

宮崎県感染症週報

宮崎県感染症対策課・宮崎県衛生環境研究所

令和5年第51週の発生動向

□ 全数報告の感染症 (51 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 1 例。3 類感染症：報告なし。
4 類感染症：つつが虫病 3 例。5 類感染症：梅毒 3 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 | 80歳代 | 男 | 肺結核 | 胸痛 |
| 4類 | つつが虫病 | 都城 | 40歳代 | 女 | — | 発熱、刺し口、リンパ節腫脹、発疹 |
| | | 小林 | 70歳代 | 男 | — | 頭痛、発熱、刺し口、発疹、四肢腰筋肉痛 |
| | | 日向 | 80歳代 | 女 | — | 発熱、発疹 |
| 5類 | 梅毒 | 都城 | 30歳代 | 女 | 早期顕症梅毒Ⅰ期 | 鼠径部リンパ節腫脹 |
| | | | 50歳代 | 女 | 早期顕症梅毒Ⅱ期 | 初期硬結、硬性下疳、鼠径部リンパ節腫脹、梅毒性バラ疹 |
| | | 延岡 | 50歳代 | 男 | 早期顕症梅毒Ⅰ期 | 硬性下疳、鼠径部リンパ節腫脹 |

□ 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 3,584 人(定点当たり 72.2)で、前週比 88%と減少した。なお、前週に比べ増加した主な疾患は特になく、減少した主な疾患はインフルエンザと咽頭結膜熱であった。

★インフルエンザ・小児科定点からの報告★

【新型コロナウイルス感染症】

報告数は 222 人(3.8)で、前週比 103%とほぼ横ばいであった。延岡(9.4)、小林(6.3)、日向(4.8)保健所の報告が多く、年齢群別は別グラフに示す。

【インフルエンザ】

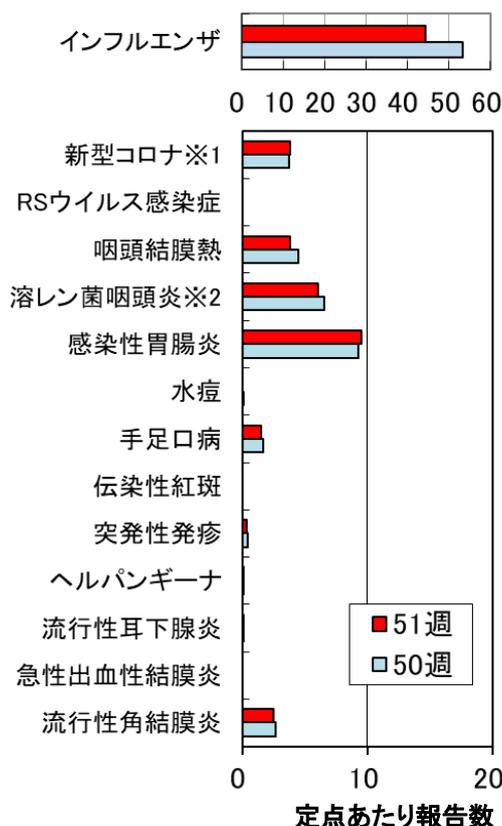
報告数は 2,577 人(44.4)で、前週比 83%と減少した。例年同時期の定点当たり平均値*(5.0)の約 8.9 倍であった。延岡(91.0)、中央(77.5)、高鍋(58.7)保健所からの報告が多く、年齢群別は 15 歳未満が全体の約 7 割を占めた。

【咽頭結膜熱】

報告数は 139 人(3.9)で、前週比 86%と減少した。例年同時期の定点当たり平均値*(0.73)の約 5.3 倍であった。中央(10.0)、都城(7.3)、延岡(4.3)保健所からの報告が多く、年齢群別は 1 歳から 6 歳が全体の約 9 割を占めた。

