

感染症週報

相模原市感染症情報センター

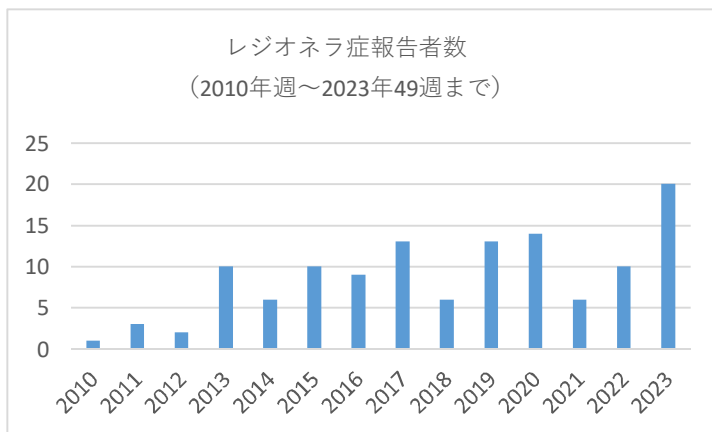
総評(Review)

★今週の注目疾患 レジオネラ症

例年に比べてレジオネラ症の報告数が増加しています。49週(12/4～12/10)までに20件の報告があり、本市では過去最多を更新しました。

レジオネラ症の原因となるレジオネラ属菌は自然界(河川、湖水、温泉や土壌など)に生息している細菌です。国内では、主にレジオネラ属菌に汚染されたエアロゾル(細かい霧やしぶき)や腐葉土の粉じんの吸入(塵埃(じんあい)感染)、汚染された温泉浴槽内のお湯や河川などの水を吸引・誤嚥することが原因とされる感染事例が報告されています。ヒトからヒトへ感染することはありません。

レジオネラ症の予防及び感染拡大防止のため、超音波振動などの加湿器を使用する際には、毎日水を入れ替えて容器を洗浄しましょう。循環式浴槽(追い炊き機能付き風呂・24時間風呂など)を備え付けている場合は、レジオネラ症を予防するため、浴槽内に汚れやバイオフィルム(生物膜;細菌で形成される「ぬめり」)が生じないように定期的に洗浄等を行うなど、取扱説明書に従って維持管理しましょう。汚れや「ぬめり」を落としてレジオネラ属菌が増殖しやすい環境をなくすことが大切です。また、土いじりをする際は手袋とマスクを着用し、作業後は手洗いうがいをするようにしましょう。



インフルエンザをはじめ、呼吸器感染症の報告数が増加しています。引き続き、感染にご注意ください。

・レジオネラ症(厚生労働省HP)

(https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_00393.html)

★ 全数把握疾患

| | | |
|-------|--------|-----|
| 一類感染症 | 届出なし | 0 件 |
| 二類感染症 | 結核 | 1 件 |
| 三類感染症 | 届出なし | 0 件 |
| 四類感染症 | レジオネラ症 | 1 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 | 44週 44th | 45週 45th | 46週 46th | 47週 47th | 48週 48th | 49週 49th | 平均 Avg. | 対平均 49th-Avg. | 対前週 49th-48th | 累積 Cum 2023 |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|------------------|----------------|
| 結核 Tuberculosis | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1.20 | -0.20 | 0 | 75 |
| 細菌性赤痢 Shigellosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 1 |
| 腸管出血性大腸菌感染症 EHEC infection | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.80 | -0.80 | 0 | 15 |
| 腸チフス Typhoid fever | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 1 |
| E型肝炎 Hepatitis E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 2 |
| 重症熱性血小板減少症候群 SFTS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 1 |
| ライム病 Lyme disease | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 1 |
| レジオネラ症 Legionellosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0.60 | 0.40 | -2 | 20 |
| アメーバ赤痢 Amebiasis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 4 |
| ウイルス性肝炎 ¹ Viral hepatitis (non-A and non-E) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 1 |
| カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症 CRE infection | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.40 | -0.40 | -1 | 12 |
| 急性脳炎 ² Acute encephalitis(excluding JE and WNE) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 3 |
| 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 | 3 |
| 後天性免疫不全症候群 (H I V 感染症を含む) HIV/AIDS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 2 |
| 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 | 2 |
| 侵襲性肺炎球菌感染症 I nvasive S. pneumoniae infection | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.40 | -0.40 | -1 | 9 |
| 水痘 (入院例) Varicella (limited to hospitalized case) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 3 |
| 梅毒 Syphilis | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0.60 | -0.60 | 0 | 28 |
| 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 | 5 |
| 破傷風 Tetanus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 1 |
| 百日咳 Pertussis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 1 |

累積数0のものは非表示にしております

¹ ウイルス性肝炎 (E型肝炎及びA型肝炎を除く。)

Viral hepatitis(excluding hepatitis A and E)

² 急性脳炎 (ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。)

Acute encephalitis(excluding JE and WNE)

