

# 感染症週報

相模原市感染症情報センター

## 総評(Review)

### ★ 腸管出血性大腸菌感染症

腸管出血性大腸菌は、夏にかけて増加する感染性胃腸炎の原因となっており、主に下痢や腹痛の症状が出ますが、まれに重篤な合併症状の溶血性尿毒症症候群（HUS）になることがあります。2021年には全国で59例の報告がありました。有症状者に占めるHUS発症例の割合は全体で2.9%、年齢群別では5～9歳が5.8%で最も高く、次いで0～4歳が4.5%の順でした。

感染原因の報告では、肉類の喫食が一定数あります。生肉（加熱不十分な肉を含む）の喫食を避けましょう。調理や食事の前、トイレの後は石けんを使ってよく手を洗いましょう。

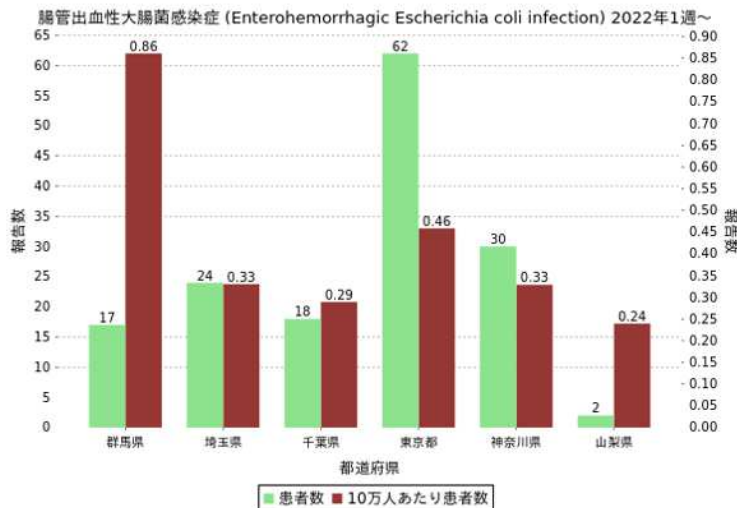
### 参考

感染症発生動向調査に届出された腸管出血性大腸菌感染症における溶血性尿毒症症候群，2021年（国立感染症研究所HP）

(<https://www.niid.go.jp/niid/ja/typhi-m/iasr-reference/2565-related-articles/related-articles-507/11142-507r04.html>)

2022年21週（5月23日～5月29日）現在

先週の状況ですが、参考に報告します



### ★ 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	届出なし	0件
五類感染症	アメーバ赤痢	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 SagamiHara

疾病名 Diseases	17週 17th	18週 18th	19週 19th	20週 20th	21週 21st	22週 22nd	平均 Avg.	対平均 22nd-Avg.	対前週 22nd-21st	累積 Cum 2022
結核 Tuberculosis	1	0	2	3	1	1	1.40	-0.40	0	25
腸管出血性大腸菌感染症 EHEC infection	0	0	0	1	0	0	0.20	-0.20	0	1
E型肝炎 Hepatitis E	0	0	0	1	0	0	0.20	-0.20	0	4
レジオネラ症 Legionellosis	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	2
アメーバ赤痢 Amebiasis	0	0	0	0	0	1	0.00	1.00	1	3
ウイルス性肝炎 <sup>1)</sup> Viral hepatitis (non-A and non-E)	1	0	0	0	0	0	0.20	-0.20	0	2
カルバペネム耐性腸内細菌感染症 CRE infection	0	0	0	0	1	0	0.20	-0.20	-1	3
急性脳炎 <sup>2)</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	1
後天性免疫不全症候群 HIV/AIDS	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1
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	3
水痘(入院例) Varicella (limited to hospitalized case)	0	0	0	1	0	0	0.20	-0.20	0	1
梅毒 Syphilis	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	3
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	1
百日咳 Pertussis	0	0	1	0	0	0	0.20	-0.20	0	1

届出数0件のものは非表示にしております。

<sup>1)</sup> 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)

<sup>2)</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)

疾病名 Diseases	17週 17th	18週 18th	19週 19th	20週 20th	21週 21st	22週 22nd	平均 Avg.	対平均 22nd-Avg.	対前週 22nd-21st
インフルエンザ <sup>13</sup> Influenza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R Sウイルス感染症 Respiratory syncytial virus infection	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
咽頭結膜熱 Pharyngoconjunctival fever	0.08	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.03	-0.03	-0.04
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 Group A streptococcal pharyngitis	0.60	0.30	0.33	0.62	0.69	0.50	0.51	-0.01	-0.19
感染性胃腸炎 Infectious gastroenteritis	4.12	2.35	5.59	5.77	6.73	6.64	4.98	1.66	-0.09
水痘 Chickenpox	0.16	0.00	0.15	0.08	0.12	0.00	0.10	-0.10	-0.12
手足口病 Hand, foot and mouth disease	0.00	0.00	0.07	0.04	0.04	0.14	0.03	0.11	0.10
伝染性紅斑 Erythema infection	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
突発性発しん Exanthem subitum	0.16	0.13	0.30	0.31	0.19	0.32	0.22	0.10	0.13
ヘルパンギーナ Herpangina	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.07	0.02	0.06	0.03
流行性耳下腺炎 Mumps	0.04	0.00	0.15	0.04	0.15	0.00	0.08	-0.08	-0.15
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	0.25	0.75	1.00	0.75	1.00	0.74	0.26	0.25
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