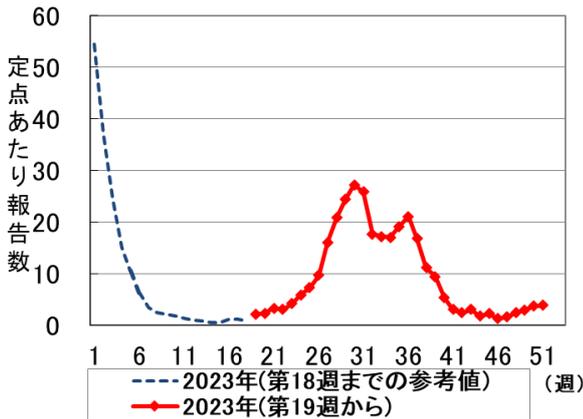
* 過去 5 年間の当該週、前週、後週 (計 15 週) の平均

《前週との比較》

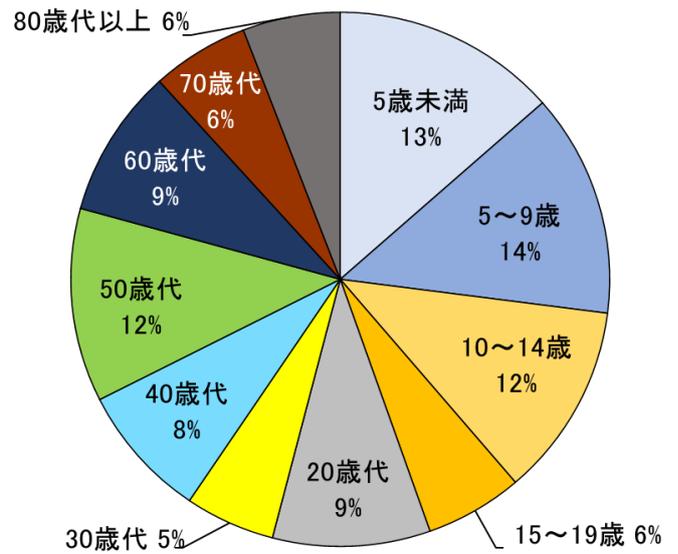


※1 新型コロナウイルス感染症
※2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

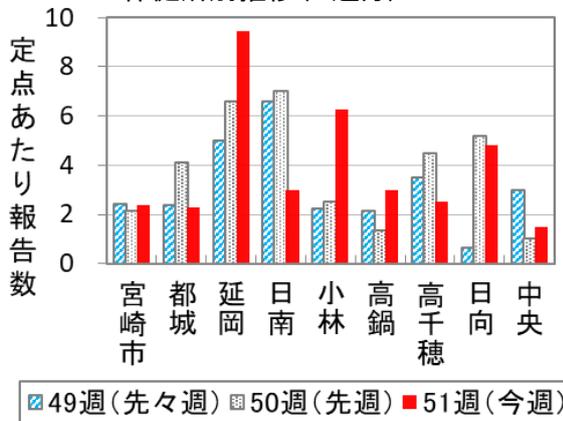
新型コロナウイルス感染症 発生状況



新型コロナウイルス感染症年齢群別グラフ(第51週)

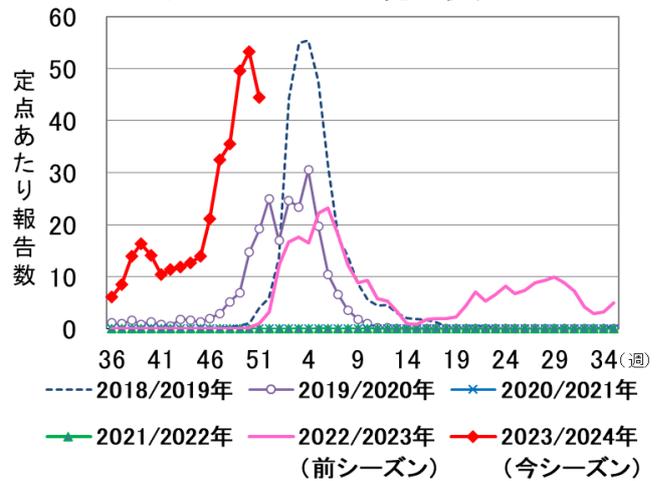


新型コロナウイルス感染症 保健所別推移(3週分)