■ 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 | 44週 44th | 45週 45th | 46週 46th | 47週 47th | 48週 48th | 49週 49th | 平均 Avg. | 対平均 49th-Avg. | 対前週 49th-48th |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|------------------|
| インフルエンザ ¹³ Influenza | 19.37 | 14.79 | 15.08 | 20.41 | 18.03 | 25.95 | 17.55 | 8.40 | 7.92 |
| 新型コロナウイルス感染症 COVID-19 | 1.58 | 1.45 | 1.42 | 1.15 | 1.51 | 1.90 | 1.42 | 0.48 | 0.38 |
| R Sウイルス感染症 Respiratory syncytial virus infection | 0.00 | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | -0.04 | -0.03 |
| 咽頭結膜熱 Pharyngoconjunctival fever | 0.47 | 0.83 | 1.13 | 1.47 | 1.57 | 1.27 | 1.09 | 0.17 | -0.30 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 Group A streptococcal pharyngitis | 2.80 | 4.10 | 4.53 | 5.50 | 5.50 | 5.93 | 4.49 | 1.45 | 0.43 |
| 感染性胃腸炎 Infectious gastroenteritis | 3.20 | 3.77 | 4.07 | 5.33 | 6.33 | 7.07 | 4.54 | 2.53 | 0.73 |
| 水痘 Chickenpox | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.03 | 0.17 | 0.20 | 0.09 | 0.11 | 0.03 |
| 手足口病 Hand, foot and mouth disease | 0.57 | 0.60 | 0.83 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.57 | -0.14 | 0.00 |
| 伝染性紅斑 Erythema infection | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | -0.01 | 0.00 |
| 突発性発しん Exanthem subitum | 0.17 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | 0.18 | -0.05 | 0.00 |
| ヘルパンギーナ Herpangina | 0.00 | 0.03 | 0.07 | 0.00 | 0.03 | 0.10 | 0.03 | 0.07 | 0.07 |
| 流行性耳下腺炎 Mumps | 0.07 | 0.10 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | -0.05 | 0.00 |
| 急性出血性結膜炎 Acute hemorrhagic conjunctivitis | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | -0.05 | 0.00 |
| 流行性角結膜炎 Epidemic keratoconjunctivitis | 1.00 | 2.00 | 2.75 | 1.75 | 1.25 | 2.50 | 1.75 | 0.75 | 1.25 |
| 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 |

¹³ 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

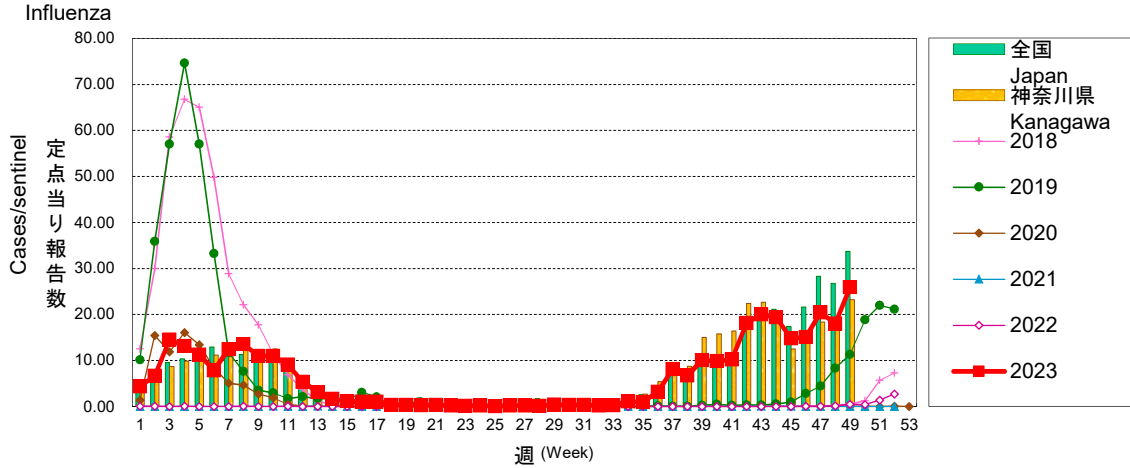
■ **グラフ総覧(2023年第49週)**

Disease trend graph (49th week, 2023)

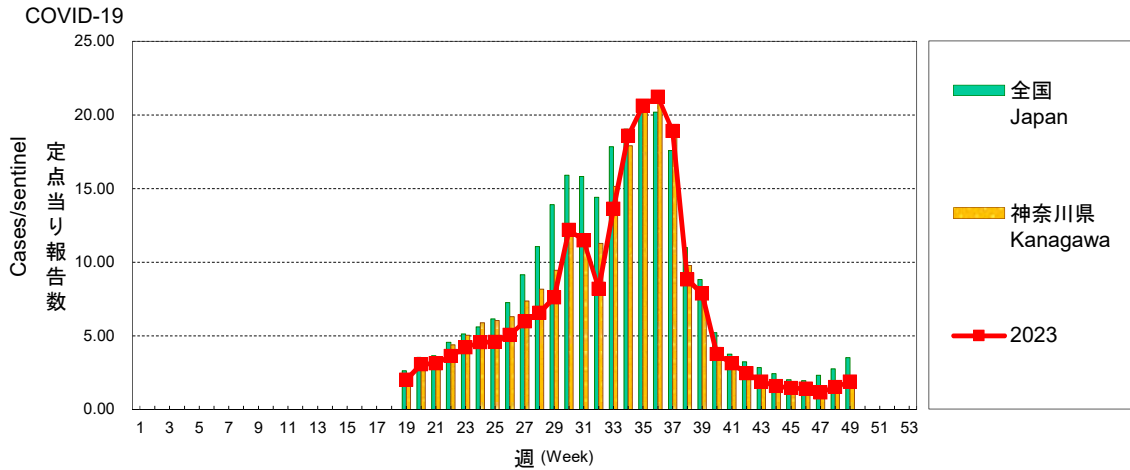
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

