

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

本市での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)の報告数が増加傾向にあります。

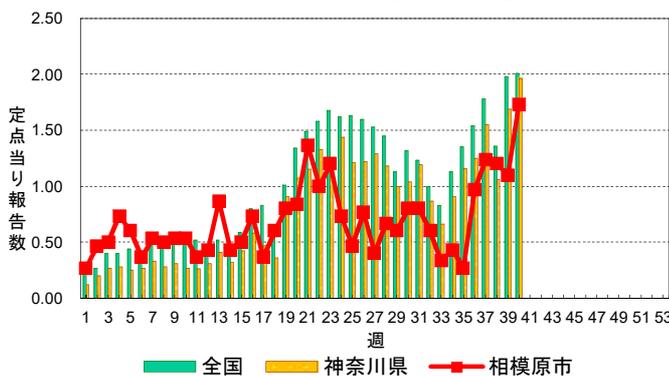
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、冬季および春から初夏にかけての2つの時期に報告数が多い発しています。患者との接触で伝播するため、ヒトとヒトとの接触の機会が増加するとき起こりやすく、学校・家庭内などで集団発生が起こりうる感染症です。

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)ができたりします。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。

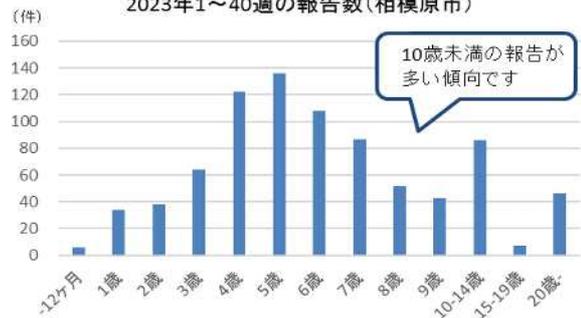
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の治療には抗菌薬が有効です。薬を飲み始めると、2～3日で熱が下がり、のどの痛みもやわらぎますが、症状が治まっても医師の指示どおりに薬を最後まで飲むことが大切です。

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。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の定点あたりの報告数(2023年)



A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
2023年1～40週の報告数(相模原市)



・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎とは(国立感染症研究所HP)

(<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/340-group-a-streptococcus-intro.html>)

◎インフルエンザが流行しています。感染にご注意ください。

★ 全数把握疾患

一類感染症	届出なし	0 件
二類感染症	結核	2 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	急性脳炎	1 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	35週 35th	36週 36th	37週 37th	38週 38th	39週 39th	40週 40th	平均 Avg.	対平均 40th-Avg.	対前週 40th-39th	累積 Cum 2023
結核 Tuberculosis	1	1	2	0	3	2	1.40	0.60	-1	61
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	1	0	0	0	0	0.20	-0.20	0	10
腸チフス Typhoid fever	0	1	0	0	0	0	0.20	-0.20	0	1
E型肝炎 Hepatitis E	0	0	1	0	0	0	0.20	-0.20	0	2
重症熱性血小板減少症候群 SFTS	1	0	0	0	0	0	0.20	-0.20	0	1
ライム病 Lyme disease	1	0	0	0	0	0	0.20	-0.20	0	1
レジオネラ症 Legionellosis	0	1	1	1	3	0	1.20	-1.20	-3	15
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	1	0	0	0	0	0.20	-0.20	0	1
カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症 CRE infection	0	0	1	0	0	0	0.20	-0.20	0	10
急性脳炎 ²⁾ Acute encephalitis(excluding JE and WNE)	0	0	0	0	1	1	0.20	0.80	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	2
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	1	0	0	0	0	0	0.20	-0.20	0	2
侵襲性肺炎球菌感染症 I nvasive S. pneumoniae infection	0	0	1	0	0	0	0.20	-0.20	0	6
水痘 (入院例) Varicella (limited to hospitalized case)	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	2
梅毒 Syphilis	0	1	0	0	1	0	0.40	-0.40	-1	22
播種性クリプトコックス症 Disseminated cryptococcosis	0	1	0	0	0	0	0.20	-0.20	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	35週 35th	36週 36th	37週 37th	38週 38th	39週 39th	40週 40th	平均 Avg.	対平均 40th-Avg.	対前週 40th-39th
インフルエンザ ³ Influenza	0.97	3.16	8.11	6.76	10.11	9.87	5.82	4.05	-0.24
新型コロナウイルス感染症 COVID-19	20.63	21.24	18.92	8.82	7.87	3.76	15.49	-11.73	-4.11
R Sウイルス感染症 Respiratory syncytial virus infection	0.13	0.10	0.07	0.07	0.00	0.03	0.07	-0.04	0.03
咽頭結膜熱 Pharyngoconjunctival fever	0.10	0.00	0.17	0.23	0.60	0.33	0.22	0.11	-0.27
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 Group A streptococcal pharyngitis	0.27	0.97	1.23	1.20	1.10	1.73	0.95	0.78	0.63
感染性胃腸炎 Infectious gastroenteritis	2.93	3.60	3.30	2.07	2.77	3.50	2.93	0.57	0.73
水痘 Chickenpox	0.07	0.10	0.07	0.17	0.27	0.13	0.13	0.00	-0.13
手足口病 Hand, foot and mouth disease	0.33	0.23	0.43	1.17	1.33	1.93	0.70	1.23	0.60
伝染性紅斑 Erythema infection	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.00
突発性発しん Exanthem subitum	0.17	0.03	0.23	0.27	0.13	0.30	0.17	0.13	0.17
ヘルパンギーナ Herpangina	0.23	1.00	0.53	0.47	0.40	0.30	0.53	-0.23	-0.10
流行性耳下腺炎 Mumps	0.07	0.03	0.10	0.07	0.03	0.00	0.06	-0.06	-0.03
急性出血性結膜炎 Acute hemorrhagic conjunctivitis	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.05	0.20	0.25
流行性角結膜炎 Epidemic keratoconjunctivitis	0.75	1.75	3.00	2.00	2.00	3.25	1.90	1.35	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