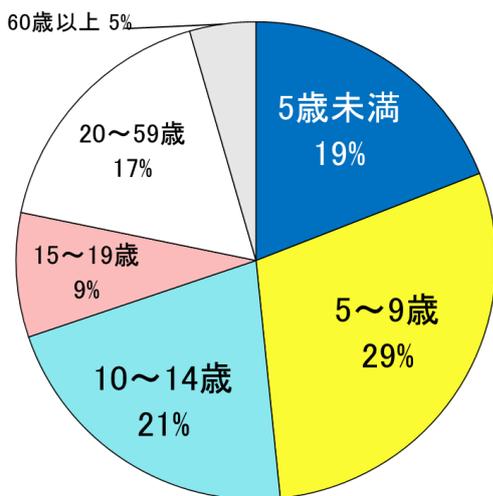


※新型コロナウイルス感染症の第1週~第18週分のデータは、定点医療機関からの報告数をもとに算出した参考値

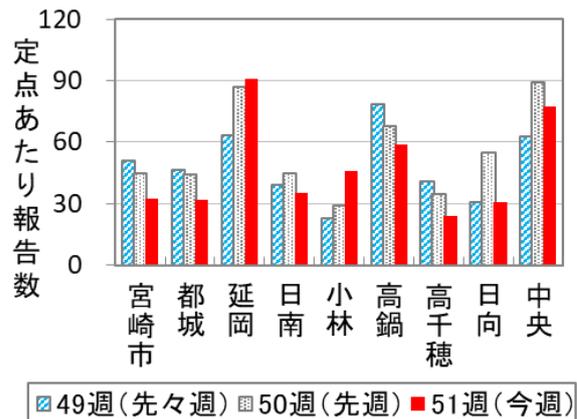
インフルエンザ 発生状況



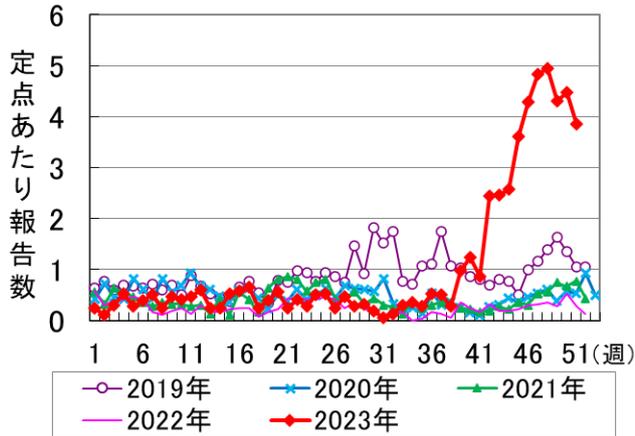
インフルエンザ年齢群別グラフ(第51週)



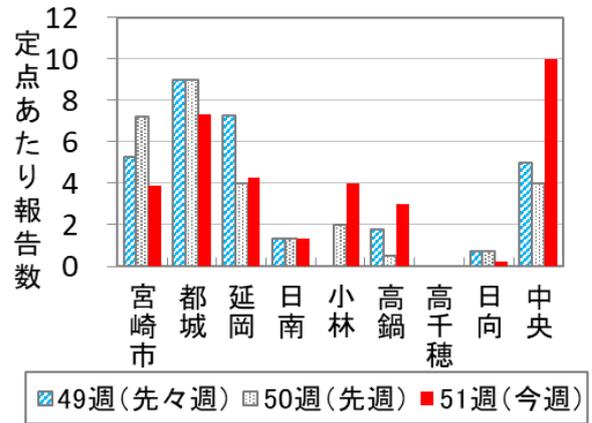
インフルエンザ 保健所別推移(3週分)



咽頭結膜熱 発生状況



咽頭結膜熱 保健所別推移(3週分)



