

# 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

レジオネラ症とは、レジオネラ属菌という、自然界(河川、湖水、温泉や土壌など)に生息している細菌を原因とする細菌感染症です。

感染経路は、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や、汚染された温泉浴槽内のお湯や河川などの水を吸引・誤嚥することによって感染・発症します。ヒトからヒトへ感染することはありません。

#### 【レジオネラ症の症状】

2～10日の潜伏期間です。レジオネラ症の主な病型としては、軽症のポンティアック熱と重症のレジオネラ肺炎とがあります。

ポンティアック熱は、突然の発熱、悪寒、筋肉痛などの症状がみられますが、それらは一過性のもので、自然に治癒します。それに対し、レジオネラ肺炎は、全身倦怠感、頭痛、食欲不振、筋肉痛などの症状に始まり、咳や38℃以上の高熱、寒気、胸痛、呼吸困難が見られるようになります。まれですが、心筋炎などの肺以外の症状が起こることもあります。また、意識レベルの低下、幻覚、手足が震えるなどの中枢神経系の症状や、下痢がみられるのもレジオネラ肺炎の特徴とされています。軽症例もありますが、適切な治療がなされなかった場合には急速に症状が進行して命にかかわることもありますので、このような症状が現れた場合は、早めに医療機関へ受診しましょう。

#### 【予防するには】

レジオネラ症の予防及び感染拡大防止のために、次のことに気をつけましょう。

- 超音波振動などの加湿器を使用するときには、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、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。
- 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。

#### ★ 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	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	26週 26th	27週 27th	28週 28th	29週 29th	30週 30th	31週 31st	平均 Avg.	対平均 31st-Avg.	対前週 31st-30th	累積 Cum 2023
結核 Tuberculosis	2	1	1	0	3	2	1.40	0.60	-1	45
細菌性赤痢 Shigellosis	0	0	1	0	0	0	0.20	-0.20	0	1
腸管出血性大腸菌感染症 EHEC infection	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	7
E型肝炎 Hepatitis E	0	0	0	0	1	0	0.20	-0.20	-1	1
レジオネラ症 Legionellosis	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	9
アメーバ赤痢 Amebiasis	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	3
カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症 CRE infection	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	8
急性脳炎 <sup>*1</sup> Acute encephalitis(excluding JE and WNE)	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1
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	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	5
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	0	0	0.20	-0.20	0	19
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	3
破傷風 Tetanus	1	0	0	0	0	0	0.20	-0.20	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

<sup>\*1</sup> 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	26週 26th	27週 27th	28週 28th	29週 29th	30週 30th	31週 31st	平均 Avg.	対平均 31st-Avg.	対前週 31st-30th
インフルエンザ <sup>2</sup> Influenza	0.21	0.21	0.16	0.39	0.34	0.32	0.26	0.05	-0.03
新型コロナウイルス感染症 COVID-19	5.05	5.97	6.55	7.61	12.18	11.47	7.47	4.00	-0.71
R Sウイルス感染症 Respiratory syncytial virus infection	2.80	2.63	1.30	0.57	0.57	0.43	1.57	-1.14	-0.13
咽頭結膜熱 Pharyngoconjunctival fever	0.50	0.17	0.27	0.20	0.10	0.20	0.25	-0.05	0.10
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 Group A streptococcal pharyngitis	0.77	0.40	0.67	0.60	0.80	0.80	0.65	0.15	0.00
感染性胃腸炎 Infectious gastroenteritis	5.90	4.00	4.20	3.37	3.40	3.73	4.17	-0.44	0.33
水痘 Chickenpox	0.20	0.03	0.17	0.17	0.00	0.00	0.11	-0.11	0.00
手足口病 Hand, foot and mouth disease	0.50	0.47	0.23	0.30	0.60	0.33	0.42	-0.09	-0.27
伝染性紅斑 Erythema infection	0.00	0.07	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00
突発性発しん Exanthem subitum	0.23	0.17	0.30	0.23	0.13	0.27	0.21	0.05	0.13
ヘルパンギーナ Herpangina	5.17	5.20	4.53	2.67	2.13	1.17	3.94	-2.77	-0.97
流行性耳下腺炎 Mumps	0.00	0.03	0.03	0.07	0.00	0.03	0.03	0.01	0.03
急性出血性結膜炎 Acute hemorrhagic conjunctivitis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流行性角結膜炎 Epidemic keratoconjunctivitis	1.00	0.00	1.33	0.00	0.67	2.00	0.63	1.38	1.33
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

