

# 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

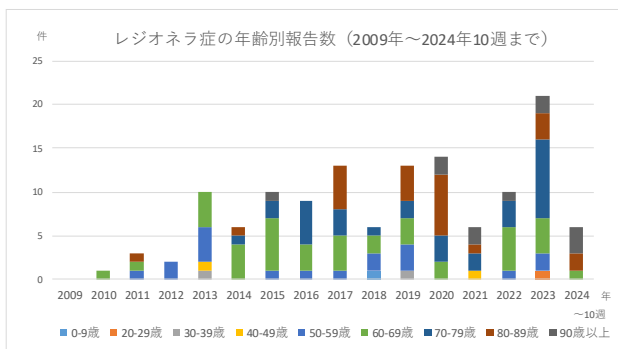
本市では、今年に入り既に6件の報告がありました。レジオネラ症の報告数は、年々増加傾向にあり、特に高齢者から多く報告されています。今後も動向に注意が必要です。

レジオネラ症は、自然界(河川、湖水、温泉や土壌など)に生息しているレジオネラ属菌という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、汚染された温泉浴槽内のお湯や河川などの水の吸引・誤嚥によって感染・発症します。ヒトからヒトへ感染することはありません。

レジオネラ症の潜伏時間は2～10日で、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、悪寒などの症状が一過性で見られ、自然に治癒しますが、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。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】

レジオネラ属菌が増殖しやすい環境をなくすことが大切！！

- ・加湿器は、毎日水を入れ替えて容器を洗浄して使用する。
- ・循環式浴槽(追い炊き機能付・24時間風呂など)は、浴槽内に汚れやバイオフィルム(ぬめり)が生じないように定期的に洗浄等を行う。
- ・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。

### レジオネラ症とその予防対策(相模原市HP)

(<https://www.city.sagamihara.kanagawa.jp/kosodate/kenko/1026628/seikatsu/1027967.html>)

次の感染症週報(第11週)は令和6年3月22日(金)発行予定です。

### ★ 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	レジオネラ症	1件
五類感染症	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1件
	侵襲性肺炎球菌感染症	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	5週 5th	6週 6th	7週 7th	8週 8th	9週 9th	10週 10th	平均 Avg.	対平均 10th-Avg.	対前週 10th-9th	累積 Cum 2024
結核 Tuberculosis	1	1	0	1	1	0	0.80	-0.80	-1	9
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	1	2	0	1	0	1	0.80	0.20	1	6
カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症 CRE infection	0	0	0	0	1	0	0.20	-0.20	-1	3
劇症型溶血性レンサ球菌感染症 Severe invasive streptococcal infections	0	0	1	0	0	1	0.20	0.80	1	2
侵襲性肺炎球菌感染症 I nvasive S. pneumoniae infection	2	0	0	0	0	1	0.40	0.60	1	4
梅毒 Sypphilis	4	1	0	1	1	0	1.40	-1.40	-1	9

累積数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	5週 5th	6週 6th	7週 7th	8週 8th	9週 9th	10週 10th	平均 Avg.	対平均 10th-Avg.	対前週 10th-9th
インフルエンザ <sup>1</sup> Influenza	21.74	25.05	21.82	16.15	14.51	14.64	19.86	-5.22	0.13
新型コロナウイルス感染症 COVID-19	15.51	11.44	8.72	6.28	5.33	5.51	9.46	-3.94	0.18
R Sウイルス感染症 Respiratory syncytial virus infection	0.00	0.03	0.07	0.00	0.13	0.10	0.05	0.05	-0.03
咽頭結膜熱 Pharyngoconjunctival fever	0.60	0.50	0.23	0.23	0.20	0.13	0.35	-0.22	-0.07
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 Group A streptococcal pharyngitis	2.97	2.23	1.83	1.77	2.20	1.83	2.20	-0.37	-0.37
感染性胃腸炎 Infectious gastroenteritis	9.93	8.53	6.57	6.20	5.50	5.03	7.35	-2.31	-0.47
水痘 Chickenpox	0.00	0.10	0.07	0.07	0.03	0.10	0.05	0.05	0.07
手足口病 Hand, foot and mouth disease	0.23	0.33	0.33	0.07	0.07	0.03	0.21	-0.17	-0.03
伝染性紅斑 Erythema infection	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.01	-0.01	-0.03
突発性発しん Exanthem subitum	0.23	0.20	0.13	0.17	0.03	0.13	0.15	-0.02	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.25	0.67	0.33	0.33	0.00	0.00	0.31	-0.31	0.00
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