★基幹定点からの報告★ なし

★保健所別 流行警報・注意報レベル基準値以上の疾患

| 保健所名 | 流行警報・注意報レベル基準値以上の疾患 |
|------|---|
| 宮崎市 | インフルエンザ(32.3)、咽頭結膜熱(3.9)、 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(8.3) |
| 都城 | インフルエンザ(32.1)、咽頭結膜熱(7.3)、 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(9.2) |
| 延岡 | インフルエンザ(91.0)、咽頭結膜熱(4.3) |
| 日南 | インフルエンザ(35.4)、感染性胃腸炎(20.7)、 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(9.0) |
| 小林 | インフルエンザ(46.0)、咽頭結膜熱(4.0) |
| 高鍋 | インフルエンザ(58.7)、咽頭結膜熱(3.0) |
| 高千穂 | インフルエンザ(24.0) |
| 日向 | インフルエンザ(31.0) |
| 中央 | インフルエンザ(77.5)、咽頭結膜熱(10.0)、 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(8.0) |

※流行警報レベル開始基準値※

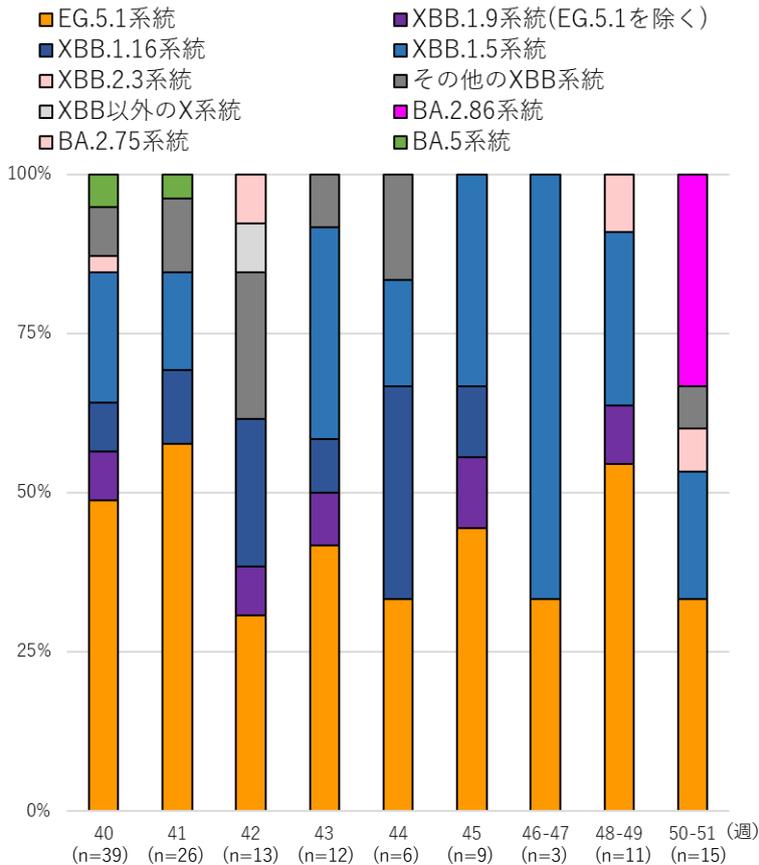
- ・インフルエンザ(30)
- ・咽頭結膜熱(3)
- ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(8)
- ・感染性胃腸炎(20)

※流行注意報レベル基準値※

- ・インフルエンザ(10)

