

# Chiba Weekly Report

## 2022

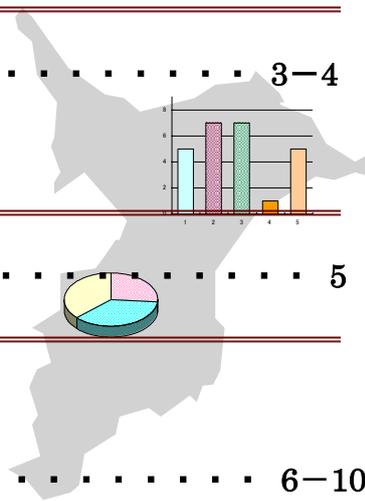
— 第 37 週 — 2022/9/12~2022/9/18

## 千葉県結核・感染症週報

千葉県感染症天気図 ..... 2

**今週の注目疾患** ..... 3-4

デング熱、手足口病



全数報告疾患集計表 ..... 5



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ ..... 6-10

〈男女合計〉

RS ウイルス感染症・咽頭結膜熱・A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎・感染性胃腸炎・  
水痘・手足口病・伝染性紅斑・突発性発しん・ヘルパンギーナ・  
流行性耳下腺炎・インフルエンザ・急性出血性結膜炎・流行性角結膜炎・  
クラミジア肺炎・細菌性髄膜炎・マイコプラズマ肺炎・無菌性髄膜炎・  
感染性胃腸炎（ロタウイルス）

疾患別・保健所別・年齢階級別集計表 ..... 11-14

〈男女合計〉

RS ウイルス感染症・咽頭結膜熱・A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎・感染性胃腸炎・  
水痘・手足口病・伝染性紅斑・突発性発しん・ヘルパンギーナ・  
流行性耳下腺炎・インフルエンザ・急性出血性結膜炎・流行性角結膜炎

### 定点把握対象の五類感染症

千葉県感染症天気図 2022年 第37週

上段は定点当たり報告数

定点当たり報告数＝報告数/定点医療機関数

下段は報告数

定点	疾病名	流行状況	コメント	37週	36週	35週	34週	33週
小児科	小児科定点医療機関数			124	130	128	128	128
	RSウイルス感染症		野田(3.8)、市川(2.6)、 習志野(2.2)	1.40 174	1.47 191	1.57 201	1.03 132	1.68 215
	咽頭結膜熱			0.06 7	0.04 5	0.02 3	0.05 6	0.04 5
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		船橋市(1.5)	0.16 20	0.21 27	0.18 23	0.11 14	0.15 19
	感染性胃腸炎		印旛(5.7)、海匝(5.0)、 松戸(3.3)	2.27 282	2.32 302	2.16 276	1.77 227	1.46 187
	水痘			0.10 13	0.05 6	0.05 7	0.06 8	0.02 3
	手足口病		【警報】県全体 千葉市(7.0) 長生(6.0)、市原(5.0)	3.12 387	3.72 484	3.75 480	3.81 488	3.53 452
	伝染性紅斑			0.04 5	0.00 0	0.16 20	0.01 1	0.00 0
	突発性発しん			0.29 36	0.32 41	0.16 21	0.17 22	0.18 23
	ヘルパンギーナ		市川(2.6)	0.47 58	0.62 81	0.69 88	0.66 84	0.66 85
	流行性耳下腺炎			0.09 11	0.06 8	0.04 5	0.04 5	0.02 2
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			198	208	207	207
インフルエンザ				0.00 0	0.03 6	0.00 1	0.00 1	0.02 5
眼科	眼科定点医療機関数			33	34	34	34	34
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎		印旛(1.0)	0.12 4	0.29 10	0.24 8	0.29 10	0.29 10
基幹病院	基幹定点医療機関数			9	9	9	9	9
	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	細菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎		30代1例	0.11 1	0.00 0	0.22 2	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
全数	風しん			0	0	0	0	0
	麻しん			0	0	0	0	0

備考

増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

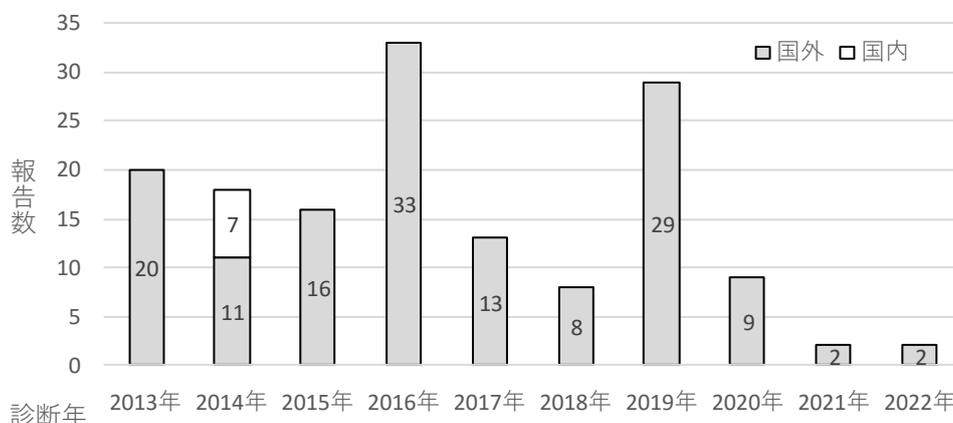
## 【今週の注目疾患】

## 《 Dengue 熱 》

2022年第37週に県内医療機関より Dengue 熱が1例報告された。当該患者は海外渡航歴があった。2022年の累計は2例となった。

2013年から2022年第37週までに県内では Dengue 熱の報告が150例あった。性別では男性94例（63%）、女性56例（37%）で男性が多かった。年代別では30代が43例（29%）と最も多く、次いで20代27例（18%）、40代26例（17%）であった。病型別では Dengue 熱が148例（99%）、Dengue 出血熱が2例（1%）であった。推定される感染地域は国外が143例（95%）で大半を占めており、国内感染の7例（5%）は全て2014年の症例であった（図）。国外の推定感染地域は7割が東南アジア地域、南アジア地域であった。

