27 | 気管支肺炎、百日咳疑い、下気道炎、呼吸不全、喘息 | 咽頭ぬぐい液 | 2015.3.3 |
| ヘルペスウイルス1型 | 10歳代 | 男 | 2015.2.17 | ヘルペス性歯肉口内炎疑い、ヘルパンギーナ疑い、39.0℃、リンパ節腫脹 | 咽頭ぬぐい液 | 2015.3.6 |

○インフルエンザA型と診断された小児3名からインフルエンザAH3型が検出された。

○呼吸器症状を伴った乳幼児4名からRSウイルスが検出された。また呼吸器感染症の原因ウイルスであるヒトメタニューモウイルスが小児4名から検出された。ヒトメタニューモウイルスの流行は3月から6月にかけて多くみられ、当所でも2月後半から検出数が増えている。ヒトメタニューモウイルスの主症状は鼻炎や咽頭炎などの上気道症状であるが、乳幼児や高齢者では重症の下気道炎症状が多くみられる。ウイルスの排泄期間は感染後2週間ほど続くといわれている。

○ヘルペス性歯肉口内炎疑いの小児からヘルペスウイルス1型が分離された。

📊 全国第9週の発生動向

□ 全数報告の感染症（全国第9週）

| | | | | | |
|-------|------------|------|-----------------|-----|---------------------|
| 1類感染症 | 報告なし | | | | |
| 2類感染症 | 結核 | 396例 | | | |
| 3類感染症 | 細菌性赤痢 | 4例 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 23例 | |
| 4類感染症 | E型肝炎 | 3例 | A型肝炎 | 7例 | オウム病 1例 |
| | チクングニア熱 | 1例 | デング熱 | 3例 | 日本紅斑熱 1例 |
| | レジオネラ症 | 9例 | | | |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢 | 15例 | ウイルス性肝炎 | 1例 | カルバペネム耐性腸内細菌感染症 15例 |
| | 急性脳炎 | 4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 8例 |
| | 後天性免疫不全症候群 | 12例 | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 4例 | 侵襲性肺炎球菌感染症 33例 |
| | 水痘（入院例） | 1例 | 梅毒 | 16例 | 破傷風 1例 |
| | 風しん | 4例 | 薬剤耐性アシネトバクター感染症 | 1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91%と減少した。今週増加した疾患はA群溶血性レンサ球菌感染症と手足口病で、減少した主な疾患はインフルエンザと水痘であった。

インフルエンザの報告数は29,059人(5.9)で、前週比71%と減少した。高知県(14.2)、福井県(10.8)、新潟県(10.4)からの報告が多く、年齢別では5歳未満が全体の約19%、5～9歳が30%、10～14歳が18%、15～19歳が4%、20～59歳が21%、60歳以上が8%を占めた。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は9,475(3.0)で、前週比105%と増加した。鳥取県(7.3)、石川県(6.5)、山形県(5.7)からの報告が多く、年齢別では4～6歳が全体の約4割を占めた。

宮崎県 感染症情報

(72定点医療機関)

2015年 第10週(3月2日～3月8日)

| 疾病名 | | 第9週 | 第10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 | 435 | 330 | 46 | 70 | 20 | 63 | 94 | 12 | | 19 | 6 |
| | 定点あたり | 7.37 | 5.59 | 2.88 | 7.00 | 2.86 | 12.60 | 18.80 | 2.00 | 0.00 | 3.17 | 3.00 |
| RSウイルス 感染症 | 報告数 | 112 | 140 | 12 | 3 | 76 | | 3 | 15 | | 31 | |
| | 定点あたり | 3.11 | 3.89 | 1.20 | 0.50 | 19.00 | 0.00 | 1.00 | 3.75 | 0.00 | 7.75 | 0.00 |
| 咽頭結膜熱 | 報告数 | 23 | 24 | 5 | 2 | 6 | 6 | | | | 5 | |
| | 定点あたり | 0.64 | 0.67 | 0.50 | 0.33 | 1.50 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.25 | 0.00 |
| A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎 | 報告数 | 41 | 84 | 33 | 10 | 7 | 2 | | 10 | 1 | 17 | 4 |
| | 定点あたり | 1.14 | 2.33 | 3.30 | 1.67 | 1.75 | 0.67 | 0.00 | 2.50 | 1.00 | 4.25 | 4.00 |
| 感染性胃腸炎 | 報告数 | 376 | 414 | 92 | 85 | 11 | 37 | 77 | 32 | 14 | 39 | 27 |
| | 定点あたり | 10.44 | 11.50 | 9.20 | 14.17 | 2.75 | 12.33 | 25.67 | 8.00 | 14.00 | 9.75 | 27.00 |
| 水痘 | 報告数 | 23 | 31 | 8 | 2 | 16 | | 1 | 1 | | 3 | |
| | 定点あたり | 0.64 | 0.86 | 0.80 | 0.33 | 4.00 | 0.00 | 0.33 | 0.25 | 0.00 | 0.75 | 0.00 |
| 手足口病 | 報告数 | 8 | 11 | 6 | 3 | | | | 2 | | | |
| | 定点あたり | 0.22 | 0.31 | 0.60 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 伝染性紅斑 | 報告数 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | 定点あたり | 0.03 | 0.06 | 0.10 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 突発性発しん | 報告数 | 29 | 48 | 15 | 6 | 9 | 1 | 8 | 4 | | 2 | 3 |
| | 定点あたり | 0.81 | 1.33 | 1.50 | 1.00 | 2.25 | 0.33 | 2.67 | 1.00 | 0.00 | 0.50 | 3.00 |
| 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 | | | | | | | | | | |
| | 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 |
| 流行性耳下腺炎 | 報告数 | 3 | 3 | | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| | 定点あたり | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 0.17 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| 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 | 8 | 13 | 13 | | | | | | | | |
| | 定点あたり | 1.33 | 2.17 | 4.33 | 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 | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| | 定点あたり | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | |
| マイコプラズマ肺炎 | 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 (ロタウイルス) | 報告数 | 1 | 3 | | | | | | 1 | | 2 | |
| | 定点あたり | 0.14 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | | 2.00 | |

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:定点あたり報告数

●全数把握対象疾患累積報告数(2015年第1週～10週)

| | | | | | | |
|-------|----------------|--------|------------|----|----------------|----|
| 2類感染症 | 結核 | 47例(2) | | | | |
| 3類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 1例 | | | | |
| 4類感染症 | つつが虫病 | 3例 | マラリア | 1例 | | |
| | ウイルス性肝炎 | 1例 | 急性脳炎 | 1例 | クロイツフェルト・ヤコブ病 | 1例 |
| 5類感染症 | 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 | 1例 | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 1例 |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 2例 | 梅毒 | 2例 | 播種性クリプトコックス症 | 1例 |
| | 破傷風 | 1例 | | | | |

()内は今週届出分、再掲