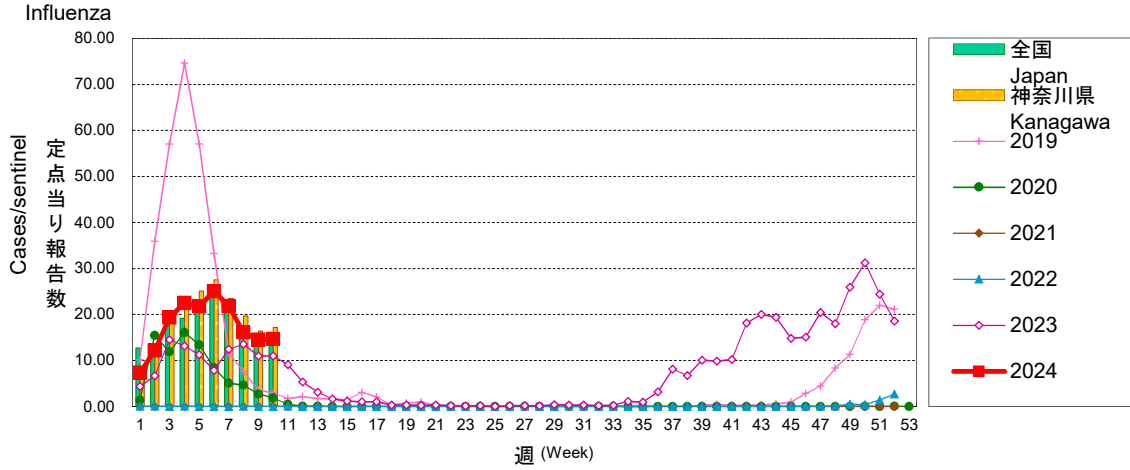
<sup>1</sup> インフルエンザ(鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く)  
Influenza

**■ グラフ総覧(2024年第10週)**  
**Disease trend graph (10th week, 2024)**

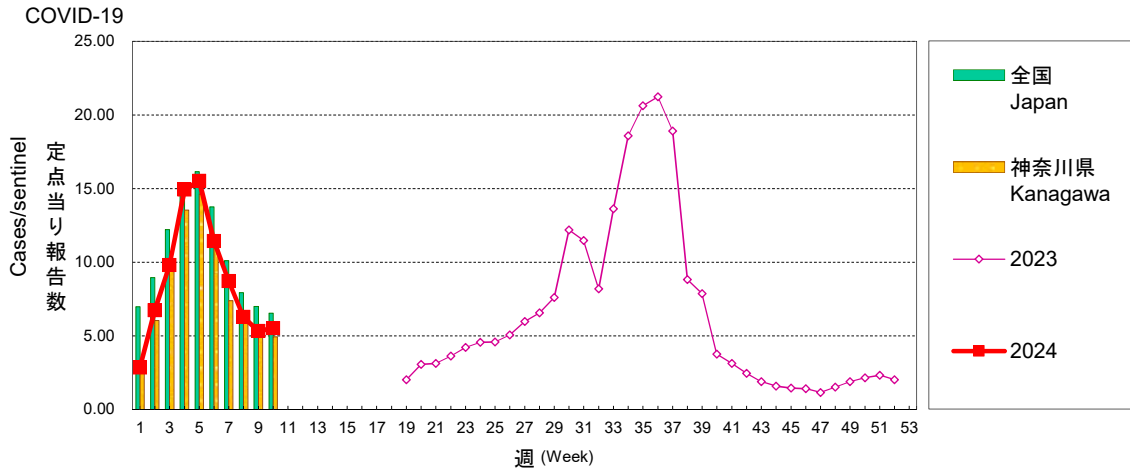
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

