

感染症週報

相模原市感染症情報センター

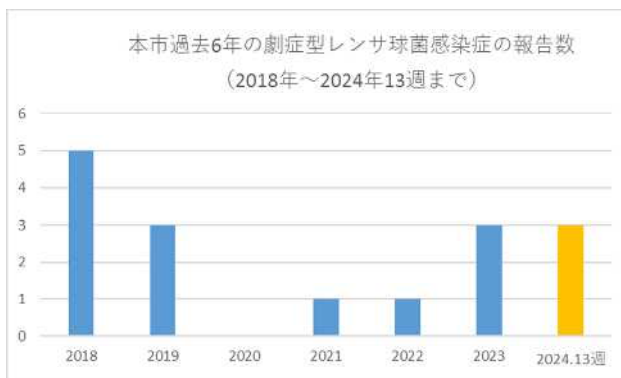
■ 総評(Review)

★今週の注目疾患 劇症型溶血性レンサ球菌感染症(STSS)

溶血性レンサ球菌(いわゆる溶連菌)は、一般的には小児を中心に急性咽頭炎を引き起こす細菌ですが、まれに通常は細菌が存在しない血液や筋肉などに侵入し急激に重篤な病状となることがあり、劇症型溶血性レンサ球菌感染症(STSS)と呼ばれています。STSSは大人に多く発症するのが特徴です。その届出数は国内において増加傾向で、本市でも同様の傾向が認められています。

最初は手足の強い痛みのほか、発熱や悪寒などの風邪様症状が見られ、その後急速かつ急激に症状が進行し、呼吸不全や意識障害、多臓器不全をきたし死に至る場合があります。

重症化を防ぐためには、早期の治療が重要です。疑わしい症状がある場合は、直ちに医療機関を受診しましょう。感染経路は不明なことも多いですが、基本的な感染対策を心がけるとともに、傷口は清潔に保ち、感染防止に努めましょう。



基本的な感染対策



咳や痰などの症状がある場合は、他の人への感染を防ぐため、「咳エチケット」を心がけましょう。

・国内における劇症型溶血性レンサ球菌感染症の増加について(国立感染症研究所HP)
(<https://www.niid.go.jp/niid/ja/group-a-streptococcus-m/2656-cepr/12594-stss-2023-2024.html>)

★ 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 2024
結核 Tuberculosis	1	1	0	2	3	0	1.40	-1.40	-3	14
E型肝炎 Hepatitis E	0	1	0	0	0	0	0.20	-0.20	0	1
レジオネラ症 Legionellosis	1	0	1	0	0	0	0.40	-0.40	0	6
カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症 CRE infection	0	1	0	0	0	0	0.20	-0.20	0	3
劇症型溶血性レンサ球菌感染症 Severe invasive streptococcal infections	0	0	1	0	1	0	0.40	-0.40	-1	3
侵襲性肺炎球菌感染症 I nvasive S. pneumoniae infection	0	0	1	1	0	0	0.40	-0.40	0	5
梅毒 Sypphilis	1	2	0	0	0	0	0.60	-0.60	0	10

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	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	16.15	14.51	14.64	16.33	11.13	11.74	14.55	-2.81	0.62
新型コロナウイルス感染症 COVID-19	6.28	5.33	5.51	3.97	3.15	3.49	4.85	-1.36	0.33
R Sウイルス感染症 Respiratory syncytial virus infection	0.00	0.13	0.10	0.17	0.20	0.17	0.12	0.05	-0.03
咽頭結膜熱 Pharyngoconjunctival fever	0.23	0.20	0.13	0.07	0.13	0.03	0.15	-0.12	-0.10
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 Group A streptococcal pharyngitis	1.77	2.20	1.83	2.13	2.43	2.37	2.07	0.29	-0.07
感染性胃腸炎 Infectious gastroenteritis	6.20	5.50	5.03	5.90	3.40	4.10	5.21	-1.11	0.70
水痘 Chickenpox	0.07	0.03	0.10	0.03	0.07	0.00	0.06	-0.06	-0.07
手足口病 Hand, foot and mouth disease	0.07	0.07	0.03	0.07	0.13	0.07	0.07	-0.01	-0.07
伝染性紅斑 Erythema infection	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.00
突発性発しん Exanthem subitum	0.17	0.03	0.13	0.17	0.27	0.17	0.15	0.01	-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	0.03	0.00	0.01	-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	0.33	0.00	0.00	0.33	2.00	1.67	0.53	1.13	-0.33
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

