

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46週の発生動向

□ トピックス

・インフルエンザ(定点把握対象の疾患)

延岡(35.9)、小林(35.8)保健所管内のインフルエンザの定点当たり報告数が流行警報レベル開始基準値である「30」を超えた。宮崎県全体の定点当たりの報告数は21.2で先週比約1.5倍と増加しており、今シーズン初めて県内すべての地域で流行注意報レベル基準値である「10」を超えた。詳細後述。

□ 全数報告の感染症 (46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：つつが虫病2例。

5類感染症：後天性免疫不全症候群1例、侵襲性肺炎球菌感染症2例、梅毒4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 | 70歳代 | 女 | 無症状病原体保有者 | なし |
| | | | 70歳代 | 女 | 肺結核 | 発熱 |
| 4類 | つつが虫病 | 都城 | 50歳代 | 女 | — | 頭痛、発熱、刺し口、発疹 |
| | | 高鍋 | 70歳代 | 女 | — | 頭痛、発熱、刺し口、リンパ節腫脹、発疹、上気道症状 |
| 5類 | 後天性免疫不全症候群 | 宮崎市 | 40歳代 | 男 | AIDS | 呼吸困難 【指標疾患】 ・ニューモシスティス肺炎 |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 宮崎市 | 80歳代 | 男 | — | 肺炎、菌血症 |
| | | 延岡 | 70歳代 | 男 | — | 頭痛、意識障害、髄膜炎、菌血症 |
| | 梅毒 | 宮崎市 | 20歳代 | 男 | 無症状病原体保有者 | なし |
| | | | 30歳代 | 男 | 早期顕症梅毒Ⅰ期 | 初期硬結、梅毒性パラ疹 |
| | | 都城 | 30歳代 | 男 | 無症状病原体保有者 | なし |
| 延岡 | | 20歳代 | 男 | 早期顕症梅毒Ⅰ期 | 硬性下疳 | |

□ 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1,968人(定点当たり44.0)で、前週比122%と増加した。なお、前週に比べ増加した主な疾患はインフルエンザ、咽頭結膜熱及びA群溶血性レンサ球菌咽頭炎で、減少した主な疾患は新型コロナウイルス感染症と手足口病であった。

★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73人(1.3)で、前週比57%と減少した。高千穂(4.5)、中央(2.5)、都城(2.1)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】

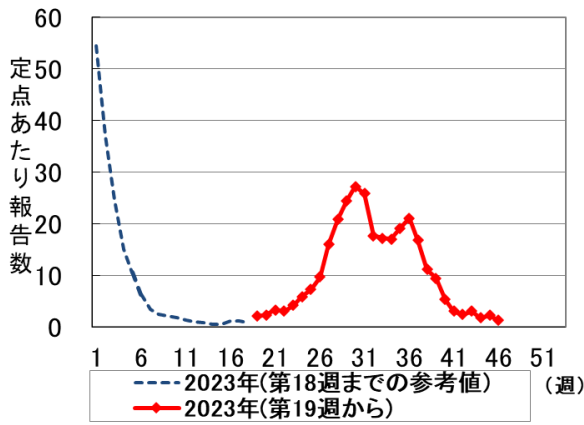
報告数は1,227人(21.2)で、前週比152%と増加した。例年同時期の定点当たり平均値*(0.46)の約46.5倍であった。延岡(35.9)、小林(35.8)、高千穂(24.5)保健所からの報告が多く、年齢群別は15歳未満が全体の約7割を占めた。