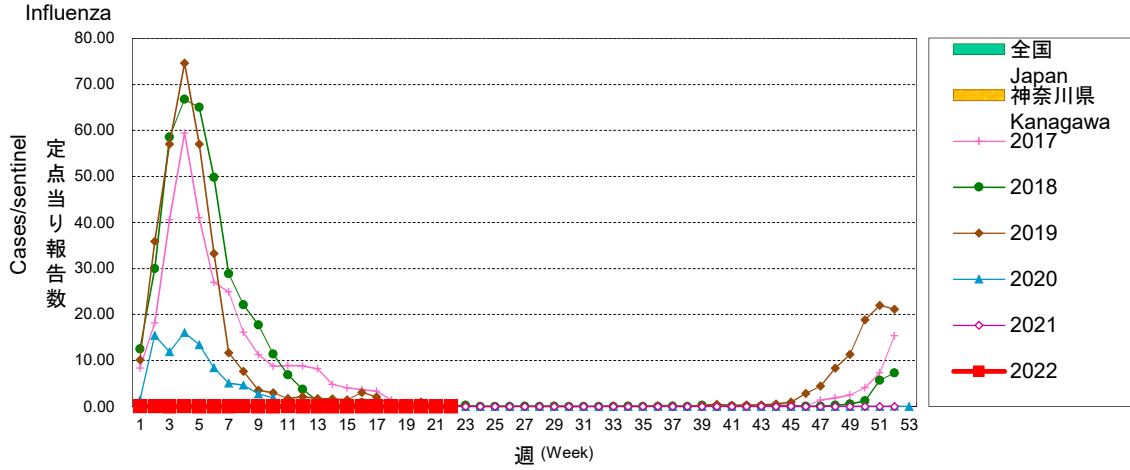
<sup>13</sup> インフルエンザ(鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く)  
Influenza

**■ グラフ総覧(2022年第22週)**  
**Disease trend graph (22nd week, 2022)**

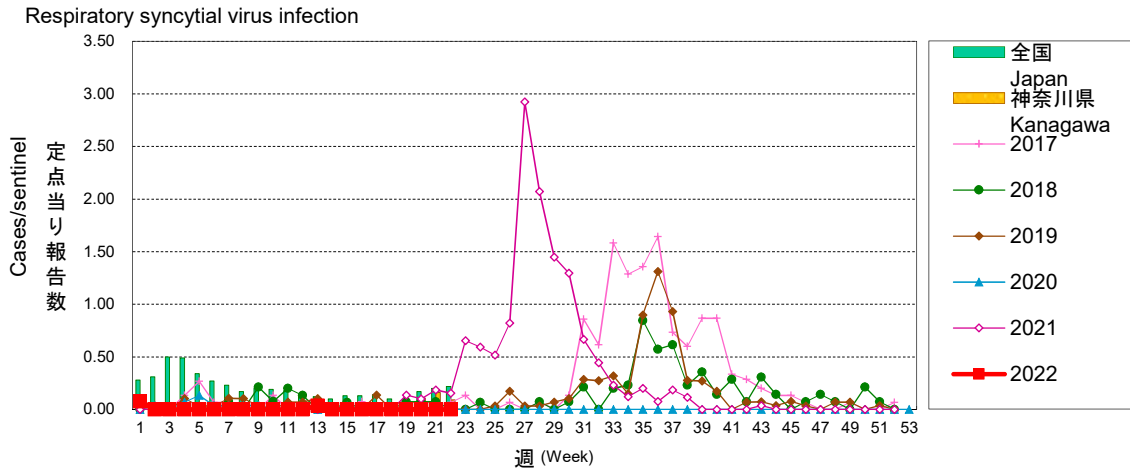
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