図：2013年から2022年第37週までの推定感染地域別県内 Dengue 熱報告数（n=150）



2022年は東南アジア地域の複数の国で Dengue 熱の大規模な流行が報告されている。マレーシアでは2022年第27週時点で累計26,420例の症例が報告されており、2021年同週時点の累計報告数14,715例より1.8倍増加していた。フィリピンでは1月1日から6月25日までに64,797例報告されており、2021年の同時点の累計報告数34,074例より1.9倍増加していた。シンガポールは2022年第26週時点の累計報告数が18,218例であり、2021年同週時点の3,386例より5.4倍増加していた<sup>1)</sup>。

昨年は国内に輸入される Dengue 熱の症例数は低調だったが、今年は世界的な新型コロナウイルス感染症の制限緩和等による国内外の往来増加に伴い、輸入 Dengue 熱の症例数は最近増加傾向にあるため、今後の発生動向には注意が必要である<sup>2)</sup>。

Dengue 熱は Dengue ウイルスの感染によって生じる感染症である。Dengue ウイルスはフラビウイルス科フラビウイルス属に分類されるウイルスであり、1~4型の4つの血清型からなる。主な媒介蚊はネッタイシマカおよびヒトスジシマカであり、ヒト→カ→ヒトの感染環により自然界に存在している。現在、ネッタイシマカは日本国内には分布していないが、ヒトスジシマカは北海道を除く広範な地域に分布している<sup>3)</sup>。

デングウイルスに感染した場合、約 50~80%の割合で不顕性感染に終わると考えられている。感染して 3~7 日後に突然の発熱で始まり、頭痛特に眼窩痛・筋肉痛・関節痛を伴うことが多く、食欲不振、腹痛、便秘を伴うこともある。発症後、3~4 日後より胸部・体幹から始まる発疹が出現し、四肢・顔面へひろがる。これらの症状は1週間程度で消失し、通常後遺症なく回復する<sup>4)</sup>。

デングウイルス感染後、デング熱とほぼ同様に発症し経過した患者の一部において突然、血漿漏出と出血傾向を主症状とするデング出血熱となる。重篤な症状は、発熱が終わり平熱に戻りかけたときに起こることが特徴的である。患者は不安・興奮状態となり、発汗がみられ、四肢は冷たくなる。極めて高率に胸水や腹水がみられる。また、肝臓の腫脹、補体の活性化、血小板減少、血液凝固時間延長がみられる<sup>4)</sup>。

デング熱は蚊を介して感染する。発症した人が蚊に刺されると、その蚊にウイルスが移り、その蚊に刺された他の人に感染する。そのため、デング熱の予防には蚊に刺されないようにすることが重要である。肌を露出しない長袖、長ズボンを着用する、素足でのサンダル履きを避ける、白など薄い色のシャツやズボンを選ぶ、虫よけスプレーや蚊取り線香を使用する、などの対策がある。また、国外からの帰国時に発熱など心配な症状がある場合や体調に不安がある場合には、空港や港の検疫所に相談する。デング熱の潜伏期間は 2~14 日間である。帰国後に症状がでた場合には、速やかに近くの医療機関を受診し、渡航先や渡航期間、渡航先での活動を伝えることが重要である<sup>5)</sup>。

#### 《手足口病》

**警報発令継続中** (警報開始基準値 5.0 終息基準値 2.0)

2022年第37週手足口病定点当たり報告数 県全体 3.12 (人) 前週 3.72 (人) から減少  
第27週に警報開始基準値である定点当たり報告数 5.0 (人) を上回って以降、県内では警報発令状況が続いており、感染予防として手洗いの励行等が重要である。

#### ■参考

1)WHO 西太平洋地域事務局:Dengue Situation Update 650 14 July 2022

<https://www.who.int/westernpacific/emergencies/surveillance/dengue>

2)国立感染症研究所：日本の輸入デング熱症例の動向について(2022年9月14日更新版)

[https://www.niid.go.jp/niid/images/epi/dengue/PDF/dengue\\_imported202209.pdf](https://www.niid.go.jp/niid/images/epi/dengue/PDF/dengue_imported202209.pdf)

3)国立感染症研究所：IASR Vol. 41 デング熱・デング出血熱

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/dengue-m/dengue-iasrtpc/9691-484t.html>