□新型コロナウイルスゲノム解析結果情報（衛生環境研究所微生物部）

新型コロナウイルスゲノム解析週と検出系統の割合



第50-51週でBA.2.86系統が約33%、XBB系統は約67%を占め、EG.5.1系統(XBB.1.9.2の子孫株)が約33%を占めている。

BA.2.86系統はBA.2系統の亜系統で、スパイクタンパク質はBA.2系統に比較して30以上、XBB.1.5系統に比較して35以上のアミノ酸の違いがある。

「X」で始まる名前は遺伝子組換えで発生した系統に付けられる。

XBBはBJ.1(BA.2.10.1系統)／BM.1.1.1(BA.2.75.3系統)の組換え株である。

ゲノム解析は概ね前週の検体を用いて実施している。なお、解析検体数が多くない場合は割合の変動が大きくなる。

衛生環境研究所においては、県内医療機関の協力のもと、新型コロナウイルスのPCR陽性となった検体を毎週収集し、ゲノム解析を実施している。

✚ 全国 2023 年第 50 週の発生動向

□ 全数報告の感染症

| | | | | | | |
|-------|-----------------|-------|-----------------|------|-----------------|------|
| 1類感染症 | 報告なし | | | | | |
| 2類感染症 | 結核 | 268 例 | | | | |
| 3類感染症 | 細菌性赤痢 | 1 例 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 40 例 | | |
| 4類感染症 | E型肝炎 | 11 例 | A型肝炎 | 2 例 | エムボックス | 2 例 |
| | 回帰熱 | 1 例 | ジカウイルス感染症 | 1 例 | つつが虫病 | 34 例 |
| | デング熱 | 1 例 | マラリア | 1 例 | レジオネラ症 | 35 例 |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢 | 10 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 | 28 例 |
| | 急性脳炎 | 12 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 | 23 例 |
| | 後天性免疫不全症候群 | 16 例 | ジアルジア症 | 1 例 | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 11 例 |
| | 侵襲性髄膜炎菌感染症 | 3 例 | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 45 例 | 水痘(入院例) | 5 例 |
| | 梅毒 | 207 例 | 播種性クリプトコックス症 | 6 例 | 破傷風 | 1 例 |
| | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | 2 例 | 百日咳 | 19 例 | 風しん | 1 例 |
| | 麻しん | 1 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 95%とほぼ横ばいであった。なお、前週と比較して増加した主な疾患は新型コロナウイルス感染症、RSウイルス感染症及び水痘で、減少した主な疾患はインフルエンザとヘルパンギーナであった。

インフルエンザの報告数は 147,858 人(29.9)で前週比 89%と減少した。例年同時期の定点当たり平均値*(4.1)の約 7.3 倍であった。大分県(55.2)、宮崎県(53.3)、宮城県(49.1)からの報告が多く、年齢群別では 15 歳未満が全体の約 7 割を占めた。

新型コロナウイルス感染症の報告数は 20,511 人(4.2)で前週比 118%と増加した。山梨県(9.6)、北海道(9.3)、長野県(8.5)からの報告が多く、年齢群別では 20 歳未満が全体の約 3 割を占めた。

* 過去 5 年間の当該週、前週、後週(計 15 週)の平均

宮崎県 感染症情報

(71定点医療機関)