【咽頭結膜熱】

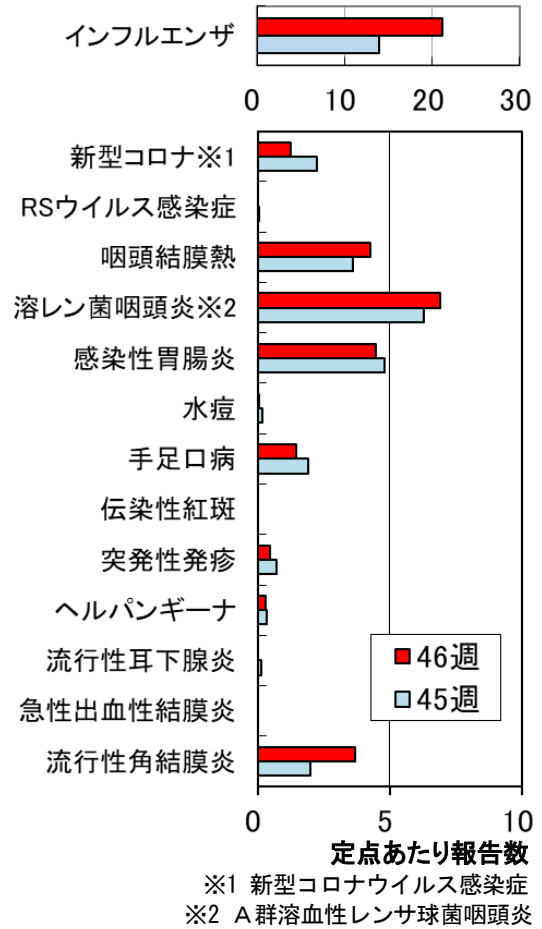
報告数は154人(4.3)で、前週比118%と増加した。例年同時期の定点当たり平均値*(0.55)の約7.8倍であった。中央(10.0)、都城(8.3)、宮崎市(5.8)保健所からの報告が多く、年齢群別は1歳から5歳が全体の約8割を占めた。

* 過去5年間の当該週、前週、後週(計15週)の平均

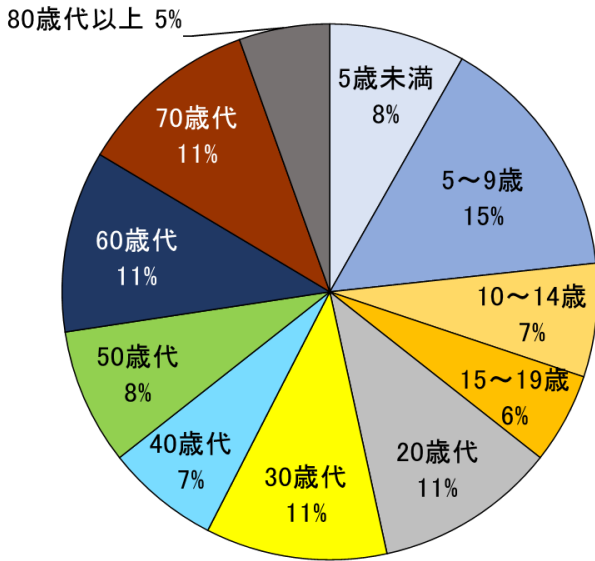
新型コロナウイルス感染症 発生状況



《前週との比較》

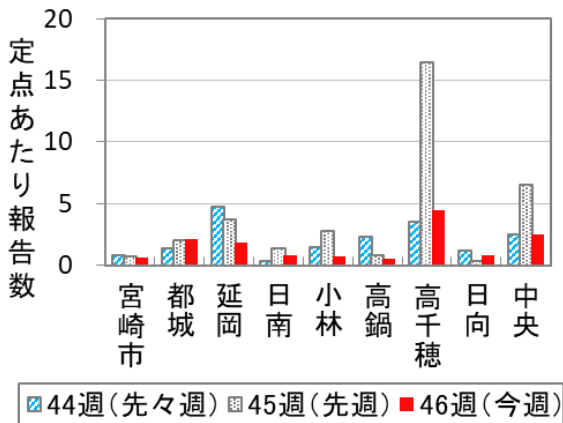


新型コロナウイルス感染症年齢群別グラフ(第46週)