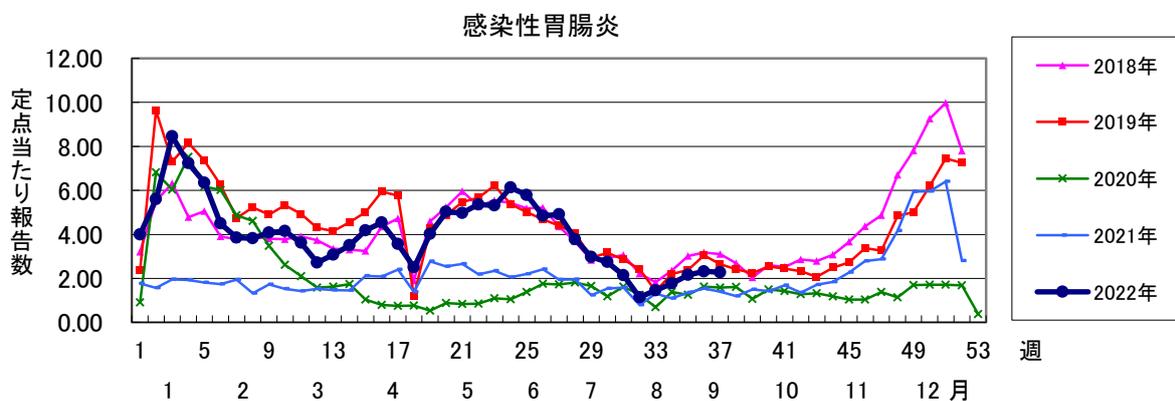
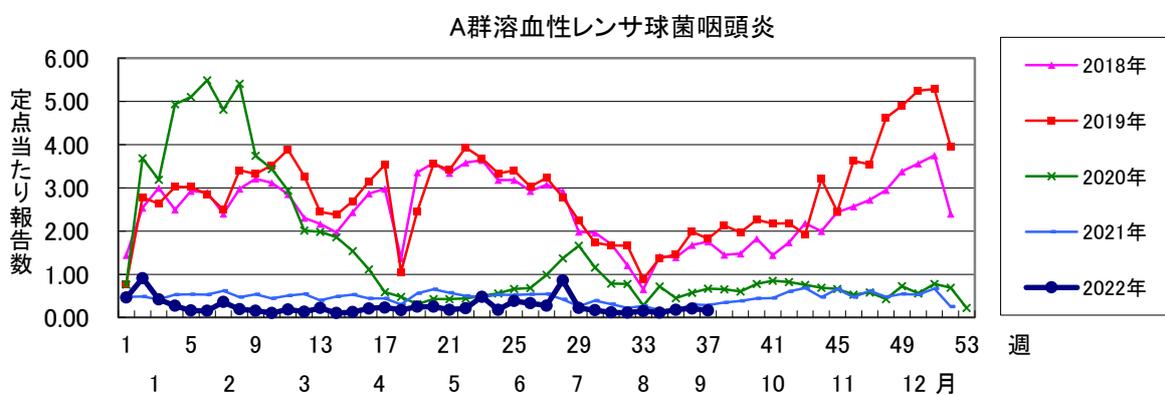
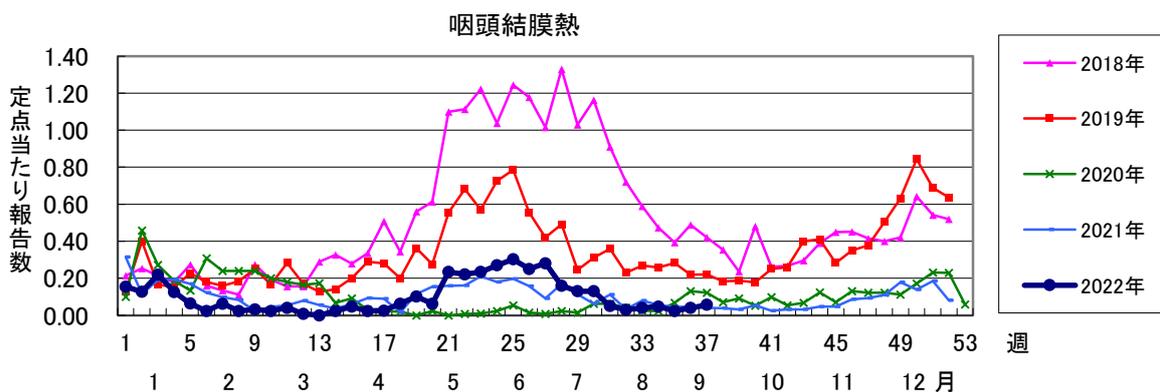
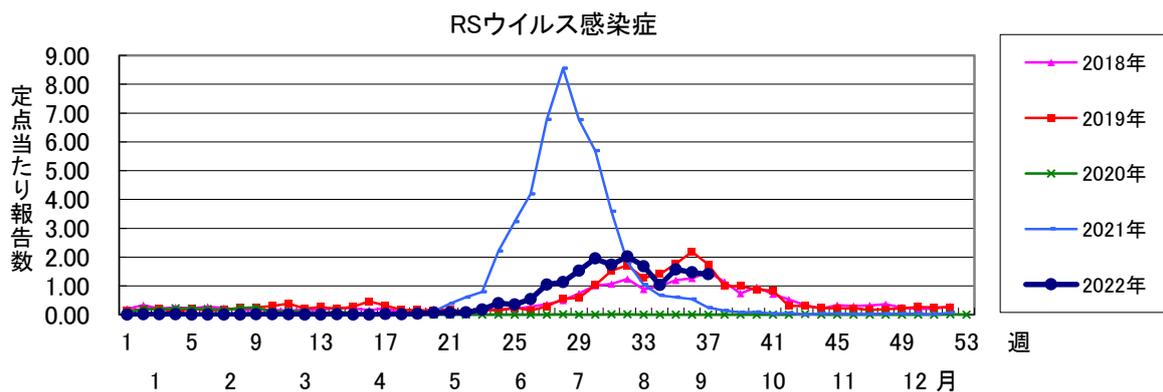
4)国立感染症研究所：デング熱とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/238-dengue-info.html>