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

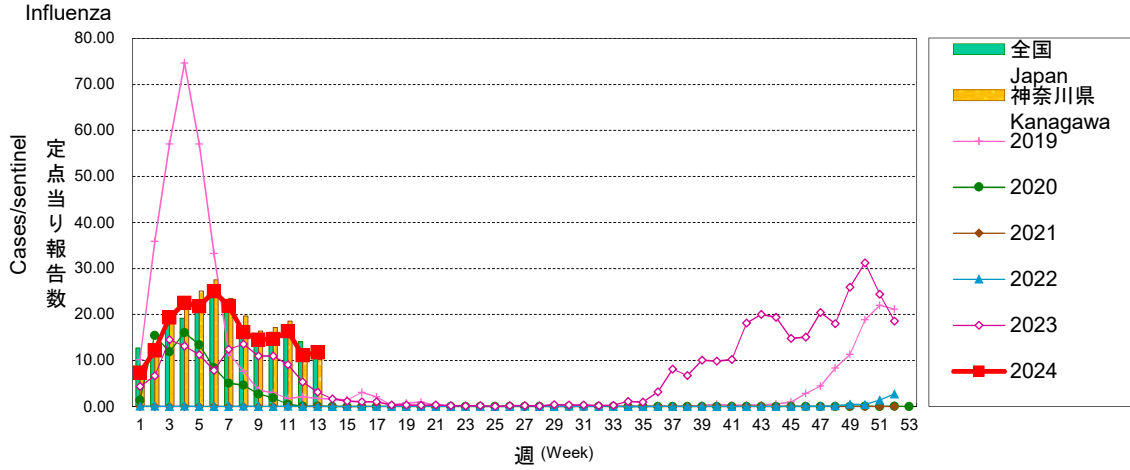
■ グラフ総覧(2024年第13週)

Disease trend graph (13th week, 2024)

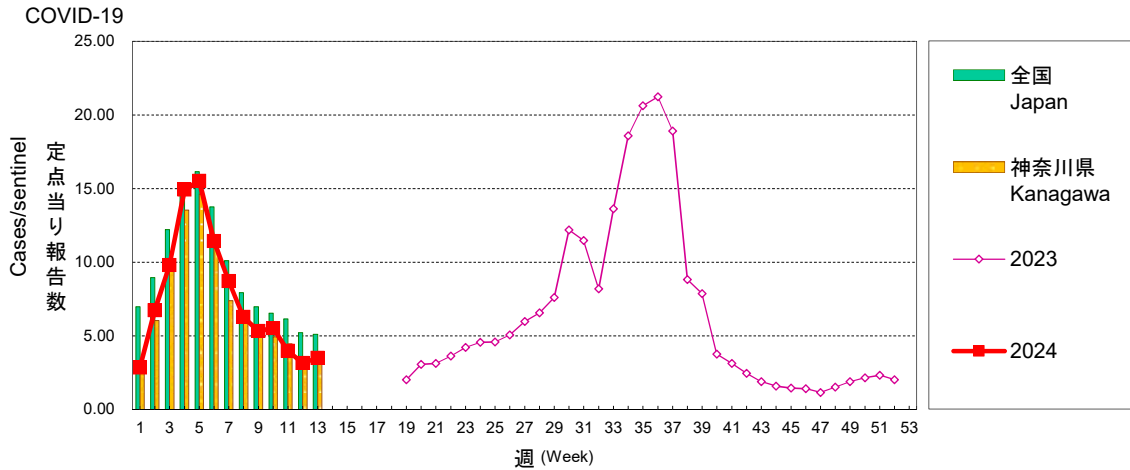
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