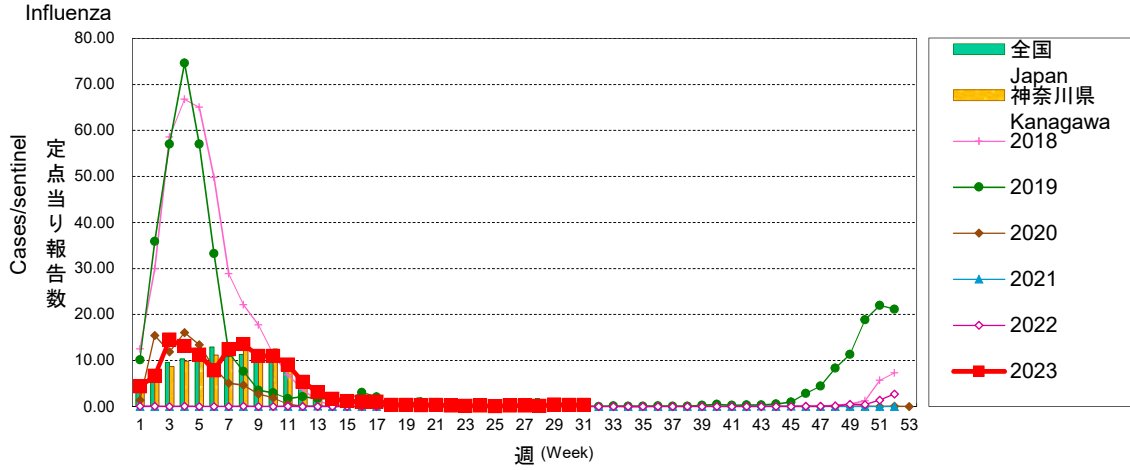
<sup>2</sup> インフルエンザ (鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く)  
Influenza

**■ グラフ総覧(2023年第31週)**  
**Disease trend graph (31st week, 2023)**

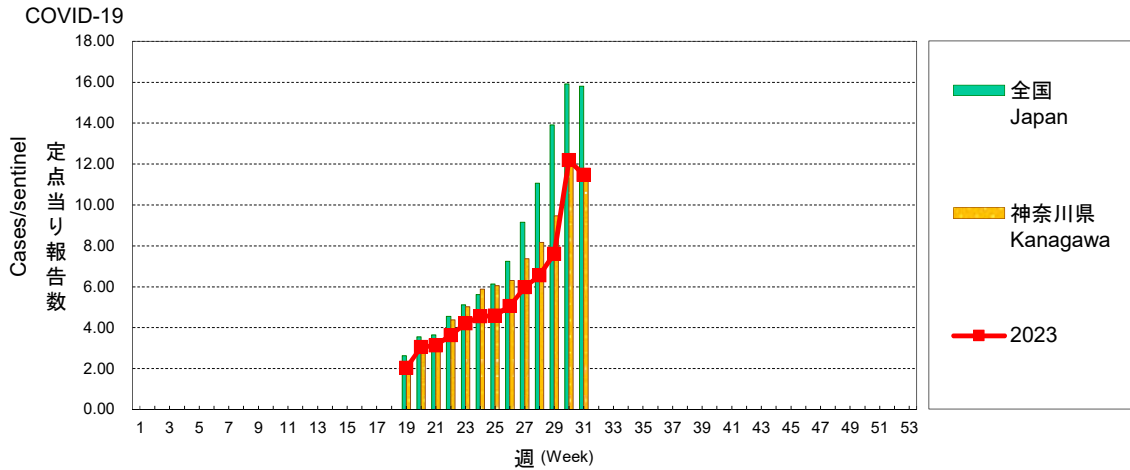
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