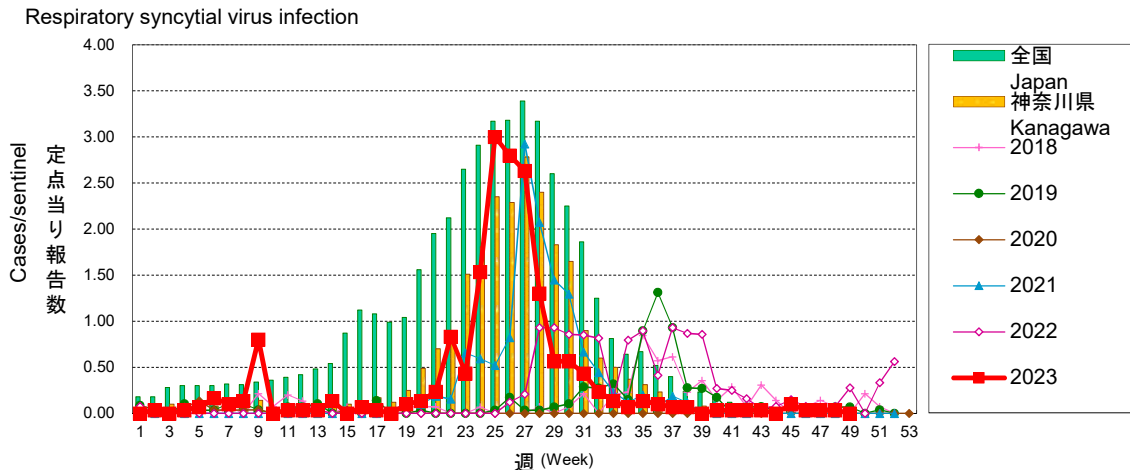
インフルエンザ



新型コロナウイルス感染症



RSウイルス感染症

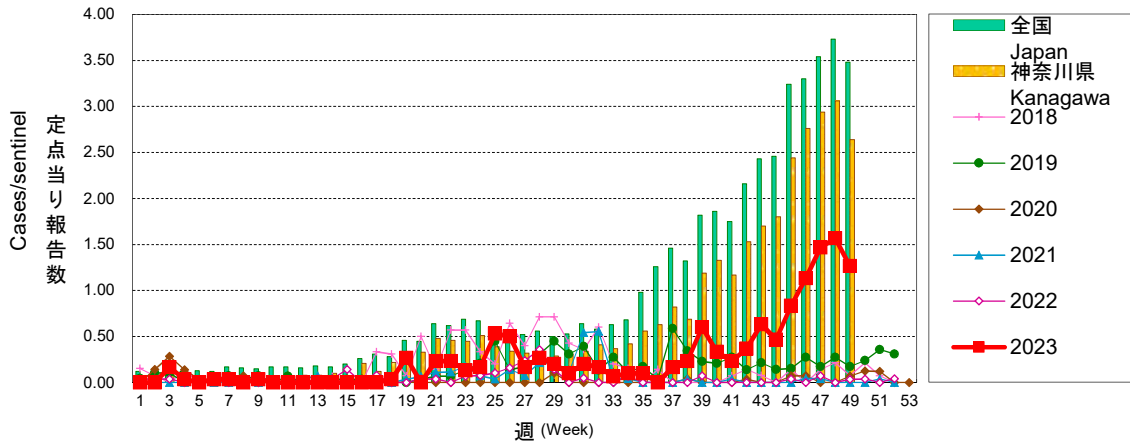


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

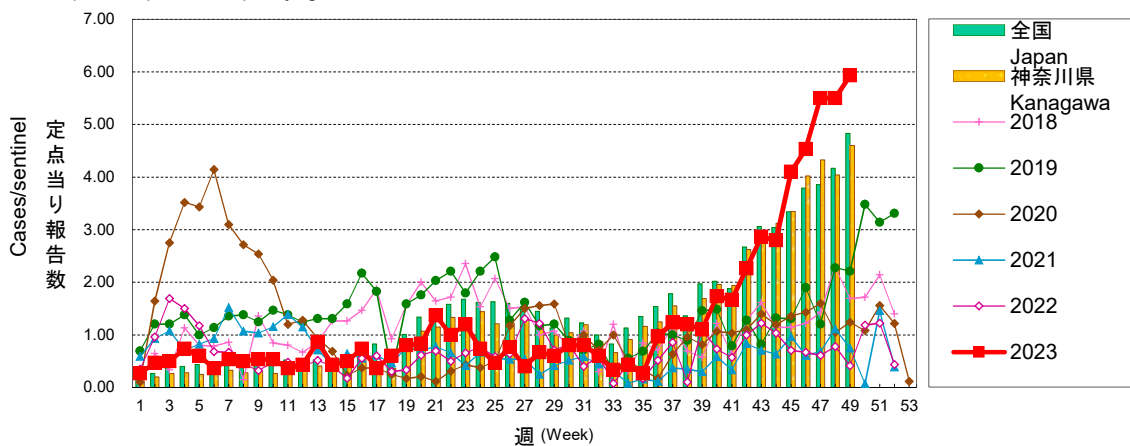
咽頭結膜熱

Pharyngoconjunctival fever



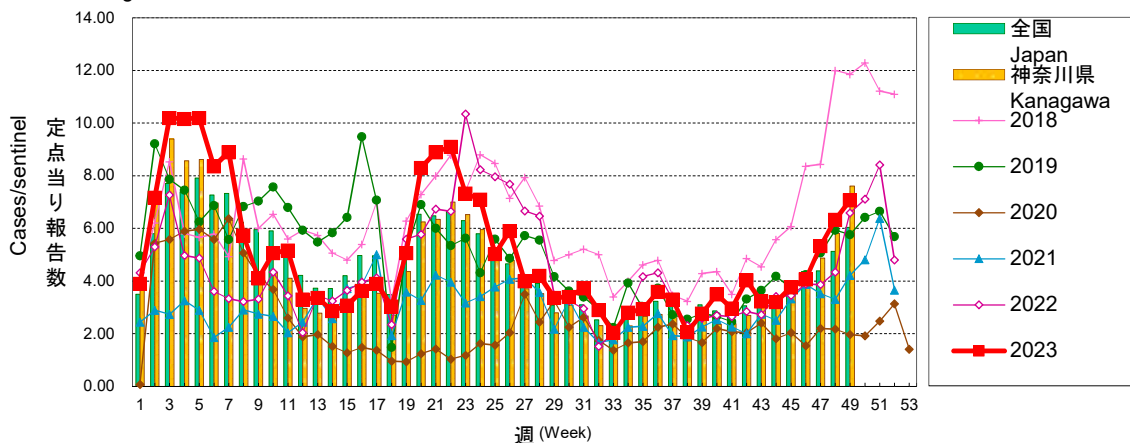
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

