

感染症週報

相模原市感染症情報センター

■ 総評(Review)

★今週の注目疾患 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(溶連菌感染症ともいいます)は、春から初夏にかけて多発し、学校・家庭内などで集団発生が起こり得る感染症です。

感染経路は、咳やくしゃみによる飛沫感染あるいは手指を介した接触感染が一般的です。

感染すると2～5日の潜伏期間を経て、発熱やのどの痛みなどの症状が現れます。

次に、体や手足に赤く小さな発疹が出たり、舌にイチゴのようなツブツブ(イチゴ舌)がでたりします。そのほかに頭痛や腹痛、嘔吐、首すじのリンパ節の腫れもみられます。このような急性期症状を過ぎると、発疹のあとには落屑(皮むけ)が認められるようになります。なお、3歳以下の乳幼児や成人では典型的な急性期症状が現れないことがあります。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の治療には抗菌薬が有効です。薬を飲み始めると、2～3日で熱が下がり、のどの痛みもやわらぎますが、症状が治まっても医師の指示どおりに薬を最後まで飲むことが大切です。

感染拡大防止のため、咳エチケットを心がけ、早めに医療機関を受診しましょう。

【咳エチケットとは】

- 咳・くしゃみをする時は、ティッシュで口と鼻を覆いましょう。
- 使用したティッシュはゴミ箱に捨て、その後はよく手を洗いましょう。
- 咳・くしゃみの症状がある方はマスクを着用しましょう。

★ 全数把握疾患

| | | |
|-------|------|----|
| 一類感染症 | 届出なし | 0件 |
| 二類感染症 | 届出なし | 0件 |
| 三類感染症 | 届出なし | 0件 |
| 四類感染症 | 届出なし | 0件 |
| 五類感染症 | 届出なし | 0件 |

■ 全数把握感染症
NOTIFIABLE DISEASES

相模原市・過去5週の平均値に対する報告数の増減

Comparison with the average number of cases in the past 5 weeks in Sagami-hara

| 疾病名 Diseases | 8週 8th | 9週 9th | 10週 10th | 11週 11th | 12週 12th | 13週 13th | 平均 Avg. | 対平均 13th-Avg. | 対前週 13th-12th | 累積 Cum 2023 |
|--|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|------------------|----------------|
| 結核 Tuberculosis | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1.20 | -1.20 | -2 | 15 |
| 腸管出血性大腸菌感染症 EHEC infection | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.40 | -0.40 | 0 | 4 |
| レジオネラ症 Legionellosis | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.40 | -0.40 | 0 | 3 |
| アメーバ赤痢 Amebiasis | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.20 | -0.20 | 0 | 1 |
| カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 CRE infection | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0.20 | -0.20 | 0 | 4 |
| 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 Severe invasive streptococcal infections | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 2 |
| 後天性免疫不全症候群 HIV/AIDS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 1 |
| 侵襲性インフルエンザ菌感染症 I nvasive H. influenzae infection | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 1 |
| 侵襲性肺炎球菌感染症 I nvasive S. pneumoniae infection | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 2 |
| 梅毒 Syphilis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 5 |
| 播種性クリプトコックス症 Disseminated cryptococcosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 2 |

届出数0のものは非表示にしております。

■ 定点把握感染症(週単位報告)

SENTINEL-REPORTING DISEASES (Weekly)

相模原市・過去5週の平均値に対する定点当たり報告数の増減

Comparison with the average number of cases per sentinels in the past 5 weeks(Sagami-hara)

| 疾病名 Diseases | 8週 8th | 9週 9th | 10週 10th | 11週 11th | 12週 12th | 13週 13th | 平均 Avg. | 対平均 13th-Avg. | 対前週 13th-12th |
|---|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|------------------|
| インフルエンザ ¹ Influenza | 13.56 | 10.97 | 11.00 | 9.08 | 5.33 | 3.10 | 9.99 | -6.89 | -2.23 |
| R Sウイルス感染症 Respiratory syncytial virus infection | 0.13 | 0.80 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.20 | -0.17 | 0.00 |
| 咽頭結膜熱 Pharyngoconjunctival fever | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | -0.01 | 0.00 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 Group A streptococcal pharyngitis | 0.50 | 0.53 | 0.53 | 0.37 | 0.43 | 0.87 | 0.47 | 0.39 | 0.43 |
| 感染性胃腸炎 Infectious gastroenteritis | 5.73 | 4.10 | 5.07 | 5.17 | 3.30 | 3.37 | 4.67 | -1.31 | 0.07 |
| 水痘 Chickenpox | 0.07 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | -0.02 | 0.00 |
| 手足口病 Hand, foot and mouth disease | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | -0.01 | 0.00 |
| 伝染性紅斑 Erythema infection | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.00 |
| 突発性発しん Exanthem subitum | 0.10 | 0.10 | 0.33 | 0.27 | 0.13 | 0.23 | 0.19 | 0.05 | 0.10 |
| ヘルパンギーナ Herpangina | 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 Mumps | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.03 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.03 |
| 急性出血性結膜炎 Acute hemorrhagic conjunctivitis | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | -0.05 | 0.00 |
| 流行性角結膜炎 Epidemic keratoconjunctivitis | 0.50 | 2.25 | 1.50 | 2.00 | 1.75 | 1.25 | 1.60 | -0.35 | -0.50 |
| 感染性胃腸炎 (ロタウイルス) Infectious gastroenteritis (only by Rotavirus) | 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 Chlamydial pneumonia | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 細菌性髄膜炎 Bacterial meningitis | 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 Mycoplasma pneumonia | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 無菌性髄膜炎 Aseptic meningitis | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