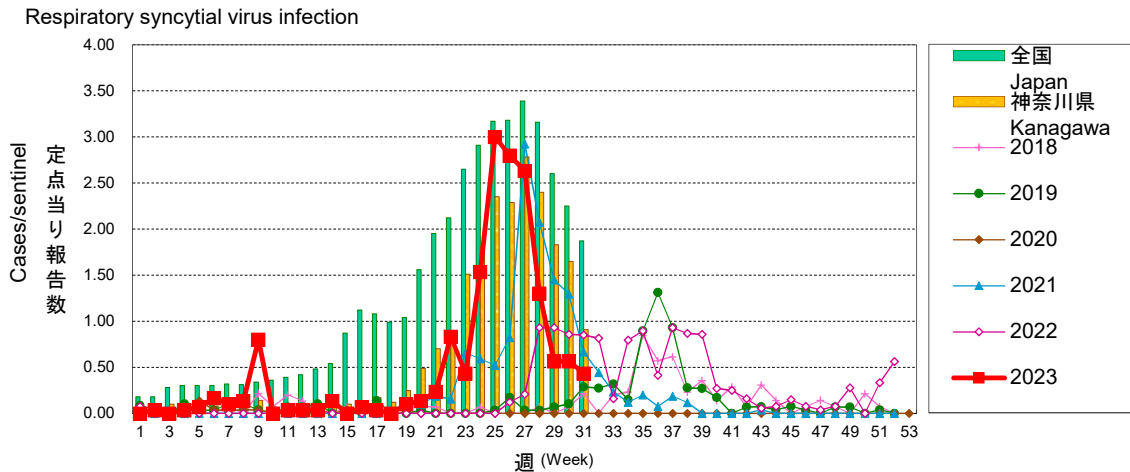
**インフルエンザ**



**新型コロナウイルス感染症**



**RSウイルス感染症**

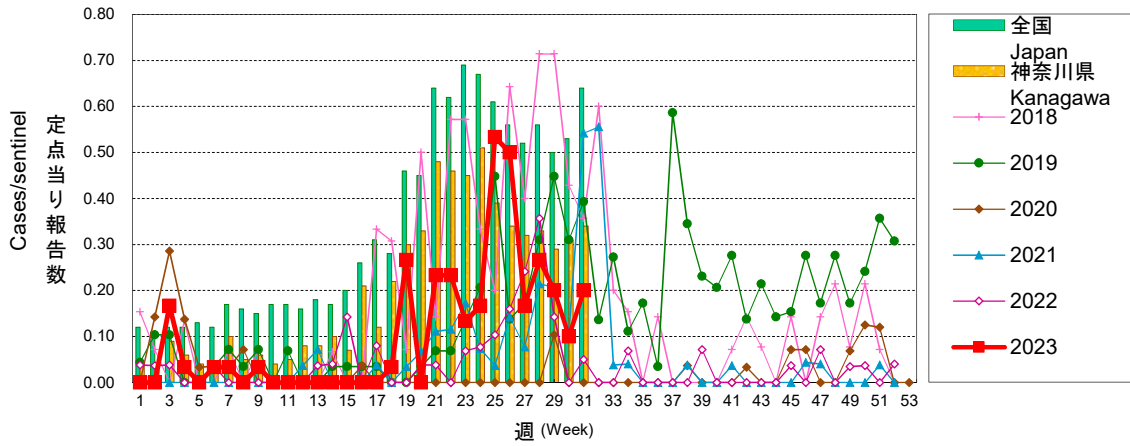


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

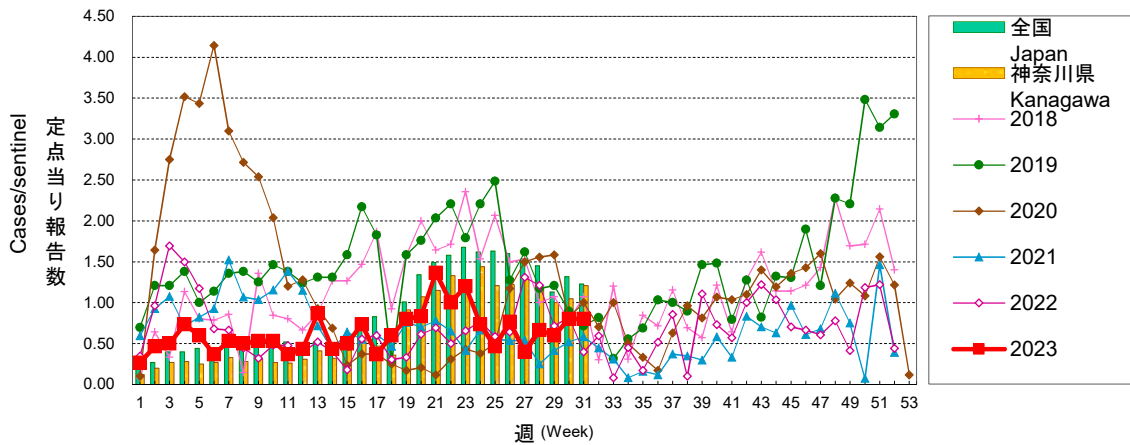
**咽頭結膜熱**

Pharyngoconjunctival fever