³ 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

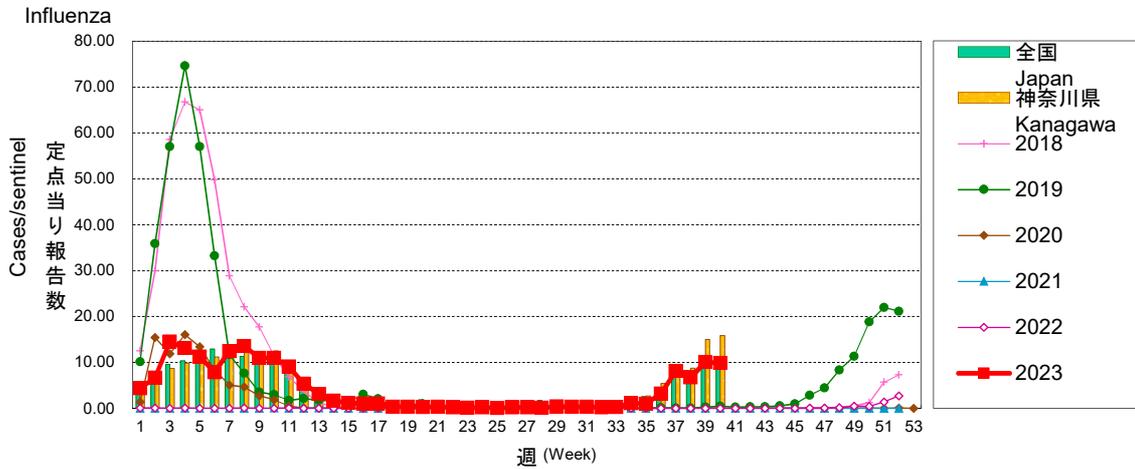
■ **グラフ総覧(2023年第40週)**

Disease trend graph (40th week, 2023)

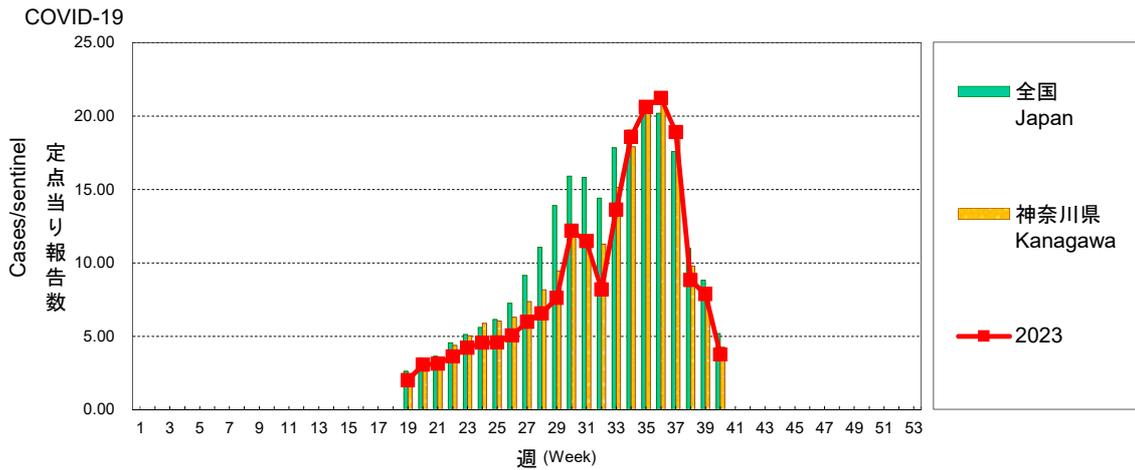
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

