

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：後天性免疫不全症候群1例。

| | 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 | 無症状病原体保有者 | - |
| | | | 80歳代 | 女 | 無症状病原体保有者 | - |
| 5類 | 後天性免疫不全症候群 | 宮崎市 | 40歳代 | 男 | 急性HIV感染症 | 発熱、全身倦怠感、上肢筋肉痛、口腔カンジダ、顔面神経麻痺 |

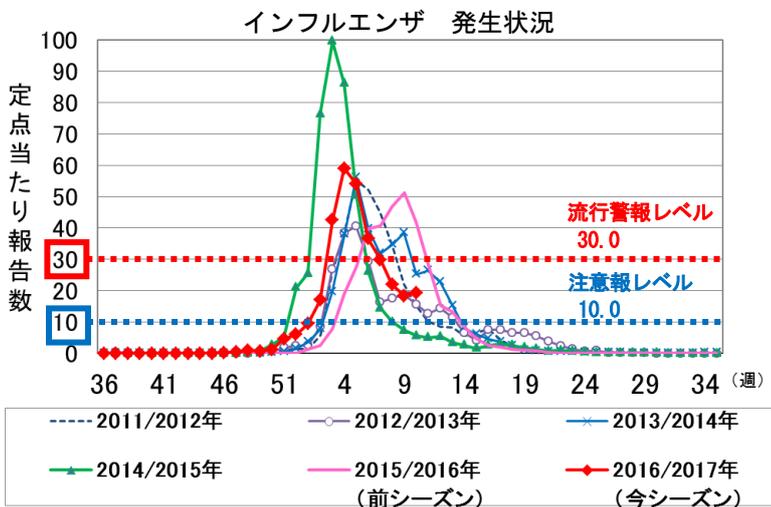
定点把握の対象となる5類感染症

・定点医療機関からの報告総数は1,771人(定点当たり39.1)で、前週比111%と増加した。前週に比べ増加した主な疾患はインフルエンザとA群溶血性レンサ球菌咽頭炎で、減少した主な疾患は伝染性紅斑であった。

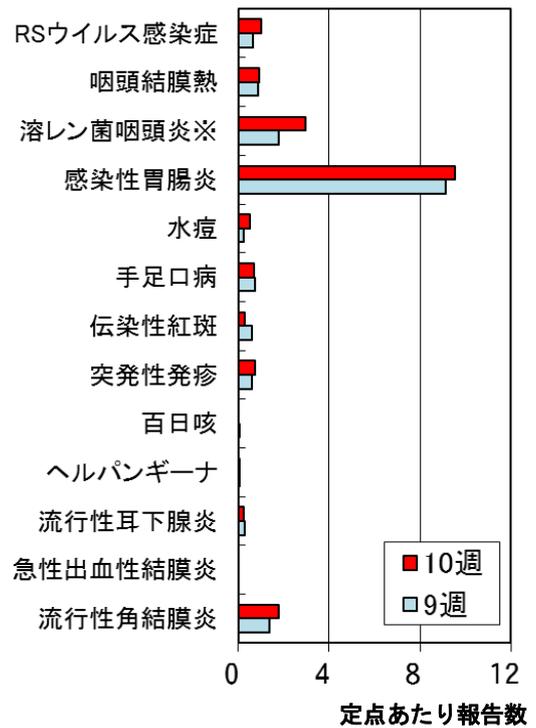
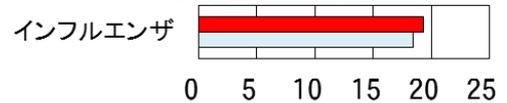
★インフルエンザ・小児科定点からの報告★

【インフルエンザ】

報告数は1,142人(19.4)で、前週比105%と増加した。例年同時期の定点当たり平均値*(21.6)の約0.9倍であった。日南(41.0)、中央(27.5)、小林(23.8)保健所からの報告が多く、年齢別は5~9歳が全体の約3割を占めた。