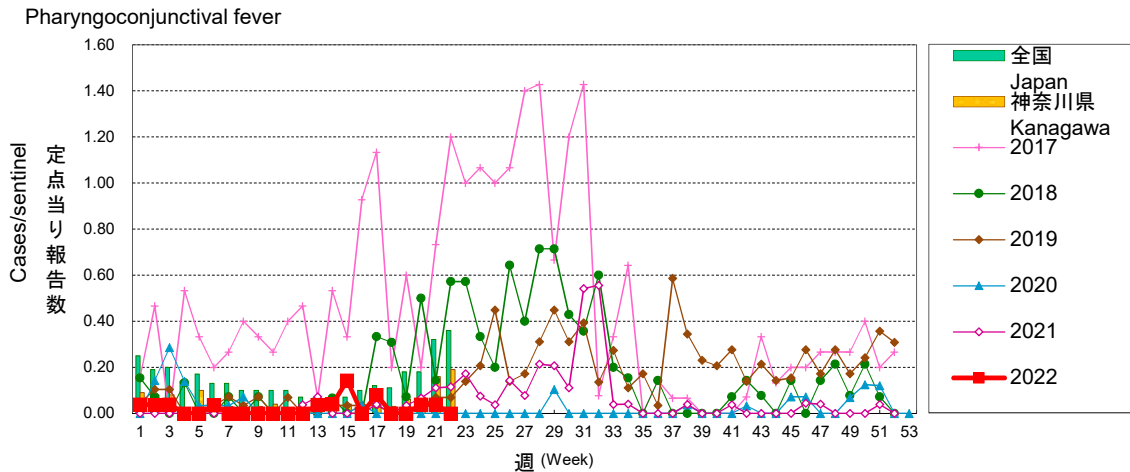
**インフルエンザ**



**RSウイルス感染症**



**咽頭結膜熱**

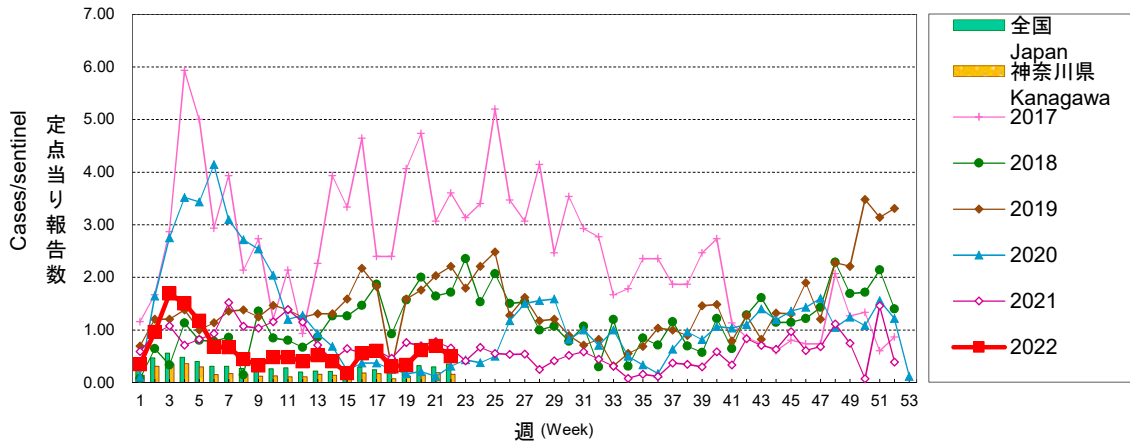


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

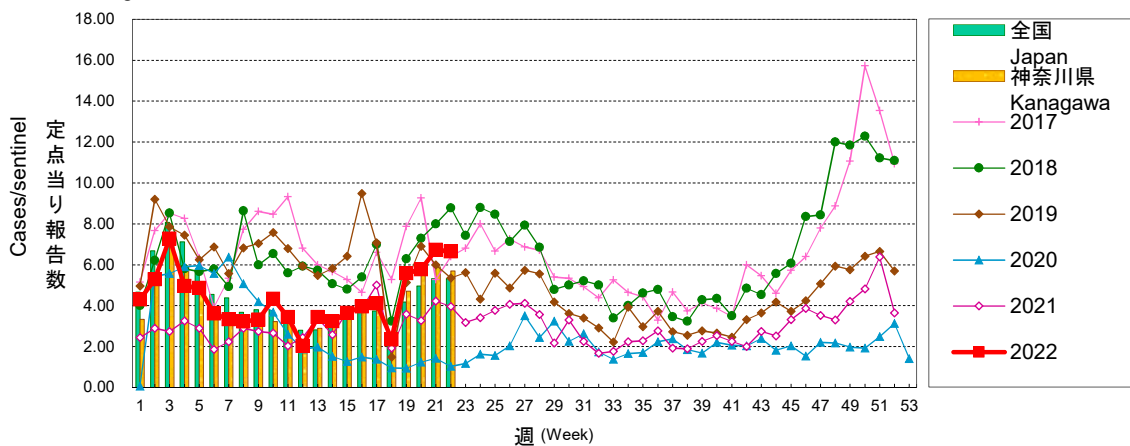
### A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