Group A streptococcal pharyngitis



感染性胃腸炎

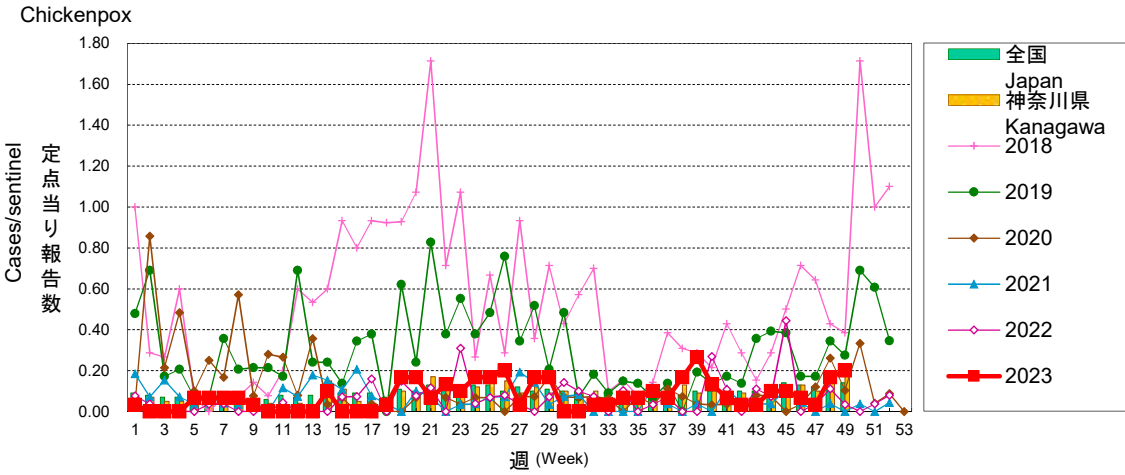
Infectious gastroenteritis



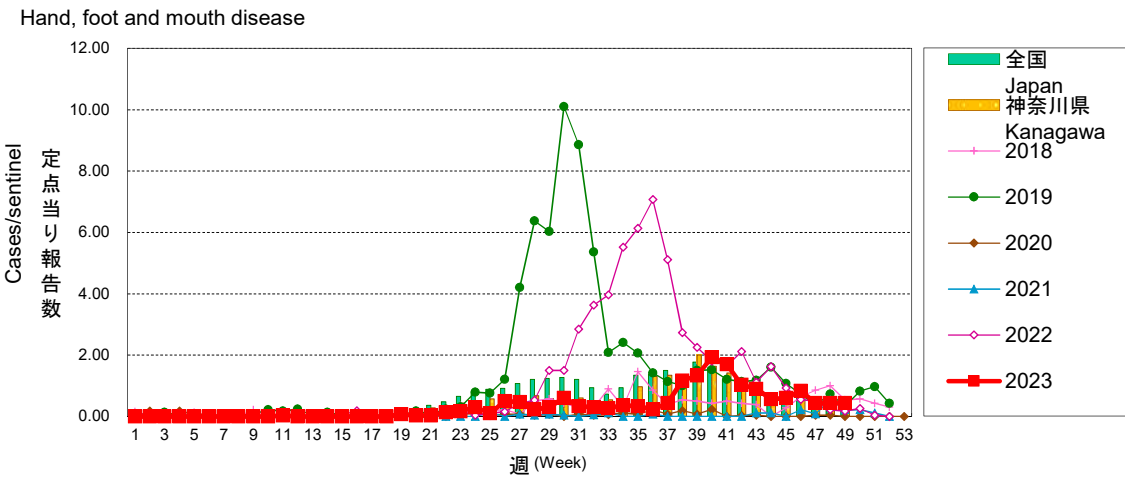
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

