

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6週の発生動向

□ 全数報告の感染症（6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 4 例。3 類感染症：報告なし。
4 類感染症：報告なし。5 類感染症：百日咳 5 例。

| | 疾患名 | 報告保健所 | 年齢群 | 性別 | 病型・類型 | 症状等 |
|----|-----|-------|------|----|-----------|----------------------------|
| 2類 | 結核 | 宮崎市 | 90歳代 | 女 | 粟粒結核 | 発熱 |
| | | 都城 | 80歳代 | 女 | 肺結核 | 痰 |
| | | 日向 | 60歳代 | 女 | 無症状病原体保有者 | — |
| | | | 70歳代 | 男 | 結核性胸膜炎 | 発熱、呼吸困難 |
| 5類 | 百日咳 | 都城 | 5~9歳 | 男 | — | 持続する咳 |
| | | | 5~9歳 | 女 | — | 持続する咳、夜間の咳き込み |
| | | | 10歳代 | 女 | — | 持続する咳、夜間の咳き込み |
| | | 延岡 | 0~4歳 | 男 | — | 持続する咳、夜間の咳き込み |
| | | 高鍋 | 0~4歳 | 女 | — | 持続する咳、夜間の咳き込み、呼吸苦、スタック、ウーブ |

□ 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 2,389 人(定点当たり 51.7)で、前週比 72%と減少した。なお、前週に比べ増加した疾患は特になく、減少した主な疾患は水痘とインフルエンザである。

★インフルエンザ・小児科定点からの報告★

【インフルエンザ】

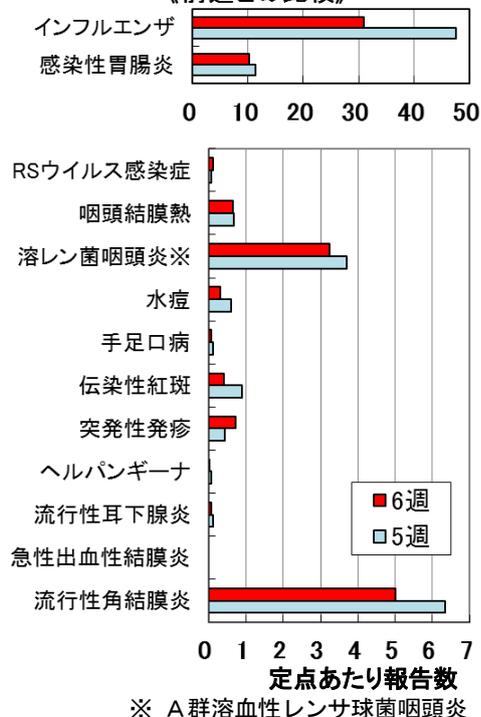
報告数は 1,790 人(30.9)で、前週比 65%と減少しており、例年同時期の定点当たり平均値*(40.2)の約 0.8 倍である。中央(44.5)、都城(41.4)、高千穂(39.0)保健所からの報告が多く、年齢群別では 10 歳未満が全体の約 6 割を占めている。