Group A streptococcal pharyngitis



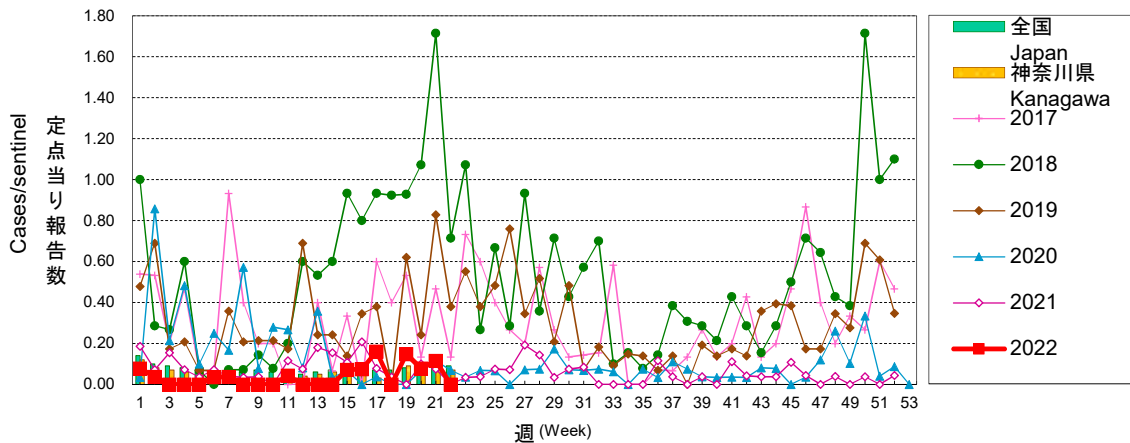
### 感染性胃腸炎

Infectious gastroenteritis



### 水痘

Chickenpox

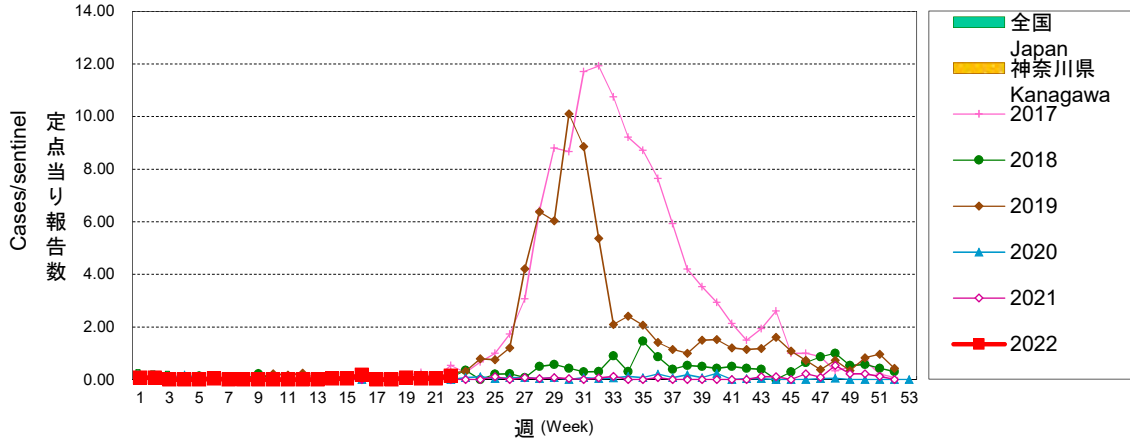


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

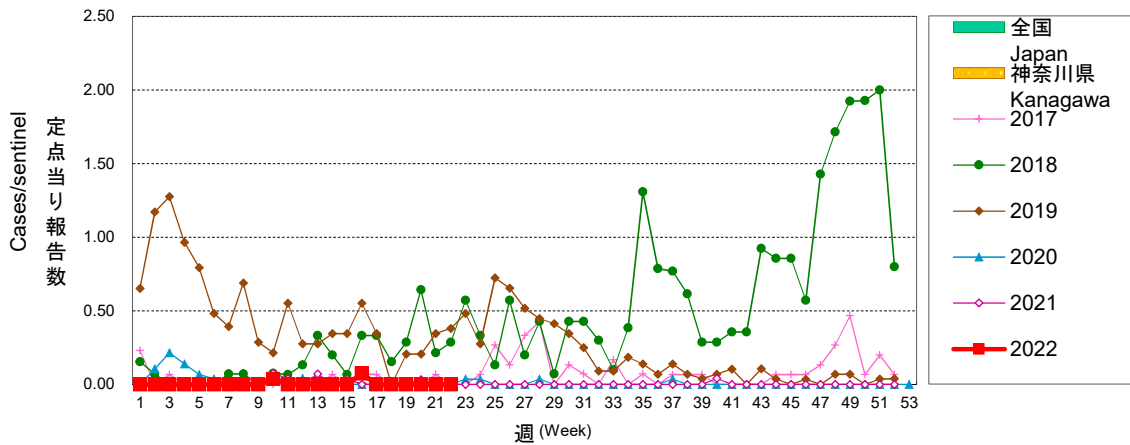