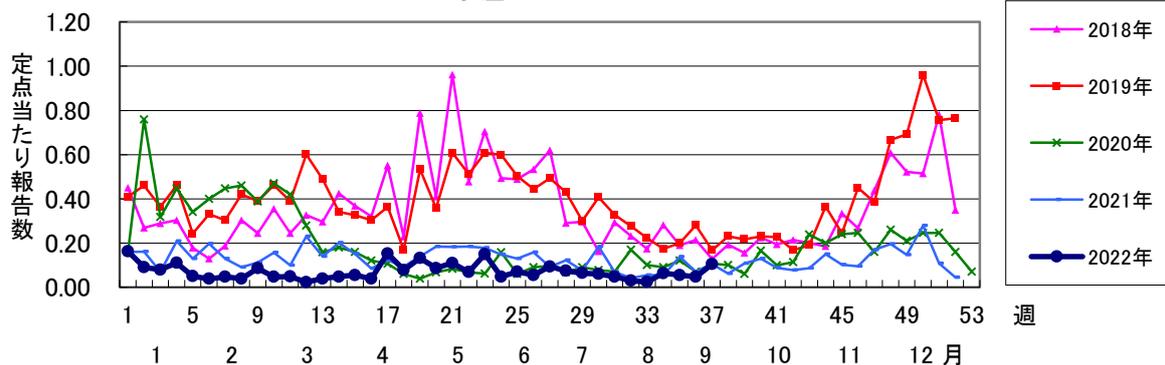
5)厚生労働省：デング熱について

<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000131101.html>

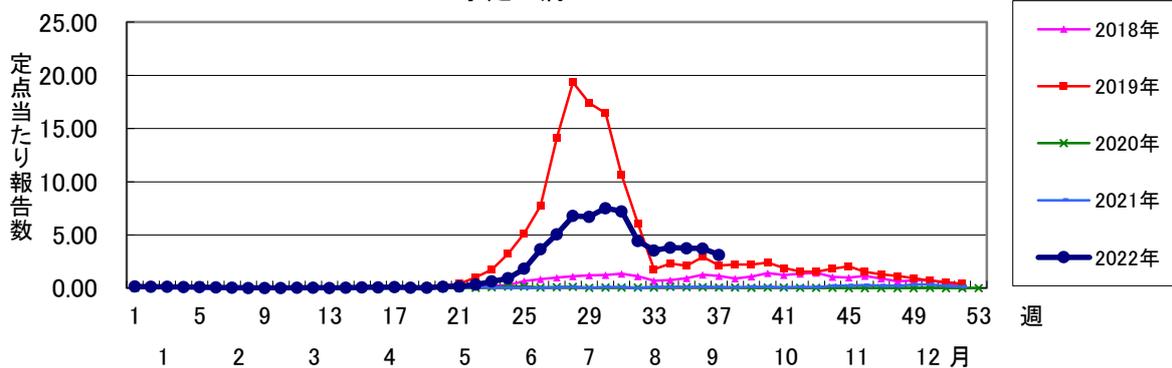




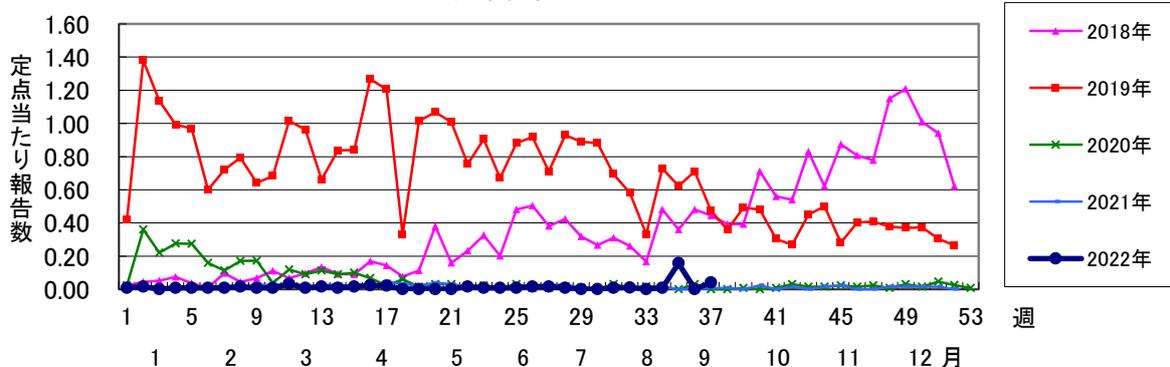