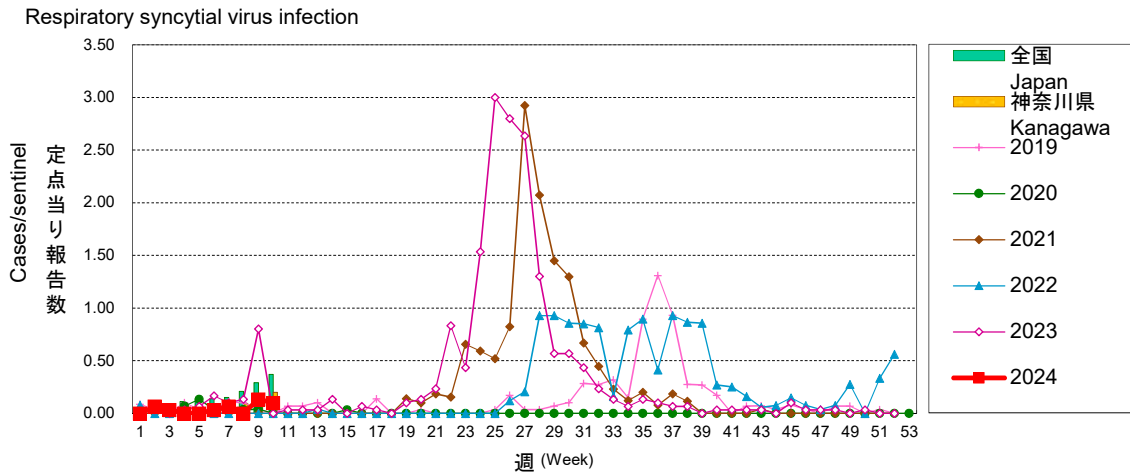
**インフルエンザ**



**新型コロナウイルス感染症**



**RSウイルス感染症**

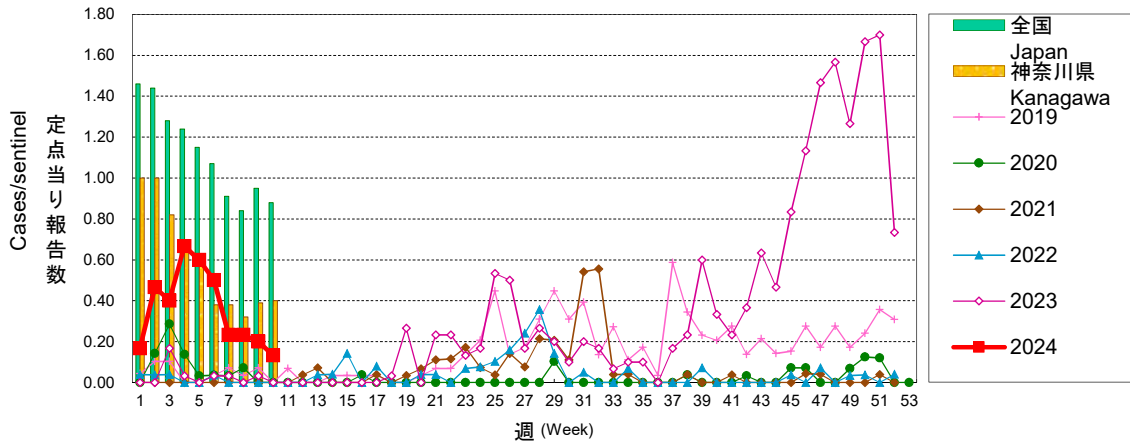


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

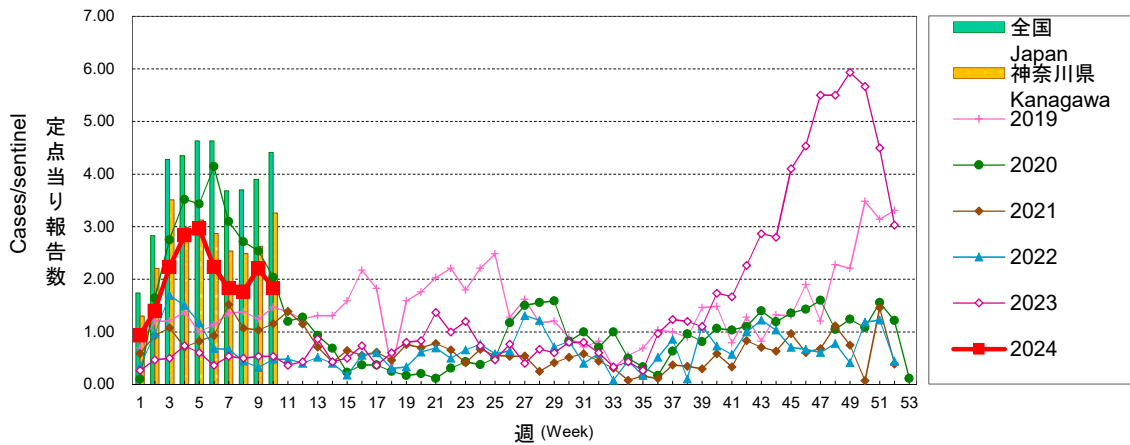
咽頭結膜熱

Pharyngoconjunctival fever



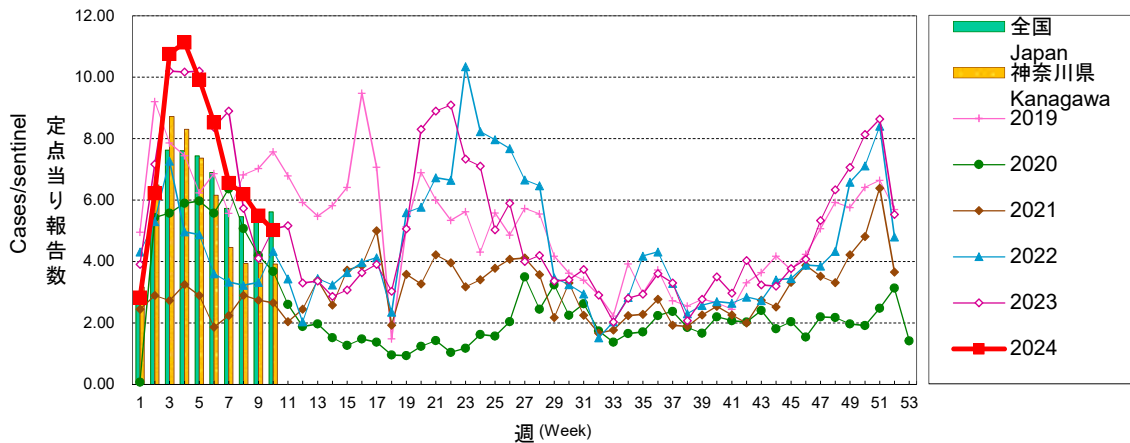
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