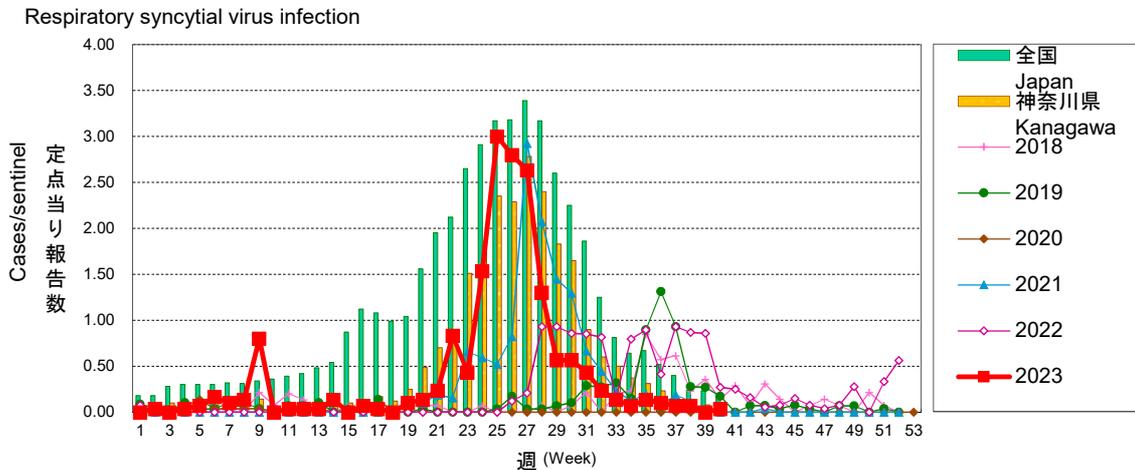
インフルエンザ



新型コロナウイルス感染症



RSウイルス感染症

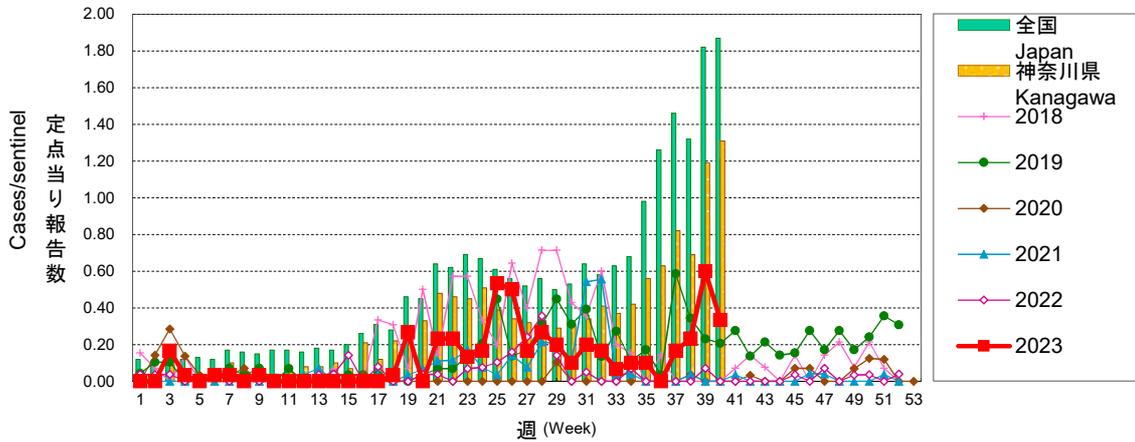


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

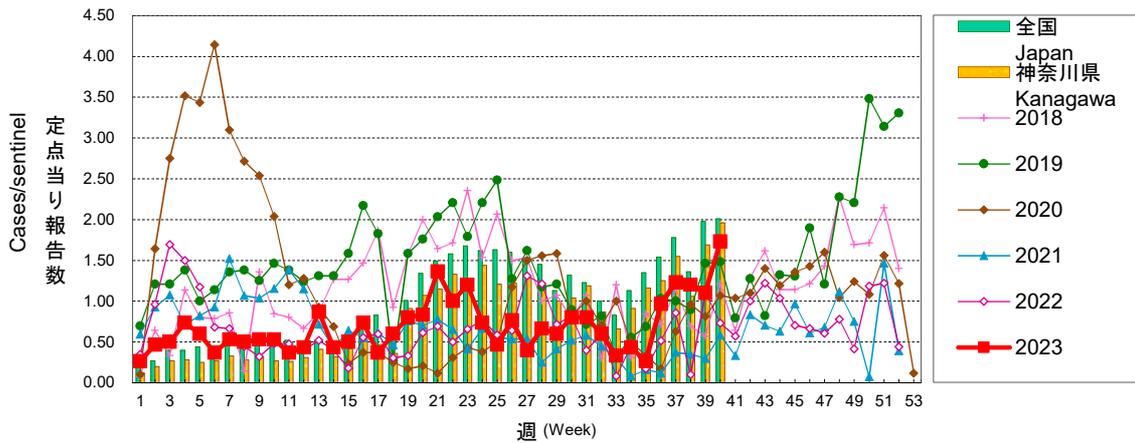
咽頭結膜熱

Pharyngoconjunctival fever



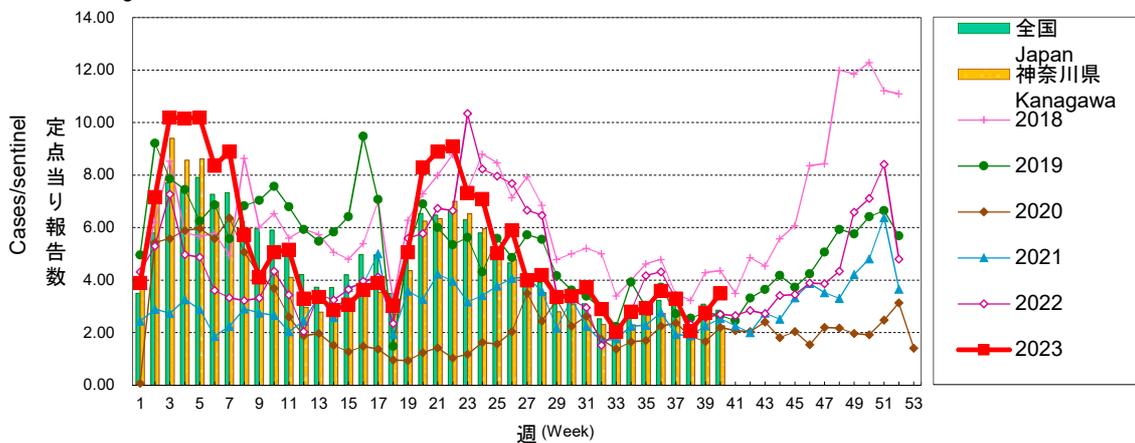
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