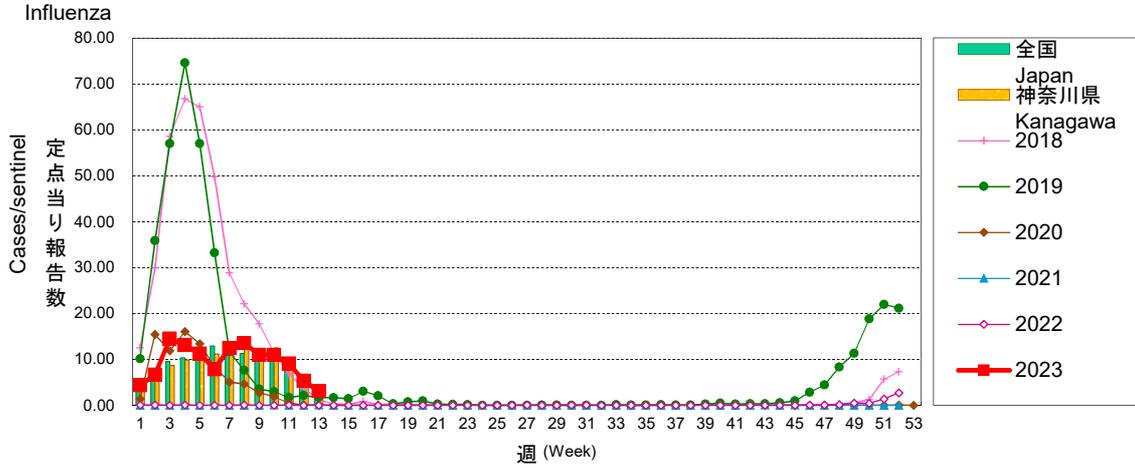
¹ インフルエンザ (鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く)
Influenza

■ **グラフ総覧(2023年第13週)**
Disease trend graph (13th week, 2023)

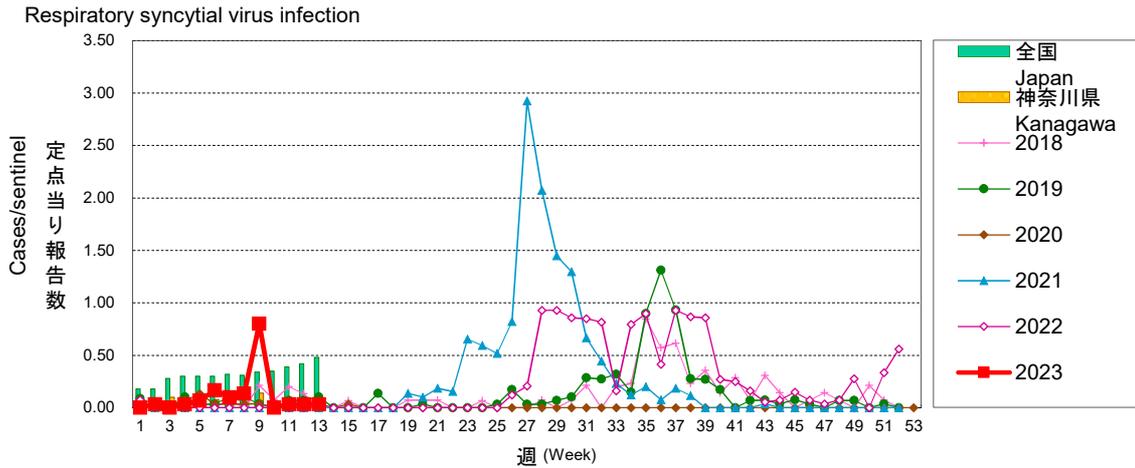
相模原市 定点当り報告数グラフ

Disease Trend Graph (weekly reported cases per sentinel in comparison),Sagami-hara