Group A streptococcal pharyngitis



感染性胃腸炎

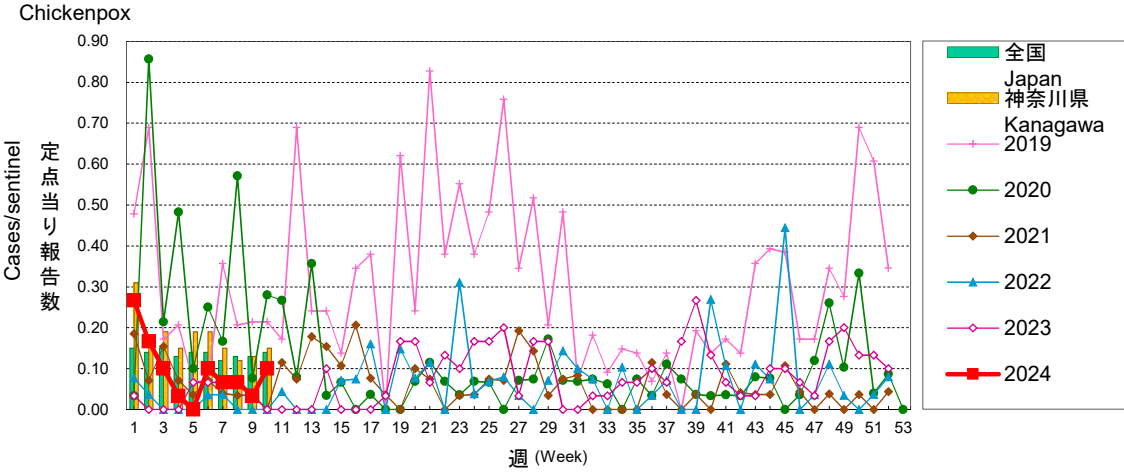
Infectious gastroenteritis



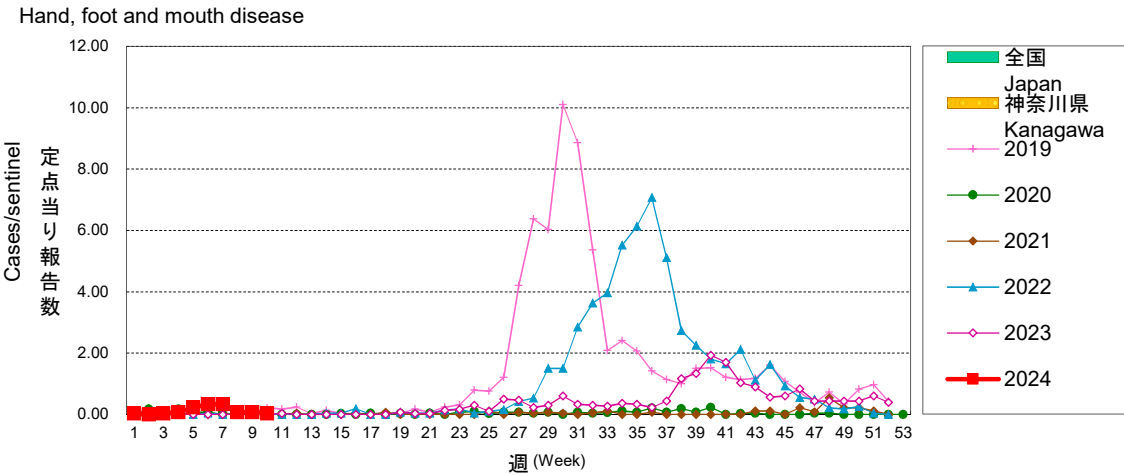
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