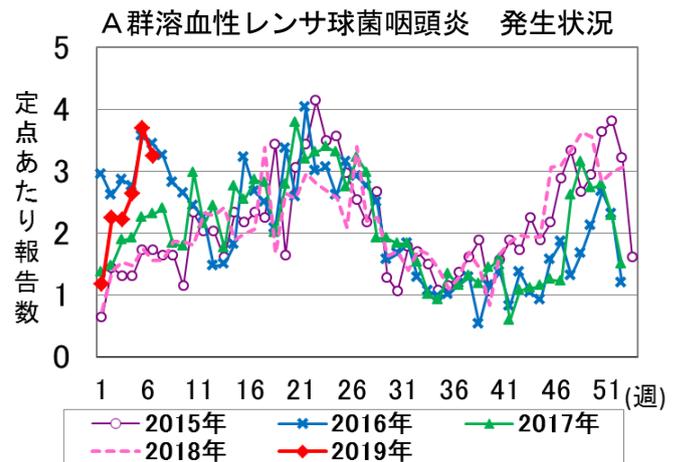
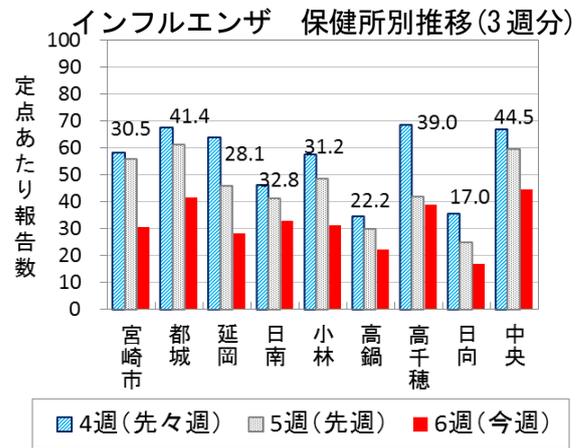
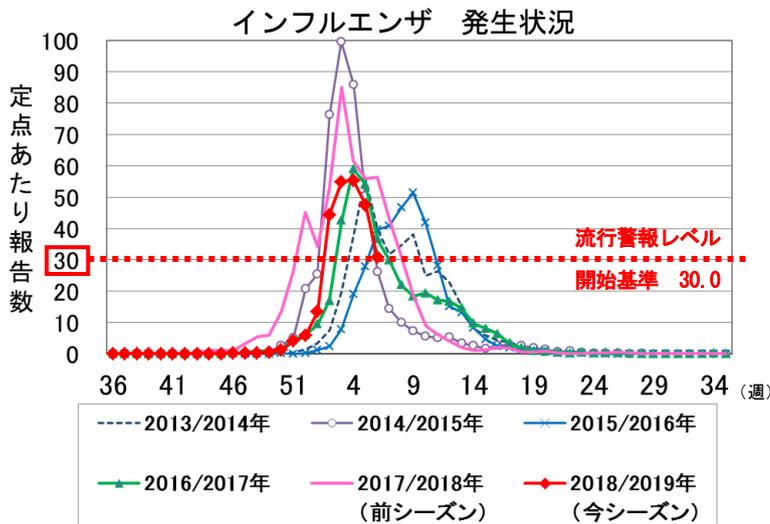
【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

報告数は 117 人(3.3)で、前週比 88%と減少したが、例年同時期の定点当たり平均値*(2.2)の約 1.5 倍である。延岡(8.0)、小林(5.7)保健所からの報告が多く、年齢群別では 3~6 歳が全体の約 6 割を占めている。

* 過去 5 年間の当該週、前週、後週 (計 15 週) の平均

《前週との比較》





★基幹定点からの報告★
報告なし。

★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(30.5), 流行性角結膜炎(8.0) |
| 都城 | インフルエンザ(41.4) |
| 延岡 | インフルエンザ(28.1), A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(8.0) |
| 日南 | インフルエンザ(32.8), 水痘(1.0) |
| 小林 | インフルエンザ(31.2), 感染性胃腸炎(20.3) |
| 高鍋 | インフルエンザ(22.2) |
| 高千穂 | インフルエンザ(39.0) |
| 日向 | インフルエンザ(17.0) |
| 中央 | インフルエンザ(44.5), 水痘(2.0) |

※流行警報レベル開始基準値※

- ・インフルエンザ(30.0)
- ・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(2.0)
- ・流行性角結膜炎(8.0)

※流行注意報レベル基準値※

- ・インフルエンザ(10.0)
- ・水痘(1.0)

□病原体検出情報 (衛生環境研究所微生物部 平成31年2月11日までに検出)

