

# Chiba Weekly Report

2022

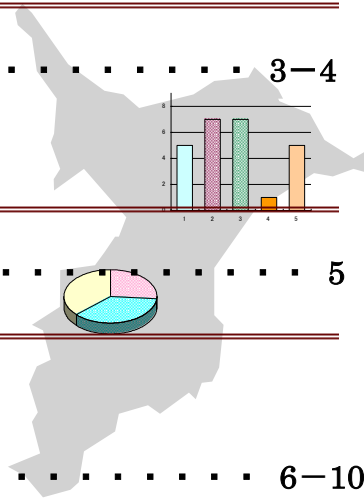
— 第 17 週 — 2022/4/25～2022/5/1

## 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

日本紅斑熱・RSウイルス感染症



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17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	17週	16週	15週	14週	13週
小児科	小児科定点医療機関数			118	129	129	127	129
	RSウイルス感染症			0.03 3	0.00 0	0.00 0	0.01 1	0.00 0
	咽頭結膜熱			0.03 3	0.02 3	0.05 6	0.02 3	0.00 0
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			0.18 21	0.21 27	0.13 17	0.10 13	0.22 28
	感染性胃腸炎		印旛(6.3)、船橋市(6.0)、市原(4.6)	3.71 438	4.53 585	4.18 539	3.50 445	3.08 397
	水痘		習志野(1.3)	0.15 18	0.04 5	0.05 7	0.05 6	0.04 5
	手足口病			0.08 10	0.07 9	0.08 10	0.02 3	0.02 2
	伝染性紅斑			0.03 3	0.02 3	0.02 2	0.01 1	0.02 2
	突発性発しん		海匝(2.0)、柏市(1.0)	0.40 47	0.41 53	0.33 43	0.22 28	0.26 33
	ヘルパンギーナ			0.02 2	0.03 4	0.02 2	0.00 0	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.03 3	0.04 5	0.03 4	0.01 1	0.03 4
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			186	208	208	206
インフルエンザ				0.00 0	0.00 1	0.00 1	0.00 1	0.00 0
眼科	眼科定点医療機関数			27	33	33	33	32
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎			0.11 3	0.12 4	0.12 4	0.09 3	0.13 4
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			0.00 0	0.00 0	0.00 0	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。

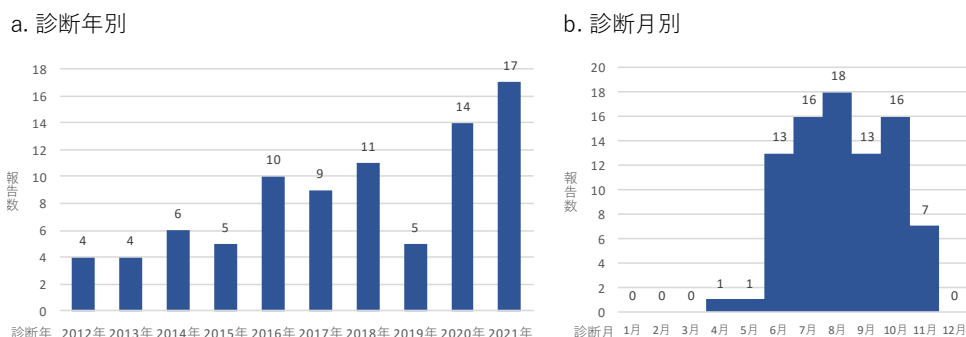
## 【今週の注目疾患】

## 《日本紅斑熱》

日本紅斑熱について、2022年に県内医療機関からの報告は現時点でないが、全国では第1週から第15週までの報告分で主に西日本地域の都道府県から計10例の報告があった。県内では近年報告数が増加傾向にあり、2021年は計17例と過去10年間で最大の報告があった（図1a）。診断月別では例年6月以降に報告数が増加し、秋頃（11月）まで報告がみられるが、過去には4月、5月の報告もある（図1b）ことから、農作業やレジャーで野山に立ち入る際は注意が必要である。

2012年から2021年までに県内医療機関から85例（うち1例死亡）の報告があった。性別では女性44例（52%）、男性41例（48%）であった。年代別では、60代が29例（34%）と最も多く、次いで70代が24例（28%）、80代が20例（24%）であり、60代以上が全体の9割以上を占めていた。

図1：2012年から2021年までの県内日本紅斑熱報告数（n=85）



日本紅斑熱は紅斑熱群リケッチアの一種 *Rickettsia japonica* を起因病原体とし、病原体を持つマダニに刺咬されることにより感染する。マダニの生息場所は山林、裏庭、あぜ道、畑等の草の上で、通常は野生動物に寄生して吸血するが、ヒトへの嗜好性が強く、生息場所にヒトが侵入することによりヒトが吸血される。臨床症状は頭痛、発熱、倦怠感を伴って発症する。潜伏期間は2～8日で、発熱、発疹、刺し口が主要三徴候である。発疹は体幹部より四肢末端部に比較的強く出現する。治療には本症を早期に疑い、適切な抗菌薬を投与することが極めて重要である<sup>1)</sup>。