### 水痘



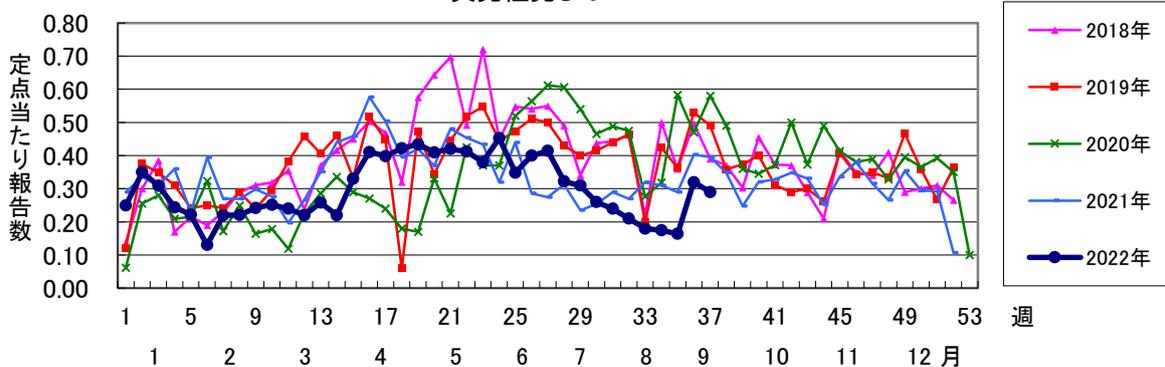
### 手足口病

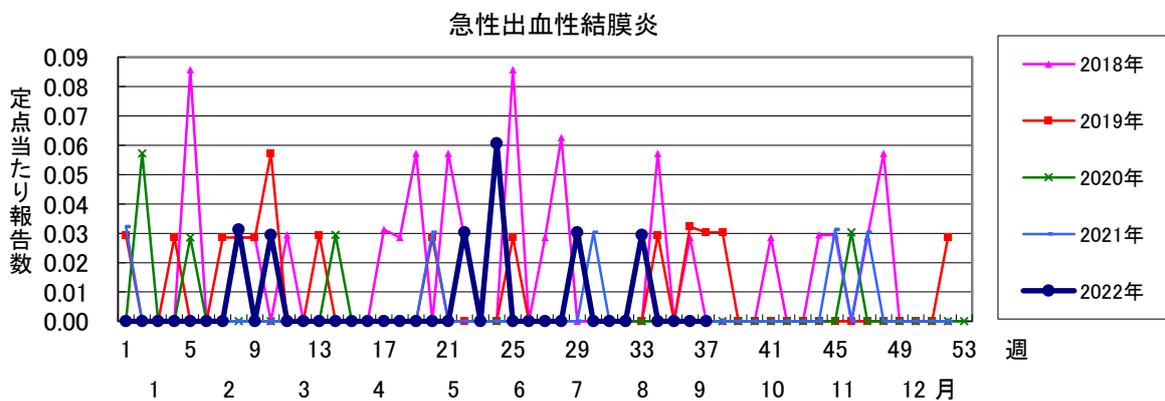
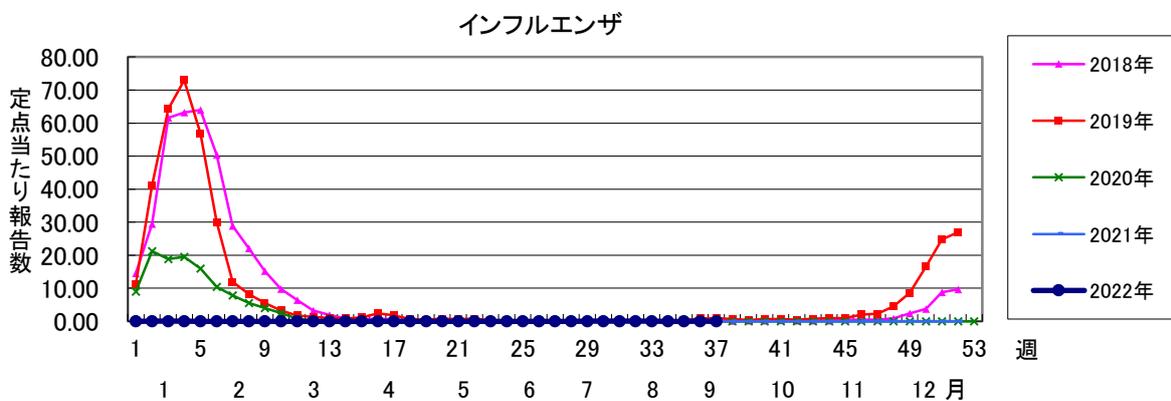
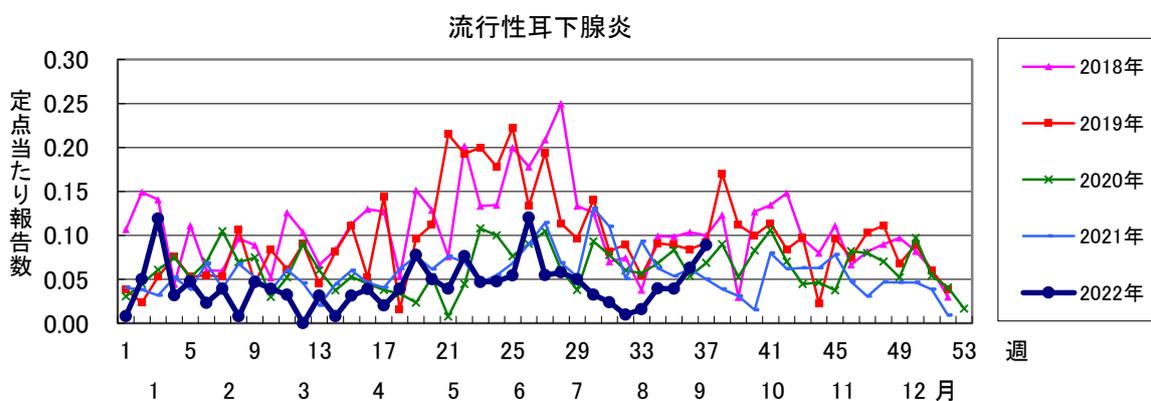
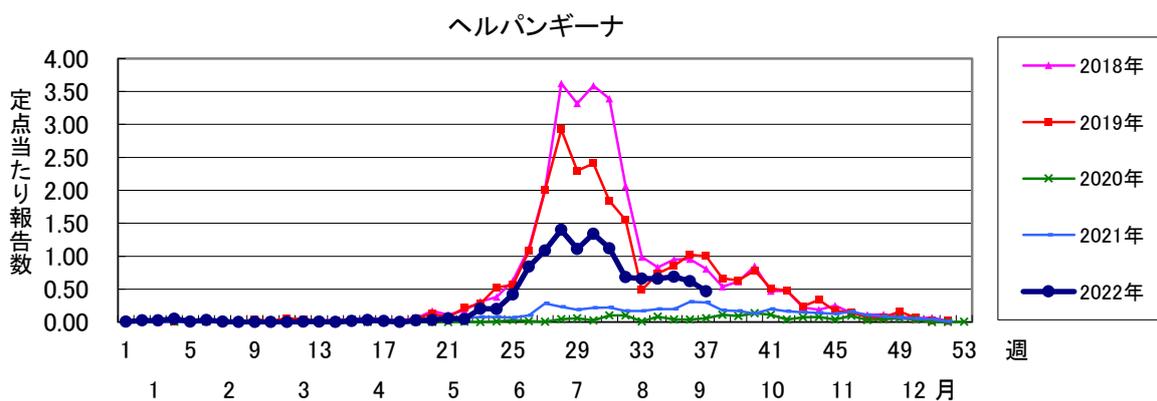