《前週との比較》



※ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

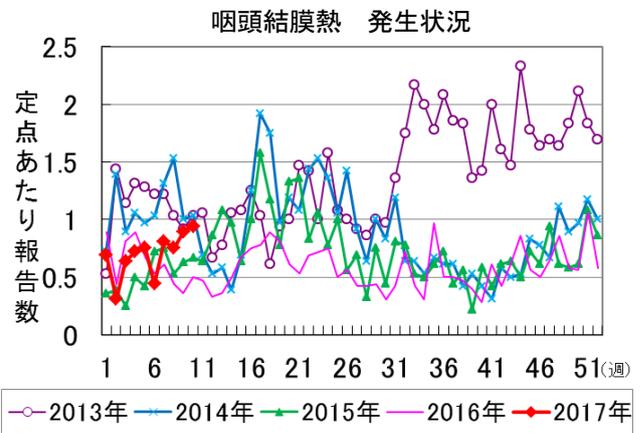
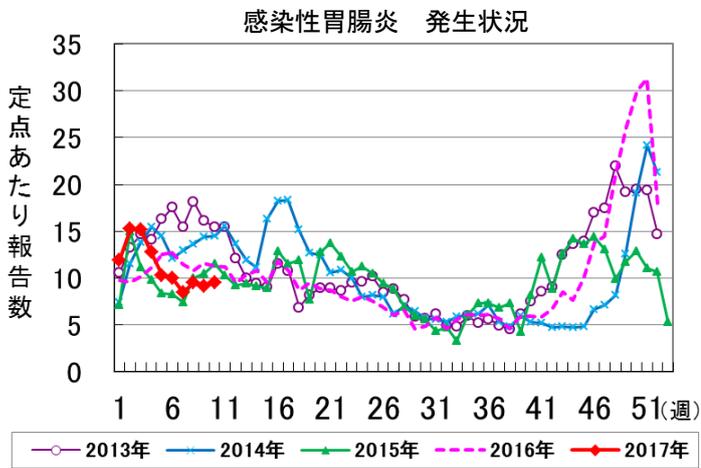
【感染性胃腸炎】

報告数は343人(9.5)で、前週比104%とほぼ横ばいであった。例年同時期の定点当たり平均値*(12.4)の約0.8倍であった。高千穂(19.0)、日南(18.7)、小林(14.7)保健所からの報告が多く、年齢別は1~3歳が全体の約4割を占めた。

【咽頭結膜熱】

報告数は34人(0.94)で、前週比106%と増加した。例年同時期の定点当たり平均値*(0.73)の約1.3倍であった。日向(1.8)、日南(1.7)保健所からの報告が多く、年齢別は1~3歳が全体の約6割を占めた。

* 過去5年間の当該週、前週、後週(計15週)の平均値



★基幹定点からの報告★

○マイコプラズマ肺炎：高鍋保健所から1例報告があった。10歳代であった。

○感染性胃腸炎（ロタウイルス）：日向保健所から5例報告があった。

0～4歳で、病原体の群別は不明であった。

★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 | インフルエンザ(15.1) |
| 都城 | インフルエンザ(21.2) |
| 延岡 | インフルエンザ(20.3) |
| 日南 | インフルエンザ(41.0) |
| 小林 | インフルエンザ(23.8) |
| 高鍋 | なし |
| 高千穂 | インフルエンザ(14.0) |
| 日向 | インフルエンザ(14.0) |
| 中央 | インフルエンザ(27.5) |

＊流行警報レベル開始基準値＊

・インフルエンザ(30.0)

＊流行注意報レベル基準値＊

・インフルエンザ(10.0)