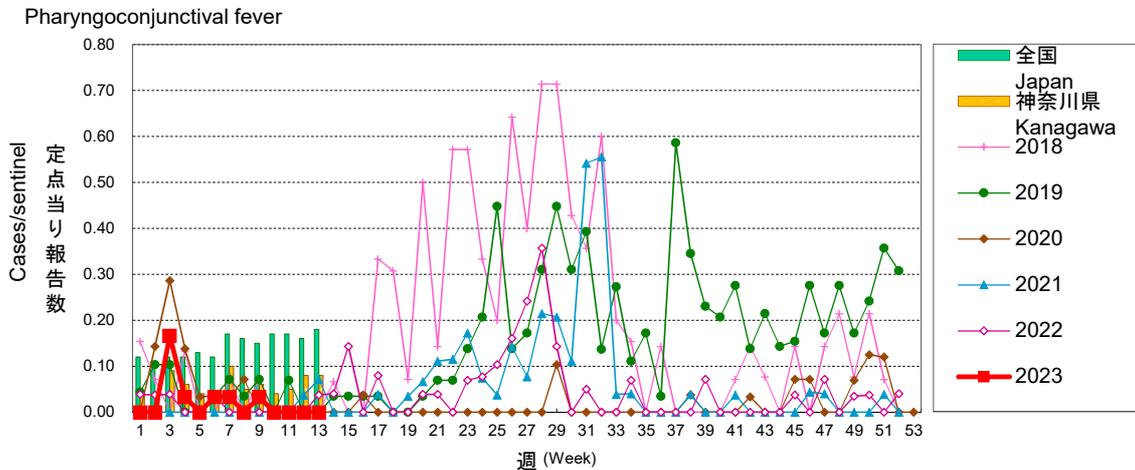
インフルエンザ



RSウイルス感染症



咽頭結膜熱

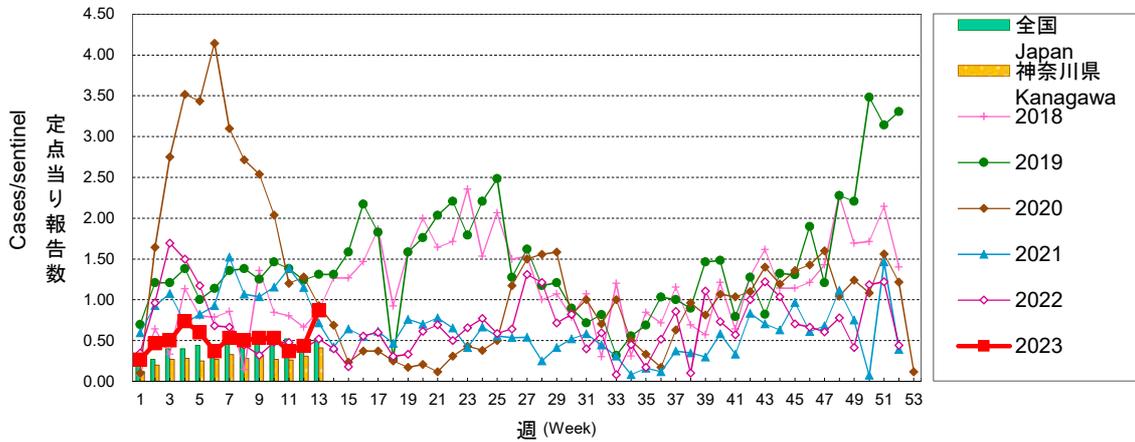


相模原市 定点当り報告数グラフ

Disease Trend Graph (weekly reported cases per sentinel in comparision),Sagamihara

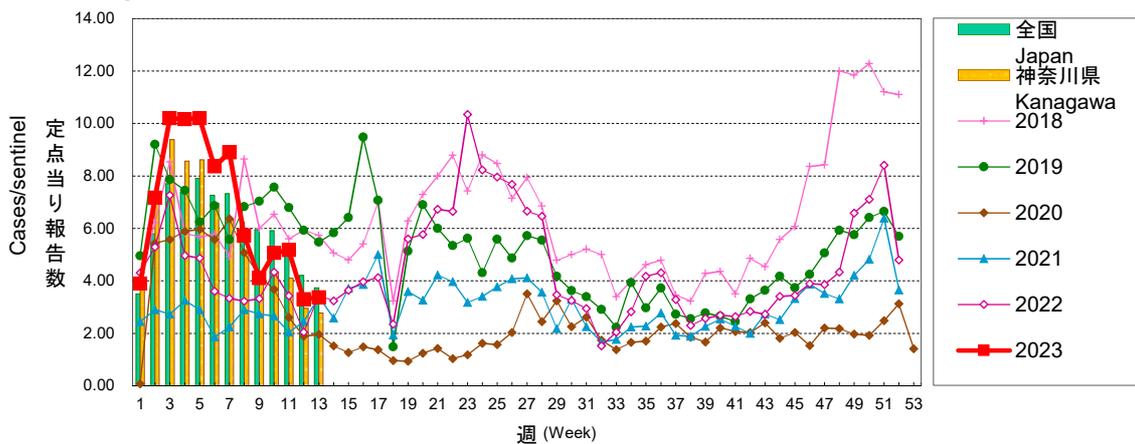
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

Group A streptococcal pharyngitis



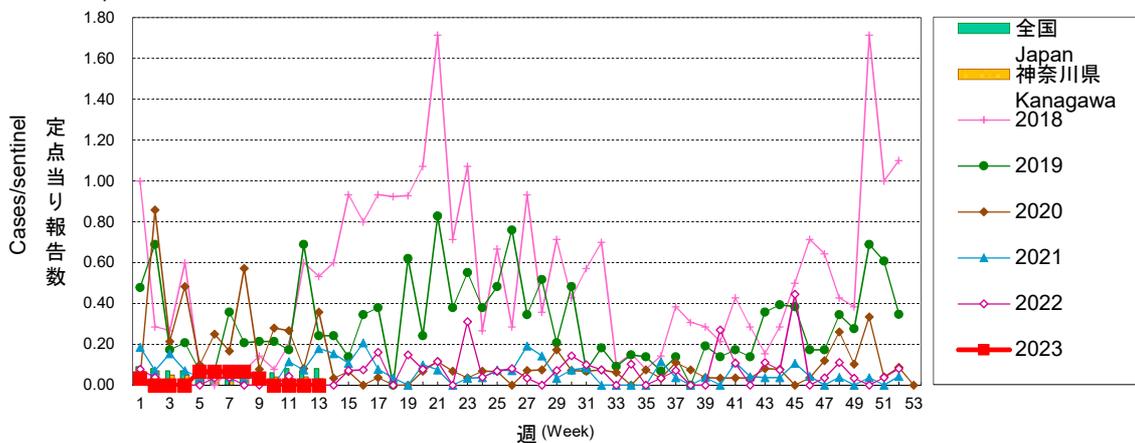
感染性胃腸炎

Infectious gastroenteritis



水痘

Chickenpox

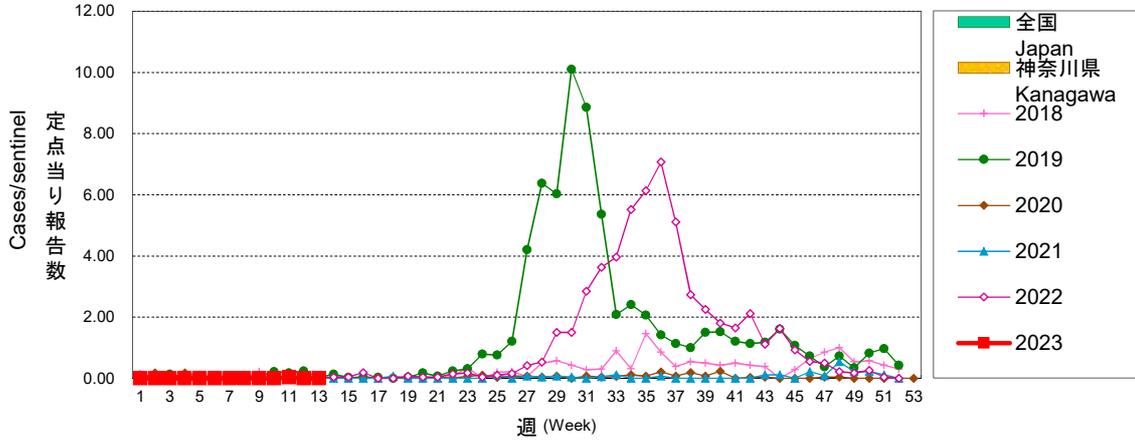


相模原市 定点当り報告数グラフ

Disease Trend Graph (weekly reported cases per sentinel in comparison),Sagami-hara