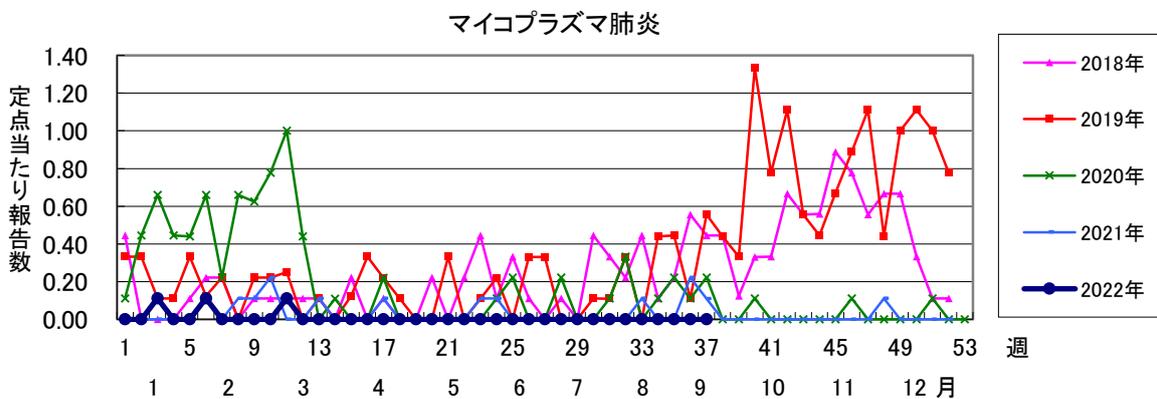
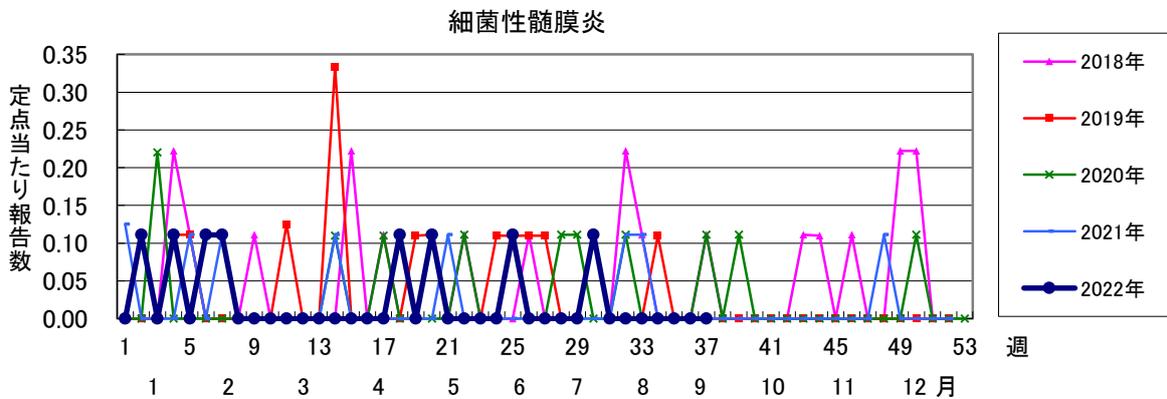
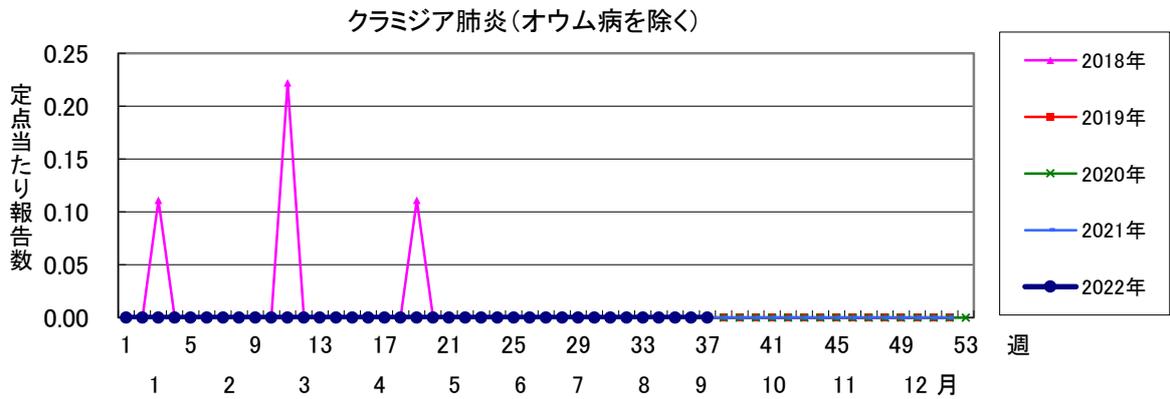
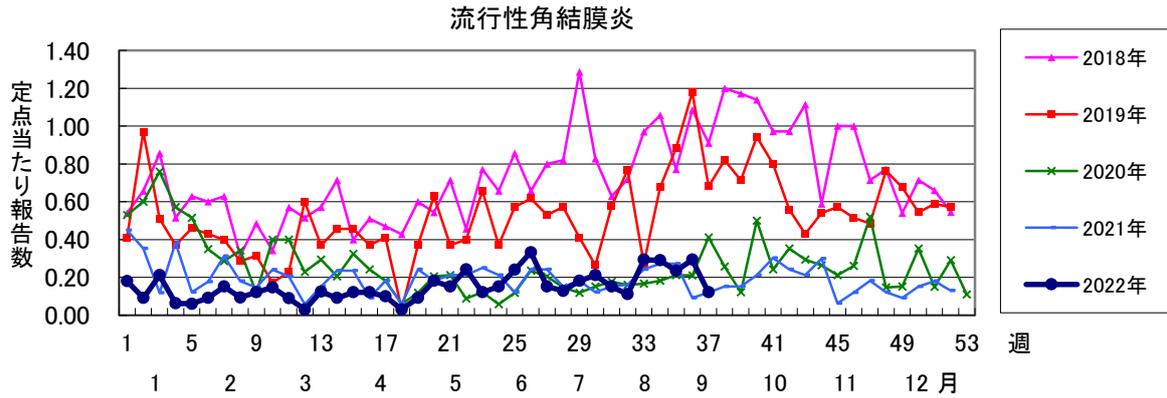
### 伝染性紅斑