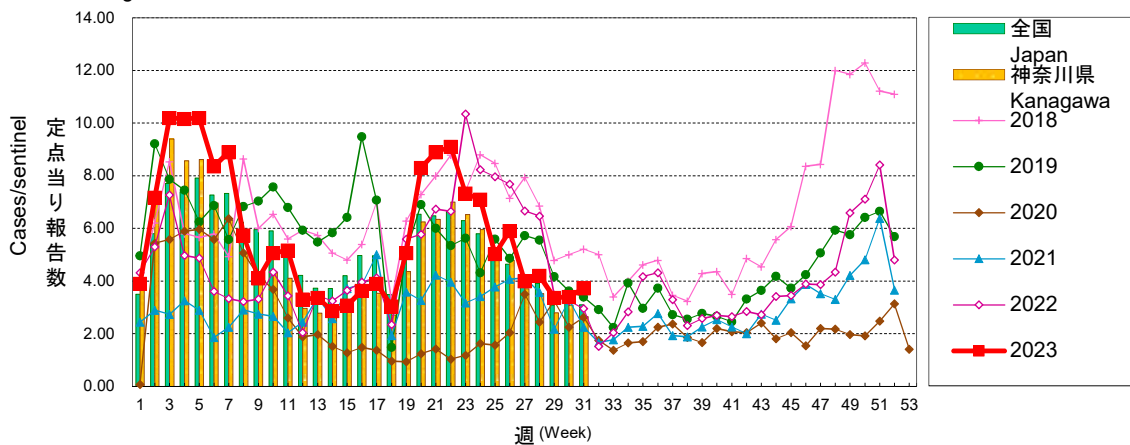
**A群溶血性レンサ球菌咽頭炎**

Group A streptococcal pharyngitis



**感染性胃腸炎**

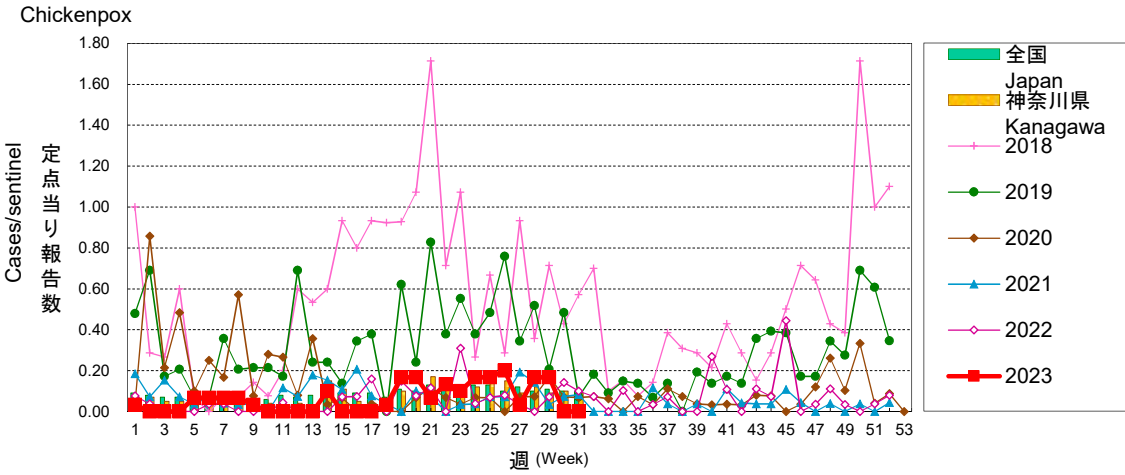
Infectious gastroenteritis



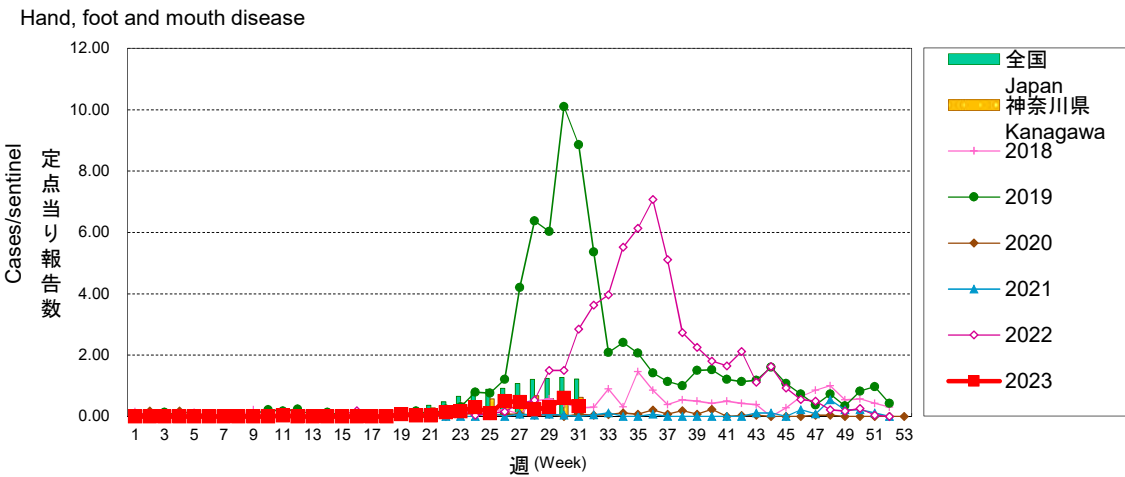
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