□病原体検出情報（衛生環境研究所微生物部 平成29年3月13日までに検出）

★細菌 報告なし。

★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 |
|--------------------|------|----|------------|--------------------------------------------------|----------|------------|
| アデノウイルス31型 | 0～4歳 | 男 | 2016.11.14 | 急性脳症の疑い、39.0℃、発疹、胃腸炎(下痢)、意識障害 | 便 | 2017.03.13 |
| コクサッキーウイルスA16型 | 0～4歳 | 男 | 2016.12.19 | 口内炎(多発:HSV疑い)、40.1℃、口内炎 | 咽頭ぬぐい液 | 2017.03.08 |
| コクサッキーウイルスA16型 | 0～4歳 | 男 | 2016.12.22 | 不明の発疹症、39.2℃、発疹(丘疹) | 咽頭ぬぐい液 | 2017.03.08 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 10歳代 | 男 | 2017.01.24 | インフルエンザA型、39.1℃、頭痛、上気道炎(咽頭痛)、下気道炎(気管支炎) | 鼻汁 | 2017.02.28 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 5～9歳 | 男 | 2017.01.24 | インフルエンザA型、39.0℃、頭痛 | 咽頭ぬぐい液 | 2017.02.28 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 40歳代 | 女 | 2017.01.24 | インフルエンザA型、38.7℃、頭痛、関節痛、筋肉痛、下気道炎(気管支炎) | 鼻汁 | 2017.02.28 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 0～4歳 | 男 | 2017.01.23 | インフルエンザA型、発熱、下痢、鼻水 | 鼻汁 | 2017.02.28 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 5～9歳 | 男 | 2017.01.26 | インフルエンザA型、40.3℃、上気道炎 | 鼻汁 | 2017.02.28 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 10歳代 | 男 | 2017.01.27 | インフルエンザA型、38.5℃、関節痛、筋肉痛、上気道炎(咽頭炎) | 鼻腔咽頭ぬぐい液 | 2017.02.28 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 30歳代 | 男 | 2017.01.30 | インフルエンザA型、37.5℃、頭痛、関節痛 | 鼻腔ぬぐい液 | 2017.02.28 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 40歳代 | 女 | 2017.02.06 | インフルエンザA型、37.8℃、咽頭痛 | 鼻汁 | 2017.03.07 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 5～9歳 | 女 | 2017.02.07 | インフルエンザA型、39.0℃、上気道炎(咽頭炎)、下気道炎(気管支炎) | 鼻汁 | 2017.03.07 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 5～9歳 | 女 | 2017.02.06 | インフルエンザA型、39.9℃、頭痛、上気道炎 | 鼻汁 | 2017.03.07 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 10歳代 | 女 | 2017.02.07 | インフルエンザA型、39.3℃、上気道炎 | 鼻汁 | 2017.03.07 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 5～9歳 | 男 | 2017.02.13 | インフルエンザA型、38.5℃ | 鼻腔咽頭ぬぐい液 | 2017.03.07 |
| インフルエンザウイルスB(山形系統) | 50歳代 | 女 | 2017.01.25 | インフルエンザB型、37.3℃、気管支炎 | 鼻汁 | 2017.02.28 |
| インフルエンザウイルスB(山形系統) | 0～4歳 | 女 | 2017.02.06 | インフルエンザB型、38.9℃ | 咽頭ぬぐい液 | 2017.03.07 |
| ヒトヘルペスウイルス7 | 0～4歳 | 女 | 2017.02.21 | 頸部リンパ節炎、38.4℃、リンパ節腫脹 | 咽頭ぬぐい液 | 2017.03.01 |
| 単純ヘルペスウイルス2型 | 0～4歳 | 女 | 2017.02.22 | 急性肝不全、DIC、新生児ヘルペス感染症疑い、肝機能障害、39.0℃、下気道炎(肝炎)、出血傾向 | 血清 | 2017.02.28 |
| ヒトヘルペスウイルス6 | 0～4歳 | 男 | 2017.02.23 | 急性小脳失調、歩行障害 | 咽頭ぬぐい液 | 2017.03.01 |

○胃腸炎の症状がある乳児の便からアデノウイルス 31 型が分離された。小児に胃腸炎を起こす原因の約 1 割がアデノウイルスであると考えられている。胃腸炎を起こす型として 40 型、41 型が多いが、まれに 31 型も原因となり、下痢や嘔吐を起こす。アデノウイルスは上気道や結膜などで増殖するため、飛沫感染や接触感染で広がる。また、酸に抵抗性が高いため、飲み込んだウイルスが消化管で増殖し糞便中にも排泄されることがある。