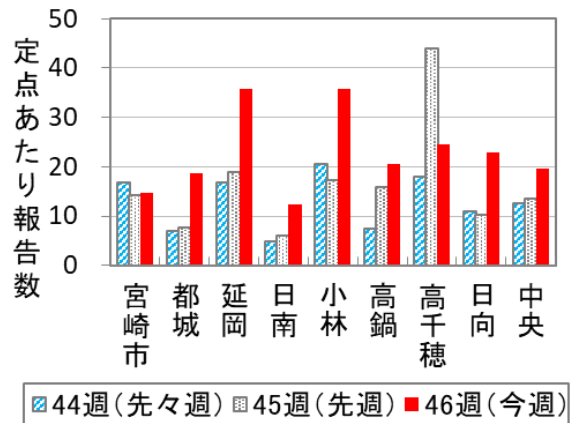


※新型コロナウイルス感染症の第1週～第18週分のデータは、定点医療機関からの報告数をもとに算出した参考値

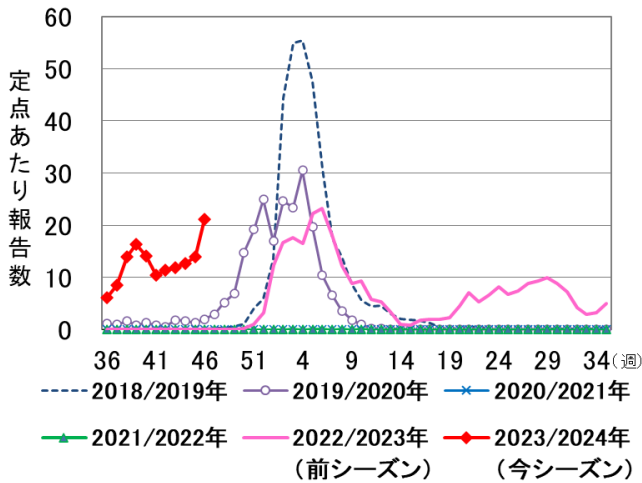
新型コロナウイルス感染症 保健所別推移(3週分)



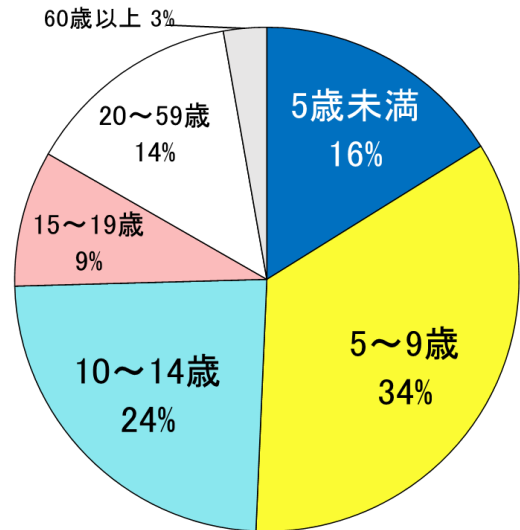
インフルエンザ 保健所別推移(3週分)