本症の予防方法は、マダニに刺咬されないことである。農作業や山林作業、レジャーなどで山林や草むらなどマダニの生息場所に立ち入る場合には、①半ズボンやサンダル履きなどの軽装は避け、長袖長ズボンなど肌の露出が少ない服装にする、②忌避剤（防虫スプレー）を使用する、③地面に直接座らずに敷物を使用する、④帰宅をしたらすぐに着替え、洗濯する、⑤帰宅後はすぐに入浴し、体にダニが付いていないか確認する、などの対策をとることが重要となる。

また、刺咬された場合には、無理に引き抜くとマダニの一部が皮膚に残ってしまうことがあるので、医療機関を受診して除去してもらうことが推奨される<sup>2)</sup>。

## ■参考

1) 国立感染症研究所：日本紅斑熱とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/448-jsf-intro.html>

2) 千葉県衛生研究所：マダニ被害に遭わないために！

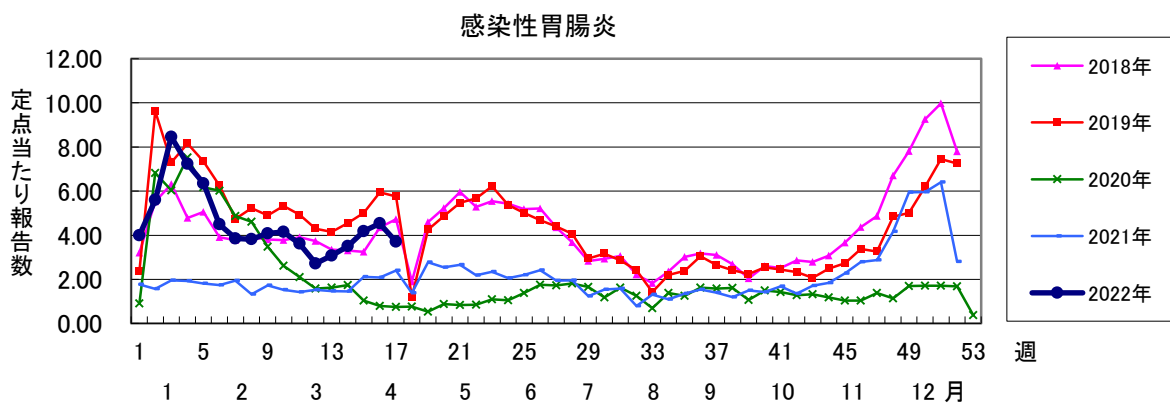
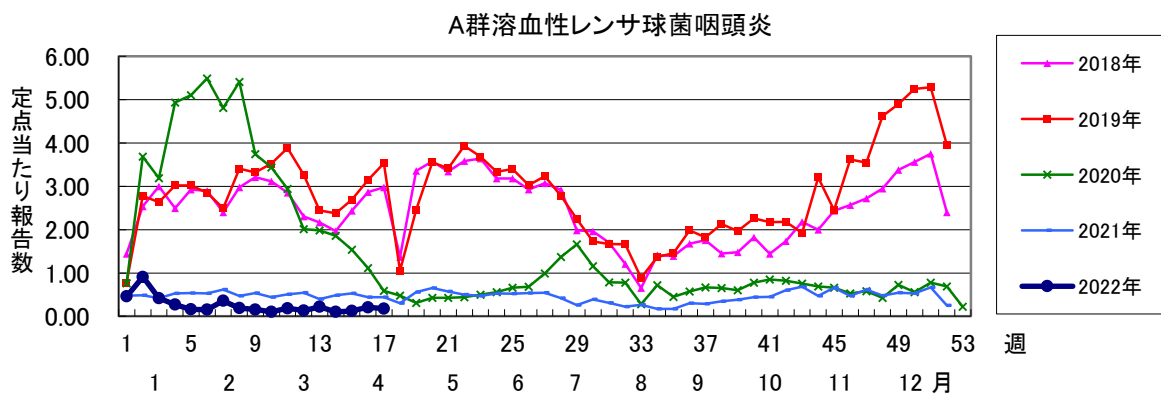
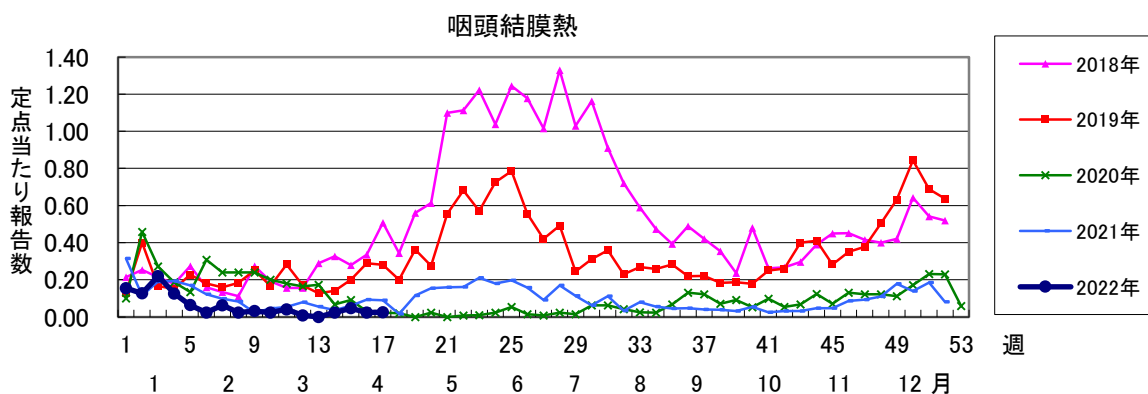
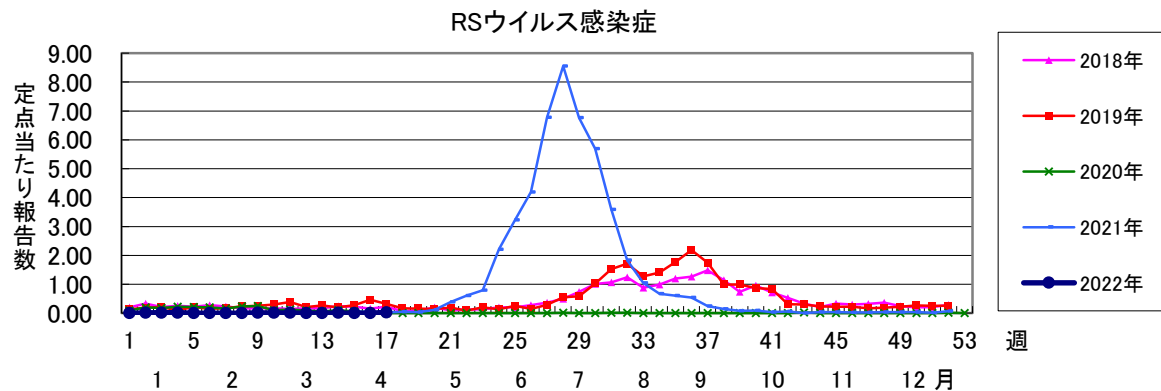
<https://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/eiseikenkyuu/virus/documents/madanihigai.pdf>