2023年 第51週(12月18日～12月24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 | 3089 | 2577 | 517 | 321 | 637 | 177 | 184 | 352 | 48 | 186 | 155 |
| | 定点当り | 53.26 | 44.43 | 32.31 | 32.10 | 91.00 | 35.40 | 46.00 | 58.67 | 24.00 | 31.00 | 77.50 |
| 新型コロナウイルス感染症 | 報告数 | 216 | 222 | 38 | 23 | 66 | 15 | 25 | 18 | 5 | 29 | 3 |
| | 定点当り | 3.72 | 3.83 | 2.38 | 2.30 | 9.43 | 3.00 | 6.25 | 3.00 | 2.50 | 4.83 | 1.50 |
| RSウイルス感染症 | 報告数 | | | | | | | | | | | |
| | 定点当り | 0.00 | 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 | 161 | 139 | 39 | 44 | 17 | 4 | 12 | 12 | | 1 | 10 |
| | 定点当り | 4.47 | 3.86 | 3.90 | 7.33 | 4.25 | 1.33 | 4.00 | 3.00 | 0.00 | 0.25 | 10.00 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 報告数 | 237 | 217 | 83 | 55 | 22 | 27 | 1 | 6 | | 15 | 8 |
| | 定点当り | 6.58 | 6.03 | 8.30 | 9.17 | 5.50 | 9.00 | 0.33 | 1.50 | 0.00 | 3.75 | 8.00 |
| 感染性胃腸炎 | 報告数 | 335 | 343 | 113 | 56 | 15 | 62 | 49 | 14 | | 29 | 5 |
| | 定点当り | 9.31 | 9.53 | 11.30 | 9.33 | 3.75 | 20.67 | 16.33 | 3.50 | 0.00 | 7.25 | 5.00 |
| 水痘 | 報告数 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 定点当り | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 手足口病 | 報告数 | 59 | 54 | 24 | 9 | 3 | 4 | 1 | 4 | | 5 | 4 |
| | 定点当り | 1.64 | 1.50 | 2.40 | 1.50 | 0.75 | 1.33 | 0.33 | 1.00 | 0.00 | 1.25 | 4.00 |
| 伝染性紅斑 | 報告数 | | | | | | | | | | | |
| | 定点当り | 0.00 | 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 | 15 | 14 | 3 | 3 | 2 | | 2 | 4 | | | |
| | 定点当り | 0.42 | 0.39 | 0.30 | 0.50 | 0.50 | 0.00 | 0.67 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ヘルパンギーナ | 報告数 | 2 | 2 | | | 1 | | | | | | 1 |
| | 定点当り | 0.06 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 |
| 流行性耳下腺炎 | 報告数 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | 定点当り | 0.03 | 0.03 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 急性出血性結膜炎 | 報告数 | | | | | | | | | | | |
| | 定点当り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 流行性角結膜炎 | 報告数 | 16 | 15 | 6 | 8 | 1 | | | | | | |
| | 定点当り | 2.67 | 2.50 | 2.00 | 4.00 | 1.00 | | | | | | |
| 細菌性髄膜炎 | 報告数 | | | | | | | | | | | |
| | 定点当り | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 定点当り | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 定点当り | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 定点当り | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 定点当り | 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/新型コロナウイルス感染症定点:58、小児科定点:36(インフルエンザ/新型コロナウイルス感染症定点を兼ねる)、眼科定点:6、基幹定点:7

●全数把握対象疾患累積報告数(2023年 第1週～51週保健所受理分)

| | | | | |
|-------|----------------|---------|-----------------|---------|
| 2類感染症 | 結核 | 107例(1) | | |
| 3類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 27例 | 腸チフス | 1例 |
| 4類感染症 | E型肝炎 | 1例 | 重症熱性血小板減少症候群 | 12例 |
| | 日本紅斑熱 | 14例 | レジオネラ症 | 8例 |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢 | 3例 | ウイルス性肝炎 | 7例 |
| | 急性弛緩性麻痺 | 1例 | 急性脳炎 | 4例 |
| | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 6例 | 後天性免疫不全症候群 | 5例 |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 15例 | 水痘(入院例) | 4例 |
| | 播種性クリプトコックス症 | 5例 | 破傷風 | 2例 |
| | | | つつが虫病 | 30例(3) |
| | | | レプトスピラ症 | 2例 |
| | | | カルバペネム耐性腸内細菌感染症 | 3例 |
| | | | クロイツフェルト・ヤコブ病 | 4例 |
| | | | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 2例 |
| | | | 梅毒 | 173例(3) |
| | | | 百日咳 | 5例 |