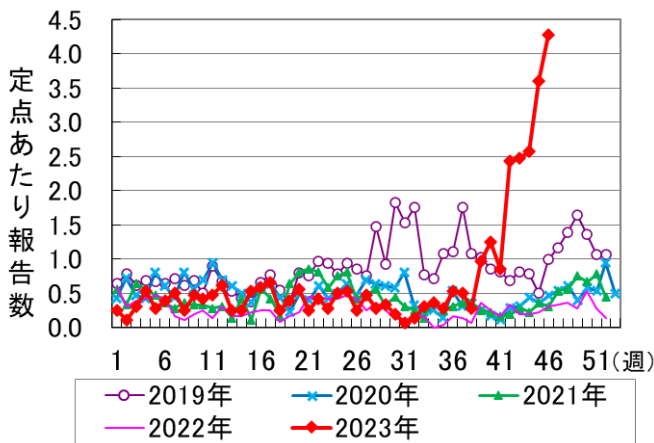
インフルエンザ 発生状況



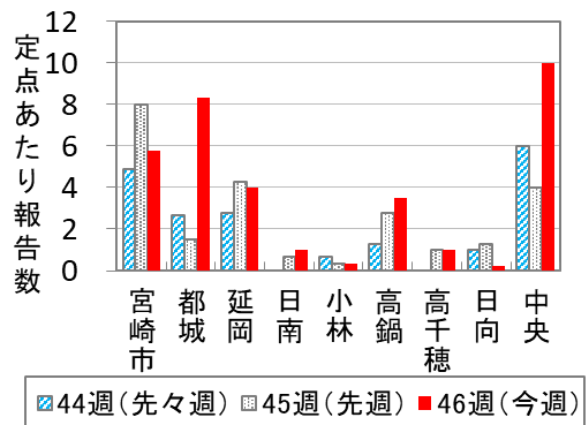
インフルエンザ年齢群別グラフ(第46週)



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(14.8)、咽頭結膜熱(5.8)、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(8.6) |
| 都城 | インフルエンザ(18.7)、咽頭結膜熱(8.3)、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(9.2) |
| 延岡 | インフルエンザ(35.9)、咽頭結膜熱(4.0)、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(11.0) |
| 日南 | インフルエンザ(12.4)、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(8.0) |
| 小林 | インフルエンザ(35.8) |
| 高鍋 | インフルエンザ(20.5)、咽頭結膜熱(3.5) |
| 高千穂 | インフルエンザ(24.5) |
| 日向 | インフルエンザ(22.8) |
| 中央 | インフルエンザ(19.5)、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)

※流行注意報レベル基準値※

- ・インフルエンザ(10)

□病原体検出情報（衛生環境研究所微生物部 令和5年11月20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 |
|--|------|----|------------|-----------------------------------|------|------------|
| EPEC(O128:HUT) | 5～9歳 | 女 | 2023.10.19 | 発熱(39.3℃)、 胃腸炎(水様性下痢、嘔気、嘔吐、腹痛) | 便 | 2023.10.30 |
| EHEC(O115:HNM VT1) | 90歳代 | 女 | 2023.10.26 | 発熱、結石性腎盂腎炎 | 尿 | 2023.10.31 |
| <i>Salmonella</i> Hadar (O8(O6):z10:e,n,x) | 10歳代 | 女 | 2023.10.25 | 発熱(37.4℃)、胃腸炎(水様性下痢、腹痛) | 便 | 2023.11.02 |

○90歳代の女性から、腸管出血性大腸菌(EHEC)が検出された。EHEC感染症はVero毒素(VT)を産生、またはVT遺伝子を保有するEHECの感染によって起こり、主な症状は腹痛、下痢および血便である。嘔吐や38℃台の発熱をとまうこともある。VT等の作用により血小板減少、溶血性貧血、急性腎障害を来して溶血性尿毒症症候群(HUS)を引き起こし、脳症などを併発して死に至ることがある(IASR Vol. 44 No. 5(2023. 5))。EHEC感染症は夏季に増加する傾向にあるが、例年秋から冬にかけても発生しており今後も注意が必要である。