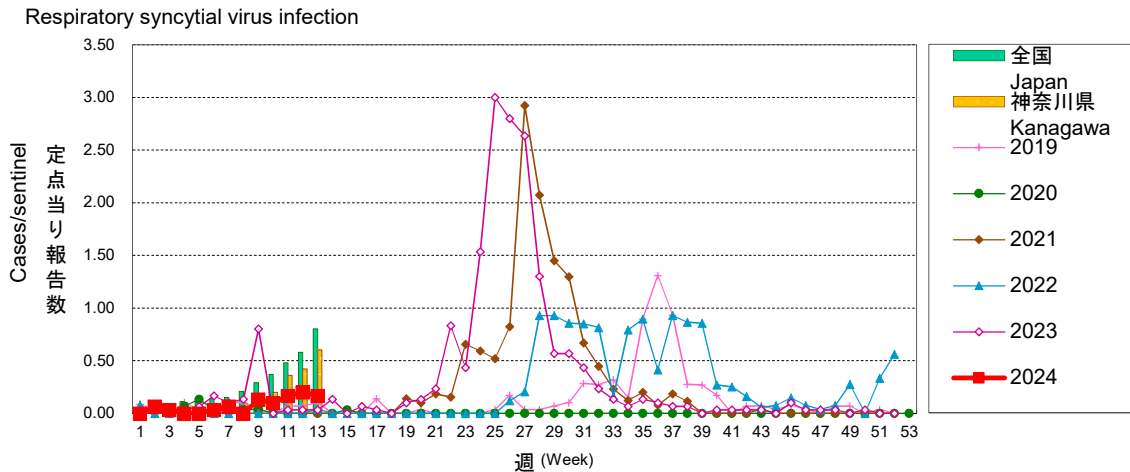
インフルエンザ



新型コロナウイルス感染症



RSウイルス感染症

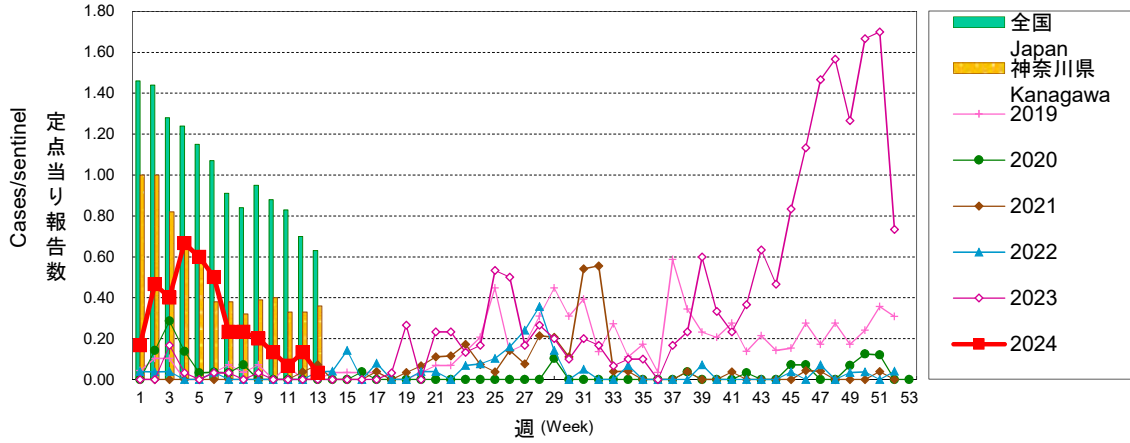


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

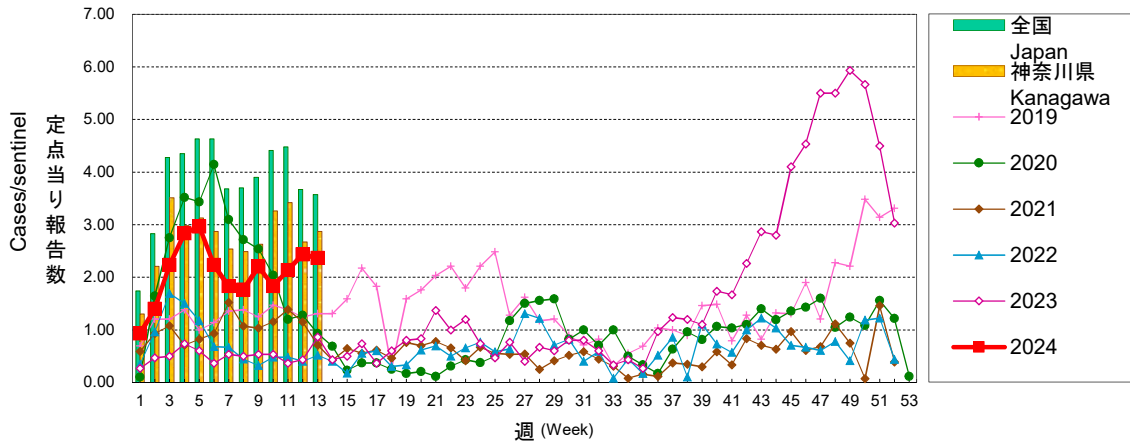
咽頭結膜熱

Pharyngoconjunctival fever



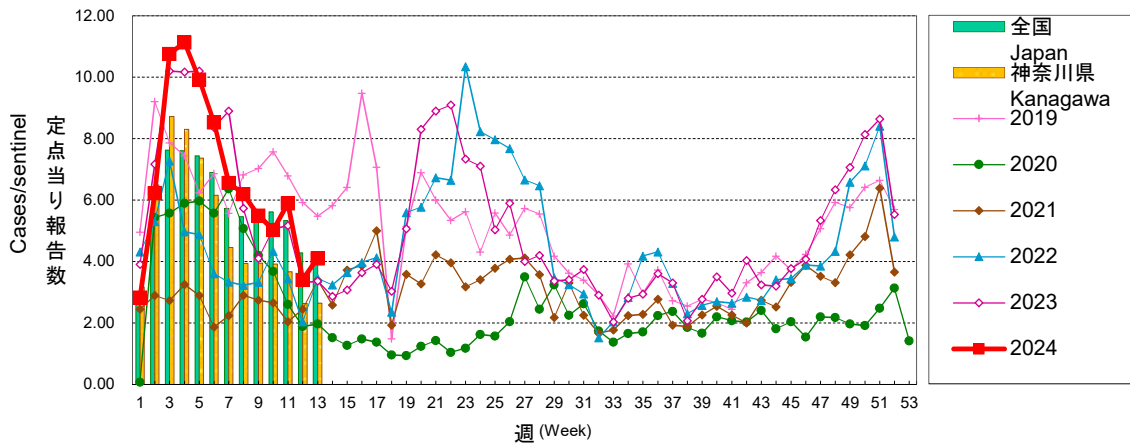
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