○急性小脳失調の幼児の咽頭ぬぐい液からヒトヘルペスウイルス 6 が検出された。人に感染するヘルペスウイルスは 8 種類が知られており、その中のヒトヘルペスウイルス 6 は、突発性発疹を起こす。なお、初感染時は感染性のウイルス粒子を産生していないため潜伏感染を続ける。また、神経向性が強いという特徴を持つため、高率に脳内へのウイルスの移行が見られ、ヘルペスウイルスの再活性化がおこると熱性痙攣や脳炎、肺炎、造血障害などを起こす場合もある。

🌈 全国 2017 年第 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 | 357 例 | | | |
| 3類感染症 | 細菌性赤痢 | 2 例 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 9 例 | |
| 4類感染症 | E 型肝炎 | 9 例 | A 型肝炎 | 5 例 | エキノкокクス症 1 例 |
| | オウム病 | 1 例 | ボツリヌス症 | 1 例 | マラリア 1 例 |
| | レジオネラ症 | 14 例 | | | |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢 | 11 例 | ウイルス性肝炎 | 3 例 | カルバペネム耐性腸内細菌感染症 18 例 |
| | 急性脳炎 | 9 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 10 例 |
| | 後天性免疫不全症候群 | 21 例 | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 5 例 | 侵襲性肺炎球菌感染症 56 例 |
| | 水痘（入院例） | 3 例 | 梅毒 | 84 例 | 風しん 3 例 |
| | 麻しん | 4 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 88%と減少した。前週と比較して増加した主な疾患は咽頭結膜熱、減少した主な疾患はインフルエンザと手足口病であった。

インフルエンザの報告数は 67, 273 人 (13. 6) で前週比 80%と減少した。例年同時期の定点当たり平均値* (20. 5) の約 0. 7 倍であった。長崎県 (21. 4)、石川県 (21. 0)、沖縄県 (20. 4) からの報告が多く、年齢別では 5～9 歳が全体の約 3 割を占めた。

咽頭結膜熱の報告数は 1, 257 人 (0. 40) で前週比 108%と増加した。例年同時期の定点当たり平均値* (0. 30) の約 1. 3 倍であった。岩手県 (1. 0)、石川県 (0. 97)、鹿児島県 (0. 96) からの報告が多く、年齢別では 1～2 歳が全体の約半数を占めた。