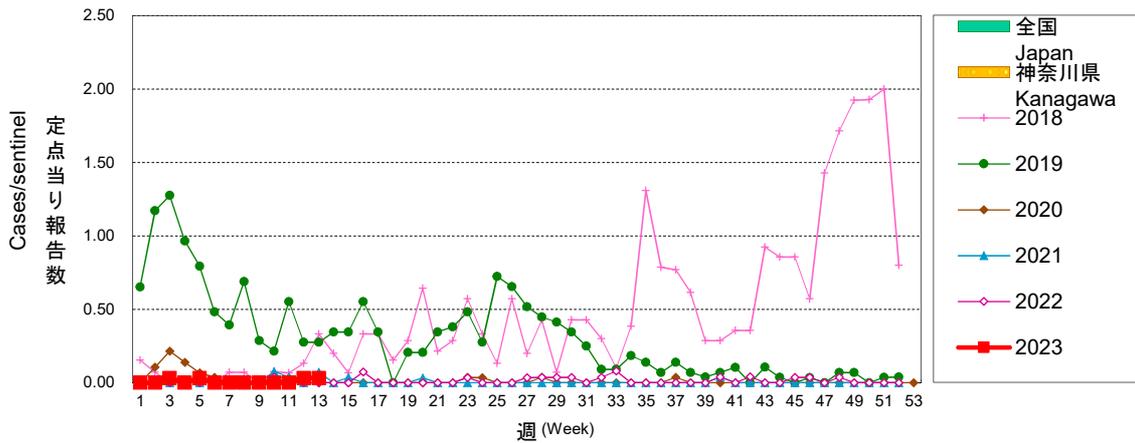
手足口病

Hand, foot and mouth disease



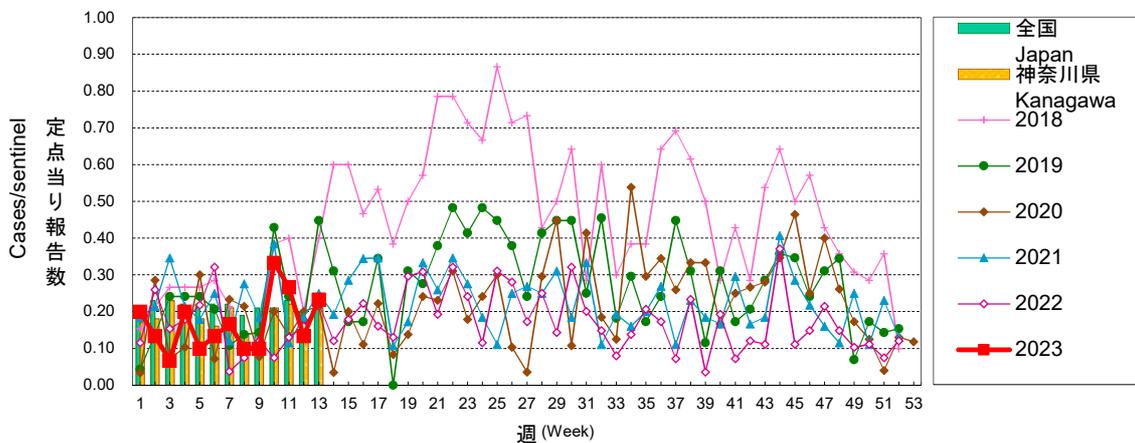
伝染性紅斑

Erythema infection



突発性発しん

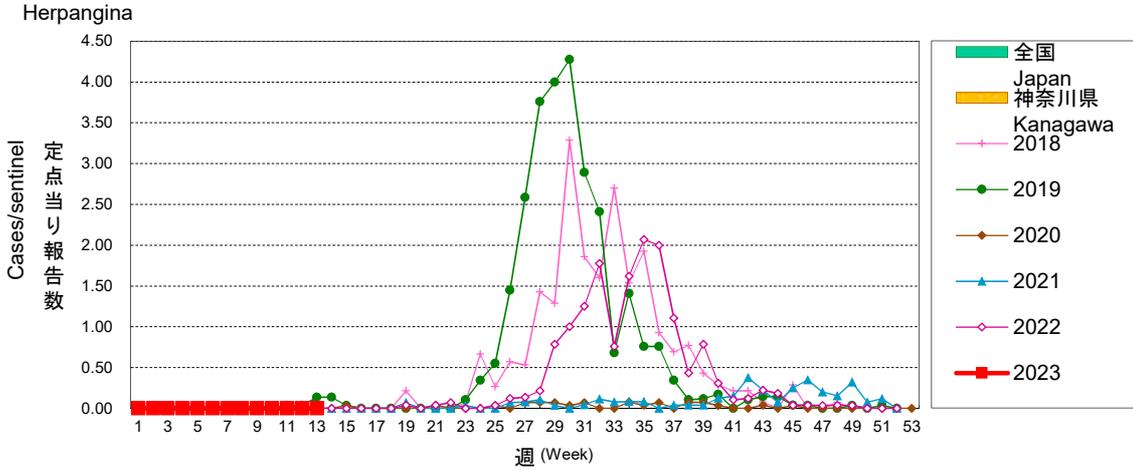
Exanthem subitum



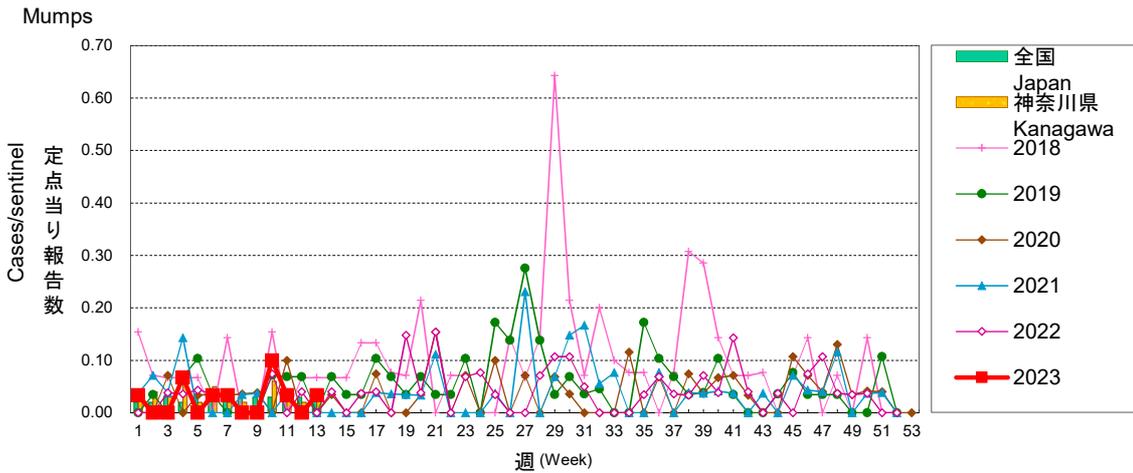
相模原市 定点当り報告数グラフ

Disease Trend Graph (weekly reported cases per sentinel in comparison),Sagami-hara