手足口病

Hand, foot and mouth disease



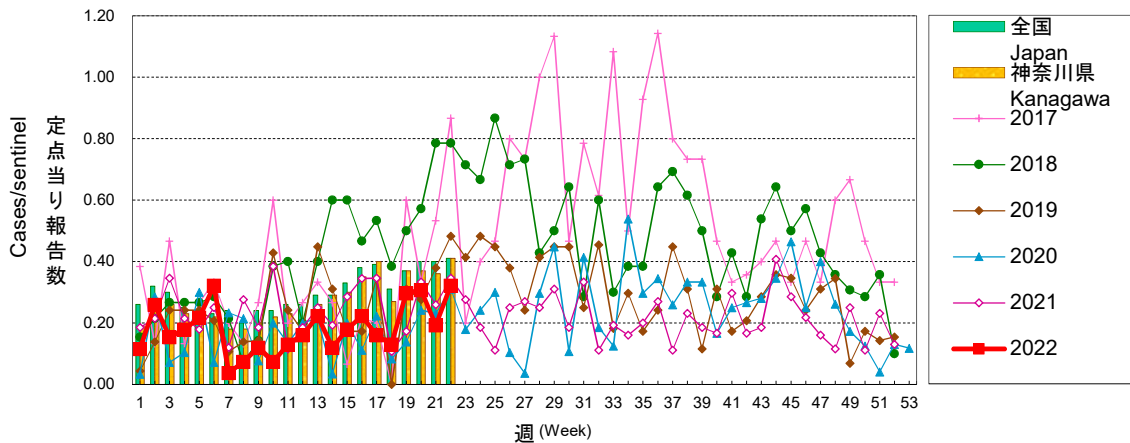
伝染性紅斑

Erythema infection



突発性発しん

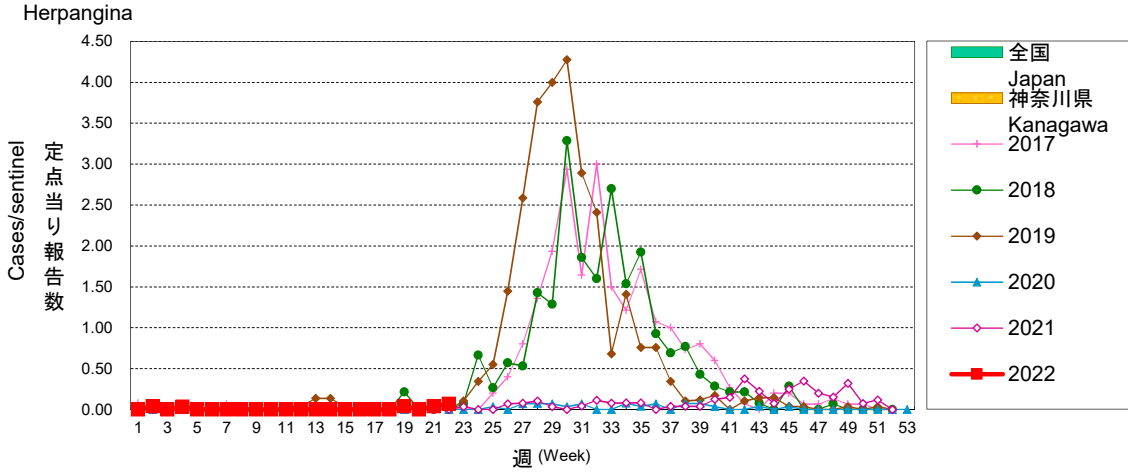
Exanthem subitum



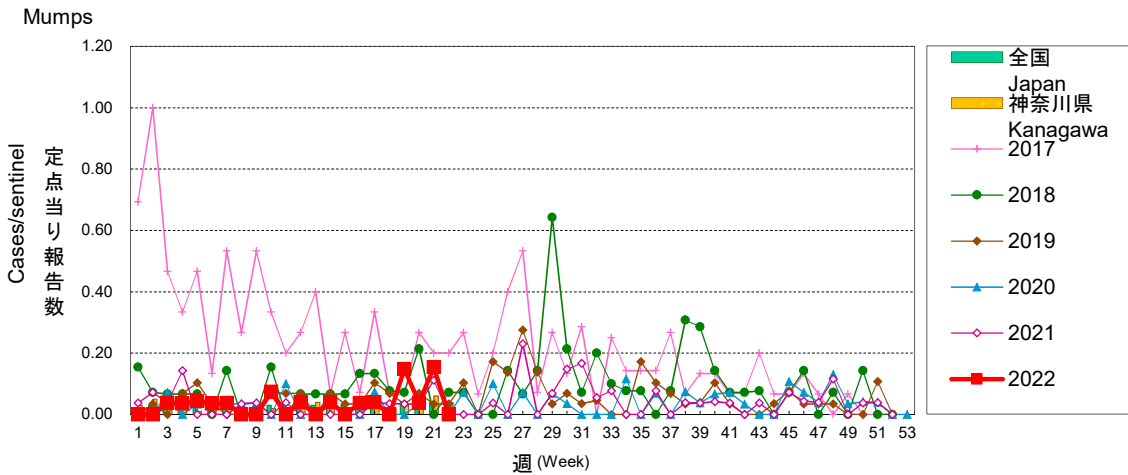
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