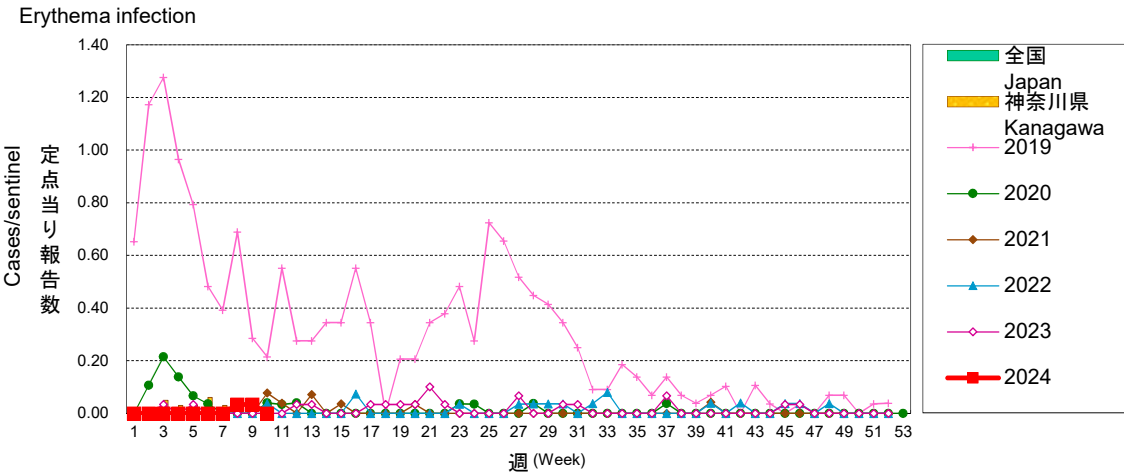
水痘



手足口病



伝染性紅斑

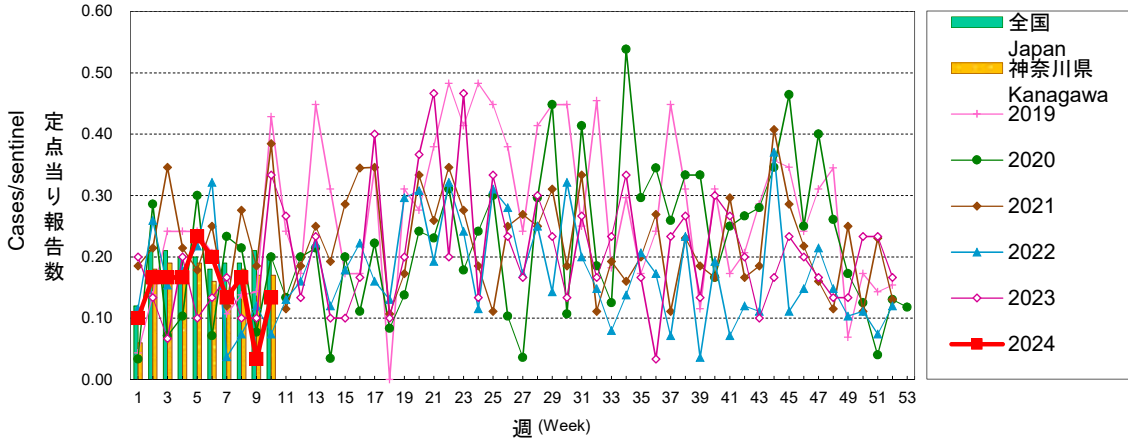


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

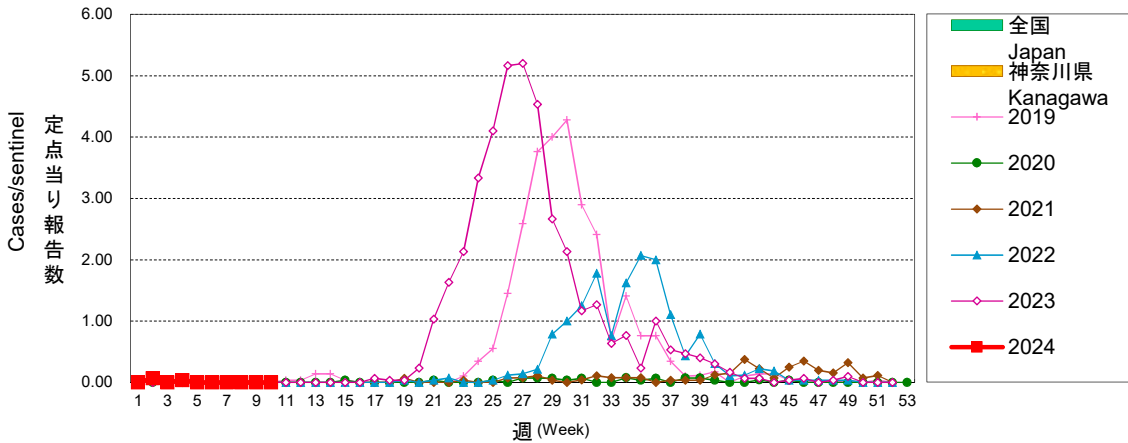
突発性発しん

Exanthem subitum



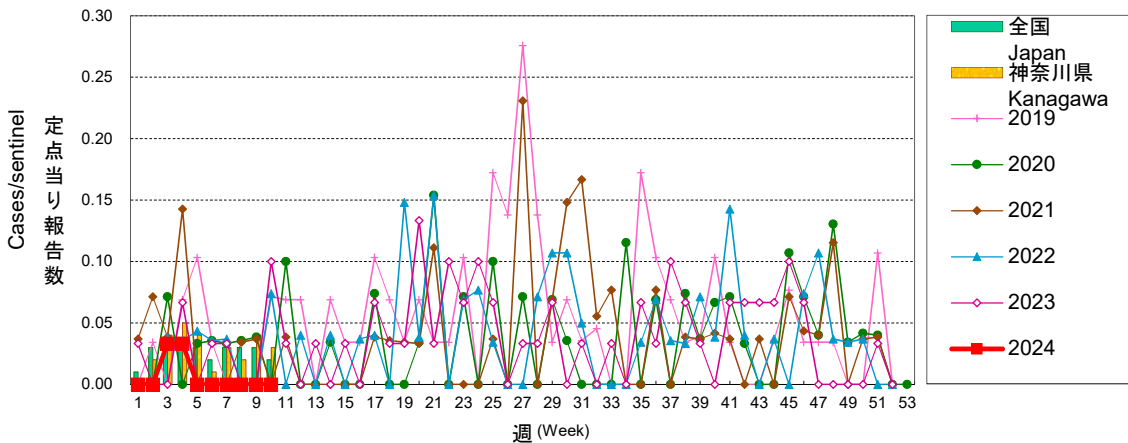
ヘルパンギーナ

Herpangina



流行性耳下腺炎

Mumps