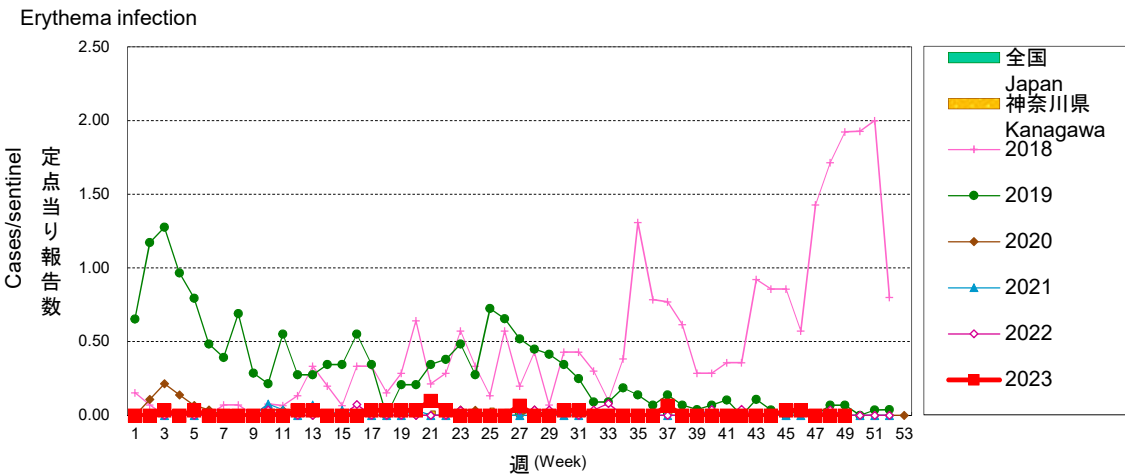
水痘



手足口病



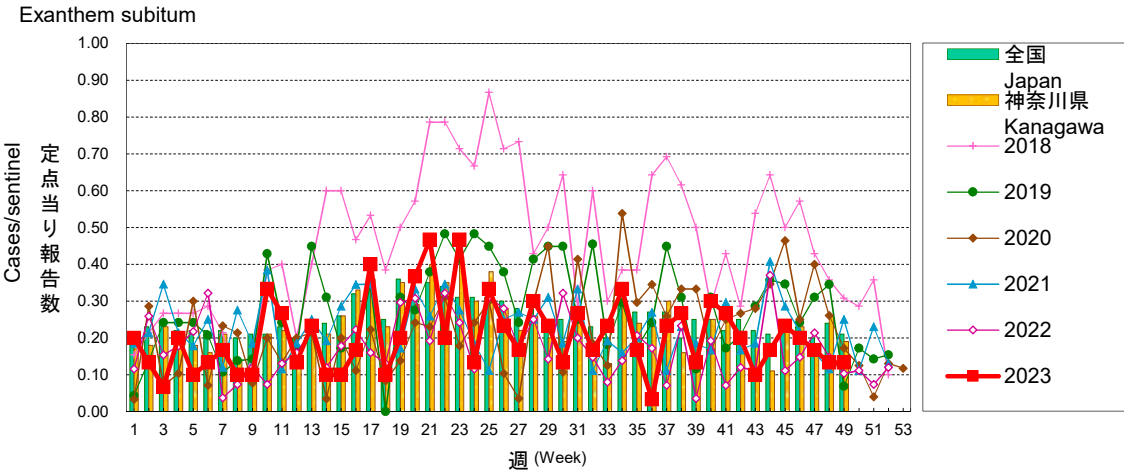
伝染性紅斑



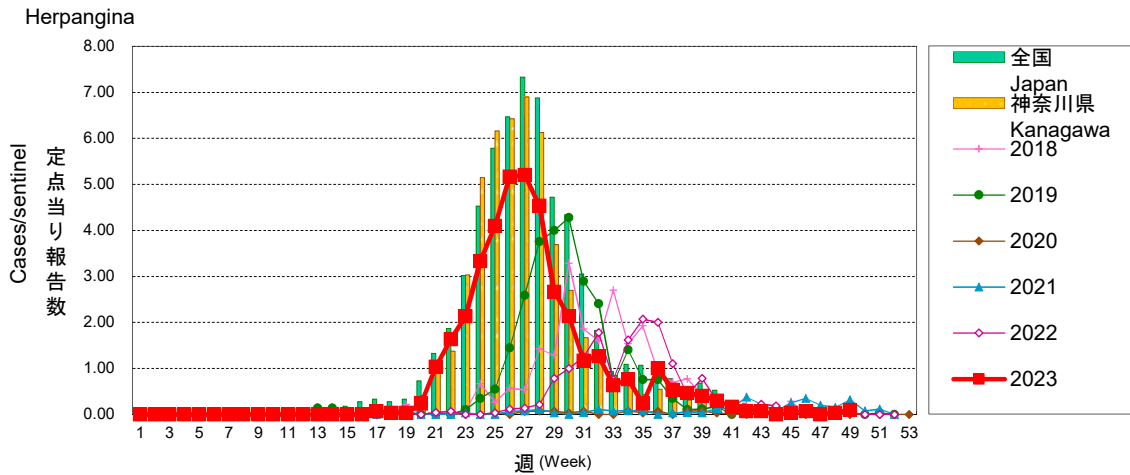
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