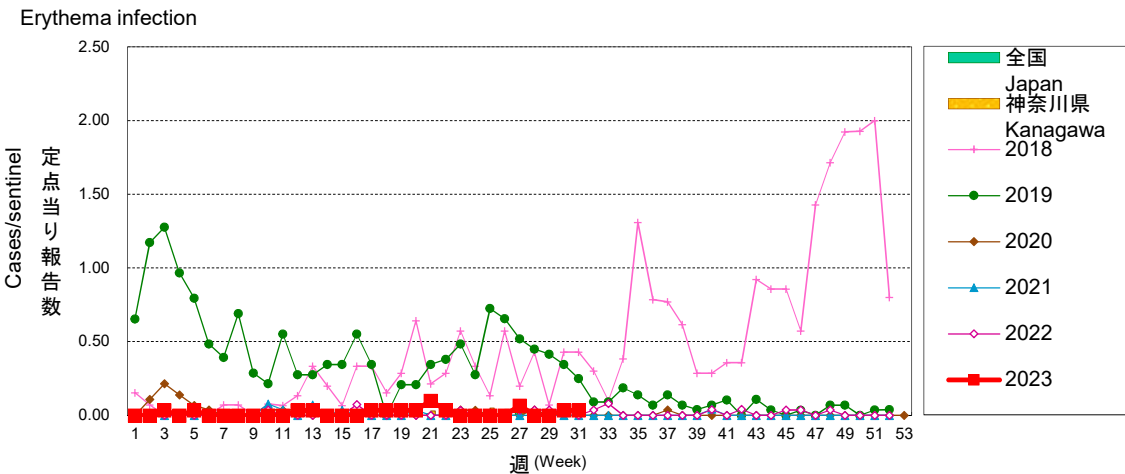
水痘



手足口病



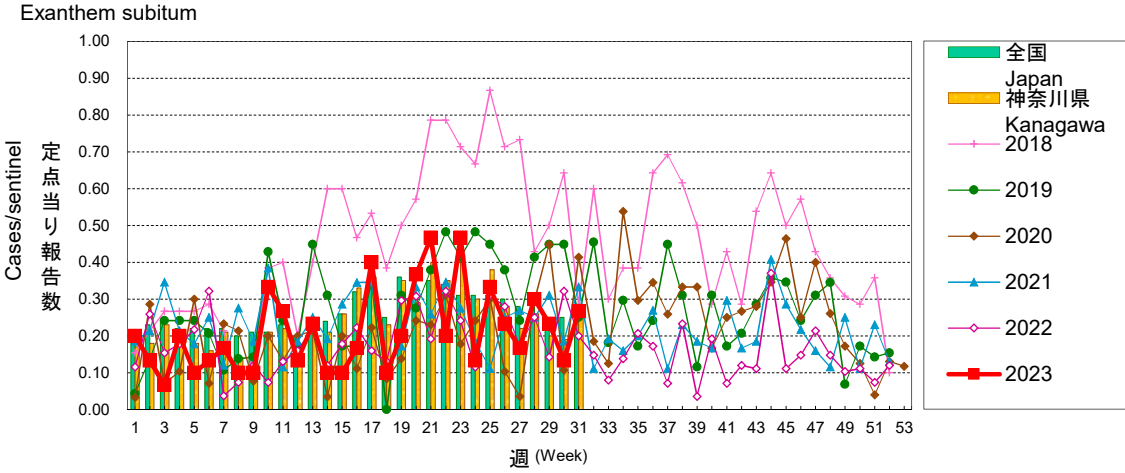
伝染性紅斑



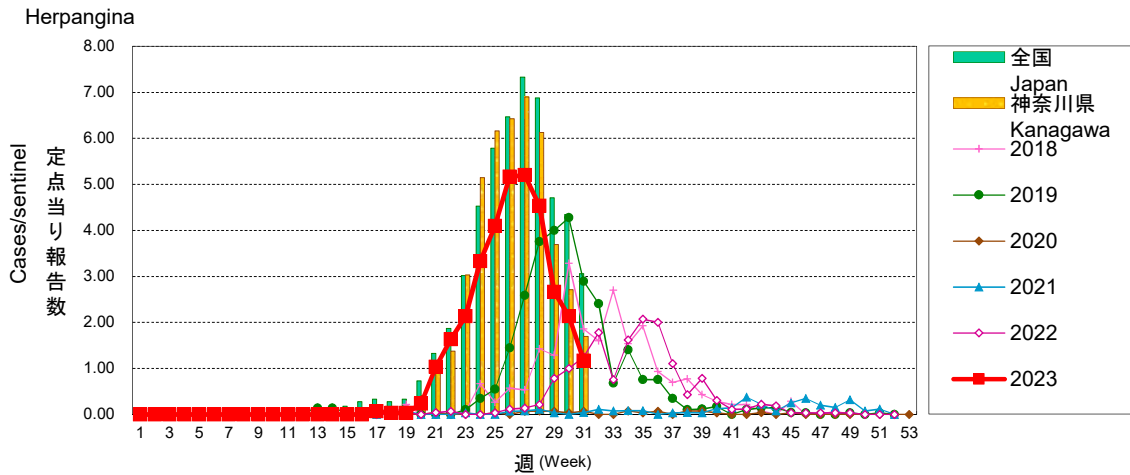
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