★細菌

| 同定細菌名 | 年齢 | 性別 | 採取年月日 | 臨床症状等 | 検出材料 | 分離・検出日 |
|------------------------------------|------|----|------------|------------------------|--------|------------|
| <i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌) | 10歳代 | 女 | 2019.01.21 | 気管支炎、百日咳疑い | 鼻汁 | 2019.01.25 |
| <i>Salmonella</i> 属菌(血清型不明) | 0~4歳 | 女 | 2019.01.29 | サルモネラ胃腸炎 | 便 | 2019.02.06 |
| <i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌) | 0~4歳 | 女 | 2019.02.01 | 百日咳疑い、発熱(37.2°C)、連続性咳嗽 | 咽頭ぬぐい液 | 2019.02.05 |

★ウイルス

| 同定ウイルス名 | 年齢 | 性別 | 採取年月日 | 臨床症状等 | 検出材料 | 分離・検出日 |
|---------------------|------|----|------------|---|----------|------------|
| インフルエンザウイルスAH1pdm09 | 10歳代 | 男 | 2018.12.31 | インフルエンザ、39.0℃、頭痛、関節痛、筋肉痛、上気道炎(咽頭痛)、下気道炎(気管支炎) | 咽頭ぬぐい液 | 2019.02.01 |
| インフルエンザウイルスAH1pdm09 | 5～9歳 | 女 | 2019.01.09 | インフルエンザA型、38.6℃、上気道炎(咽頭痛)、下気道炎(気管支炎) | 鼻汁 | 2019.02.01 |
| インフルエンザウイルスAH1pdm09 | 40歳代 | 男 | 2019.01.17 | インフルエンザA型、39.2℃、頭痛、上気道炎(咽頭痛)、下気道炎(気管支炎) | 鼻汁 | 2019.02.01 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 0～4歳 | 女 | 2019.01.07 | インフルエンザA型、40.0℃、気管支炎 | 咽頭ぬぐい液 | 2019.02.01 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 10歳代 | 女 | 2019.01.15 | インフルエンザA型、39.2℃、咽頭痛 | 咽頭ぬぐい液 | 2019.02.01 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 5～9歳 | 男 | 2019.01.16 | インフルエンザA型、38.5℃、下気道炎(気管支炎) | 鼻汁 | 2019.02.01 |
| インフルエンザウイルスAH3 | 5～9歳 | 男 | 2019.01.17 | インフルエンザA型、38.8℃ | 鼻腔咽頭ぬぐい液 | 2019.02.01 |

○インフルエンザと診断された7名からインフルエンザウイルスが分離された。全国のインフルエンザウイルス分離・検出状況をみると、2019年2月8日現在、AH3とAH1pdm09が同様の割合で多く、B型(ビクトリア系統、山形系統)は少数となっている。本県における今シーズンの検出状況をみると、AH1pdm09が9件、AH3が9件、B(ビクトリア系統)が2件検出されており、全国と同様の傾向を示している。

📊 全国 2019 年第 5 週の発生動向

□ 全数報告の感染症 (全国第 5 週)

| | | | | | | |
|-------|----------------|-------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 1類感染症 | 報告なし | | | | | |
| 2類感染症 | 結核 | 296 例 | | | | |
| 3類感染症 | 細菌性赤痢 | 1 例 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 11 例 | 腸チフス | 1 例 |
| | パラチフス | 2 例 | | | | |
| 4類感染症 | E型肝炎 | 11 例 | A型肝炎 | 4 例 | コクシジオイデス症 | 1 例 |
| | つつが虫病 | 5 例 | デング熱 | 5 例 | 日本紅斑熱 | 1 例 |
| | レジオネラ症 | 27 例 | | | | |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢 | 7 例 | ウイルス性肝炎 | 6 例 | カルバペネム耐性腸内細菌感染症 | 26 例 |
| | 急性弛緩性麻痺 | 1 例 | 急性脳炎 | 23 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 | 15 例 | 後天性免疫不全症候群 | 15 例 | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 11 例 |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 60 例 | 水痘(入院例) | 4 例 | 梅毒 | 63 例 |
| | 播種性クリプトコックス症 | 5 例 | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | 4 例 | 百日咳 | 236 例 |
| | 風しん | 67 例 | 麻しん | 29 例 | 薬剤耐性アシネトバクター感染症 | 2 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 79%と減少した。なお、前週と比較して増加した主な疾患は流行性耳下腺炎で、減少した主な疾患は水痘とインフルエンザである。