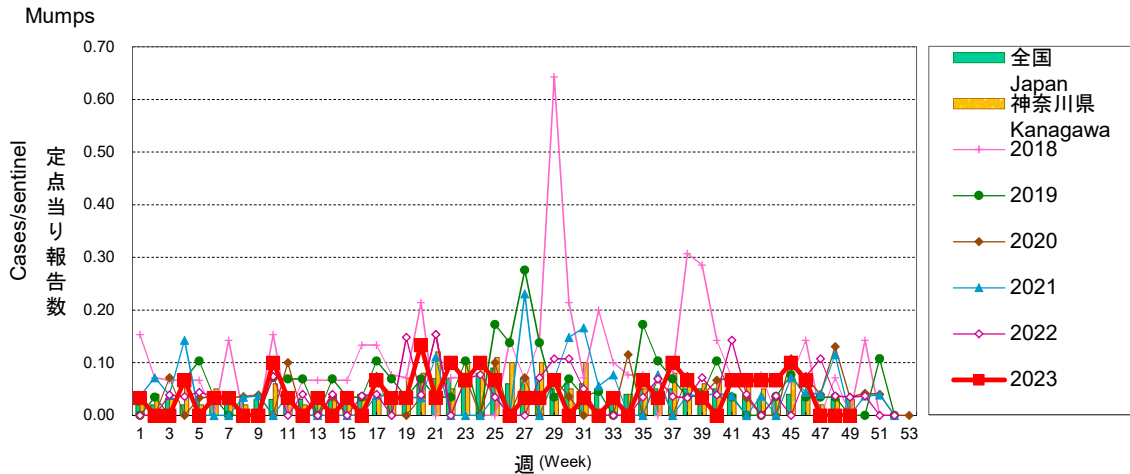
突発性発しん



ヘルパンギーナ



流行性耳下腺炎

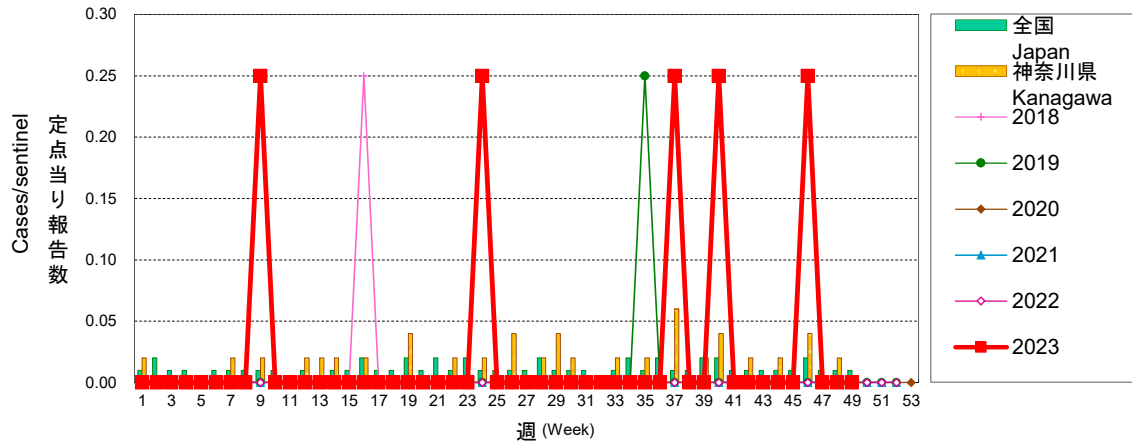


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

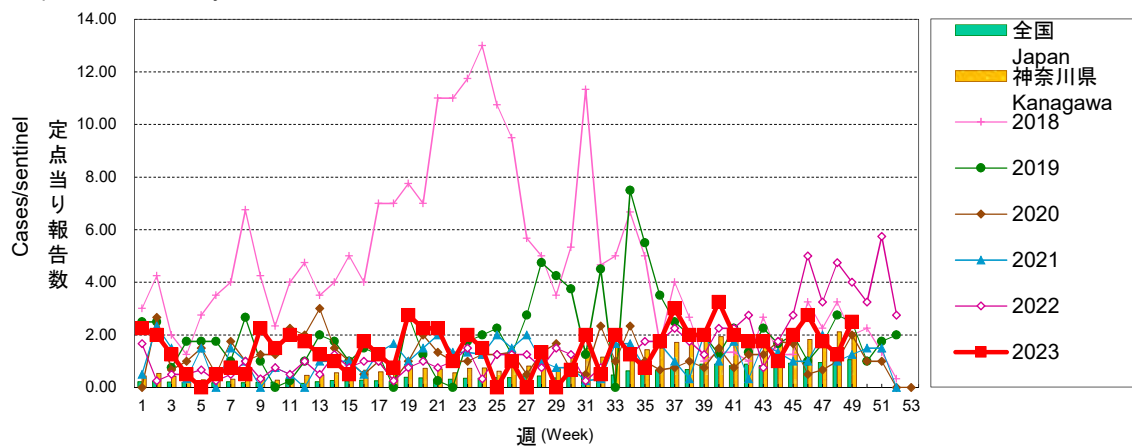
急性出血性結膜炎

Acute hemorrhagic conjunctivitis



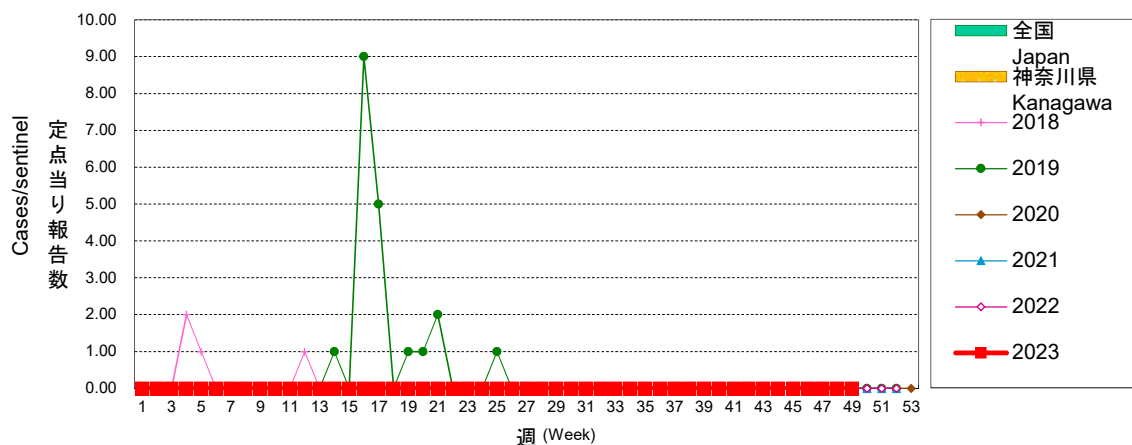
流行性角結膜炎

Epidemic keratoconjunctivitis



感染性胃腸炎(ロタウイルス)

Infectious gastroenteritis (only by Rotavirus)