Group A streptococcal pharyngitis



感染性胃腸炎

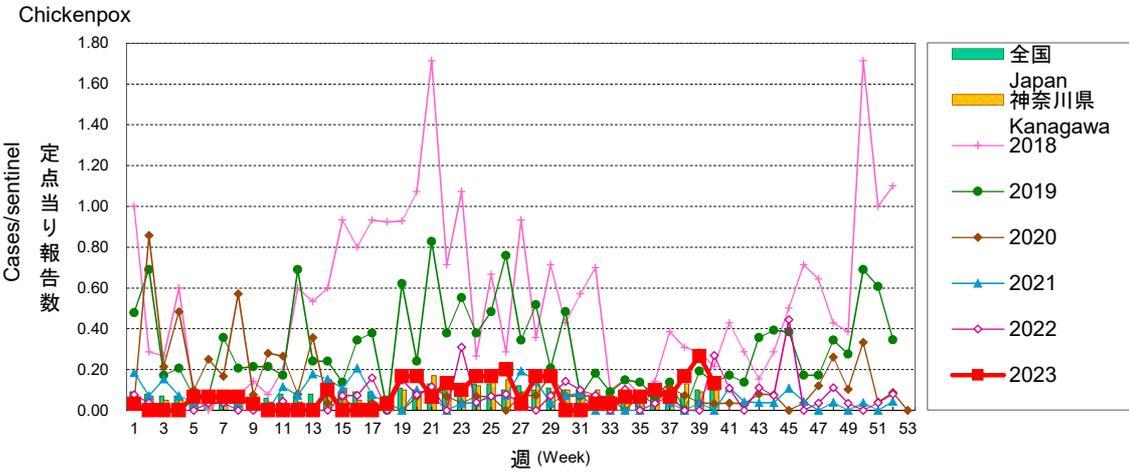
Infectious gastroenteritis



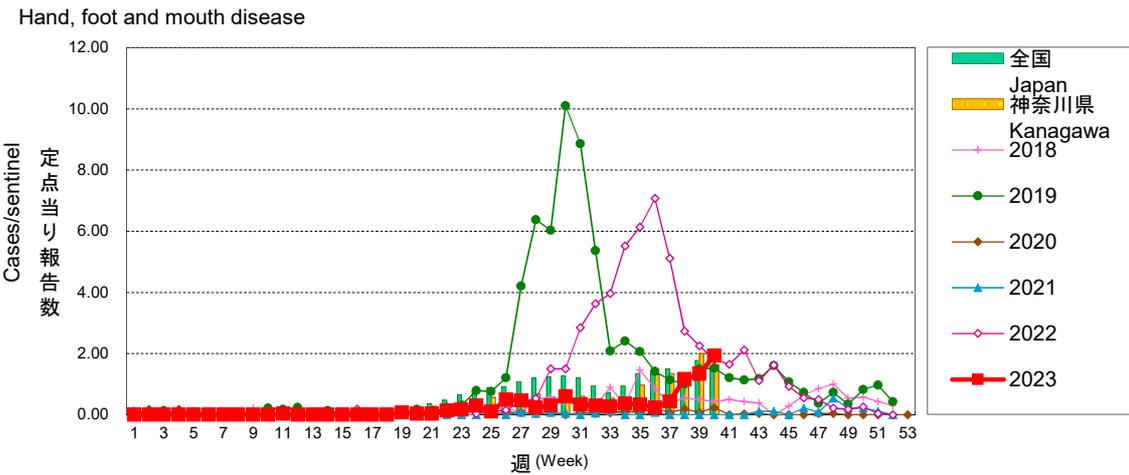
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