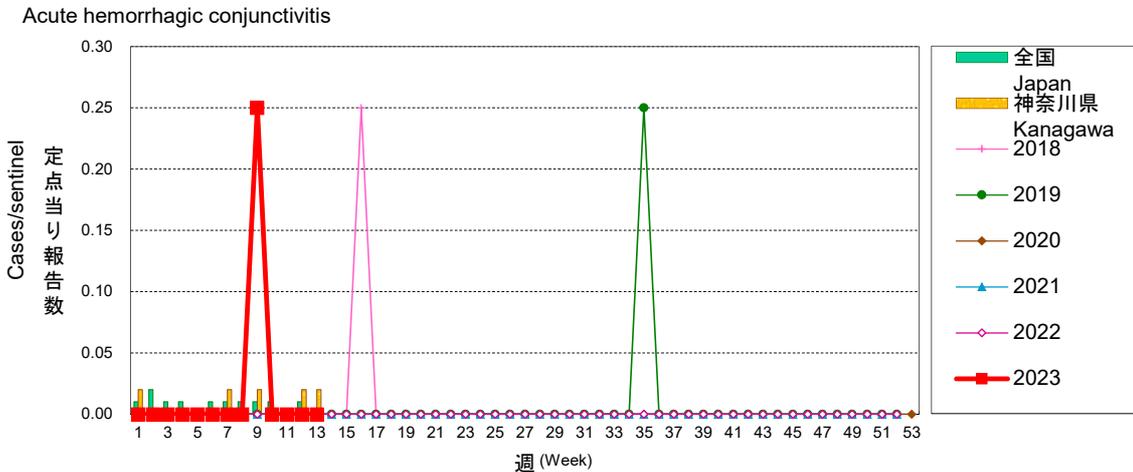
ヘルパンギーナ



流行性耳下腺炎



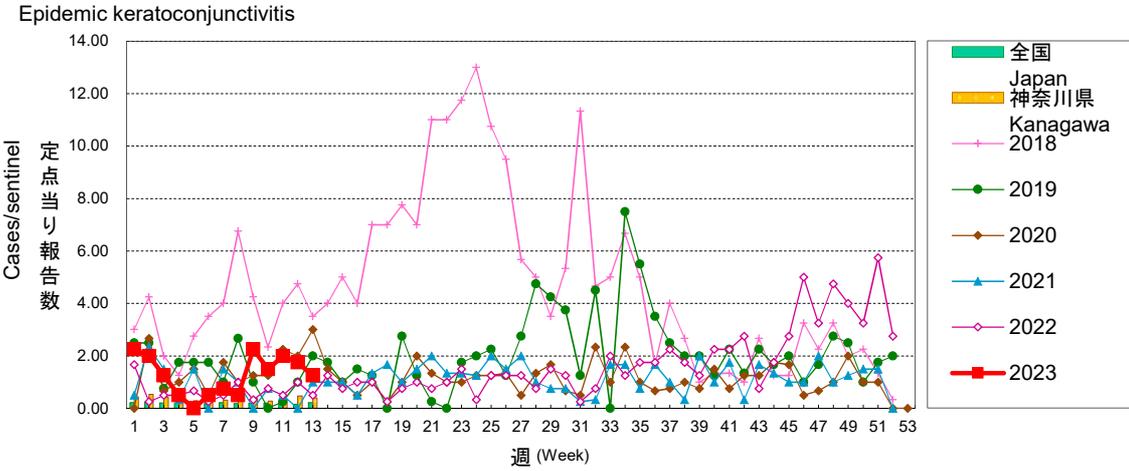
急性出血性結膜炎



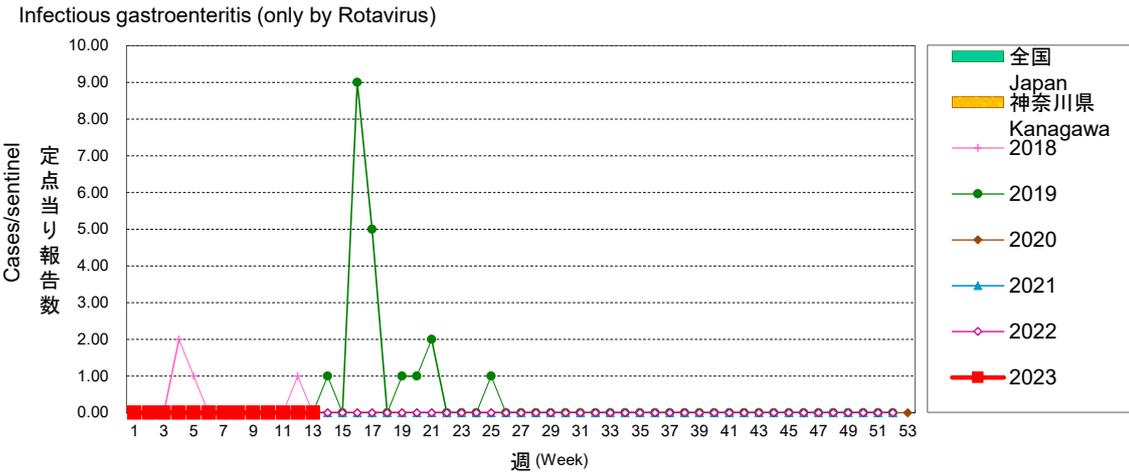
相模原市 定点当り報告数グラフ

Disease Trend Graph (weekly reported cases per sentinel in comparison),Sagami-hara

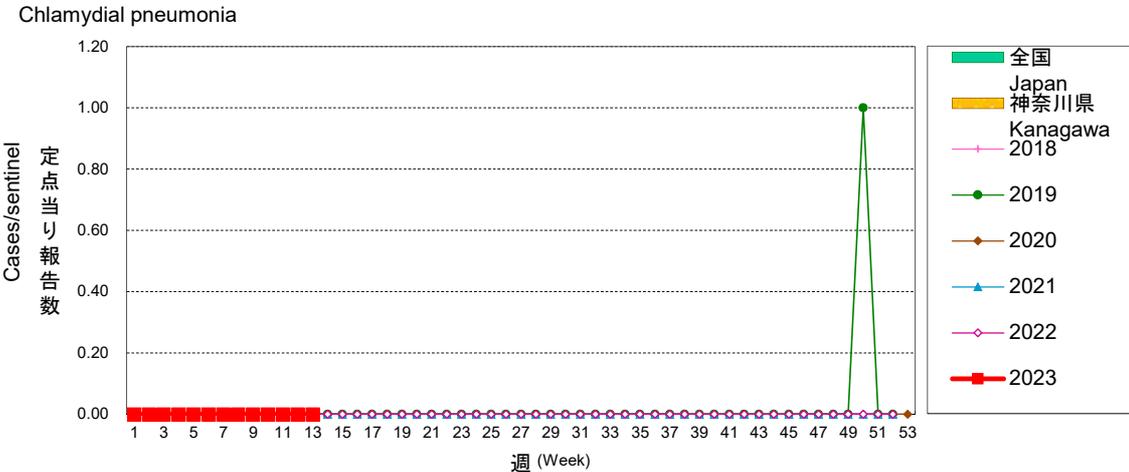
流行性角結膜炎



感染性胃腸炎(ロタウイルス)