Group A streptococcal pharyngitis



感染性胃腸炎

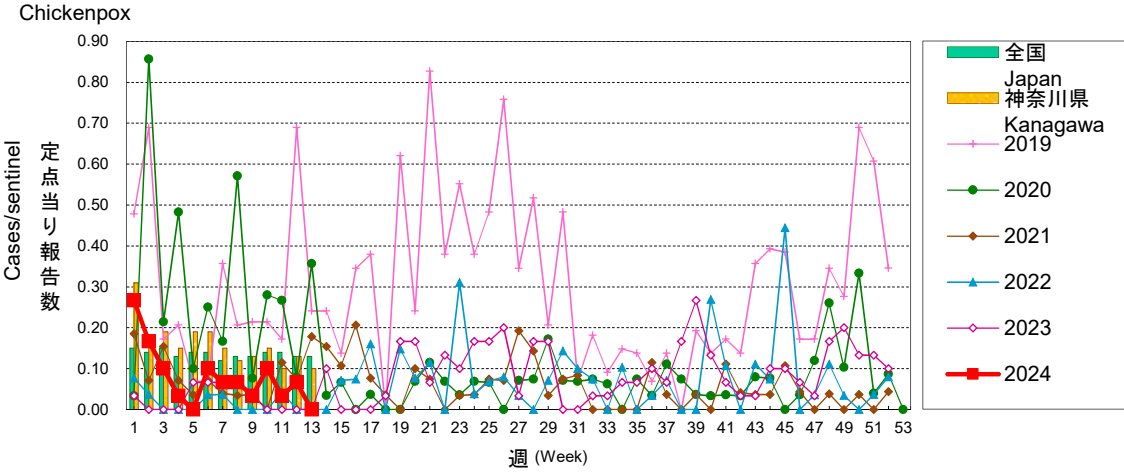
Infectious gastroenteritis



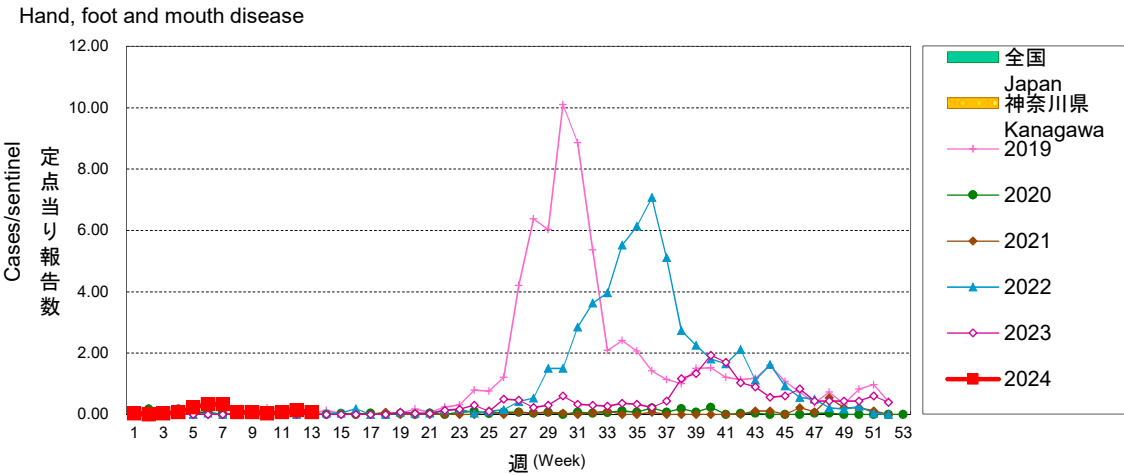
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