* 過去 5 年間の当該週、前週、後週（計 15 週）の平均値

📊 月報告対象疾患の発生動向 <2017年2月>

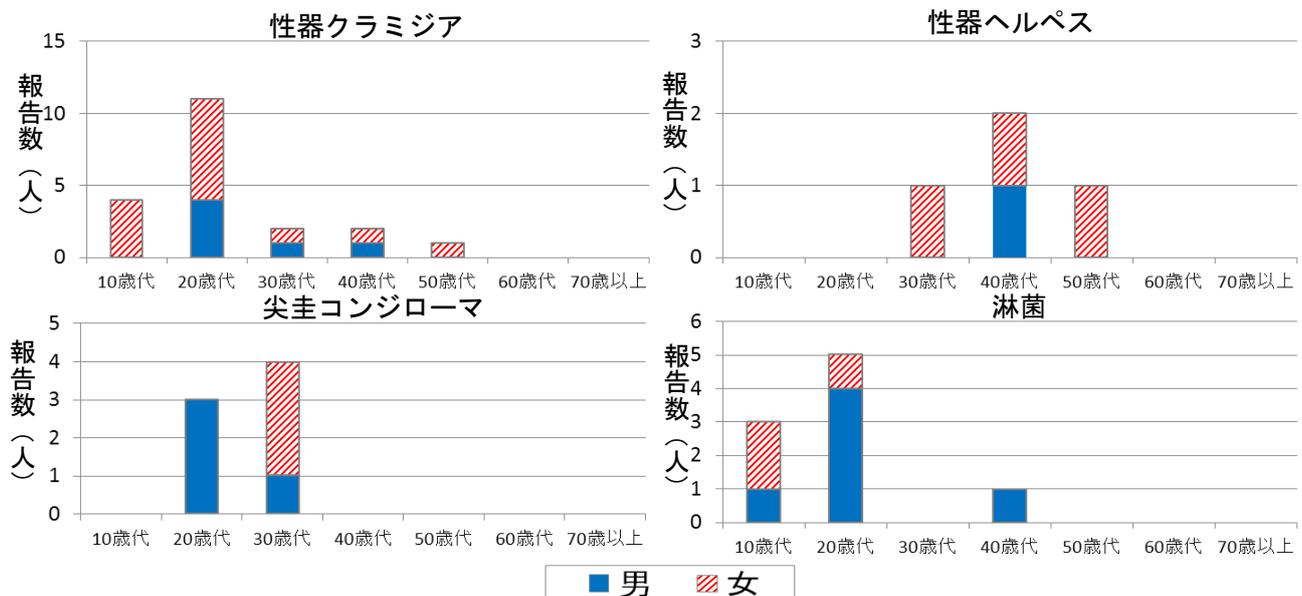
□性感染症

【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40人(3.1)で、前月比89%と減少した。また、昨年2月(2.5)の121%であった。

《疾患別》

- 性器クラミジア感染症：報告数20人(1.5)で、前月の約0.8倍、昨年2月の約0.9倍であった。20歳代が全体の約6割を占めた。(男性6人・女性14人)
- 性器ヘルペスウイルス感染症：報告数4人(0.31)で、前月の約0.4倍、昨年2月の0.8倍であった。(男性1人・女性3人)
- 尖圭コンジローマ：報告数7人(0.54)で、前月の約2.3倍、昨年2月の約2.3倍であった。(男性4人、女性3人)
- 淋菌感染症：報告数9人(0.69)で、前月の約1.3倍、昨年2月の約4.5倍であった。(男性6人・女性3人)



【全国】 定点医療機関総数：985

定点医療機関からの報告総数は3,607人(3.7)で、前月比97%とほぼ横ばいであった。疾患別報告数は、性器クラミジア感染症1,862人(1.9)で前月比101%、性器ヘルペスウイルス感染症728人(0.74)で前月比95%、尖圭コンジローマ383人(0.39)で前月比89%、淋菌感染症634人(0.64)で前月比94%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18人(2.6)で前月比129%と増加した。また昨年2月(2.9)の約0.9倍であった。

《疾患別》

- メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症：報告数17人(2.4)で、前月の約1.3倍、昨年2月の約0.9倍であった。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1人(0.14)であった。(前月及び昨年2月報告なし)
- 薬剤耐性緑膿菌感染症：報告なし。

【全国】 定点医療機関総数：475

定点医療機関からの報告総数は1,445人(3.1)で、前月比93%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1,272人(2.7)で前月比92%、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症160人(0.34)で前月比100%、薬剤耐性緑膿菌感染症13人(0.03)で前月比150%であった。

宮崎県 感染症情報

(71定点医療機関)