インフルエンザの報告数は 214,592 人(43.2)で前週比 76%と減少したが、例年同時期の定点当たり平均値*(35.6)の約 1.2 倍である。埼玉県(65.7)、新潟県(62.5)、宮城県(58.8)からの報告が多く、年齢群別では 10 歳未満が全体の約 5 割を占めている。

伝染性紅斑の報告数は 2,313 人(0.73)で前週比 84%と減少したが、例年同時期の定点当たり平均値*(0.26)の約 2.8 倍である。宮城県(3.2)、山形県(2.0)からの報告が多く、年齢群別では 3～6 歳が全体の約 6 割を占めている

* 過去 5 年間の当該週、前週、後週(計 15 週)の平均

月報告対象疾患の発生動向 <2019年1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32人(2.5)で、前月比100%と横ばいであった。また、昨年1月(1.9)の128%である。

《疾患別》

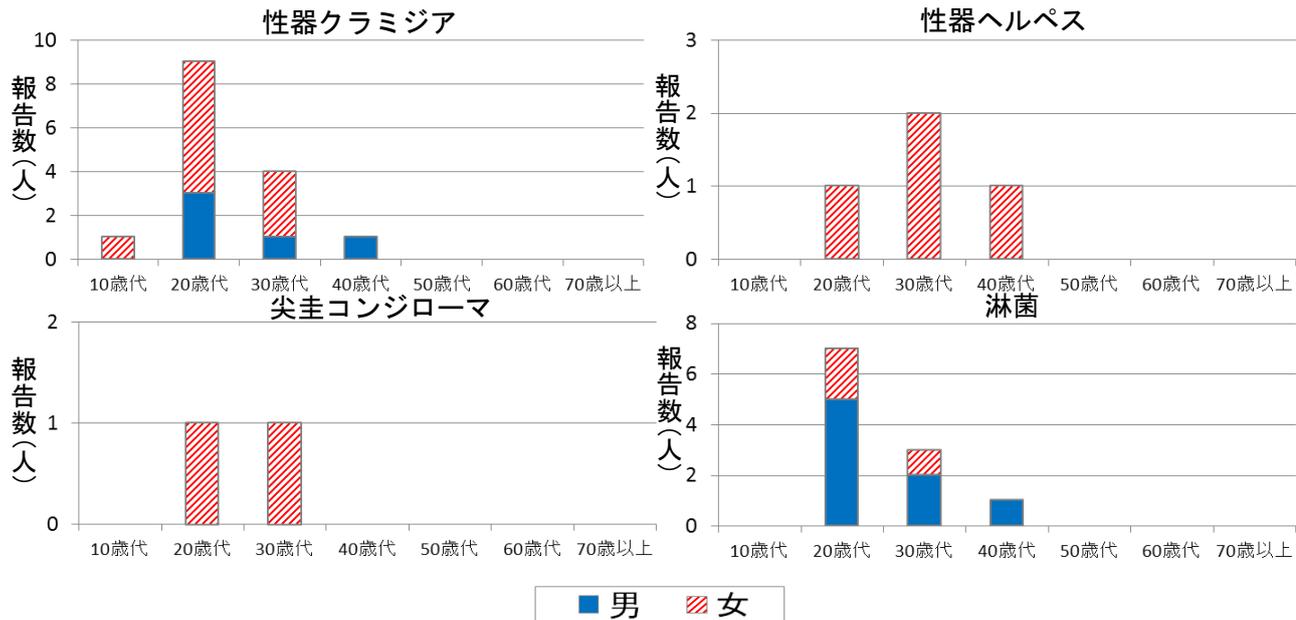
○性器クラミジア感染症：報告数15人(1.2)で、前月の約0.7倍、昨年1月の約0.8倍である。

20歳代が全体の6割を占めている。(男性5人・女性10人)

○性器ヘルペスウイルス感染症：報告数4人(0.31)で、前月及び昨年1月の2.0倍である。(女性4人)