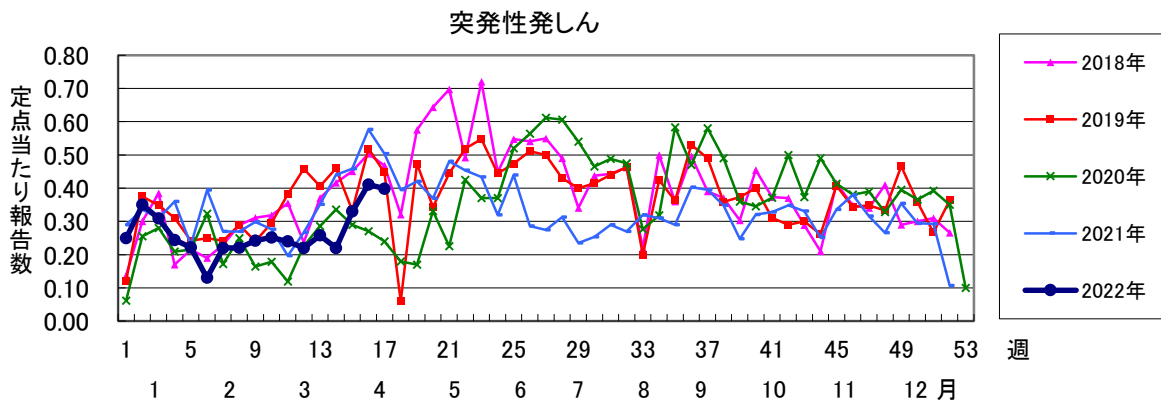
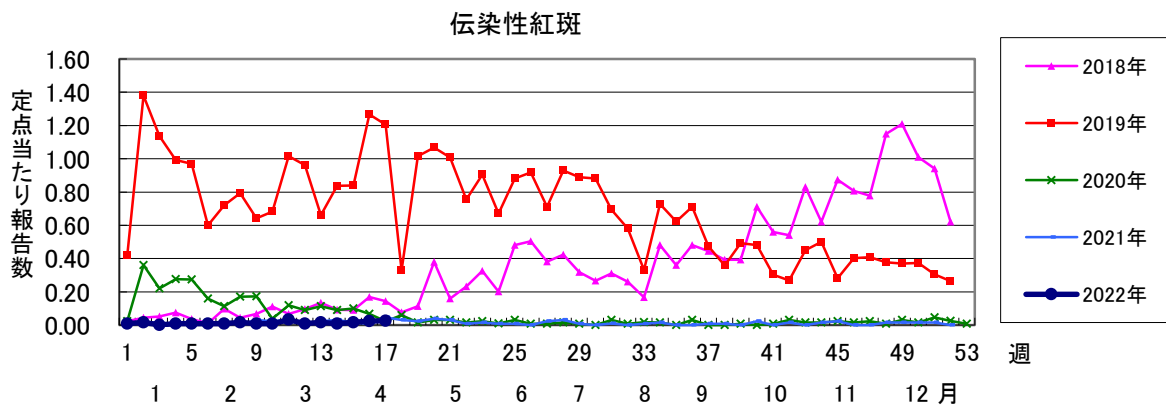
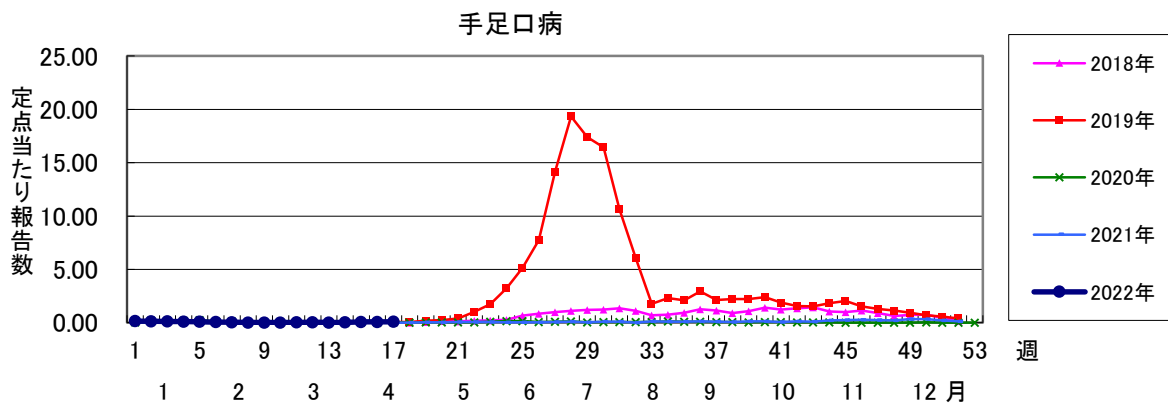
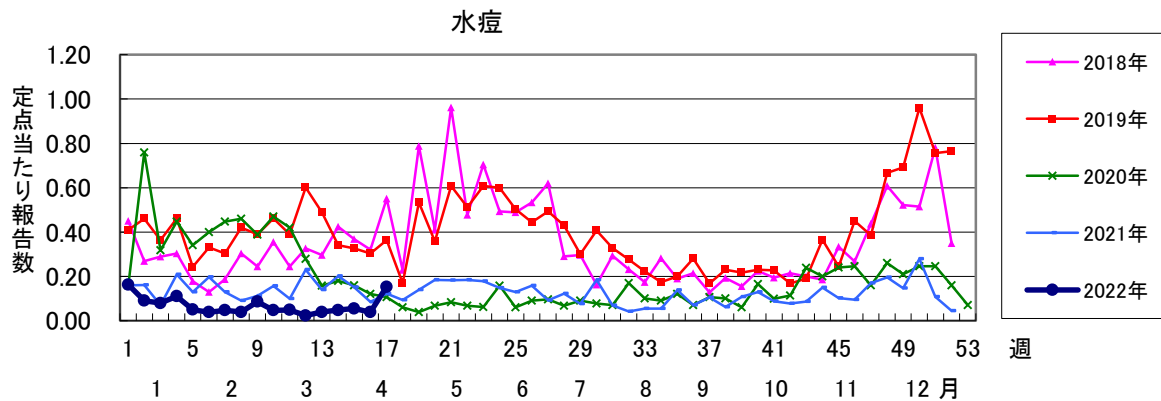
《RSウイルス感染症》