2017年 第10週(3月6日～3月12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 | 1087 | 1142 | 242 | 212 | 142 | 205 | 119 | 55 | 28 | 84 | 55 |
| | 定点あたり | 18.42 | 19.36 | 15.13 | 21.20 | 20.29 | 41.00 | 23.80 | 9.17 | 14.00 | 14.00 | 27.50 |
| RSウイルス 感染症 | 報告数 | 23 | 36 | 20 | 6 | | | | 5 | | 3 | 2 |
| | 定点あたり | 0.64 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.25 | 0.00 | 0.75 | 2.00 |
| 咽頭結膜熱 | 報告数 | 32 | 34 | 8 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 1 | 7 | 1 |
| | 定点あたり | 0.89 | 0.94 | 0.80 | 0.50 | 1.00 | 1.67 | 0.67 | 0.75 | 1.00 | 1.75 | 1.00 |
| A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎 | 報告数 | 64 | 107 | 49 | 5 | 12 | 15 | 4 | 15 | 1 | 2 | 4 |
| | 定点あたり | 1.78 | 2.97 | 4.90 | 0.83 | 3.00 | 5.00 | 1.33 | 3.75 | 1.00 | 0.50 | 4.00 |
| 感染性胃腸炎 | 報告数 | 329 | 343 | 85 | 52 | 13 | 56 | 44 | 16 | 19 | 53 | 5 |
| | 定点あたり | 9.14 | 9.53 | 8.50 | 8.67 | 3.25 | 18.67 | 14.67 | 4.00 | 19.00 | 13.25 | 5.00 |
| 水痘 | 報告数 | 8 | 19 | 7 | 1 | 4 | 2 | 2 | | | 3 | |
| | 定点あたり | 0.22 | 0.53 | 0.70 | 0.17 | 1.00 | 0.67 | 0.67 | 0.00 | 0.00 | 0.75 | 0.00 |
| 手足口病 | 報告数 | 26 | 25 | 14 | 9 | | | 1 | 1 | | | |
| | 定点あたり | 0.72 | 0.69 | 1.40 | 1.50 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 伝染性紅斑 | 報告数 | 22 | 11 | 3 | 1 | 3 | | 1 | | | 3 | |
| | 定点あたり | 0.61 | 0.31 | 0.30 | 0.17 | 0.75 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.75 | 0.00 |
| 突発性発しん | 報告数 | 22 | 27 | 9 | 5 | 6 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 1 |
| | 定点あたり | 0.61 | 0.75 | 0.90 | 0.83 | 1.50 | 0.33 | 0.33 | 0.50 | 0.00 | 0.50 | 1.00 |
| 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 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 定点あたり | 0.08 | 0.08 | 0.30 | 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 | 10 | 9 | 3 | 1 | 3 | | | 2 | | | |
| | 定点あたり | 0.28 | 0.25 | 0.30 | 0.17 | 0.75 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 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 | 7 | 9 | 7 | 1 | 1 | | | | | | |
| | 定点あたり | 1.40 | 1.80 | 3.50 | 0.50 | 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 肺炎 | 報告数 | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | |
| | 定点あたり | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | | 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 | 2 | 5 | | | | | | | | 5 | |
| | 定点あたり | 0.29 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 5.00 | |

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:5、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(2017年第1週～10週)

| | | | | | |
|-------|----------------|--------|----------------|----|------------|
| 2類感染症 | 結核 | 49例(2) | | | |
| 4類感染症 | E型肝炎 | 1例 | つつが虫病 | 5例 | レジオネラ症 |
| | 急性脳炎 | 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 |
| 5類感染症 | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 2例 | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 8例 | 梅毒 |
| | | | | | 1例(1) |
| | | | | | 3例 |