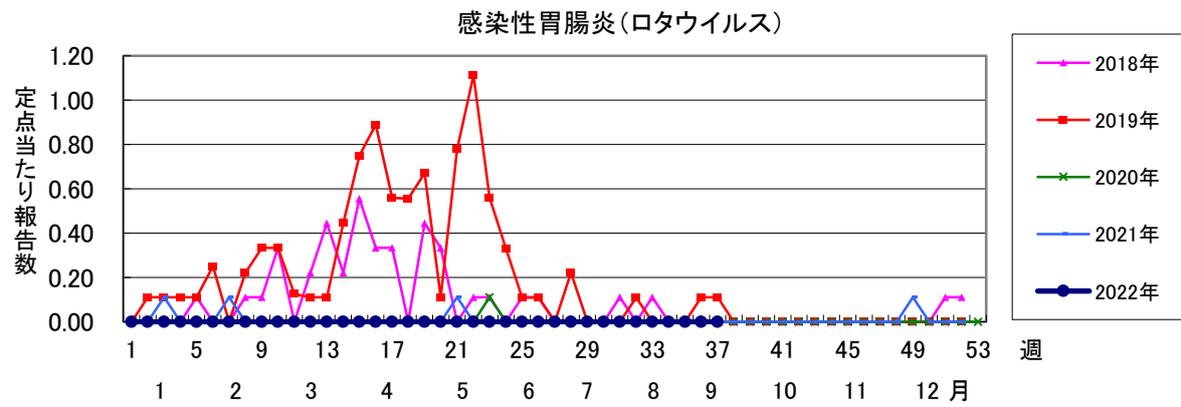
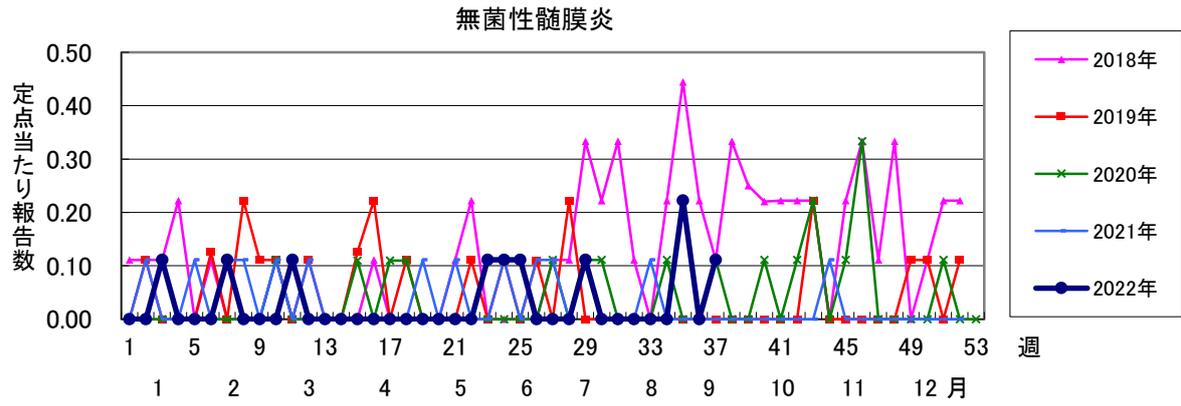


### 突発性発しん









2022年 第37週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		野田	柏市	松戸	市川	船橋市	習志野	千葉市	印旛	香取	海匝	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計
小児科定点数		4	9	15	9	8	10	18	16	3	3	5	4	3	4	6	7	124
RSウイルス感染症	～5ヶ月			3	1	1		1	3								1	10
	～11ヶ月	1	3	2	2	1	4	3	3	1			1					21
	1歳	5	2	9	4	5	9	7	7			1	4			1		54
	2歳	5	6	5	6	5	6	5	3		2		1				1	46
	3歳	3		5	5	1	2	5	2	1						2		26
	4歳	1	1	2	4		1		1									10
	5歳				1	2			1									4
	6歳								1	1						1		3
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		15	12	26	23	15	22	23	20	2	2	1	6		1	4	2	174
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月						1											1
	1歳								1									1
	2歳		1			1												2
	3歳																	
	4歳																	
	5歳				1													1
	6歳		1															1
	7歳																	
	8歳																1	1
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		2		1	1	1	1	1	1								1	7
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月							1	1									2
	1歳					1												5
	2歳					4										1		1
	3歳									1								1
	4歳					1							1					2
	5歳								1									1
	6歳					1												1
	7歳					2				1								3
	8歳					1				1								2
	9歳																	
	10～14歳					2												2
	15～19歳																	
20歳以上		1																
合計		1			12			1	2	2			1			1		20
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1				1										2
	～11ヶ月		2	4		1		2	4		1					1	1	16
	1歳		5	13	1	3	1	8	21	5	1						1	59
	2歳		5	7	4	1		6	19		1						1	44
	3歳			5	2	1	2	6	8									24
	4歳			2	1			5	7		1					1	1	18
	5歳		2	7		2	4	1	8									24
	6歳		1	2	2	1	1	4	6		1	1					1	20
	7歳			2		1		3	4		1						1	12
	8歳							1	2		1							6
	9歳		1	1			2	1	3			1	1					10
	10～14歳			1	1	3		1	5	1	3							3
	15～19歳													2				1
20歳以上	3	2	3	1			2	4	1	1	2	3			2	2	26	
合計	3	18	49	12	13	10	41	91	2	15	5	6			4	13	282	