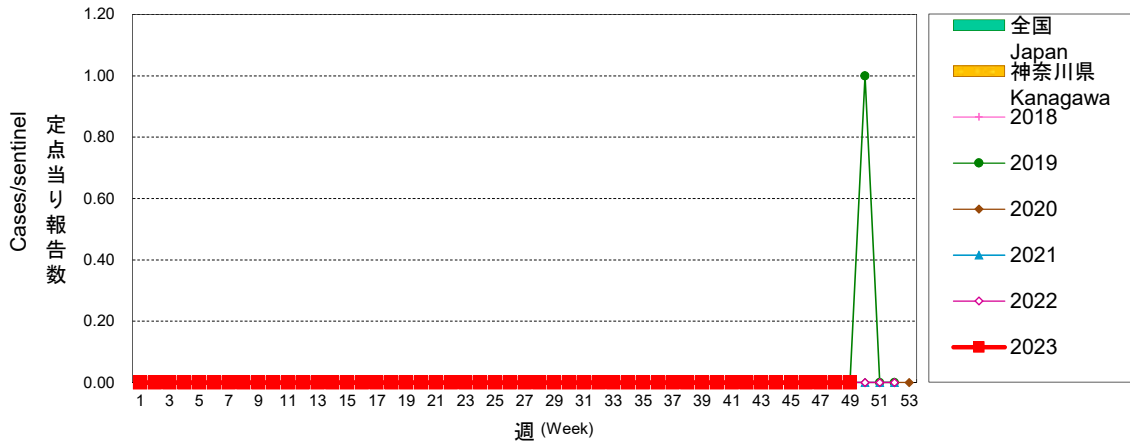


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

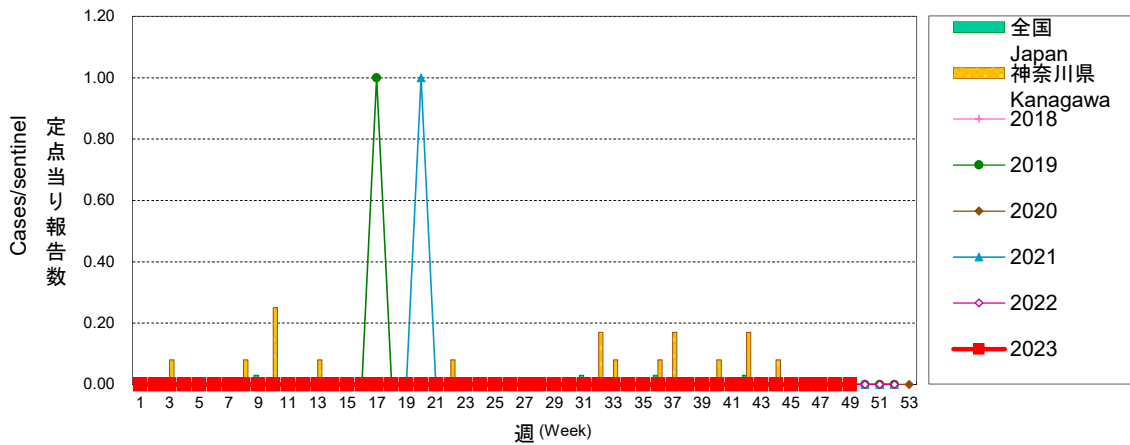
クラミジア肺炎

Chlamydial pneumonia



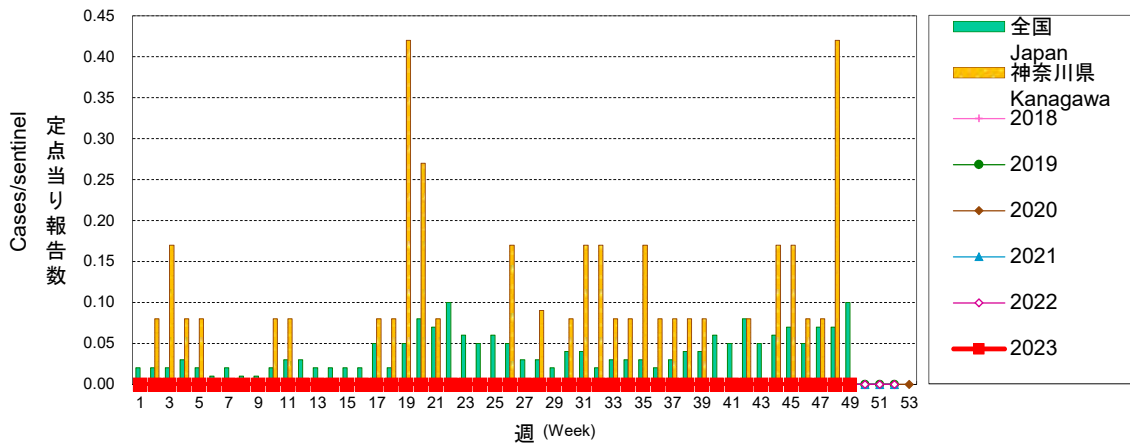
細菌性髄膜炎

Bacterial meningitis



マイコプラズマ肺炎

Mycoplasma pneumonia

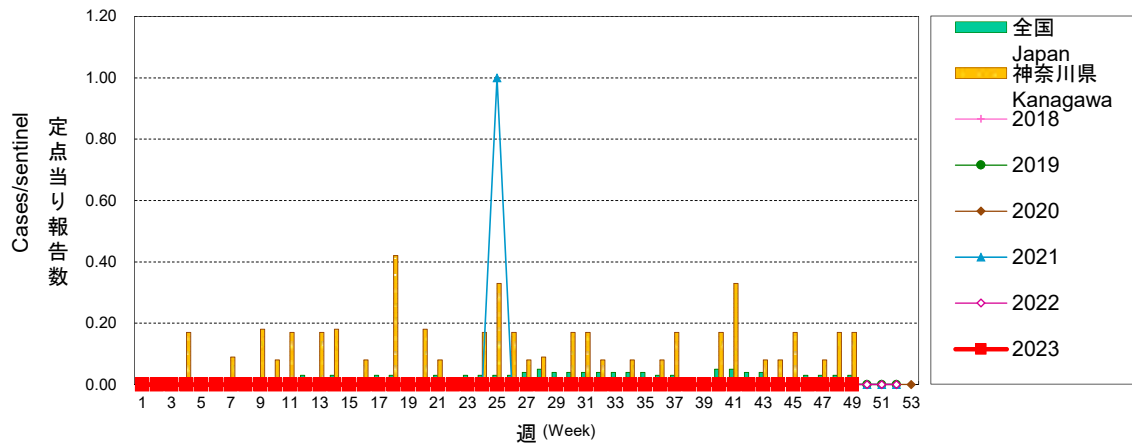


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

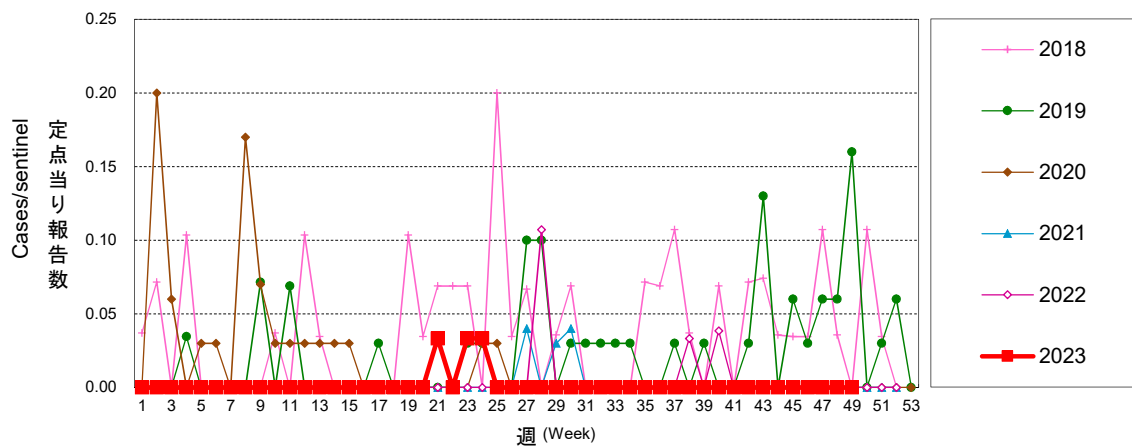
無菌性髄膜炎

Aseptic meningitis



マイコプラズマ感染症

Disease



市内定点医療機関からの報告数

| 項目 | 合計 | 緑区 | 中央区 | 南区 |
|---------------|-----|----|-----|----|
| 定点数 | 30 | 8 | 8 | 14 |
| RSウイルス | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 咽頭結膜熱 | 38 | 8 | 14 | 16 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 178 | 28 | 73 | 77 |
| 感染性胃腸炎 | 212 | 40 | 104 | 68 |
| 水痘 | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 手足口病 | 13 | 2 | 11 | 0 |
| 伝染性紅斑 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 突発性発しん | 4 | 0 | 3 | 1 |
| ヘルパンギーナ | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 流行性耳下腺炎 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| マイコプラズマ感染症 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| * 30医療機関中の回答数 | 30 | 8 | 8 | 14 |

| | | | | |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|
| 定点数 | 39 | 11 | 11 | 17 |
| インフルエンザ (鳥インフルエンザを除く) | 1012 | 332 | 346 | 334 |
| 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) | 74 | 31 | 16 | 27 |
| * 39医療機関中の回答数 | 39 | 11 | 11 | 17 |

| | | | | |
|--------------|----|---|---|---|
| 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 | 10 | 5 | 3 | 2 |
| * 4医療機関中の回答数 | 4 | 1 | 2 | 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

基幹定点(入院サーベイランス)

| | |
|---------------------------------|---|
| インフルエンザ (入院例) | 1 |
| 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)(入院例) | 0 |