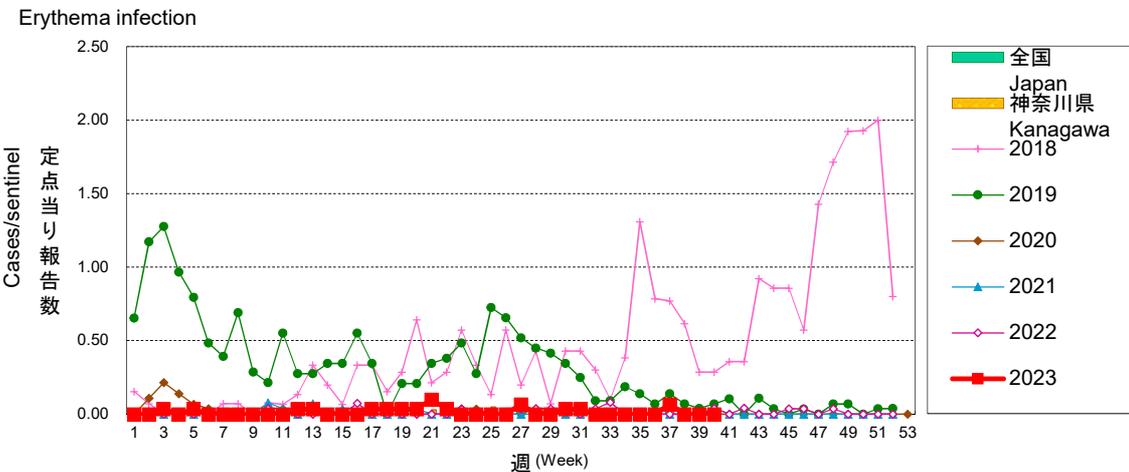
水痘



手足口病



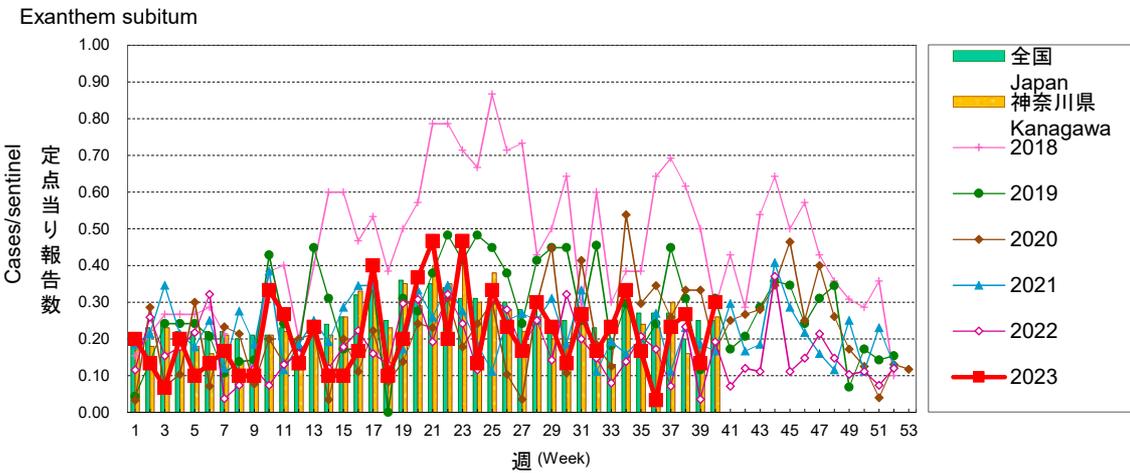
伝染性紅斑



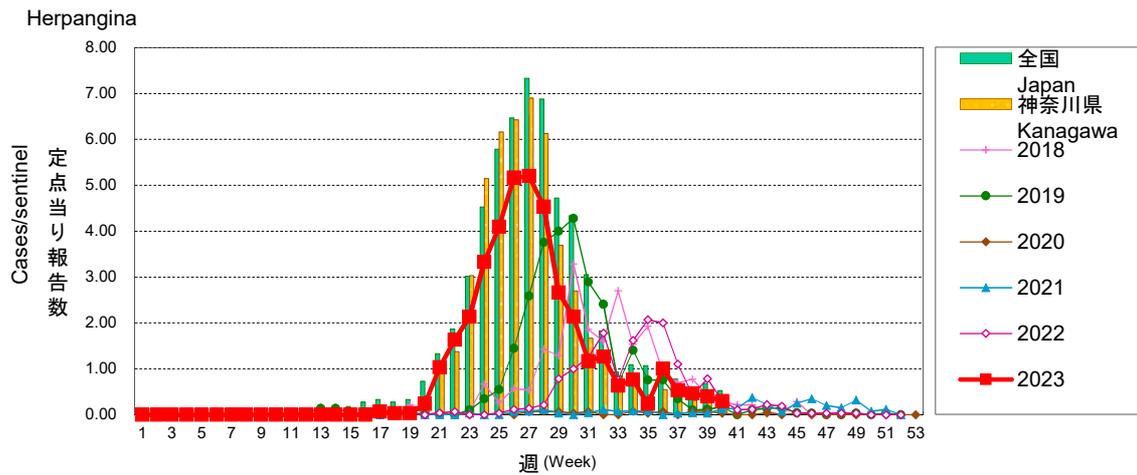
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