○尖圭コンジローマ：報告数2人(0.15)である(前月及び昨年報告なし)。(女性2人)

○淋菌感染症：報告数11人(0.85)で、前月の約1.2倍、昨年1月の約3.7倍である。(男性8人・女性3人)



【全国】 定点医療機関総数：983

定点医療機関からの報告総数は4,230人(4.3)で、前月比109%と増加した。疾患別報告数は、性器クラミジア感染症2,176人(2.2)で前月比106%、性器ヘルペスウイルス感染症728人(0.74)で前月比97%、尖圭コンジローマ578人(0.59)で前月比141%、淋菌感染症748人(0.76)で前月比110%である。

□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14人(2.0)で、前月比82%と減少した。また、昨年1月(2.1)の93%である。

《疾患別》

○メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症：報告数14人(2.0)で、前月の約0.8倍、昨年1月の約0.9倍である。70歳以上が全体の約7割を占めている。

○ペニシリン耐性肺炎球菌感染症：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：479

定点医療機関からの報告総数は1,594人(3.3)で、前月比108%と増加した。疾患別報告数は、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症1,405人(2.9)で前月比105%、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症178人(0.37)で前月比142%、薬剤耐性緑膿菌感染症11人(0.02)で前月と同率である。

宮崎県 感染症情報

(71定点医療機関)

2019年 第06週(02月04日～02月10日)

| 疾病名 | | 第05週 | 第06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 | 2760 | 1790 | 457 | 414 | 197 | 164 | 156 | 133 | 78 | 102 | 89 |
| | 定点あたり | 47.59 | 30.86 | 30.47 | 41.40 | 28.14 | 32.80 | 31.20 | 22.17 | 39.00 | 17.00 | 44.50 |
| RSウイルス 感染症 | 報告数 | 3 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 定点あたり | 0.08 | 0.11 | 0.20 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 咽頭結膜熱 | 報告数 | 24 | 23 | 3 | 5 | 4 | 1 | | 2 | | 7 | 1 |
| | 定点あたり | 0.67 | 0.64 | 0.30 | 0.83 | 1.00 | 0.33 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 1.75 | 1.00 |
| A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎 | 報告数 | 133 | 117 | 30 | 9 | 32 | 7 | 17 | 15 | 3 | 1 | 3 |
| | 定点あたり | 3.69 | 3.25 | 3.00 | 1.50 | 8.00 | 2.33 | 5.67 | 3.75 | 3.00 | 0.25 | 3.00 |
| 感染性胃腸炎 | 報告数 | 411 | 367 | 58 | 101 | 13 | 45 | 61 | 40 | 2 | 28 | 19 |
| | 定点あたり | 11.42 | 10.19 | 5.80 | 16.83 | 3.25 | 15.00 | 20.33 | 10.00 | 2.00 | 7.00 | 19.00 |
| 水痘 | 報告数 | 22 | 11 | 2 | 1 | 1 | 3 | | 1 | | 1 | 2 |
| | 定点あたり | 0.61 | 0.31 | 0.20 | 0.17 | 0.25 | 1.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 2.00 |
| 手足口病 | 報告数 | 4 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | 定点あたり | 0.11 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 伝染性紅斑 | 報告数 | 32 | 15 | 8 | | 3 | 3 | 1 | | | | |
| | 定点あたり | 0.89 | 0.42 | 0.80 | 0.00 | 0.75 | 1.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 突発性発しん | 報告数 | 16 | 26 | 6 | 6 | 8 | 2 | 1 | 1 | | 2 | |
| | 定点あたり | 0.44 | 0.72 | 0.60 | 1.00 | 2.00 | 0.67 | 0.33 | 0.25 | 0.00 | 0.50 | 0.00 |
| ヘルパンギーナ | 報告数 | 2 | 1 | | | | | | | | 1 | |
| | 定点あたり | 0.06 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| 流行性耳下腺炎 | 報告数 | 4 | 3 | | 1 | | 1 | | 1 | | | |
| | 定点あたり | 0.11 | 0.08 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.25 | 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 | 38 | 30 | 24 | 3 | 3 | | | | | | |
| | 定点あたり | 6.33 | 5.00 | 8.00 | 1.50 | 3.00 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 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:58、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(2019年第1週～6週)