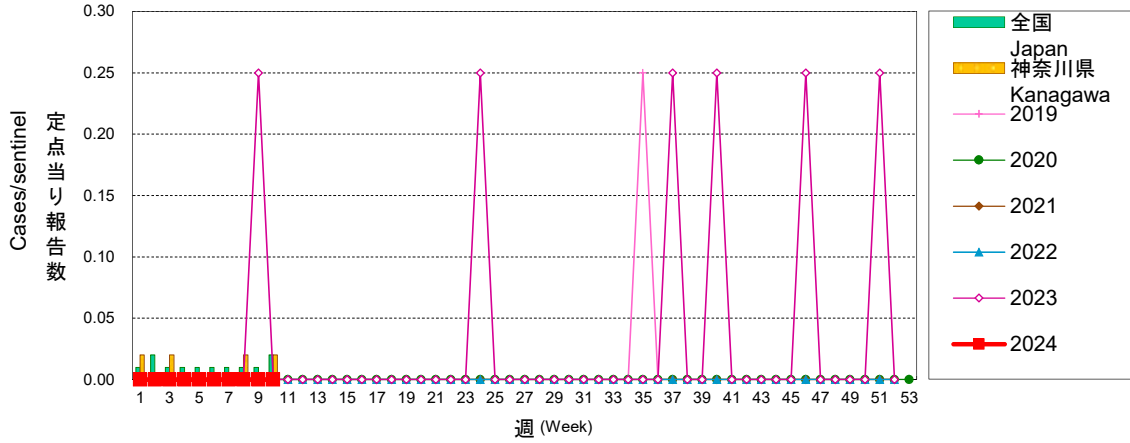


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

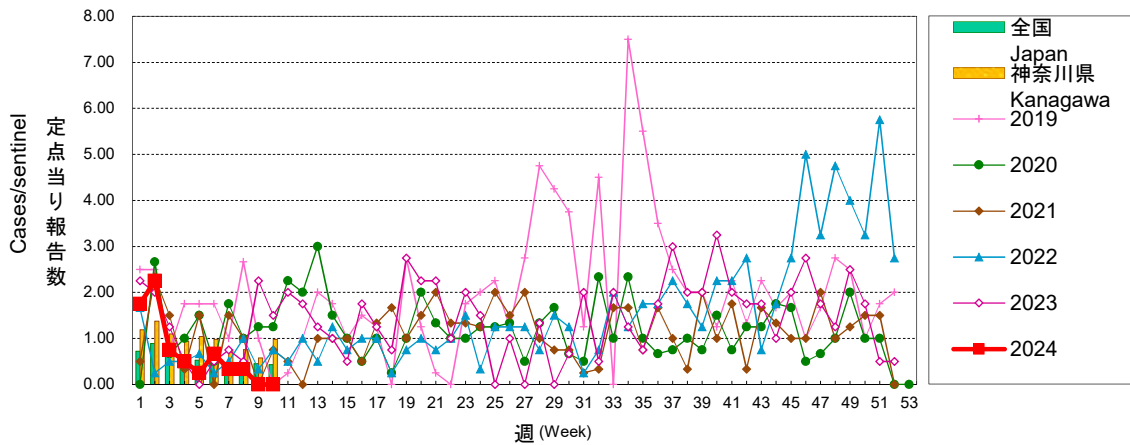
急性出血性結膜炎

Acute hemorrhagic conjunctivitis



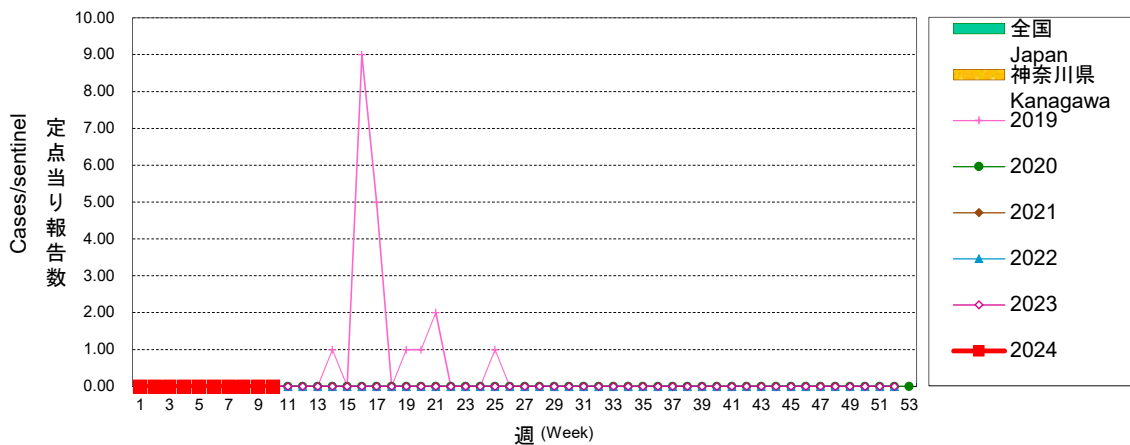
流行性角結膜炎

Epidemic keratoconjunctivitis



感染性胃腸炎(ロタウイルス)

Infectious gastroenteritis (only by Rotavirus)