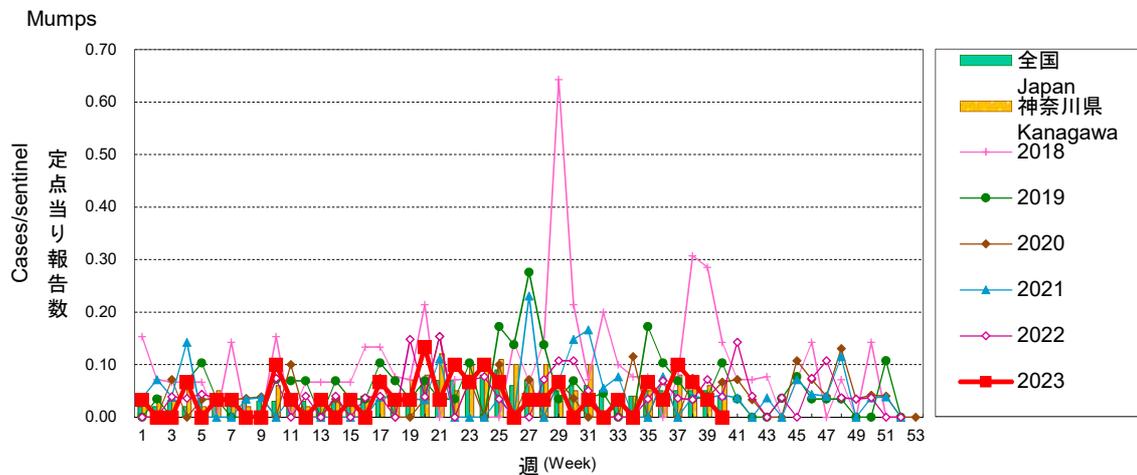
突発性発しん



ヘルパンギーナ



流行性耳下腺炎

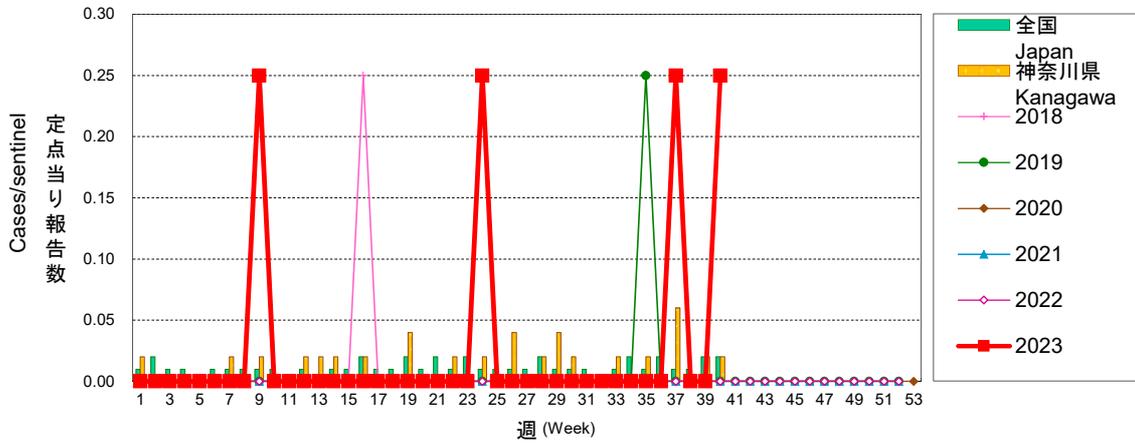


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

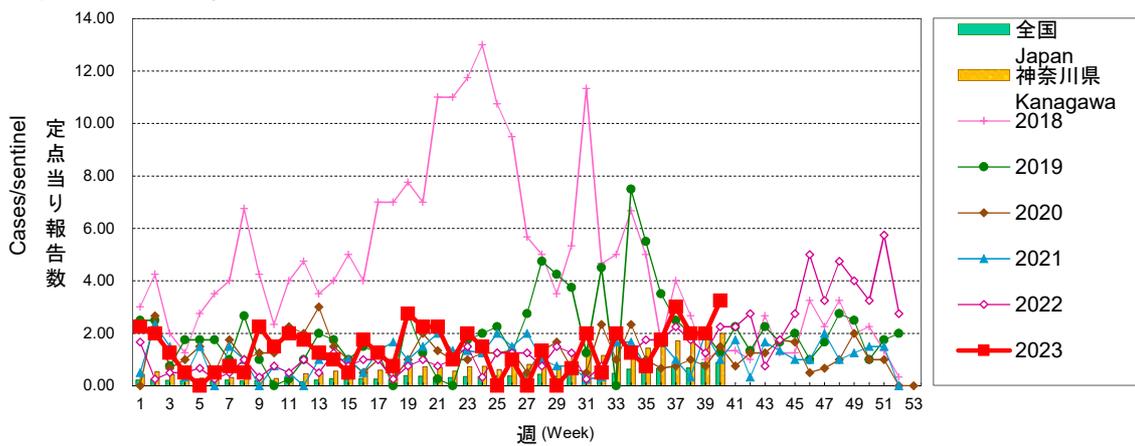
急性出血性結膜炎

Acute hemorrhagic conjunctivitis



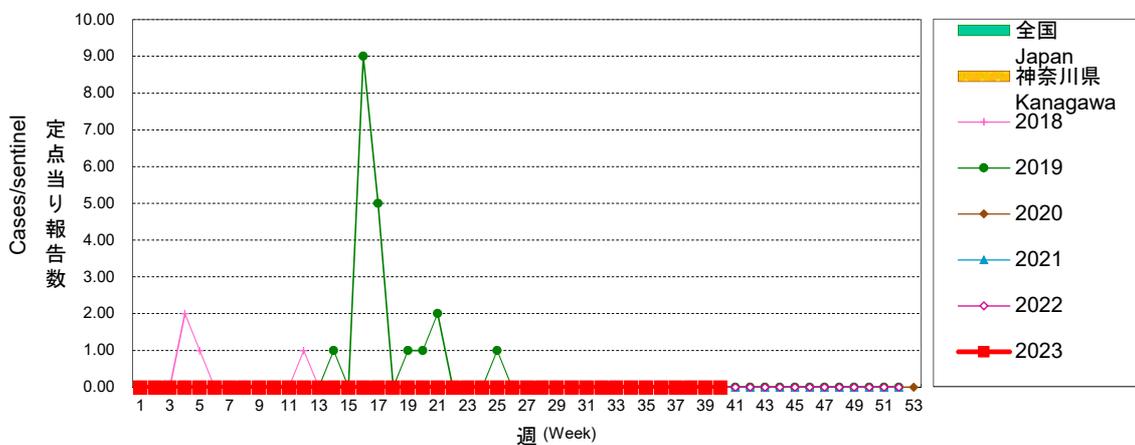
流行性角結膜炎

Epidemic keratoconjunctivitis



感染性胃腸炎(ロタウイルス)

Infectious gastroenteritis (only by Rotavirus)