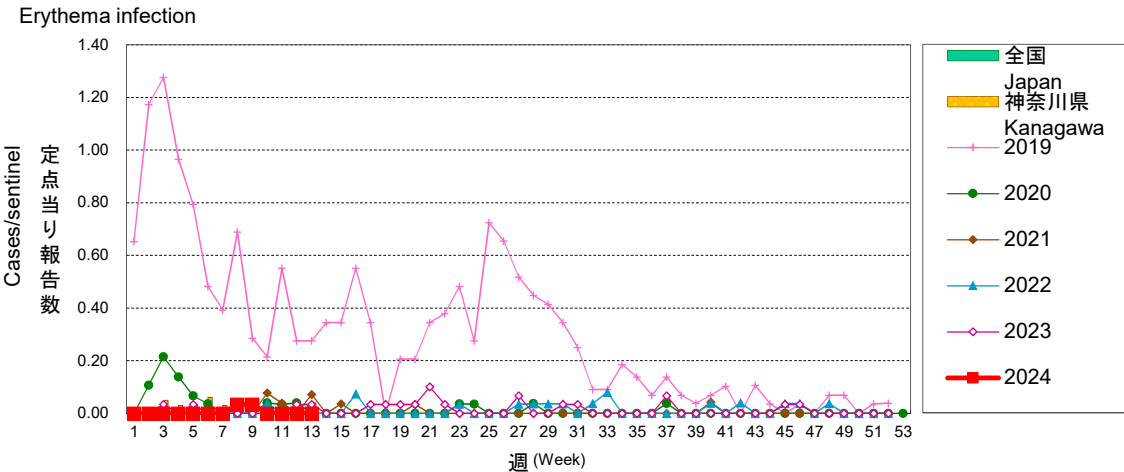
水痘



手足口病



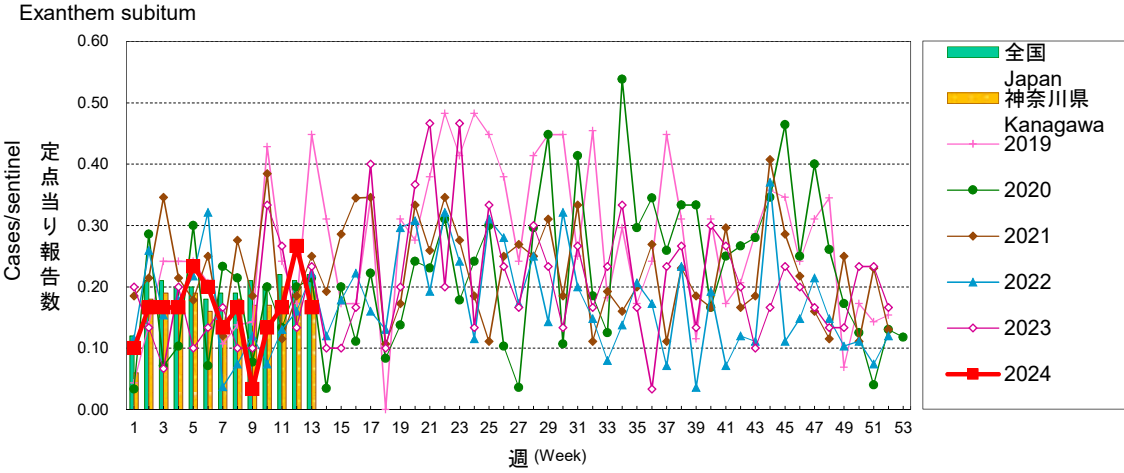
伝染性紅斑



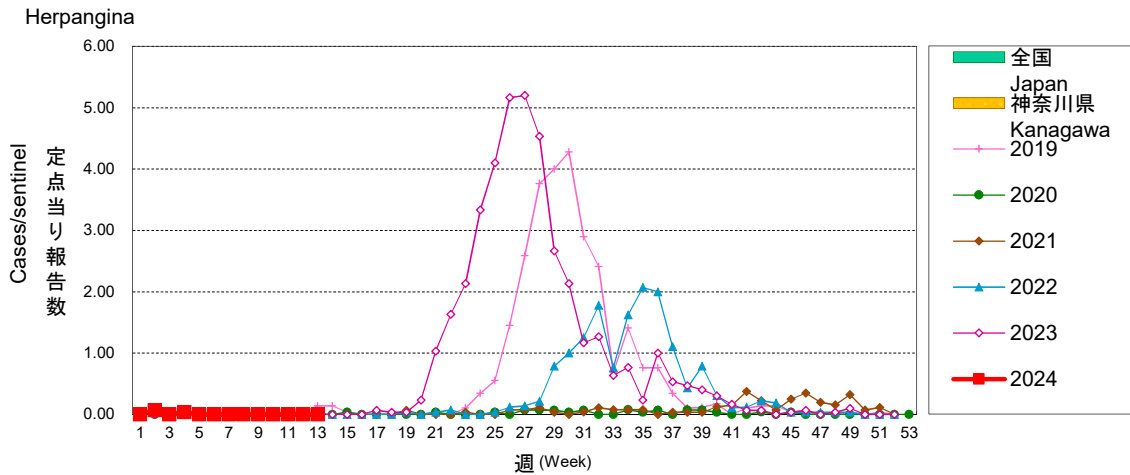
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