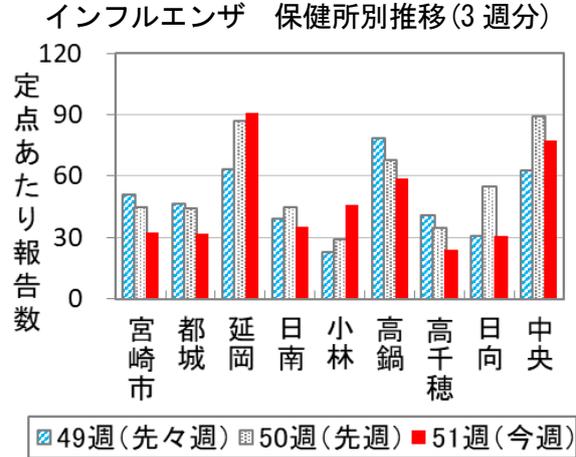
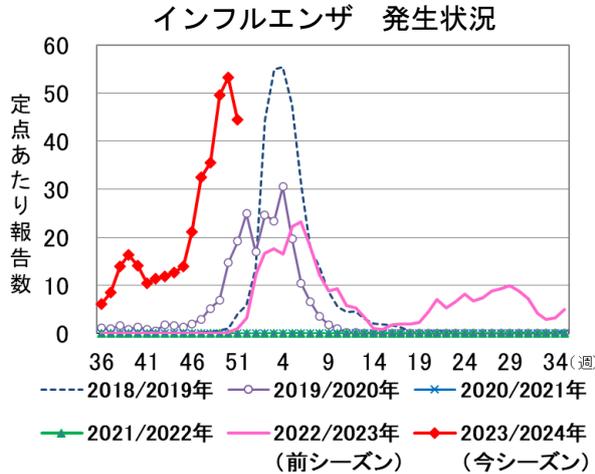
()内は今週届出分、再掲

インフルエンザ情報《県内第51週、全国第50週（再掲）》

□ 県内第51週インフルエンザ発生動向

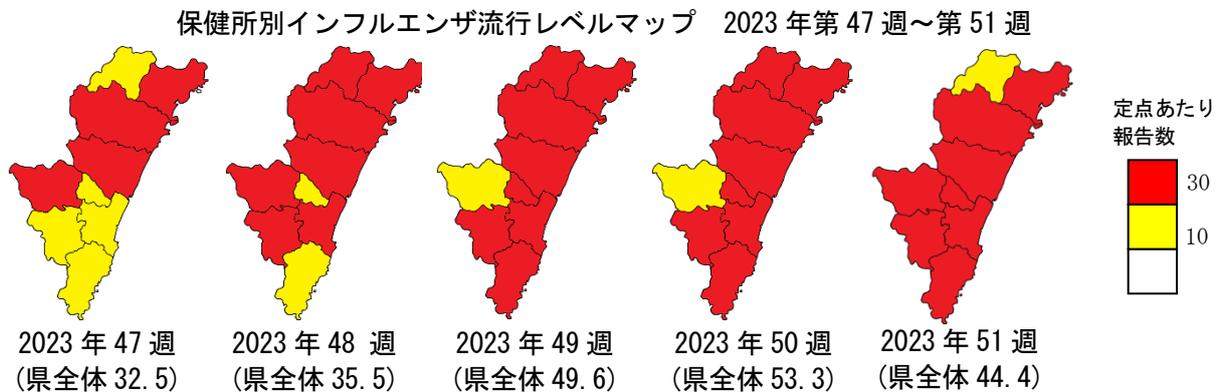
12月18日～12月24日までの1週間で2,577人(44.4)の報告があった。前週比83%と減少し、例年同時期の定点あたり平均値*(5.0)の約8.9倍であった。

* 過去5年間の当該週、前週、後週（計15週）の平均値



年齢群別割合の推移(2023年第47週～第51週)

| 年齢群 | 51週 | 50週 | 49週 | 48週 | 47週 | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 2,577人 51週 | 19% | 29% | 21% | 9% | 17% | 5% |
| 3,089人 50週 | 17% | 33% | 24% | 6% | 15% | 5% |
| 2,879人 49週 | 19% | 33% | 24% | 6% | 15% | 3% |
| 2,059人 48週 | 19% | 35% | 23% | 5% | 15% | 3% |
| 1,885人 47週 | 15% | 33% | 28% | 5% | 16% | 3% |



□ 全国第50週インフルエンザ発生動向

12月11日～12月17日までの1週間で147,858人(29.9)の報告があった。前週比89%と減少し、大分県(55.2)、宮崎県(53.3)、宮城県(49.1)からの報告が多かった。年齢群別では5歳未満が全体の16%、5-9歳が30%、10-14歳が22%、15-19歳が7%、20-59歳が21%、60歳以上が4%であった。