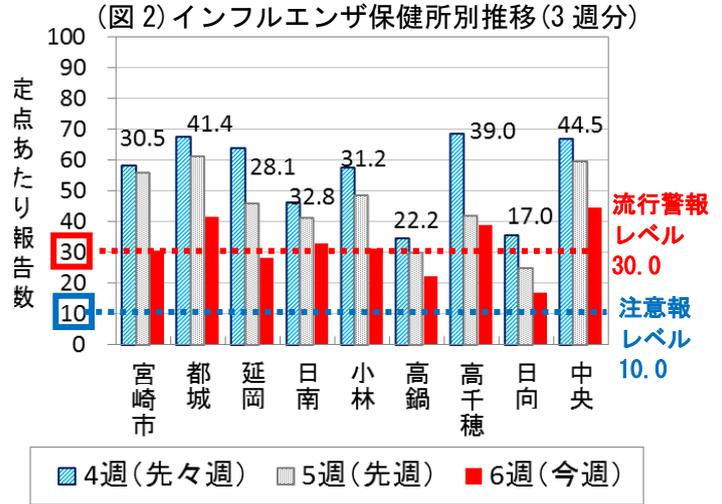
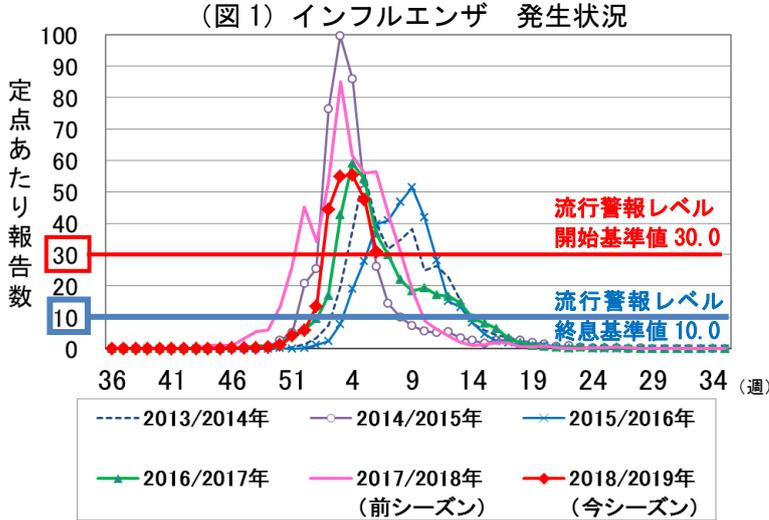
| | | | | | | |
|-------|-------------|--------|----------------|--------|------------|----|
| 2類感染症 | 結核 | 19例(4) | | | | |
| 3類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 1例 | | | | |
| 4類感染症 | つつが虫病 | 3例 | | | | |
| 5類感染症 | ウイルス性肝炎 | 1例 | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 3例 | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 2例 |
| | 梅毒 | 1例 | 百日咳 | 31例(5) | | |