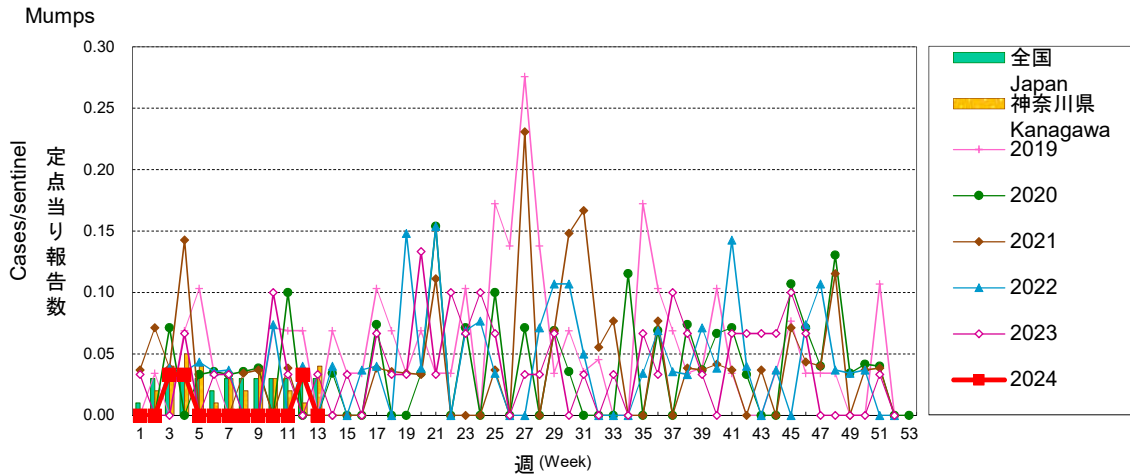
突発性発しん



ヘルパンギーナ



流行性耳下腺炎

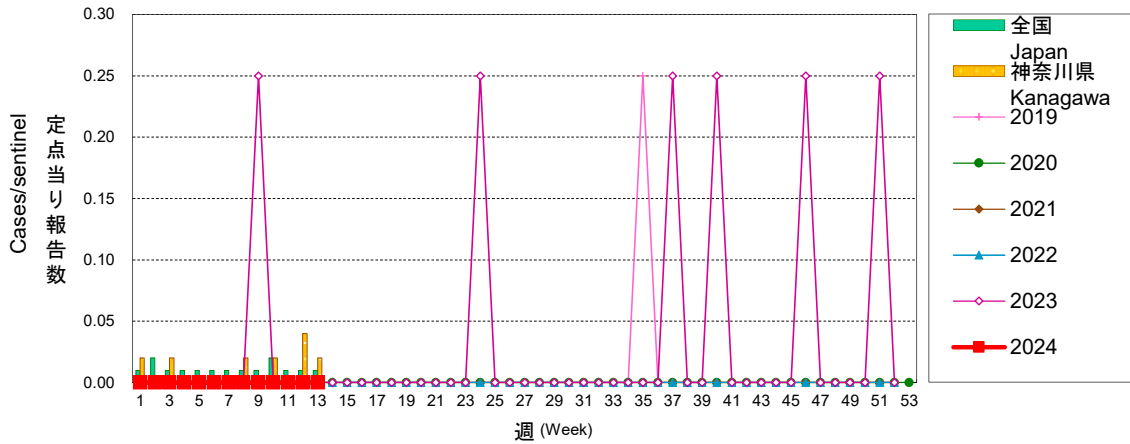


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

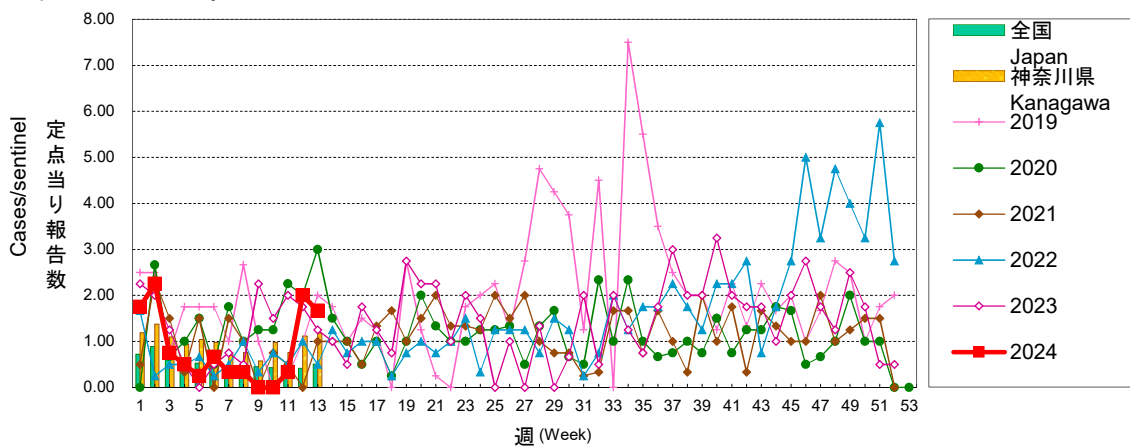
急性出血性結膜炎

Acute hemorrhagic conjunctivitis



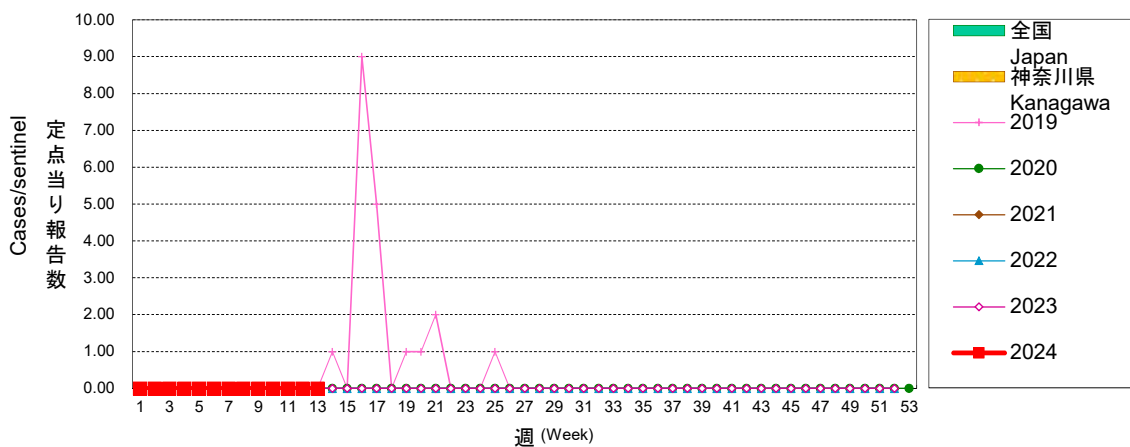
流行性角結膜炎

Epidemic keratoconjunctivitis



感染性胃腸炎(ロタウイルス)