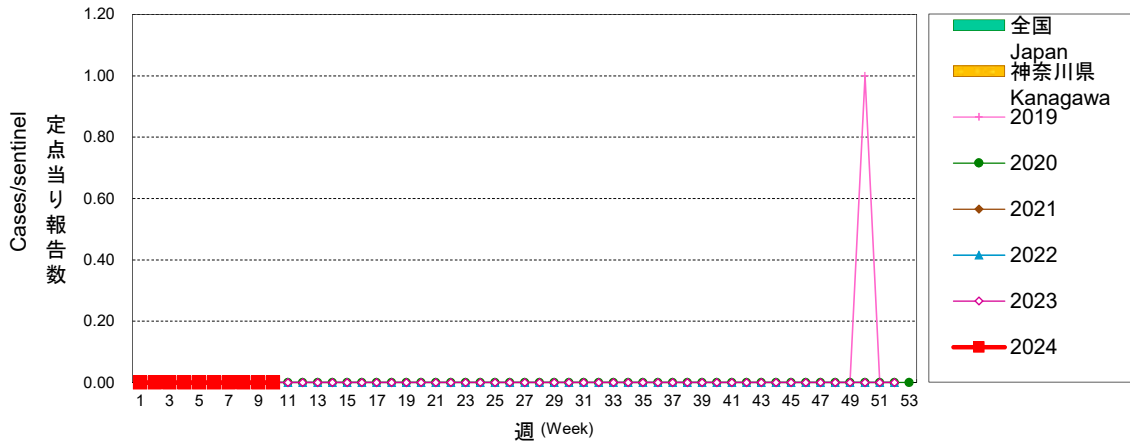


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

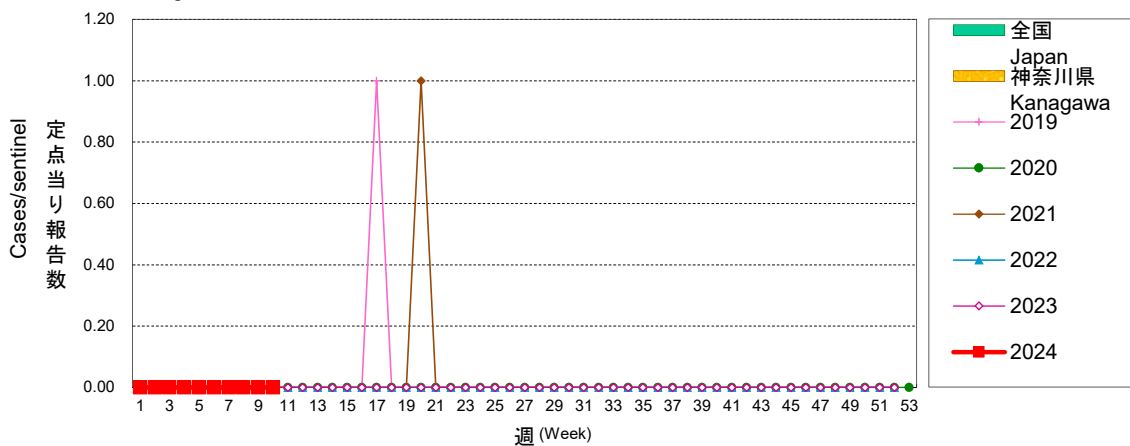
クラミジア肺炎

Chlamydial pneumonia



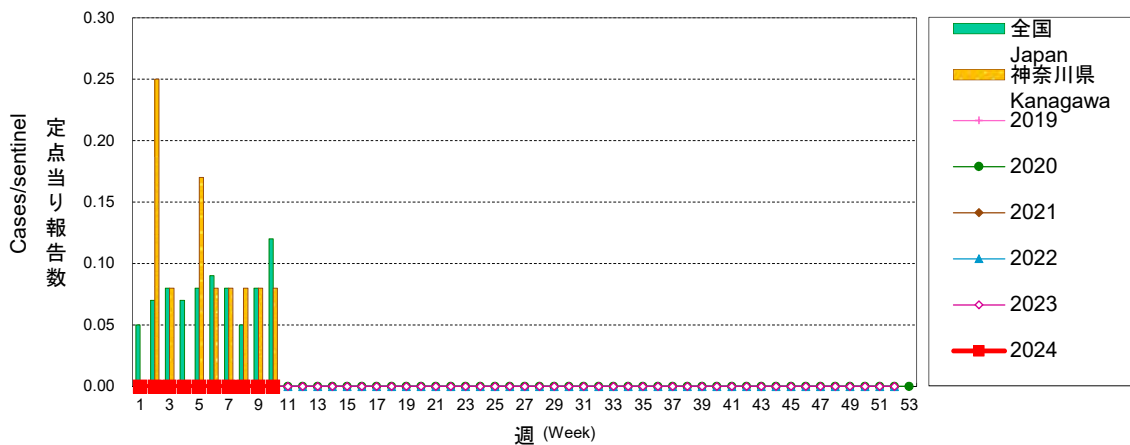
細菌性髄膜炎

Bacterial meningitis



マイコプラズマ肺炎

Mycoplasma pneumonia

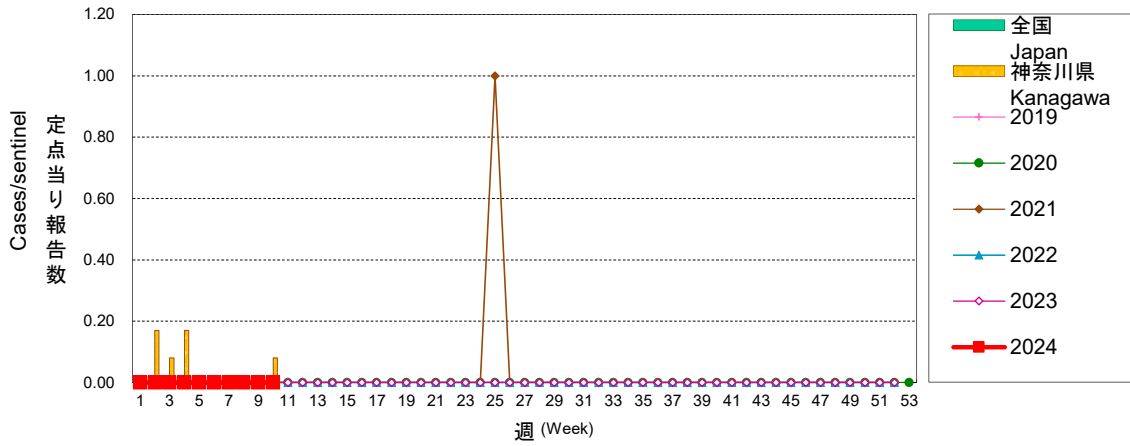


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

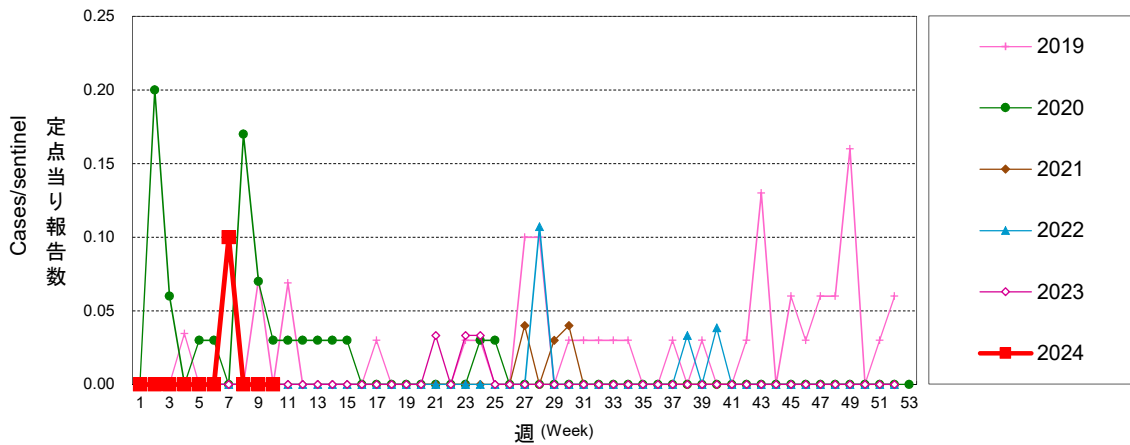
無菌性髄膜炎

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	3	1	1	1
咽頭結膜熱	4	0	2	2
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	55	18	30	7
感染性胃腸炎	151	59	45	47
水痘	3	1	2	0
手足口病	1	0	1	0
伝染性紅斑	0	0	0	0
突発性発しん	4	2	2	0
ヘルパンギーナ	0	0	0	0
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)	571	123	152	296
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	215	47	76	92
* 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	0	0	0	0
* 4医療機関中の回答数	3	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

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)	6

\* 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6年3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	30	7	0	0	5	3	3	12