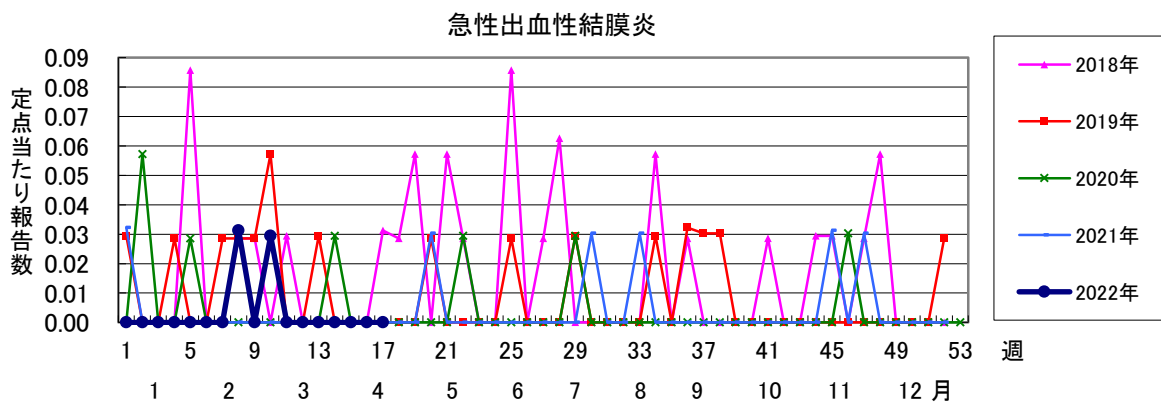
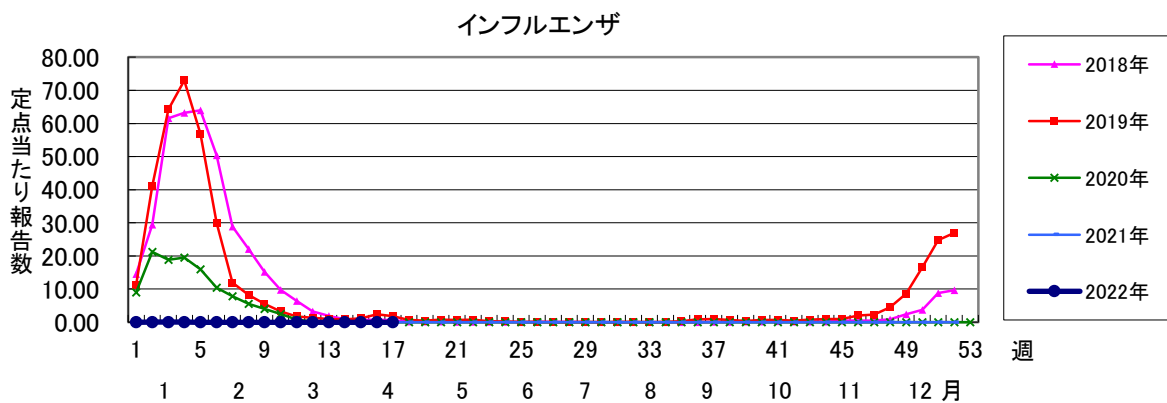
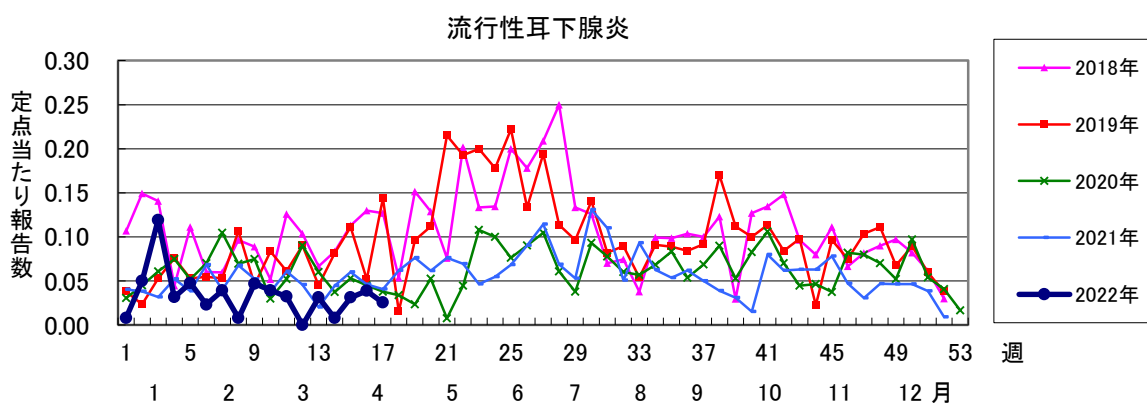
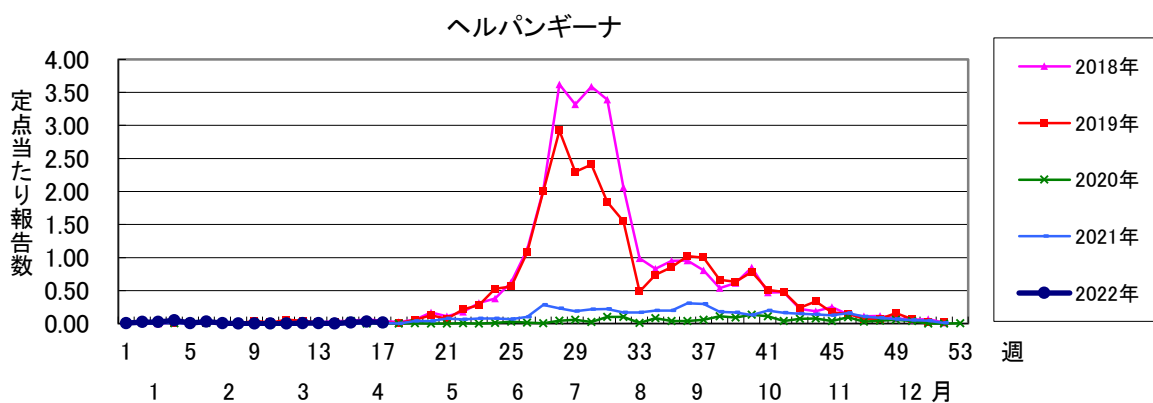
RSウイルス感染症について、2022年第17週に県内定点医療機関から3例報告があり、定点当たり報告数は0.00人から0.03人に増加した。当該疾患は県内では例年夏から秋頃にかけて流行が見られていたが、昨年は第20週頃（5月下旬頃）から急激に患者報告数が増加し、過去最多の流行を記録した（図2）。今年度は全国的にまだ流行は見られておらず、本県においても患者報告数はわずかであるが、今後の発生動向は十分注視していく必要がある。