()内は今週届出分、再掲

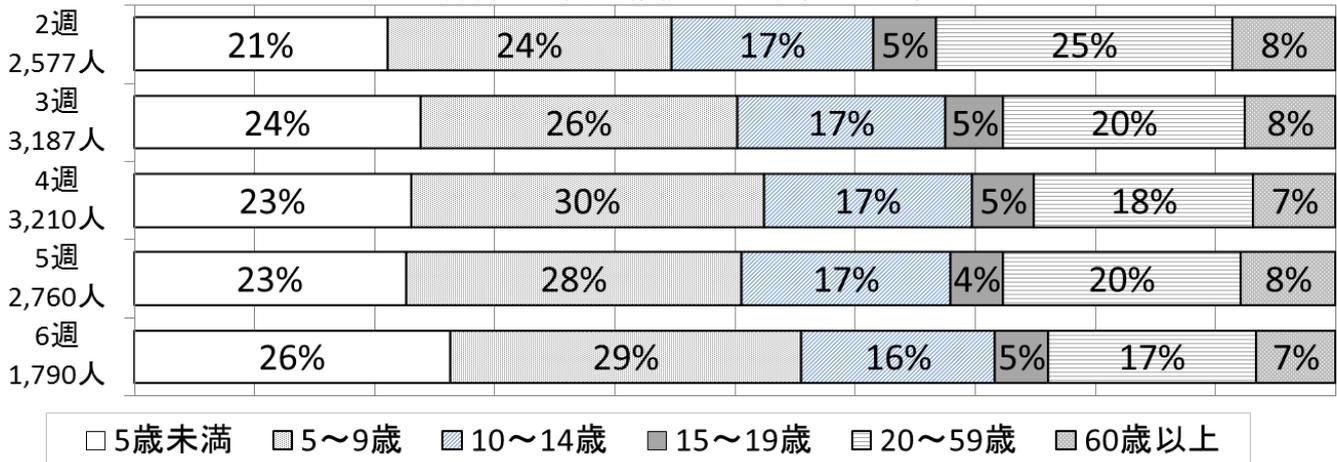
インフルエンザ情報 《県内第6週、全国第5週（再掲）》

□ 県内第6週インフルエンザ発生動向

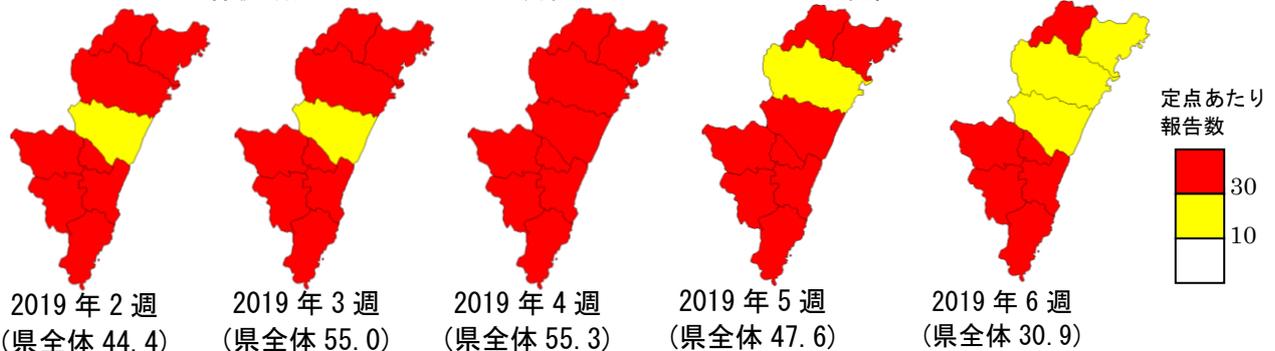
2019年2月4日～2月10日までの1週間で1,790人（30.9）の報告があった。前週の約0.7倍と減少しており、例年同時期の定点あたり平均値*（40.2）の約0.8倍である（図1）。保健所別推移を図2に示す。年齢群別では5歳未満が全体の26%、5-9歳が29%、10-14歳が16%、15-19歳が5%、20-59歳が17%、60歳以上が7%を占めている（図3）*過去5年間の当該週、前週、後週（計15週）の平均値



(図3) 年齢群別割合の推移(2019年第2週～第6週)



保健所別インフルエンザ流行レベルマップ 2019年第2週～第6週



□ 全国第5週インフルエンザ発生動向

2019年1月28日～2月3日までの1週間で214,592人（43.2）の報告があり、前週の約0.8倍と減少した。埼玉県(65.7)、新潟県(62.5)、宮城県(58.8)からの報告が多い。年齢群別では5歳未満が全体の21%、5-9歳が28%、10-14歳が16%、15-19歳が4%、20-59歳が22%、60歳以上が9%である。