2022年 第37週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.2

		野田	柏市	松戸市	市川	船橋市	習志野市	千葉市	印旛	香取	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計
小児科定点数		4	9	15	9	8	10	18	16	3	3	5	4	3	4	6	7	124
水痘	～5ヶ月～11ヶ月								1									1
	1歳																	
	2歳																	
	3歳				1	1												2
	4歳																	
	5歳																	
	6歳						1		1									2
	7歳			1	1													2
	8歳						1											1
	9歳							1										1
10～14歳							1										1	
15～19歳												1					1	
20歳以上								1	1			1					3	
合計				1	2	1	3	1	3			2						13
手足口病	～5ヶ月～11ヶ月					2		2										4
	1歳			4	4	2	1	9	3		1	2				4	3	33
	2歳		7	17	5	5	7	38	7	2	2	3	9	1		4	7	114
	3歳		3	9	6	8	8	41	9		4	3	2	1	2	5	7	108
	4歳		2	3	6	5	6	18	7	1	2	1	7			1	8	67
	5歳	2	1	5		2	2	9	2				4				4	31
	6歳			1		1	1	4	1							1	3	12
	7歳													1				2
	8歳					1		2				1					1	5
	9歳																	1
10～14歳							1								1		2	
15～19歳																	1	
20歳以上			1				1				1	1			2	1	7	
合計		2	13	40	23	24	26	126	29	3	9	11	24	2	2	18	35	387
伝染性紅斑	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳			1														1
	2歳																	
	3歳							1				1						2
	4歳					1												1
	5歳																	
	6歳						1											1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計				1	2		1				1							5
突発性発しん	～5ヶ月～11ヶ月													1				1
	1歳		1		1													2
	2歳		3	3		1	1	5	6		1		1			1		22
	3歳		1	3	1			1	2				1					9
	4歳		1			1												2
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		6	6	2	2	1	6	8		1		2	1		1			36

2022年 第37週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.3

		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
		田	市	戸	川	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
小児科定点数		4	9	15	9	8	10	18	16	3	3	5	4	3	4	6	7	124
ヘルパンギーナ	~5ヶ月																	
	~11ヶ月				1		1		1									3
	1歳				4		2	1	2							1		10
	2歳			1	3		2	1	2			1		1		2		13
	3歳			2	4		3	2	1								1	13
	4歳				6			2	1									9
	5歳				2													2
	6歳				3			1	1									5
	7歳							1										1
	8歳						1	1										2
	9歳																	
	10~14歳																	
	15~19歳																	
20歳以上																		
合計				3	23		9	9	8			1		1		3	1	58
流行性耳下腺炎	~5ヶ月																	
	~11ヶ月																	
	1歳								1									1
	2歳						1											1
	3歳								1									1
	4歳																	
	5歳			1					1		1							3
	6歳		1						1									2
	7歳							1										1
	8歳								1									1
	9歳					1												1
	10~14歳																	
	15~19歳																	
20歳以上																		
合計		1	1		1	1	2	4		1								11

2022年 第37週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.4

		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合	
		田	市	戸	川	市	野	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計	
インフル定点数		6	14	24	12	14	15	27	24	6	7	8	7	5	7	11	11	198	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20～29歳																		
	30～39歳																		
40～49歳																			
50～59歳																			
60～69歳																			
70～79歳																			
80歳以上																			
合計																			
眼科	定点数	1	2	4	2	3	3	5	4	1	1	1	1		1	2	2	33	
急性出 血性 結膜 炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20～29歳																		
	30～39歳																		
40～49歳																			
50～59歳																			
60～69歳																			
70歳以上																			
合計																			
流行性 角結 膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳								2									2	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳								1										1
	15～19歳																		
	20～29歳																		
	30～39歳																		
40～49歳									1									1	
50～59歳																			
60～69歳																			
70歳以上																			
合計									4									4	

※ 千葉県の感染症情報は、千葉県感染症情報センターのホームページを御覧ください。

URL. <https://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/c-idsc/index.html>

※ 全国の感染症情報(IDWR)は、国立感染症研究所感染症疫学センターのホームページを御覧ください。

URL. <https://www.nih.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2022年 第37週

発行 千葉県衛生研究所  
千葉県健康福祉部  
千葉県医師会  
事務局 千葉県衛生研究所感染疫学研究室内  
千葉県感染症情報センター  
〒260-8715 千葉市中央区仁戸名町 666-2  
TEL. 043(266)6723 FAX. 043(265)5544

本週報は、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律に基づくものであり、千葉県内の医療従事者、定点医療機関、県及び千葉市保健所の皆様の御協力を得て、千葉県衛生研究所感染疫学研究室内の千葉県感染症情報センターにおいて編集したものです。

また、本週報は速報性を重視しておりますので、今後の調査などの結果に応じて、若干の変更が生ずることがありますが、その場合には週報上にて訂正させていただきます。

なお、週報の内容について、学術的研究、あるいは公衆衛生活動にかかわる業務以外の目的においては、無断転載を禁じます。