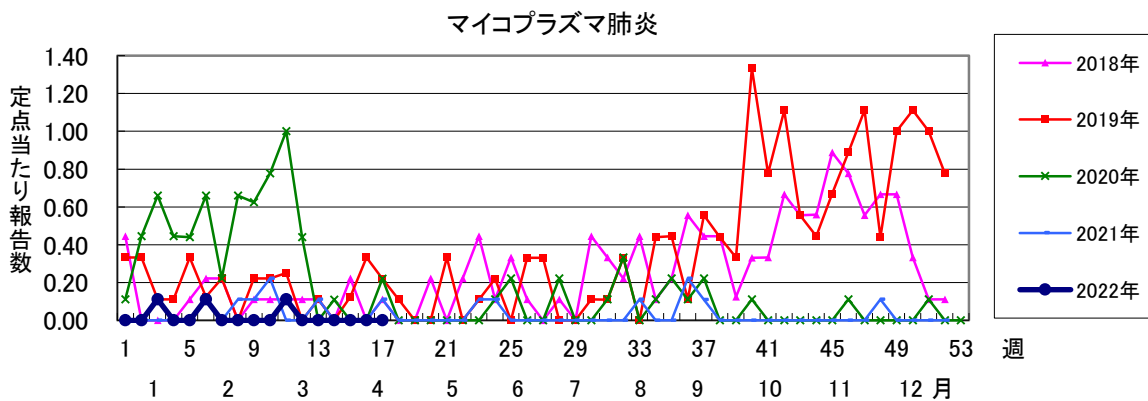
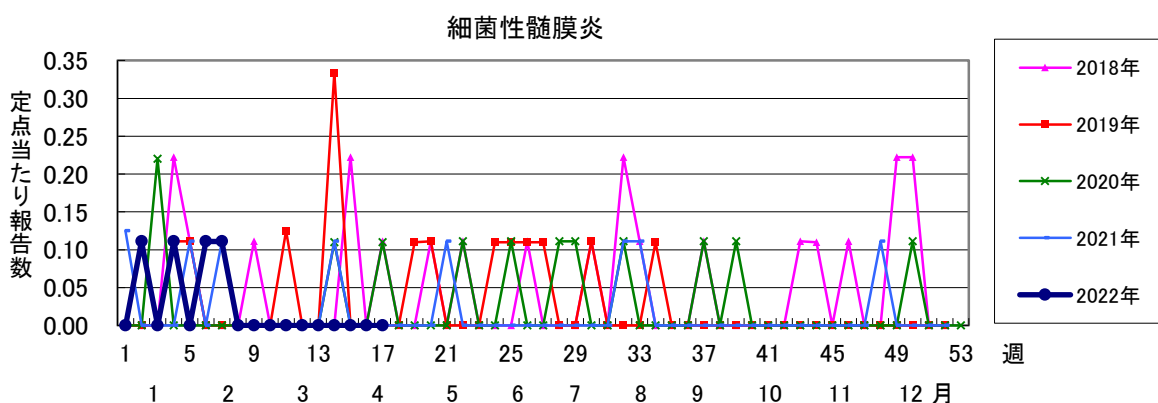
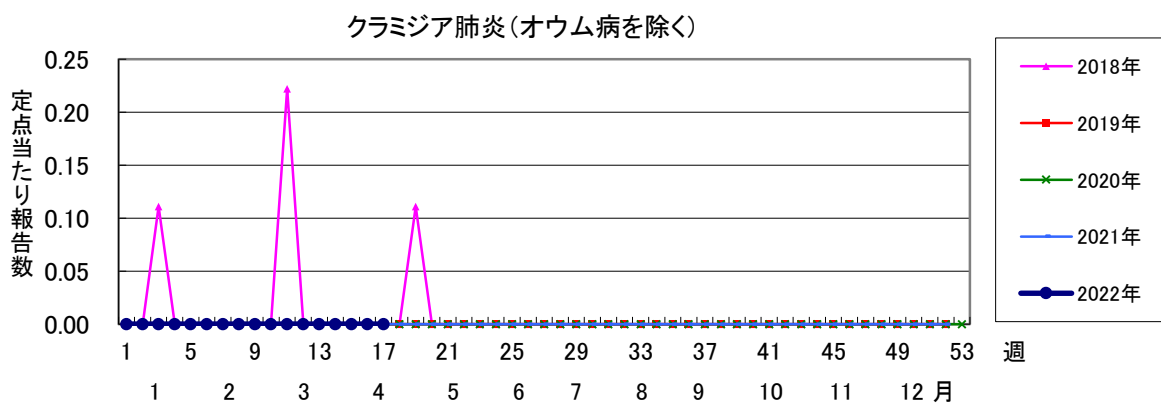
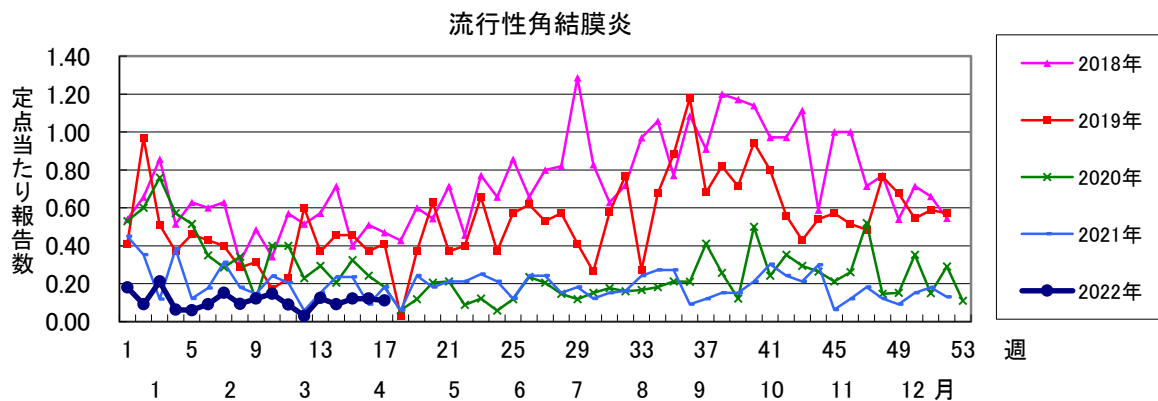