★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 |
|------------------------------------|------|----|------------|---|--------------|------------|
| Coxsackievirus B5 | 0～4歳 | 男 | 2023.09.08 | 髄膜炎、39.0℃、腹部膨満、臍突出、 下肢の網状チアノーゼ | 咽頭ぬぐい液 髄液 | 2023.11.15 |
| Rhinovirus Human herpes virus 6 | 10歳代 | 女 | 2023.09.20 | 急性気管支炎、38.6℃、 下気道炎(気管支炎) | 鼻汁 | 2023.11.15 |
| Echovirus3 | 0～4歳 | 女 | 2023.09.20 | 髄膜炎、38.6℃ | 髄液 | 2023.11.15 |
| Influenza virus AH3 | 10歳代 | 女 | 2023.09.25 | A型インフルエンザ、38.4℃、気管支炎 | 鼻汁 | 2023.11.13 |
| Influenza virus AH1pdm09 | 40歳代 | 男 | 2023.09.26 | A型インフルエンザ、39.7℃、 上気道炎(咽頭痛)、嘔気、嘔吐、鼻汁 | 鼻咽頭ぬぐい液 | 2023.11.14 |
| Influenza virus AH1pdm09 | 5～9歳 | 男 | 2023.09.25 | インフルエンザ重症肺炎、40.3℃、 下気道炎(肺炎・気管支炎) | 気管吸引液 | 2023.11.14 |
| Influenza virus AH3 | 70歳代 | 女 | 2023.10.03 | A型インフルエンザ、38.2℃、咳 | 鼻咽頭ぬぐい液 | 2023.11.14 |
| Influenza virus AH3 | 10歳代 | 女 | 2023.10.10 | A型インフルエンザ、40.0℃、 上気道炎(咽頭痛)、下気道炎(気管支炎) | 鼻汁 | 2023.11.14 |
| Influenza virus AH3 | 10歳代 | 男 | 2023.10.11 | A型インフルエンザ、40.0℃、関節痛 | 鼻咽頭ぬぐい液 | 2023.11.14 |
| Influenza virus AH3 | 30歳代 | 女 | 2023.10.16 | A型インフルエンザ、38.7℃、 上気道炎(咽頭痛)、咳、痰、鼻水 | 鼻咽頭ぬぐい液 | 2023.11.13 |
| Influenza virus AH3 | 10歳代 | 女 | 2023.10.23 | A型インフルエンザ、38.6℃、 下気道炎(気管支炎)、 胃腸炎(嘔気・嘔吐)、上気道炎(咽頭痛) | 鼻汁 | 2023.11.13 |
| Influenza virus AH1pdm09 | 30歳代 | 女 | 2023.10.27 | A型インフルエンザ、38.2℃、頭痛、 咽頭痛、倦怠感 | 鼻咽頭ぬぐい液 | 2023.11.13 |

○急性気管支炎の症状を呈する児童1名からRhino virusが検出された。ライノウイルスは小児から高齢者まで幅広い年齢層に急性上気道炎・下気道炎をきたす代表的なウイルスである。アルコール消毒の効果が低いため、感染予防には手洗いが重要となり消毒には次亜塩素酸ナトリウムを用いることなども視野に入れる必要がある。

✚ 全国 2023 年第 45 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 | 233 例 | | | | |
| 3類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 52 例 | | | | |
| 4類感染症 | E型肝炎 | 4 例 | A型肝炎 | 2 例 | エムボックス | 4 例 |
| | コクシジオイデス症 | 1 例 | つつが虫病 | 33 例 | デング熱 | 6 例 |
| | 日本紅斑熱 | 7 例 | 日本脳炎 | 1 例 | マラリア | 1 例 |
| | レジオネラ症 | 40 例 | レプトスピラ症 | 2 例 | | |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢 | 3 例 | ウイルス性肝炎 | 4 例 | カルバペネム耐性腸内細菌感染症 | 32 例 |
| | 急性弛緩性麻痺 | 1 例 | 急性脳炎 | 8 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 | 17 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 | 6 例 |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 38 例 | 水痘(入院例) | 4 例 | 梅毒 | 201 例 |
| | 破傷風 | 4 例 | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | 3 例 | 百日咳 | 22 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 93%と減少した。なお、前週と比較して増加した主な疾患は咽頭結膜熱、水痘及び流行性耳下腺炎で、減少した主な疾患はインフルエンザと新型コロナウイルス感染症であった。

インフルエンザの報告数は 85,766 人(17.4)で前週比 82%と減少した。例年同時期の定点当たり平均値*(0.34)の約 51.7 倍であった。佐賀県(36.1)、山梨県(29.8)、長野県(27.8)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。