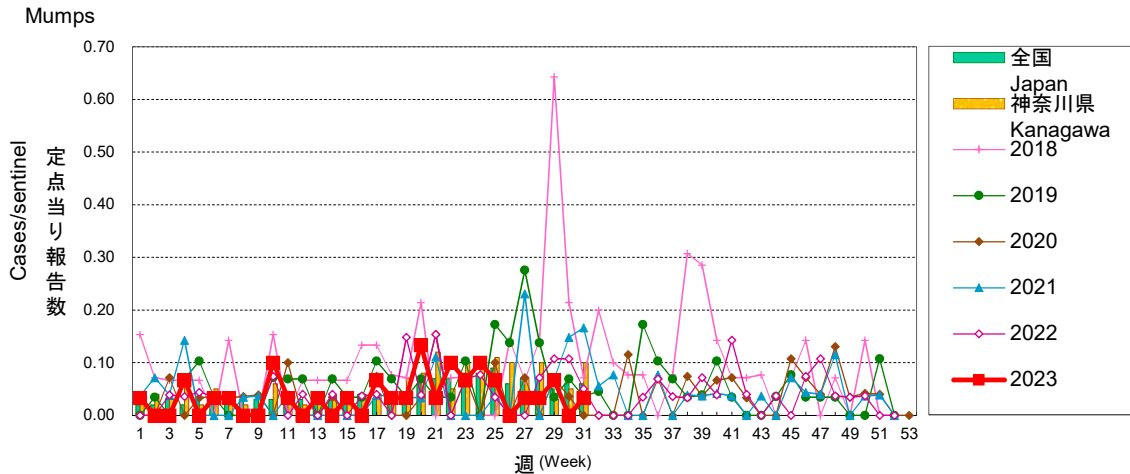
突発性発しん



ヘルパンギーナ



流行性耳下腺炎

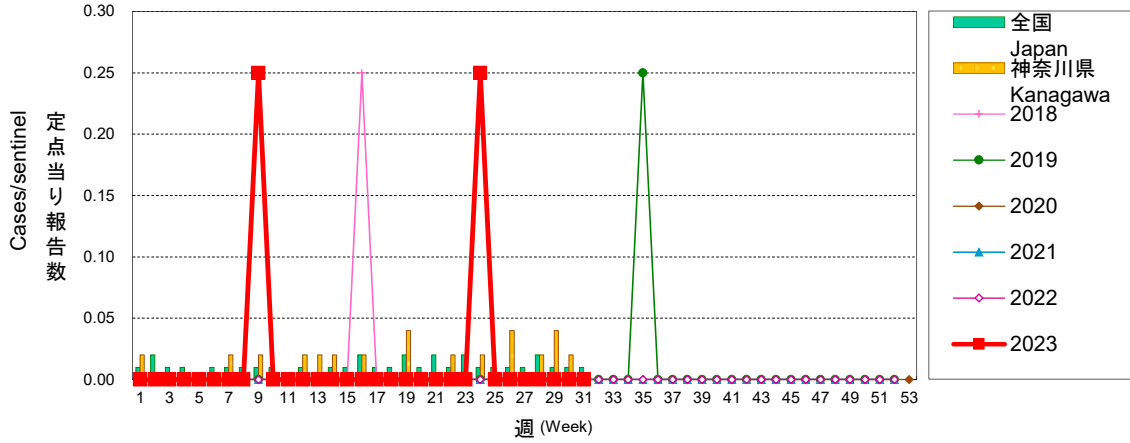


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

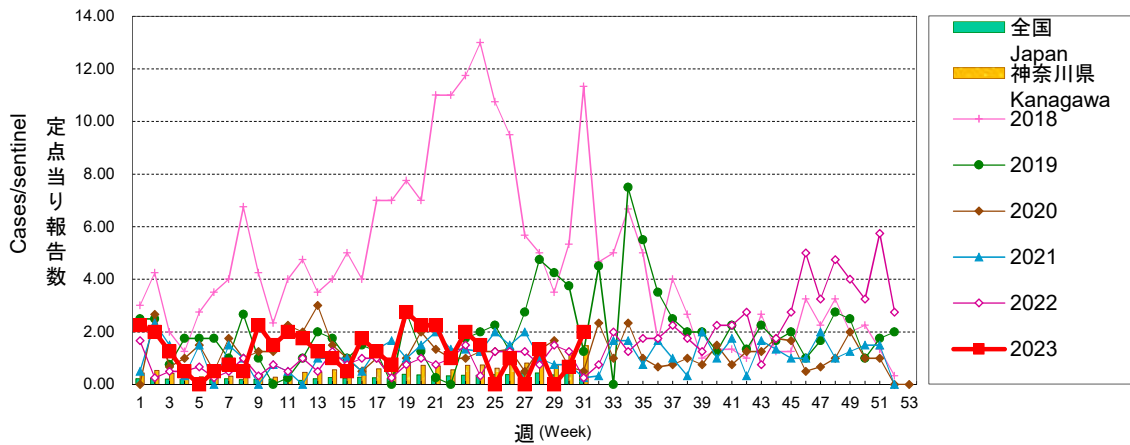
急性出血性結膜炎

Acute hemorrhagic conjunctivitis



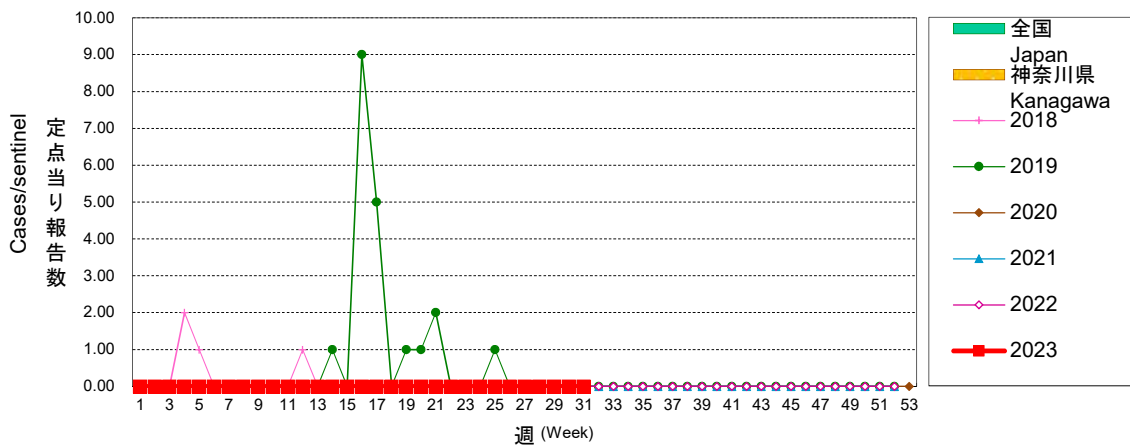
流行性角結膜炎

Epidemic keratoconjunctivitis



感染性胃腸炎(ロタウイルス)