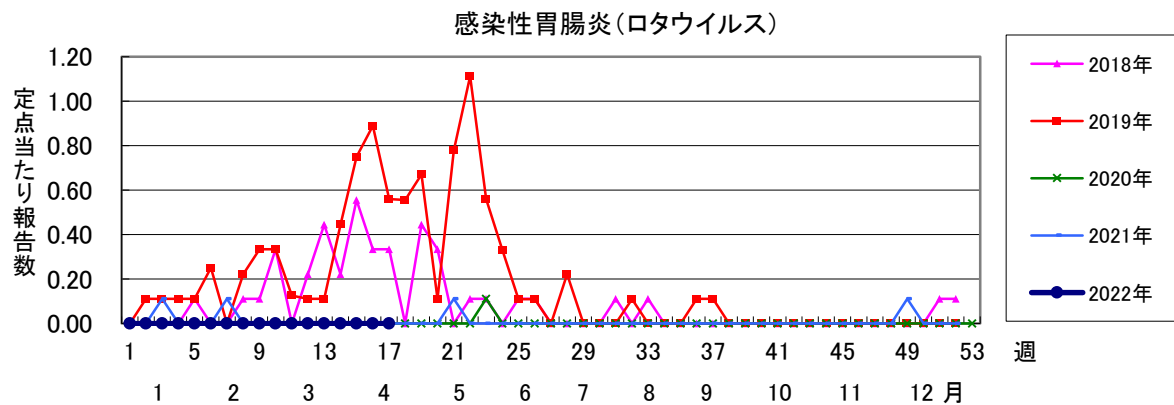
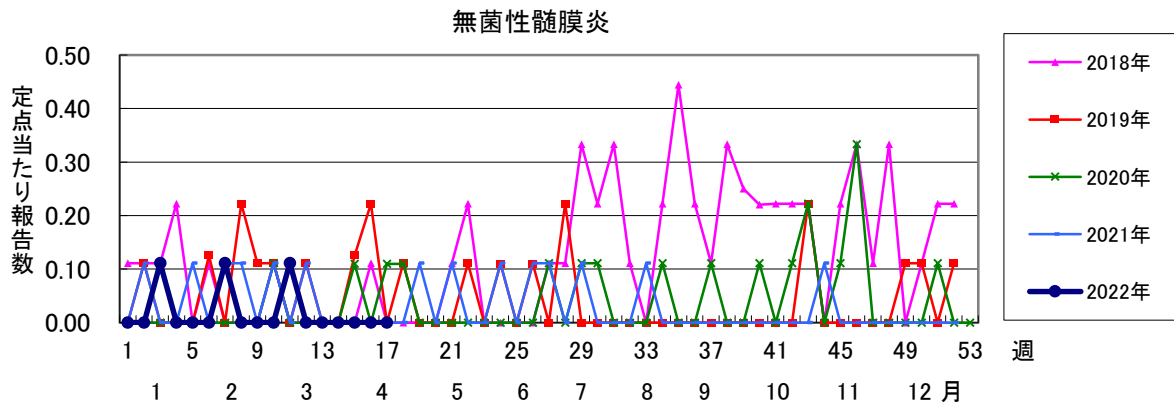