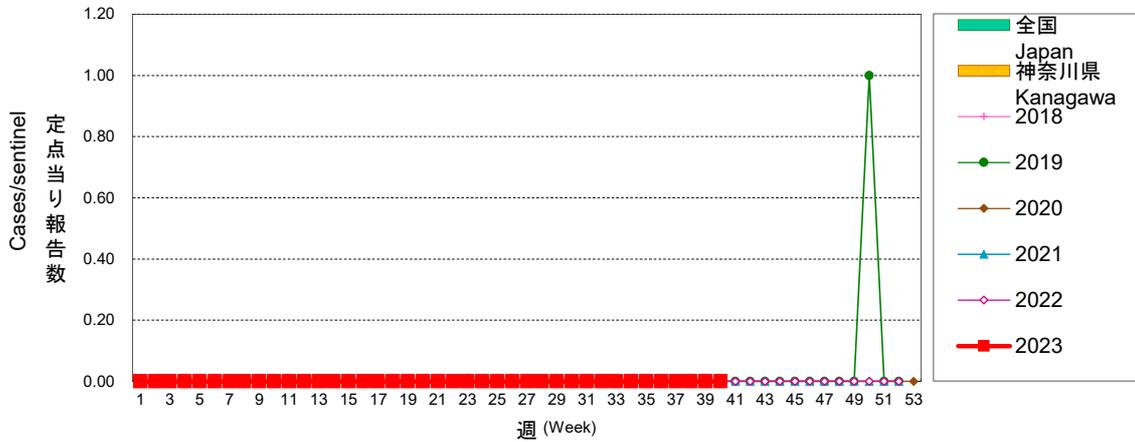


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

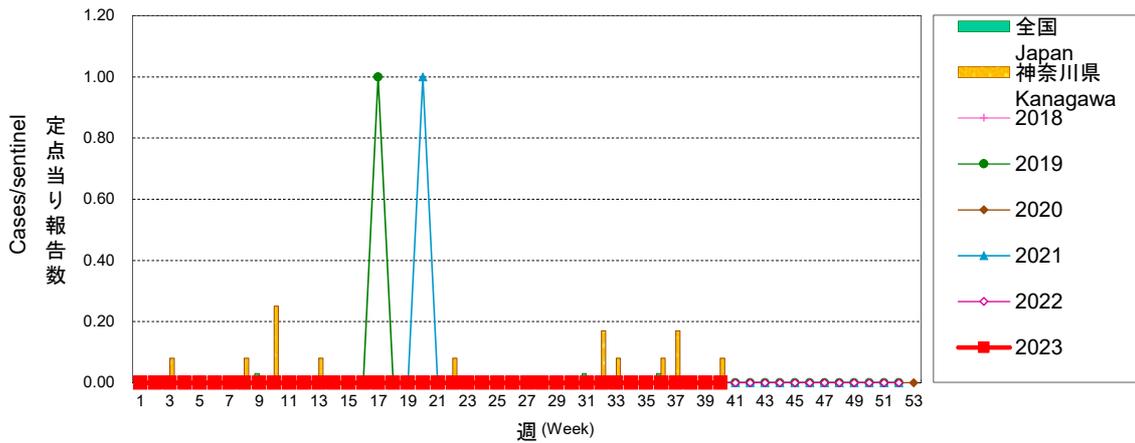
クラミジア肺炎

Chlamydial pneumonia



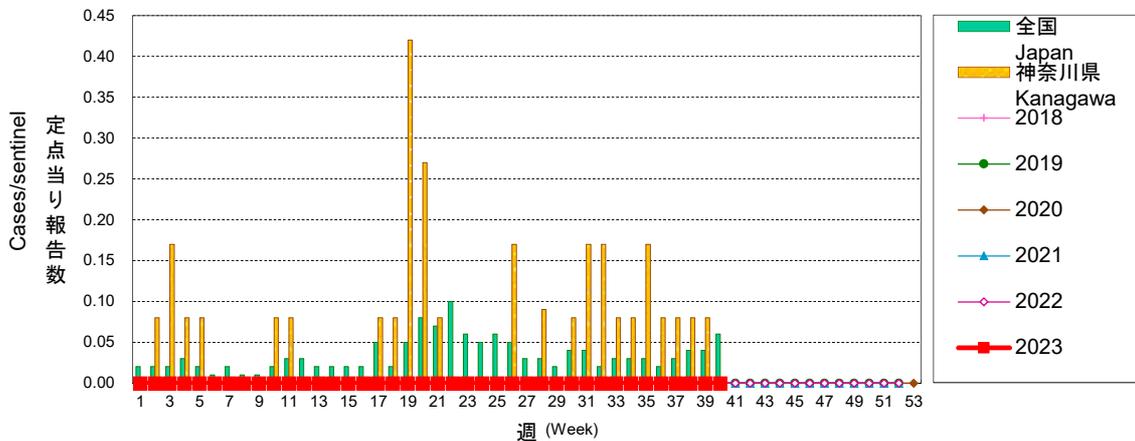
細菌性髄膜炎

Bacterial meningitis



マイコプラズマ肺炎

Mycoplasma pneumonia

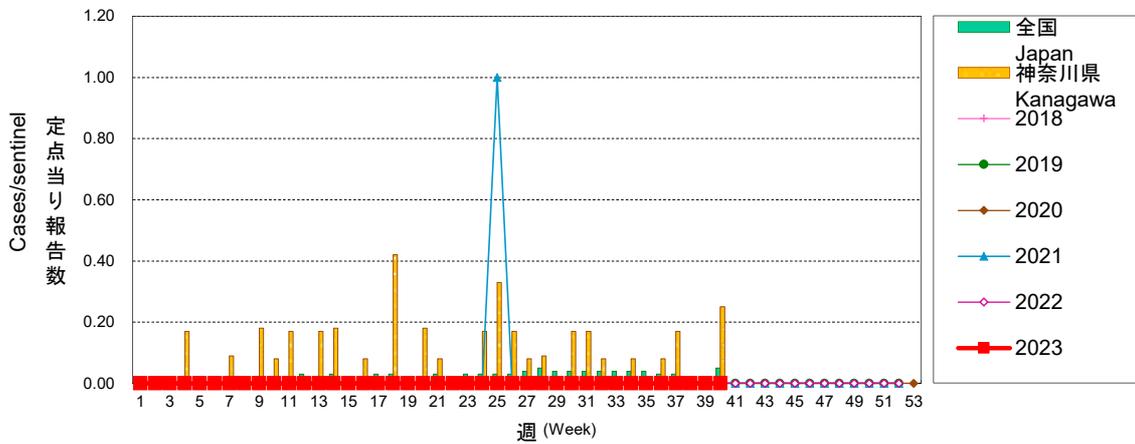


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

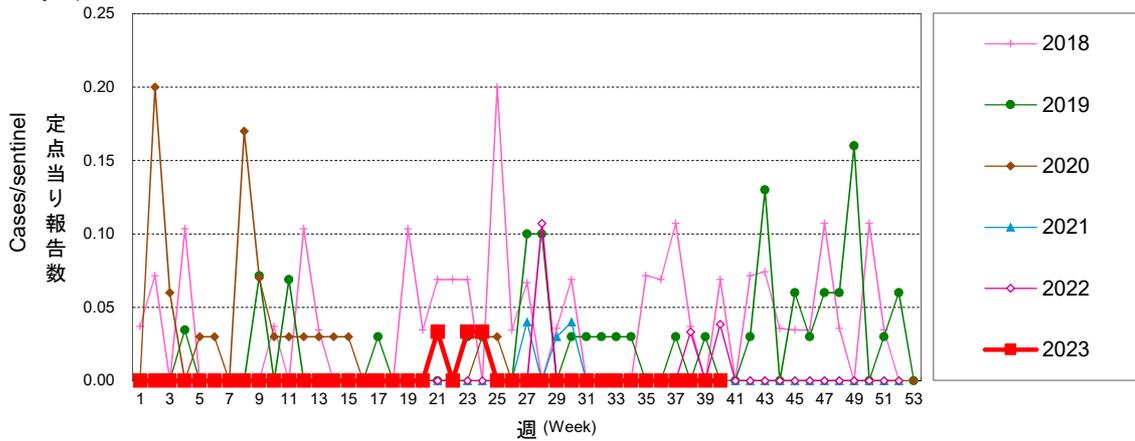
無菌性髄膜炎

Aseptic meningitis



マイコプラズマ感染症

Mycoplasma infection



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	1	0	1	0
咽頭結膜熱	10	2	0	8
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	52	5	19	28
感染性胃腸炎	105	21	51	33
水痘	4	2	0	2
手足口病	58	24	19	15
伝染性紅斑	0	0	0	0
突発性発しん	9	0	4	5
ヘルパンギーナ	9	0	3	6
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	38	10	11	17
インフルエンザ (鳥インフルエンザを除く)	375	66	123	186
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	143	39	30	74
* 38医療機関中の回答数	38	10	11	17

定点数	4	1	2	1
急性出血性結膜炎	1	0	1	0
流行性角結膜炎	13	2	6	5
* 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)	0