咽頭結膜熱の報告数は 10,173 人(3.2)で前週比 132%と増加した。例年同時期の定点当たり平均値*(0.26)の約 12.6 倍であった。福岡県(7.4)、奈良県(6.4)、佐賀県(6.3)からの報告が多く、年齢群別では 1 歳から 5 歳が全体の約 7 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46週(11月13日～11月19日)

| 疾病名 | | 第45週 | 第46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 | 808 | 1227 | 236 | 187 | 251 | 62 | 143 | 123 | 49 | 137 | 39 |
| | 定点当り | 13.93 | 21.16 | 14.75 | 18.70 | 35.86 | 12.40 | 35.75 | 20.50 | 24.50 | 22.83 | 19.50 |
| 新型コロナウイルス感染症 | 報告数 | 129 | 73 | 10 | 21 | 13 | 4 | 3 | 3 | 9 | 5 | 5 |
| | 定点当り | 2.22 | 1.26 | 0.63 | 2.10 | 1.86 | 0.80 | 0.75 | 0.50 | 4.50 | 0.83 | 2.50 |
| RSウイルス感染症 | 報告数 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 定点当り | 0.06 | 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 | 130 | 154 | 58 | 50 | 16 | 3 | 1 | 14 | 1 | 1 | 10 |
| | 定点当り | 3.61 | 4.28 | 5.80 | 8.33 | 4.00 | 1.00 | 0.33 | 3.50 | 1.00 | 0.25 | 10.00 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 報告数 | 227 | 249 | 86 | 55 | 44 | 24 | 5 | 10 | | 17 | 8 |
| | 定点当り | 6.31 | 6.92 | 8.60 | 9.17 | 11.00 | 8.00 | 1.67 | 2.50 | 0.00 | 4.25 | 8.00 |
| 感染性胃腸炎 | 報告数 | 173 | 161 | 40 | 21 | | 21 | 34 | 12 | 1 | 25 | 7 |
| | 定点当り | 4.81 | 4.47 | 4.00 | 3.50 | 0.00 | 7.00 | 11.33 | 3.00 | 1.00 | 6.25 | 7.00 |
| 水痘 | 報告数 | 6 | 2 | 1 | | | | | | | 1 | |
| | 定点当り | 0.17 | 0.06 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| 手足口病 | 報告数 | 68 | 53 | 20 | 13 | 6 | 9 | 2 | 1 | | | 2 |
| | 定点当り | 1.89 | 1.47 | 2.00 | 2.17 | 1.50 | 3.00 | 0.67 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 2.00 |
| 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 | 25 | 16 | 6 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | | 1 | |
| | 定点当り | 0.69 | 0.44 | 0.60 | 0.17 | 1.00 | 0.33 | 0.33 | 0.50 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| ヘルパンギーナ | 報告数 | 12 | 11 | 5 | | 1 | 5 | | | | | |
| | 定点当り | 0.33 | 0.31 | 0.50 | 0.00 | 0.25 | 1.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 流行性耳下腺炎 | 報告数 | 5 | | | | | | | | | | |
| | 定点当り | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 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 | 12 | 22 | 10 | 11 | 1 | | | | | | |
| | 定点当り | 2.00 | 3.67 | 3.33 | 5.50 | 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～46週保健所受理分)

| | | | | | |
|-------|----------------|--------|------------|-----------------|---------|
| 2類感染症 | 結核 | 99例(2) | | | |
| 3類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 17例 | 腸チフス | 1例 | |
| 4類感染症 | 重症熱性血小板減少症候群 | 12例 | つつが虫病 | 13例(2) | |
| | レジオネラ症 | 7例 | レプトスピラ症 | 2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 | 3例 | |
| | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 5例 | 後天性免疫不全症候群 | 5例(1) | |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 14例(2) | 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 | |
| | | | | 日本紅斑熱 | 14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 | 161例(4) |
| | | | | 百日咳 | 5例 |

()内は今週届出分、再掲