2022年 第17週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	8	15	6	11	8	17	16	3	2	3	4	3	4	7	7	118	
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳								2									2	
	2歳								1									1	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計									3									3	
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳		1																1
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳		1																1
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳				1														1
	20歳以上																		
合計		2	1															3	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳															1		1	
	2歳								1									1	
	3歳								1								3	4	
	4歳					2										1		3	
	5歳			1														1	
	6歳								1									1	
	7歳					3												3	
	8歳					1	1											2	
	9歳					2	1											3	
	10～14歳					1												1	
	15～19歳																		
	20歳以上							1											1
合計			1		9	3		3							1	4		21	
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月			1		1		1	2									5	
	1歳		2	7	3	3	1	10	7						1	3		37	
	2歳		13	11	3	11		15	18		3		2		2	7		85	
	3歳		3	11		14		7	13		1		1		2	3		55	
	4歳		3	11	1	11	1	7	16		1	1	1		1	3		57	
	5歳		1	3	1	6		12	8				1		2	2		36	
	6歳		2	4	1	1		6	11						1	3		29	
	7歳		1	2		3		5	5		1				1	2		20	
	8歳		1	1	1	4		1	7		1	1						17	
	9歳			2		1		6	1			1			2			13	
	10～14歳			2	2	3		1	2							1		11	
	15～19歳			8		4	1	3	8			4				1		29	
	20歳以上	1	6	4		4	1	2	3	4		4			6	7		42	
合計	1	32	67	12	66	4	77	101	5	7	11	5		18	32		438		