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)(入院例)	1

* 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10月8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	1	0	0	0	0	0	6
	欠席者数	24	8	0	0	0	0	0	16
小学校	学級数	59	6	9	2	17	0	17	8
	欠席者数	520	56	75	9	170	0	148	62
中学校	学級数	14	2	0	2	1	1	7	1
	欠席者数	134	21	0	18	7	8	73	7
高校	学級数	2	0	0	1	0	0	1	0
	欠席者数	22	0	0	9	0	0	13	0
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	82	9	9	5	18	1	25	15
	欠席者数	700	85	75	36	177	8	234	85

地域別欠席者数(累計)

令和5年9月4日～令和5年10月8日

地域	欠席者数	地域	欠席者数
橋本	55	相模台	8
大沢	17	新磯	0
城山	13	相武台	0
本庁	75	大野南	178
田名	9	東林	56
上溝	19	津久井	24
麻溝	8	相模湖	0
大野北	53	藤野	61
大野中	124	合計	700

地域別欠席者数・学級閉鎖数の推移

令和5年9月25日～令和5年10月1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	21	2	相模台	0	0
大沢	8	1	新磯	0	0
城山	13	2	相武台	0	0
本庁	22	2	大野南	25	3
田名	0	0	東林	10	1
上溝	0	0	津久井	0	0
麻溝	0	0	相模湖	0	0
大野北	27	3	藤野	0	0
大野中	39	3	合計	165	17



令和5年10月2日～令和5年10月8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	16	1	相模台	8	1
大沢	0	0	新磯	0	0
城山	0	0	相武台	0	0
本庁	35	5	大野南	21	3
田名	0	0	東林	6	1
上溝	9	1	津久井	0	0
麻溝	8	1	相模湖	0	0
大野北	0	0	藤野	39	5
大野中	85	10	合計	227	28