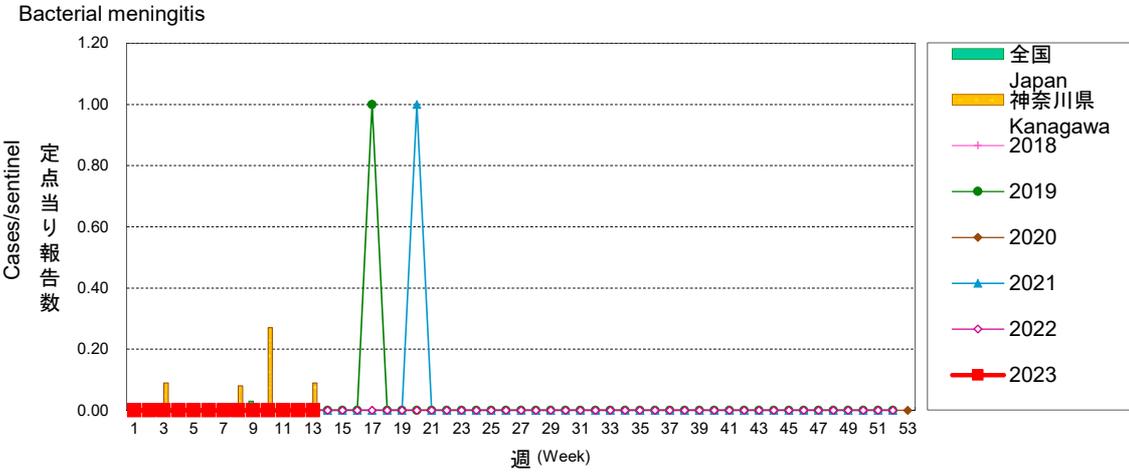
クラミジア肺炎



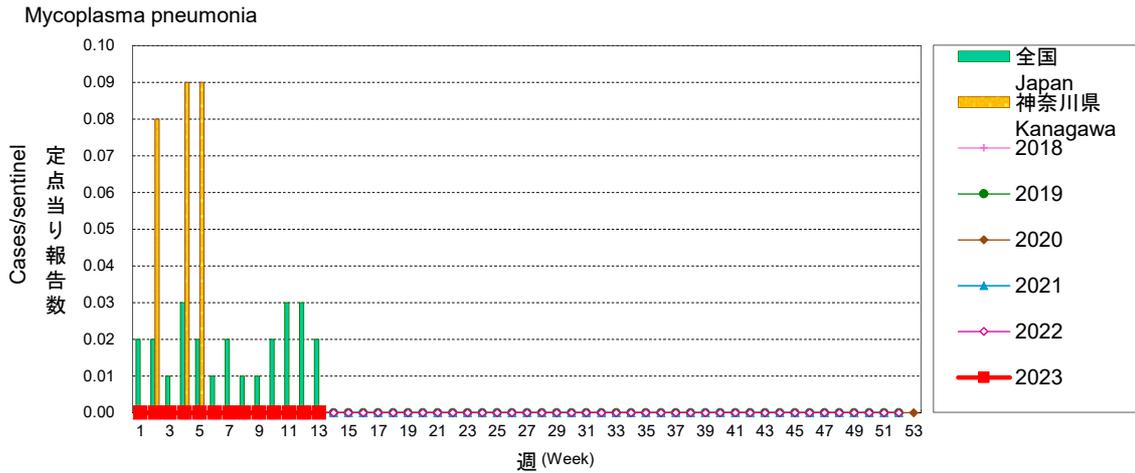
相模原市 定点当り報告数グラフ

Disease Trend Graph (weekly reported cases per sentinel in comparison),Sagami-hara

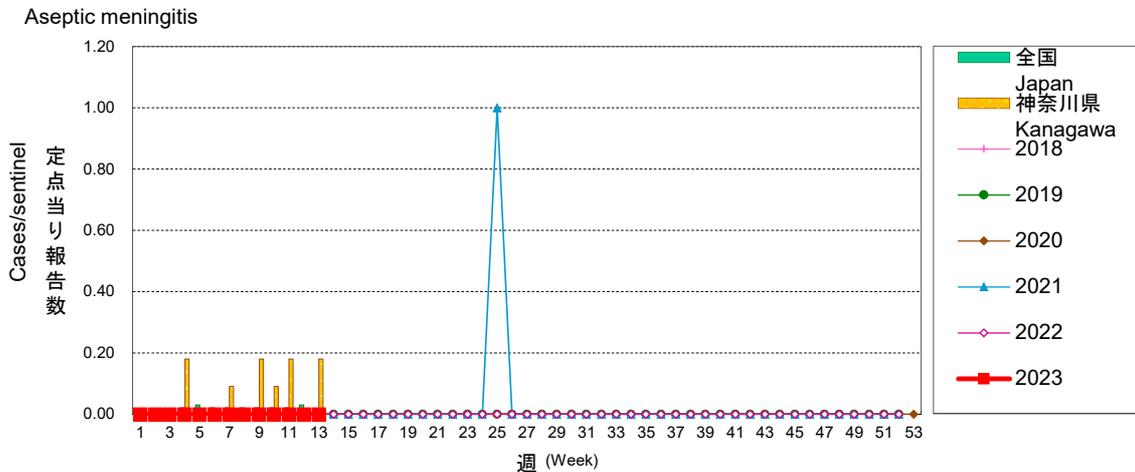
細菌性髄膜炎



マイコプラズマ肺炎



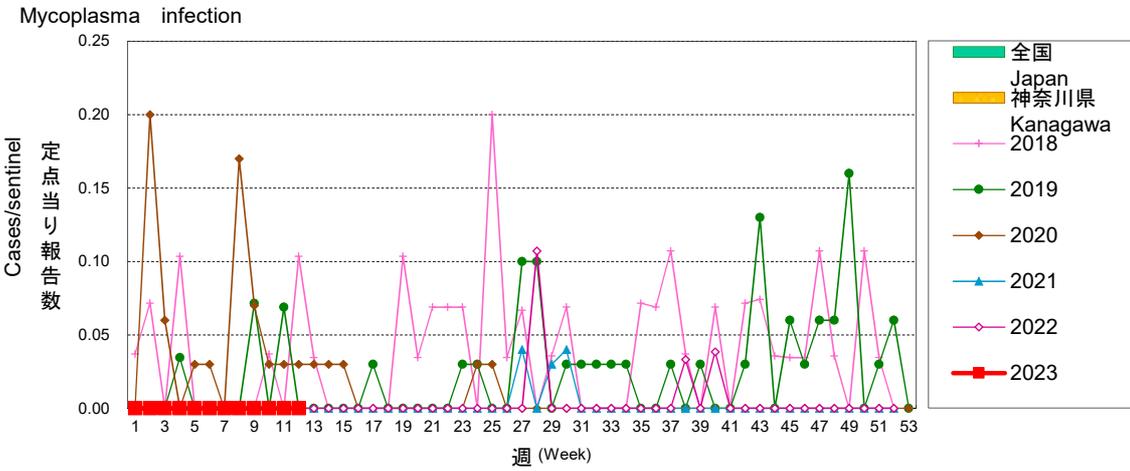
無菌性髄膜炎



相模原市 定点当り報告数グラフ

Disease Trend Graph (weekly reported cases per sentinel in comparision),Sagami-hara

マイコプラズマ感染症



| 項目 | 合計 | 橋本 大沢 城山 | 本庁 | 田名 上溝 麻溝 | 大野北 大野中 | 相模台 新磯 相武台 | 大野南 東林 | 津久井 相模湖 藤野 |
|---------------|-----|----------------|----|----------------|------------|------------------|-----------|------------------|
| 定点数 | 30 | 6 | 4 | 3 | 2 | 5 | 7 | 3 |
| RSウイルス | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 咽頭結膜熱 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 26 | 0 | 10 | 0 | 0 | 14 | 2 | 0 |
| 感染性胃腸炎 | 101 | 24 | 34 | 5 | 6 | 0 | 31 | 1 |
| 水痘 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 手足口病 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 伝染性紅斑 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 突発性発しん | 7 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| ヘルパンギーナ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 流行性耳下腺炎 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| マイコプラズマ感染症 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| * 30医療機関中の回答数 | 30 | 6 | 4 | 3 | 2 | 5 | 7 | 3 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|----|----|---|---|---|----|---|
| 定点数 | 39 | 7 | 7 | 3 | 2 | 5 | 10 | 5 |
| インフルエンザ (鳥インフルエンザを除く) | 121 | 57 | 20 | 6 | 4 | 4 | 25 | 5 |
| * 39医療機関中の回答数 | 39 | 7 | 7 | 3 | 2 | 5 | 10 | 5 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|--|--|--|---|--|
| 定点数 | 4 | 1 | 2 | | | | 1 | |
| 急性出血性結膜炎 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | |
| 流行性角結膜炎 | 5 | 0 | 5 | | | | 0 | |
| * 4医療機関中の回答数 | 4 | 1 | 2 | | | | 1 | |