* 1医療機関中の回答数 1

集団かぜ・インフルエンザによる学級閉鎖発生状況(令和5年9月4日～令和5年12月10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 | 23 | 6 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 12 |
| | 欠席者数 | 104 | 47 | 0 | 0 | 11 | 7 | 7 | 32 |
| 小学校 | 学級数 | 365 | 55 | 99 | 29 | 99 | 9 | 43 | 31 |
| | 欠席者数 | 2844 | 423 | 701 | 251 | 791 | 80 | 349 | 249 |
| 中学校 | 学級数 | 86 | 27 | 4 | 15 | 7 | 7 | 13 | 13 |
| | 欠席者数 | 712 | 214 | 38 | 129 | 54 | 55 | 138 | 84 |
| 高校 | 学級数 | 7 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| | 欠席者数 | 72 | 17 | 0 | 9 | 0 | 0 | 13 | 33 |
| その他 | 学級数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 欠席者数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 今シーズン合計 | 学級数 | 481 | 90 | 103 | 45 | 109 | 17 | 58 | 59 |
| | 欠席者数 | 3732 | 701 | 739 | 389 | 856 | 142 | 507 | 398 |

地域別欠席者数(累計)

令和5年9月4日～令和5年12月10日

| 地域 | 欠席者数 | 地域 | 欠席者数 |
|-----|------|-----|------|
| 橋本 | 360 | 相模台 | 93 |
| 大沢 | 140 | 新磯 | 11 |
| 城山 | 201 | 相武台 | 38 |
| 本庁 | 739 | 大野南 | 422 |
| 田名 | 159 | 東林 | 85 |
| 上溝 | 143 | 津久井 | 248 |
| 麻溝 | 87 | 相模湖 | 42 |
| 大野北 | 371 | 藤野 | 108 |
| 大野中 | 485 | 合計 | 3732 |

地域別欠席者数・学級閉鎖数の推移

令和5年11月27日～令和5年12月3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 | 19 | 3 | 相模台 | 0 | 0 |
| 大沢 | 18 | 2 | 新磯 | 0 | 0 |
| 城山 | 24 | 3 | 相武台 | 0 | 0 |
| 本庁 | 36 | 6 | 大野南 | 17 | 2 |
| 田名 | 0 | 0 | 東林 | 10 | 1 |
| 上溝 | 19 | 2 | 津久井 | 19 | 4 |
| 麻溝 | 0 | 0 | 相模湖 | 0 | 0 |
| 大野北 | 0 | 0 | 藤野 | 0 | 0 |
| 大野中 | 39 | 4 | 合計 | 201 | 27 |



令和5年12月4日～令和5年12月10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 | 37 | 4 | 相模台 | 12 | 1 |
| 大沢 | 76 | 8 | 新磯 | 0 | 0 |
| 城山 | 31 | 4 | 相武台 | 0 | 0 |
| 本庁 | 75 | 10 | 大野南 | 33 | 5 |
| 田名 | 27 | 3 | 東林 | 11 | 2 |
| 上溝 | 15 | 2 | 津久井 | 68 | 13 |
| 麻溝 | 18 | 2 | 相模湖 | 4 | 2 |
| 大野北 | 7 | 1 | 藤野 | 6 | 1 |
| 大野中 | 19 | 5 | 合計 | 439 | 63 |