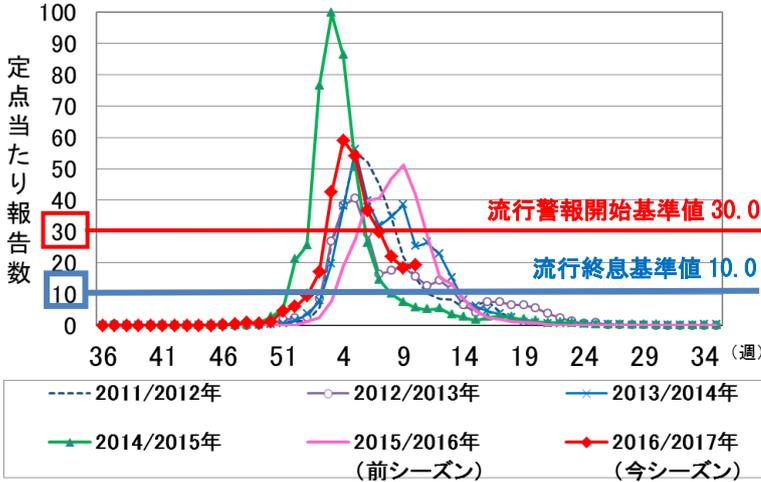
()内は今週届出分、再掲

インフルエンザ情報《県内第10週、全国第9週（再掲）》

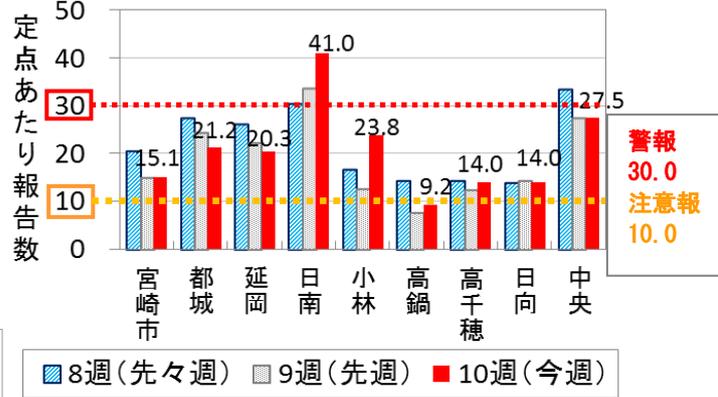
□ 県内第10週インフルエンザ発生動向

2017年3月6日～3月12日までの1週間で1,142人（定点あたり19.4）の報告があった。前週の約1.1倍と増加し、例年同時期の定点あたり平均値*（21.6）の約0.9倍であった（図1）。保健所別推移を図2に示す。年齢群別では5歳未満が全体の24%、5-9歳が31%、10-14歳が16%、15-19歳が5%、20-59歳が18%、60歳以上が6%を占めた。（図3）

（図1）インフルエンザ発生状況



（図2）インフルエンザ保健所別推移（3週分）

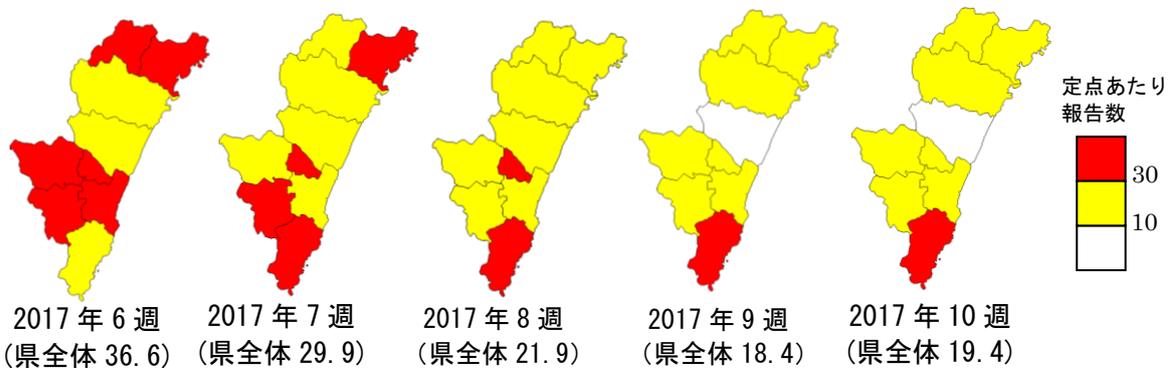


（図3）年齢群別割合の推移（2017年第6週～第10週）

| 週 | 報告人数 | 5歳未満 | 5～9歳 | 10～14歳 | 15～19歳 | 20～59歳 | 60歳以上 |
|-----|--------|------|------|--------|--------|--------|-------|
| 6週 | 2,162人 | 26% | 29% | 17% | 5% | 16% | 7% |
| 7週 | 1,761人 | 25% | 27% | 15% | 5% | 19% | 9% |
| 8週 | 1,293人 | 23% | 29% | 17% | 4% | 20% | 7% |
| 9週 | 1,087人 | 25% | 28% | 16% | 3% | 19% | 9% |
| 10週 | 1,142人 | 24% | 31% | 16% | 5% | 18% | 6% |

□ 5歳未満 □ 5～9歳 □ 10～14歳 □ 15～19歳 □ 20～59歳 □ 60歳以上

保健所別インフルエンザ流行レベルマップ 2017年第6週～第10週



□ 全国第9週インフルエンザ発生動向

2017年2月27日～3月5日までの1週間で67,273人（13.6）で前週比80%と減少した。長崎県（21.4）、石川県（21.0）、沖縄県（20.4）からの報告が多い。年齢別では5歳未満が全体の20%、5-9歳が29%、10-14歳が16%、15-19歳が5%、20-59歳が21%、60歳以上が9%であった。