Infectious gastroenteritis (only by Rotavirus)

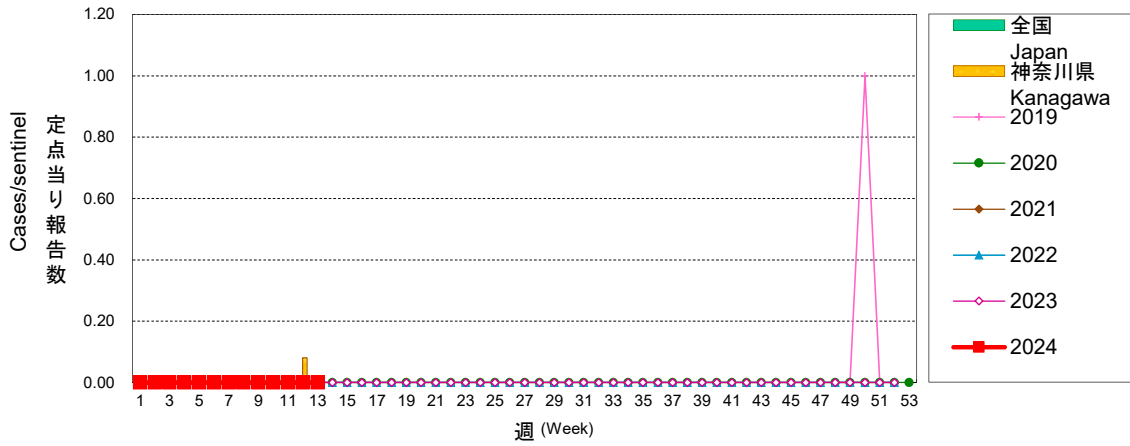


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

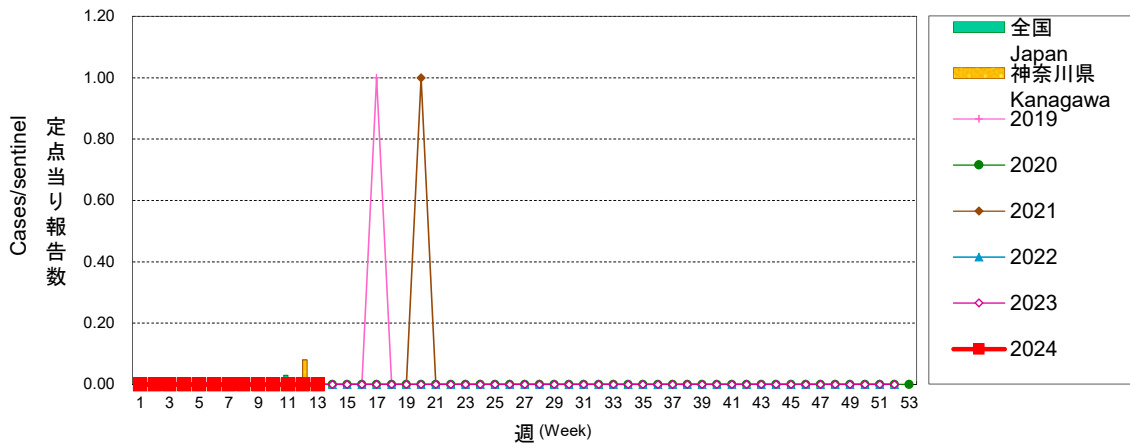
クラミジア肺炎

Chlamydial pneumonia



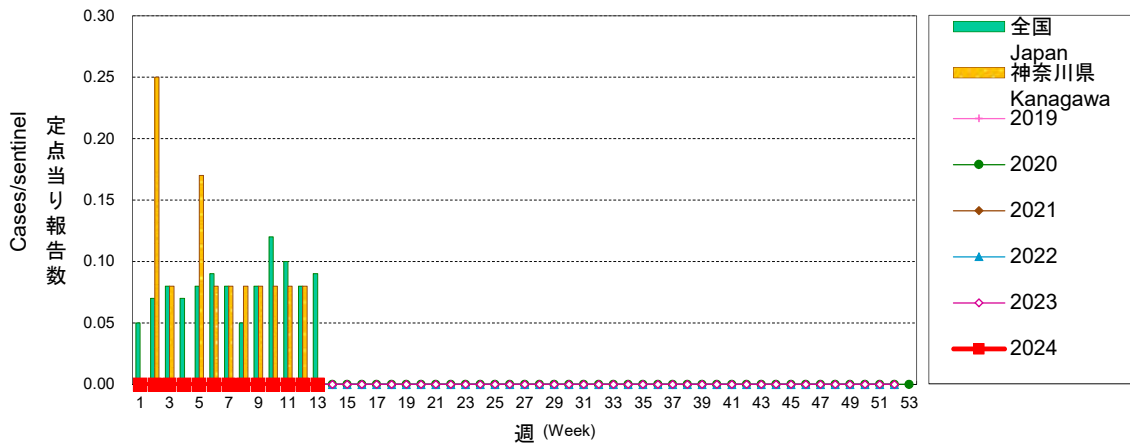
細菌性髄膜炎

Bacterial meningitis



マイコプラズマ肺炎

Mycoplasma pneumonia

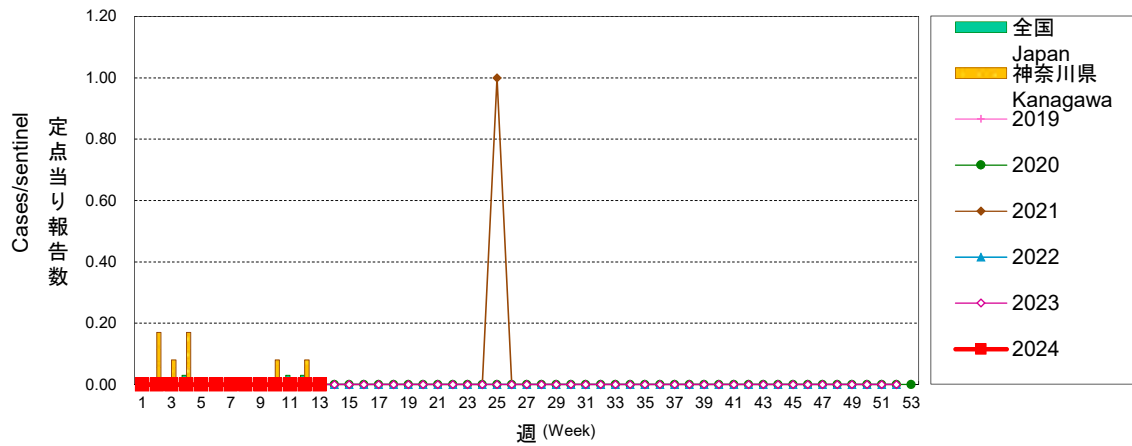


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

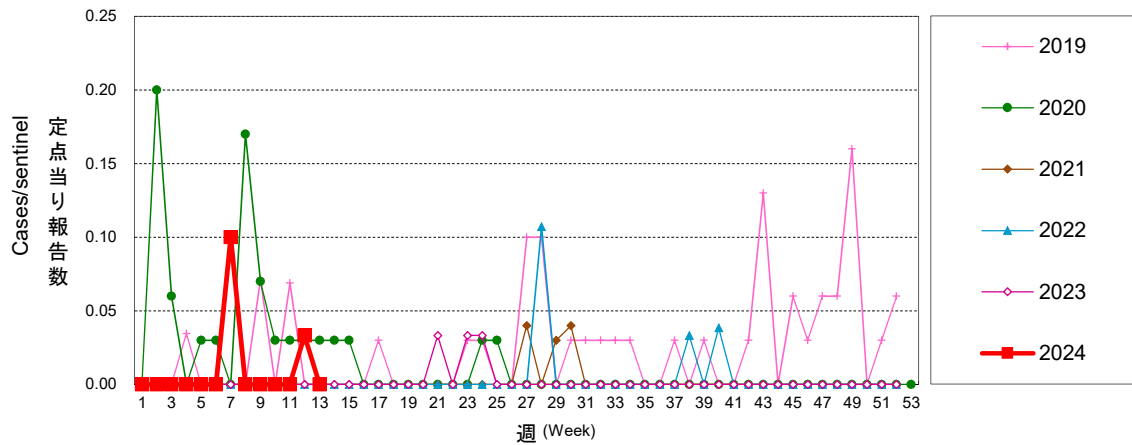
無菌性髄膜炎

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	5	0	0	5
咽頭結膜熱	1	1	0	0
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	71	15	44	12
感染性胃腸炎	123	29	50	44
水痘	0	0	0	0
手足口病	2	0	2	0
伝染性紅斑	0	0	0	0
突発性発しん	5	0	3	2
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)	458	149	156	153
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	136	46	42	48
* 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	5	0	4	1
* 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)	2

* 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31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	848	145	178	102	190	69	116	48
	欠席者数	6448	1099	1300	745	1459	528	943	374
中学校	学級数	194	50	20	40	14	25	30	15
	欠席者数	1420	406	204	308	106	8	297	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	1084	204	198	146	209	97	150	80
	欠席者数	8136	1574	1504	1090	1592	561	1269	546

地域別欠席者数(累計)

令和5年9月4日～令和6年3月31日

地域	欠席者数	地域	欠席者数
橋本	820	相模台	320
大沢	455	新磯	244
城山	299	相武台	155
本庁	1504	大野南	1100
田名	405	東林	169
上溝	342	津久井	294
麻溝	343	相模湖	48
大野北	709	藤野	204
大野中	883	合計	8294

地域別欠席者数・学級閉鎖数の推移

令和6年3月18日～令和6年3月24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	18	2	相模台	12	1
大沢	0	0	新磯	0	0
城山	0	0	相武台	0	0
本庁	0	0	大野南	42	4
田名	0	0	東林	0	0
上溝	0	0	津久井	0	0
麻溝	15	1	相模湖	0	0
大野北	6	1	藤野	0	0
大野中	21	3	合計	114	12



令和6年3月25日～令和6年3月31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