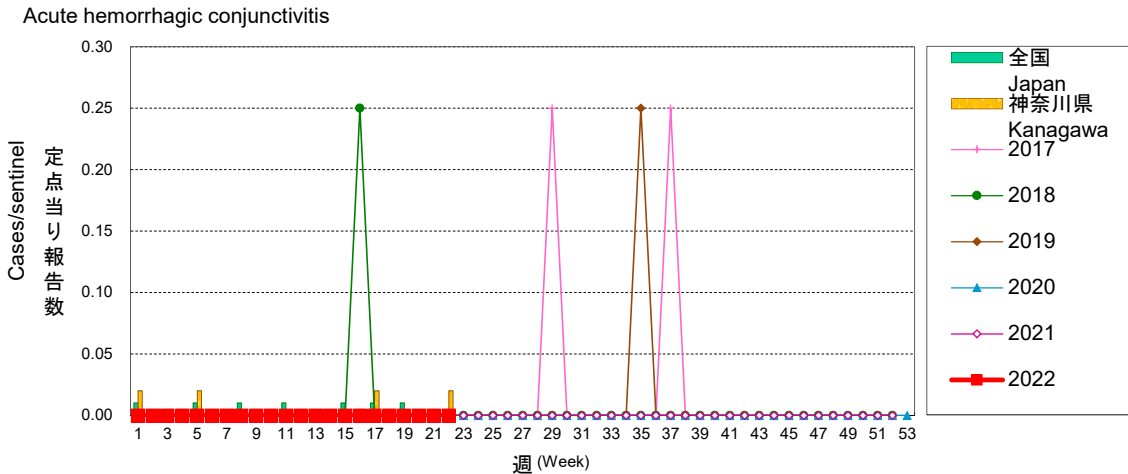
ヘルパンギーナ



流行性耳下腺炎



急性出血性結膜炎

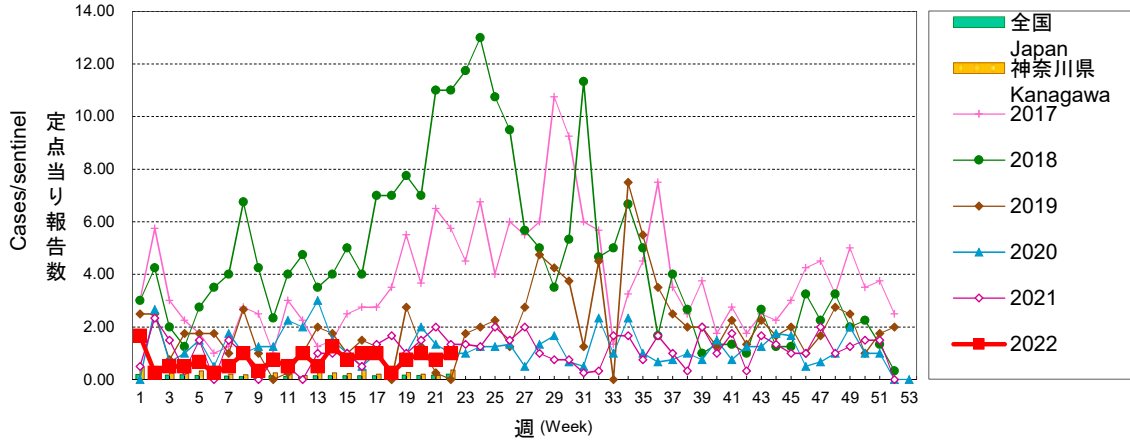


相模原市 定点当り報告数グラフ

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

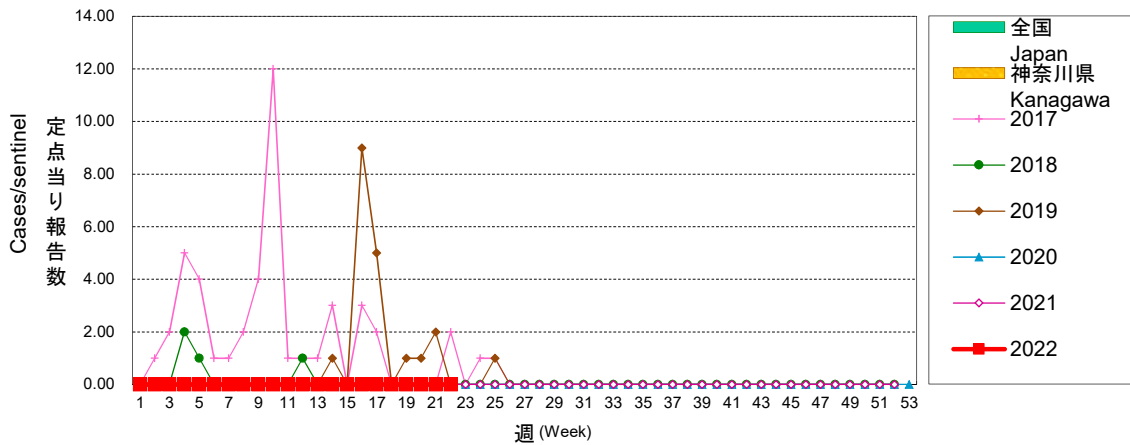
流行性角結膜炎

Epidemic keratoconjunctivitis



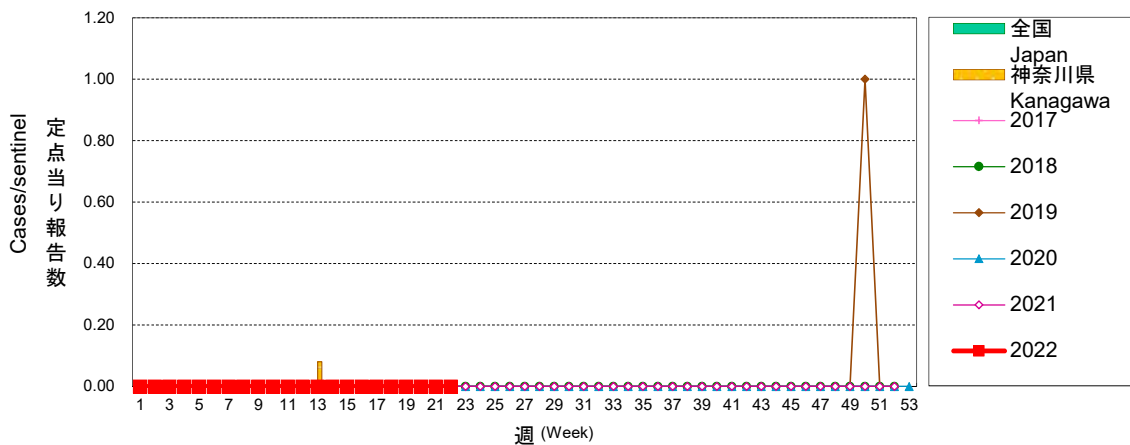
感染性胃腸炎(ロタウイルス)