Infectious gastroenteritis (only by Rotavirus)



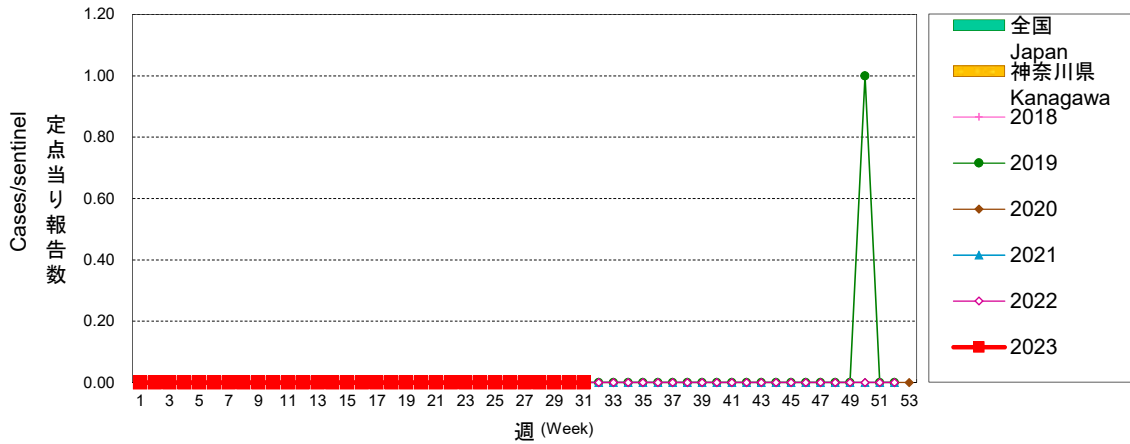


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

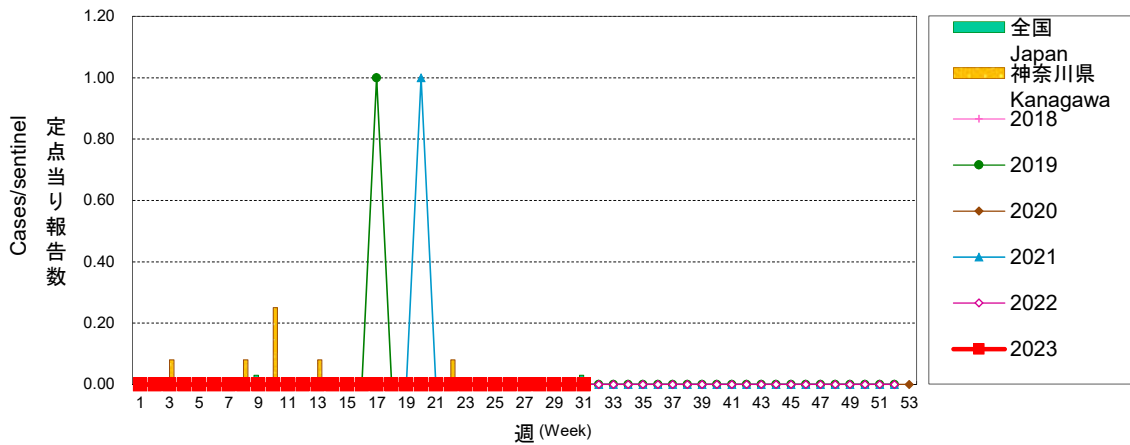
クラミジア肺炎

Chlamydial pneumonia



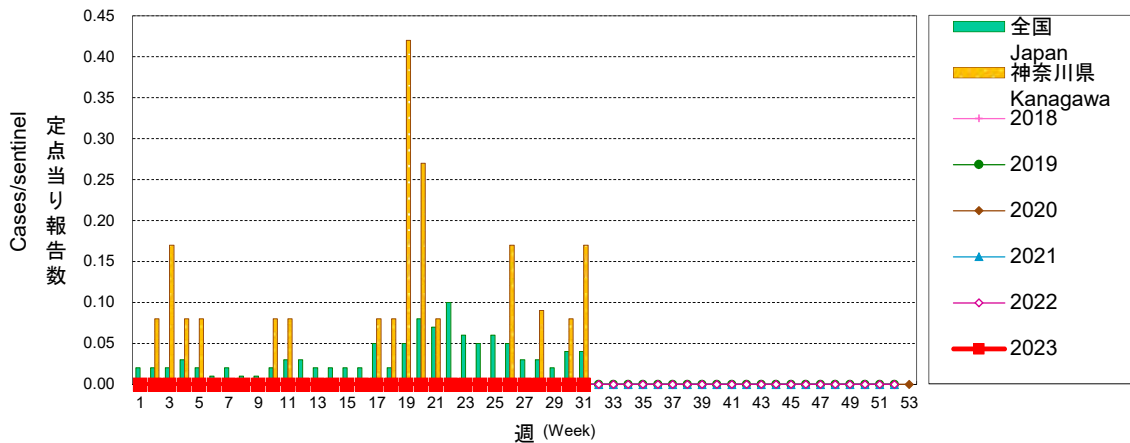
細菌性髄膜炎

Bacterial meningitis



マイコプラズマ肺炎

Mycoplasma pneumonia

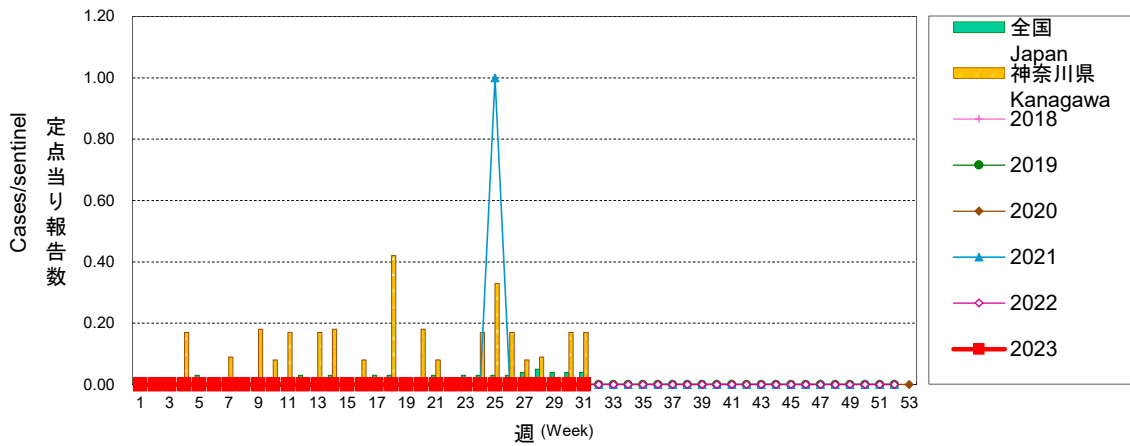


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

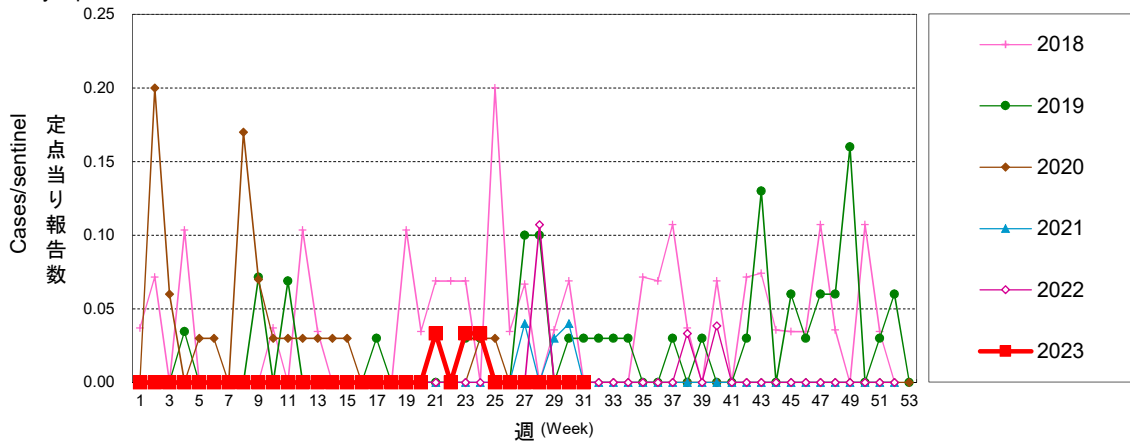
無菌性髄膜炎

Aseptic meningitis



マイコプラズマ感染症

Mycoplasma infection



項目	合計	緑区	中央区	南区
定点数	30	8	8	14
RSウイルス	13	4	3	6
咽頭結膜熱	6	0	4	2
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	24	1	10	13
感染性胃腸炎	112	30	45	37
水痘	0	0	0	0
手足口病	10	2	5	3
伝染性紅斑	1	0	0	1
突発性発しん	8	2	2	4
ヘルパンギーナ	35	3	22	10
流行性耳下腺炎	1	0	1	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)	12	1	7	4
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	436	115	117	204
* 38医療機関中の回答数	38	10	11	17

定点数	4	1	1	1
急性出血性結膜炎	0	0	0	0
流行性角結膜炎	8	4	4	0
* 4医療機関中の回答数	4	1	2	1

#### ※月報

定点数	5	2	1	2
性器クラミジア感染症	4		2	2
性器ヘルペスウイルス感染症	1			1
尖圭コンジローマ	5	1	2	2
淋菌感染症				
* 5医療機関中の回答数	5	2	1	2

#### 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	0
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7月31日(月)~令和5年8月6日(日)31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8月6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	156	29	37	34	18	18	18	2
	欠席者数	1133	237	265	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	193	35	44	45	24	23	20	2
	欠席者数	1381	290	319	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8月6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	319	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	1381

地域別欠席者数・学級閉鎖数の推移

令和5年7月24日～令和5年7月30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



令和5年7月31日～令和5年8月6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