※月報

| | | | | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|--|---|--|--|
| 定点数 | 5 | 2 | 1 | 1 | | 1 | | |
| 性器クラミジア感染症 | 1 | 1 | | | | | | |
| 性器ヘルペスウイルス感染症 | | | | | | | | |
| 尖圭コンジローマ | 3 | | 3 | | | | | |
| 淋菌感染症 | 1 | | | 1 | | | | |
| * 5医療機関中の回答数 | 5 | 2 | 1 | 1 | | 1 | | |

基幹定点(週報)

| | |
|------------------|---|
| 細菌性髄膜炎(真菌性を含む) | 0 |
| 無菌性髄膜炎 | 0 |
| マイコプラズマ肺炎 | 0 |
| クラミジア肺炎(オウム病を除く) | 0 |
| 感染症胃腸炎(ロタウイルスのみ) | 0 |
| * 1医療機関中の回答数 | 1 |

※月報

| | |
|-------------------|---|
| メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 | 1 |
| ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 | 0 |
| 薬剤耐性緑膿菌感染症 | 0 |
| * 1医療機関中の回答数 | 1 |

調査期間:令和5年3月27日(月)~令和5年4月2日(日)13週

集団かぜ・インフルエンザによる学級閉鎖発生状況(令和4年9月5日～令和5年4月2日)

| 市内学級閉鎖情報 | | 合計 | 橋本 大沢 城山 | 本庁 | 田名 上溝 麻溝 | 大野北 大野中 | 相模台 新磯 相武台 | 大野南 東林 | 津久井 相模湖 藤野 |
|----------|------|------|----------------|-----|----------------|------------|------------------|-----------|------------------|
| 保育園 | 学級数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 欠席者数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 幼稚園 | 学級数 | 7 | 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 欠席者数 | 40 | 16 | 0 | 1 | 23 | 0 | 0 | 0 |
| 小学校 | 学級数 | 155 | 29 | 36 | 34 | 18 | 18 | 18 | 2 |
| | 欠席者数 | 1125 | 237 | 257 | 233 | 138 | 98 | 148 | 14 |
| 中学校 | 学級数 | 24 | 4 | 7 | 4 | 2 | 5 | 2 | 0 |
| | 欠席者数 | 201 | 37 | 54 | 34 | 16 | 40 | 20 | 0 |
| 高校 | 学級数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 欠席者数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他 | 学級数 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 欠席者数 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 今シーズン合計 | 学級数 | 192 | 35 | 43 | 45 | 24 | 23 | 20 | 2 |
| | 欠席者数 | 1373 | 290 | 311 | 275 | 177 | 138 | 168 | 14 |

地域別欠席者数(累計)

令和4年9月5日～令和5年4月2日

| 地域 | 欠席者数 | 地域 | 欠席者数 |
|-----|------|-----|------|
| 橋本 | 86 | 相模台 | 57 |
| 大沢 | 194 | 新磯 | 71 |
| 城山 | 10 | 相武台 | 10 |
| 本庁 | 311 | 大野南 | 126 |
| 田名 | 110 | 東林 | 42 |
| 上溝 | 88 | 津久井 | 14 |
| 麻溝 | 77 | 相模湖 | 0 |
| 大野北 | 64 | 藤野 | 0 |
| 大野中 | 113 | 合計 | 1373 |

地域別欠席者数・学級閉鎖数の推移

令和5年3月20日～令和5年3月26日

| 地域 | 欠席者数 | 学級閉鎖数 | 地域 | 欠席者数 | 学級閉鎖数 |
|-----|------|-------|-----|------|-------|
| 橋本 | 0 | 0 | 相模台 | 0 | 0 |
| 大沢 | 8 | 1 | 新磯 | 0 | 0 |
| 城山 | 0 | 0 | 相武台 | 0 | 0 |
| 本庁 | 0 | 0 | 大野南 | 0 | 0 |
| 田名 | 0 | 0 | 東林 | 0 | 0 |
| 上溝 | 0 | 0 | 津久井 | 0 | 0 |
| 麻溝 | 0 | 0 | 相模湖 | 0 | 0 |
| 大野北 | 0 | 0 | 藤野 | 0 | 0 |
| 大野中 | 0 | 0 | 合計 | 8 | 1 |



令和5年3月27日～令和5年4月2日

| 地域 | 欠席者数 | 学級閉鎖数 | 地域 | 欠席者数 | 学級閉鎖数 |
|-----|------|-------|-----|------|-------|
| 橋本 | 0 | 0 | 相模台 | 0 | 0 |
| 大沢 | 0 | 0 | 新磯 | 0 | 0 |
| 城山 | 0 | 0 | 相武台 | 0 | 0 |
| 本庁 | 0 | 0 | 大野南 | 0 | 0 |
| 田名 | 0 | 0 | 東林 | 0 | 0 |
| 上溝 | 0 | 0 | 津久井 | 0 | 0 |
| 麻溝 | 0 | 0 | 相模湖 | 0 | 0 |
| 大野北 | 0 | 0 | 藤野 | 0 | 0 |
| 大野中 | 0 | 0 | 合計 | 0 | 0 |