Infectious gastroenteritis (only by Rotavirus)



クラミジア肺炎

Chlamydial pneumonia

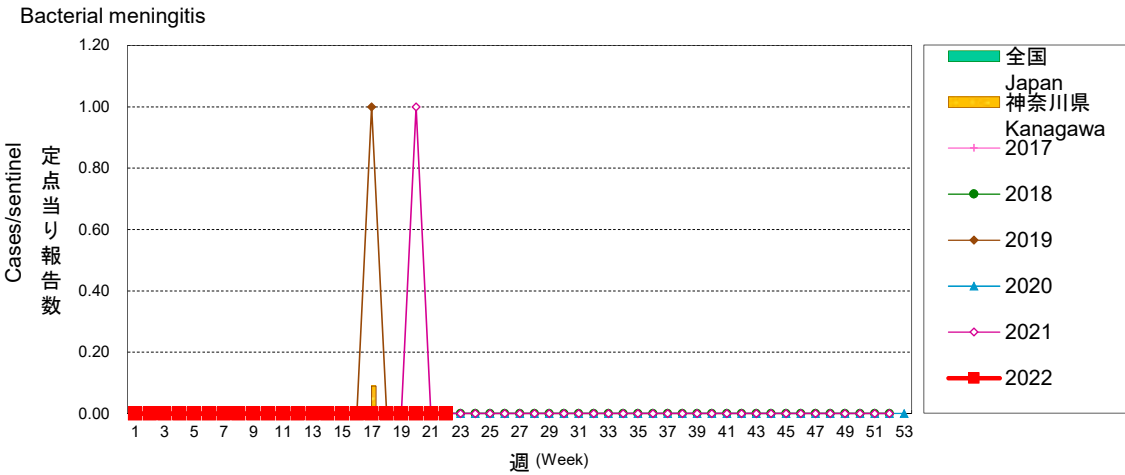




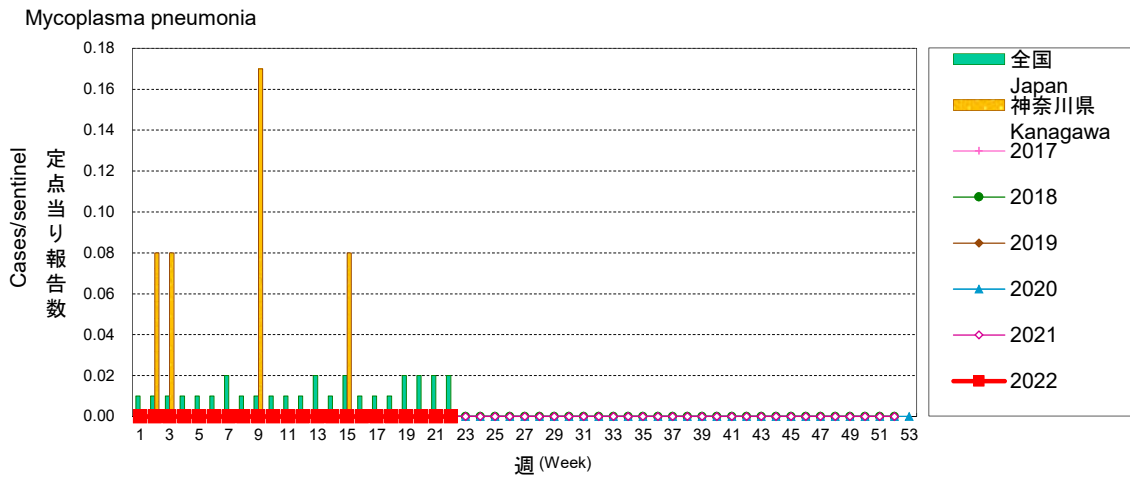
相模原市 定点当り報告数グラフ

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

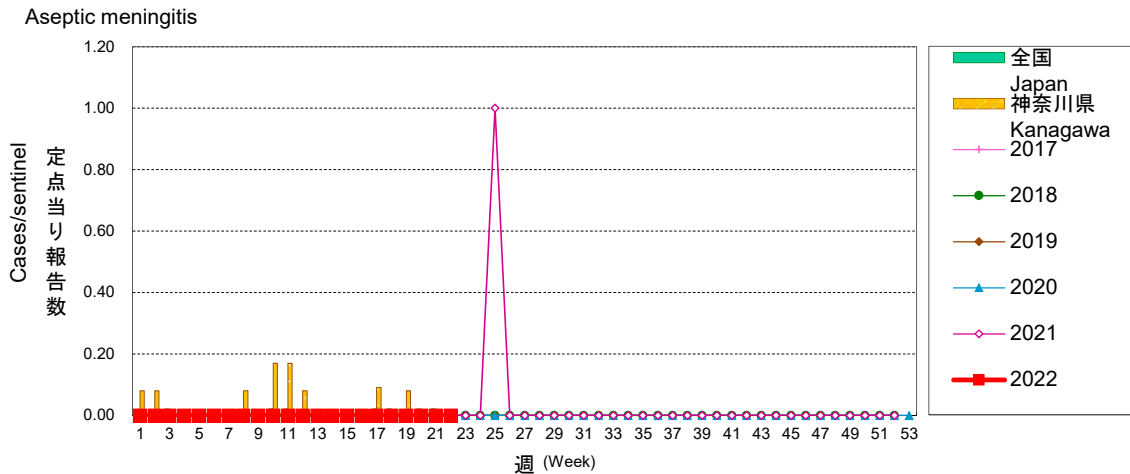
細菌性髄膜炎



マイコプラズマ肺炎



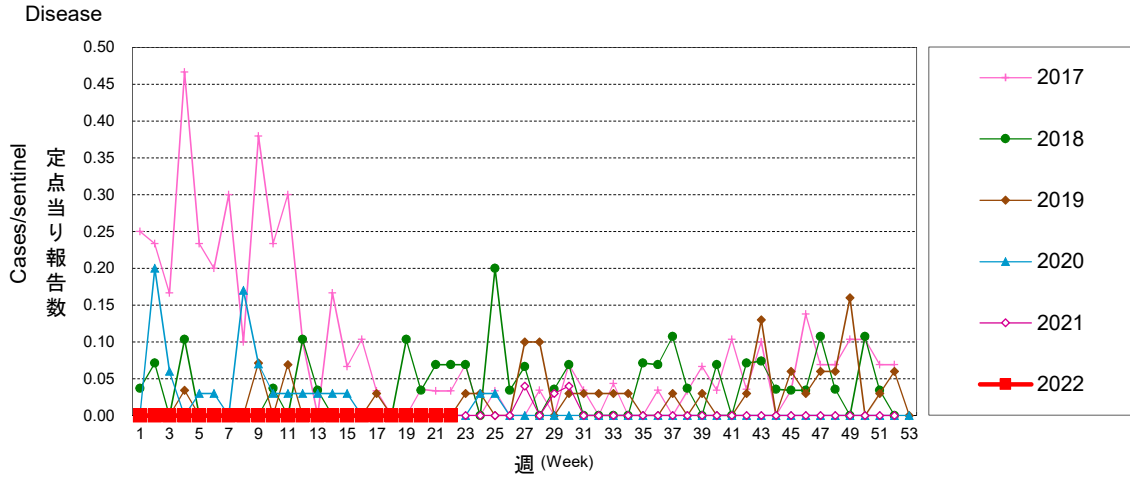
無菌性髄膜炎



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

マイコプラズマ感染症



項目	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
定点数	30	6	4	3	2	5	7	3
RSウイルス	0	0	0	0	0	0	0	0
咽頭結膜熱	0	0	0	0	0	0	0	0
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	14	1	11	0	0	1	1	0
感染性胃腸炎	186	49	54	4	24	11	43	1
水痘	0	0	0	0	0	0	0	0
手足口病	4	0	1	1	1	1	0	0
伝染性紅斑	0	0	0	0	0	0	0	0
突発性発しん	9	2	3	0	0	3	1	0
ヘルパンギーナ	2	0	2	0	0	0	0	0
流行性耳下腺炎	0	0	0	0	0	0	0	0
マイコプラズマ感染症	0	0	0	0	0	0	0	0
* 30医療機関中の回答数	28	6	4	2	2	5	6	3

定点数	39	7	7	3	2	5	10	5
インフルエンザ (鳥インフルエンザを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0
<内訳> インフルエンザA型	0	0	0	0	0	0	0	0
インフルエンザB型	0	0	0	0	0	0	0	0
インフルエンザ不明	0	0	0	0	0	0	0	0
* 39医療機関中の回答数	37	7	7	2	2	5	9	5