	欠席者数	152	52	0	0	27	25	16	32
小学校	学級数	805	137	178	95	182	63	108	42
	欠席者数	6102	1042	1300	686	1392	487	864	331
中学校	学級数	187	48	20	39	14	25	26	15
	欠席者数	1512	392	204	298	106	166	255	91
高校	学級数	12	2	0	4	0	0	1	5
	欠席者数	116	17	0	37	0	0	13	49
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	1034	194	198	138	201	91	138	74
	欠席者数	7882	1503	1504	1021	1525	678	1148	503

地域別欠席者数(累計)

令和5年9月4日～令和6年3月10日

地域	欠席者数	地域	欠席者数
橋本	802	相模台	295
大沢	447	新磯	244
城山	254	相武台	139
本庁	1504	大野南	979
田名	385	東林	169
上溝	333	津久井	256
麻溝	303	相模湖	48
大野北	703	藤野	199
大野中	822	合計	7882

地域別欠席者数・学級閉鎖数の推移

令和6年2月26日～令和6年3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	14	2	相模台	0	0
大沢	0	0	新磯	0	0
城山	0	0	相武台	0	0
本庁	15	2	大野南	53	4
田名	0	0	東林	29	3
上溝	0	0	津久井	8	1
麻溝	17	2	相模湖	0	0
大野北	0	0	藤野	20	2
大野中	29	3	合計	185	19



令和6年3月4日～令和6年3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	15	2	相模台	27	11
大沢	0	0	新磯	31	3
城山	22	3	相武台	17	2
本庁	0	0	大野南	49	6
田名	7	1	東林	5	1
上溝	9	1	津久井	0	0
麻溝	10	1	相模湖	0	0
大野北	24	3	藤野	35	4
大野中	13	1	合計	264	39