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	4	2	2				0	
* 4医療機関中の回答数	4	1	2				1	

※月報

定点数	5	2	1	1		1		
性器クラミジア感染症	7	2	3			2		
性器ヘルペスウイルス感染症	2			1		1		
尖圭コンジローマ	1		1					
淋菌感染症								
* 5医療機関中の回答数	5	2	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

※月報

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	3
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4年5月30日(月)~令和4年6月5日(日)22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3年9月6日～令和4年6月5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	0	0	0	0	0	0	0	0
	欠席者数	0	0	0	0	0	0	0	0
小学校	学級数	0	0	0	0	0	0	0	0
	欠席者数	0	0	0	0	0	0	0	0
中学校	学級数	0	0	0	0	0	0	0	0
	欠席者数	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0
	欠席者数	0	0	0	0	0	0	0	0

地域別欠席者数(累計)

令和3年9月6日～令和4年6月5日

地域	欠席者数	地域	欠席者数
橋本	0	相模台	0
大沢	0	新磯	0
城山	0	相武台	0
本庁	0	大野南	0
田名	0	東林	0
上溝	0	津久井	0
麻溝	0	相模湖	0
大野北	0	藤野	0
大野中	0	合計	0

地域別欠席者数・学級閉鎖数の推移

令和4年5月23日～令和4年5月29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4年5月30日～令和4年6月5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