2022年 第17週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.2

		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	8	15	6	11	8	17	16	3	2	3	4	3	4	7	7	118	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月							1										1	
	1歳					1	3											4	
	2歳		1				3											4	
	3歳																		
	4歳						2											2	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳									1									1
	9歳								1										1
	10～14歳								1	1			1						3
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		1			1	10	3	2			1							18
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			1														1	
	1歳	2				1			2							1		6	
	2歳					1			1									2	
	3歳																		
	4歳								1									1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		2	1		2			4								1		10
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳										1							1	
	3歳																		
	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		1						1		3	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		2			1		5	2		2							12	
	1歳		4	2		4	2	5	4		1		1			2	2	27	
	2歳		1			1		1	1	1	1							6	
	3歳		1					1										2	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		8	2		6	2	12	7	1	4		1			2	2	47	

2022年 第17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	8	15	6	11	8	17	16	3	2	3	4	3	4	7	7	118	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月				1													1	
	1歳										1							1	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
9歳																			
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計					1						1							2	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																1	1	
	7歳																1	1	
	8歳																		
9歳																			
10～14歳																	1	1	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計																	1	2	3

2022年 第17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	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
インフル定点数		5	12	23	9	16	13	26	24	6	6	6	7	5	7	11	10	186
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		5	2	2	2	4	4	1	1	1	1		1	2		27
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								1									1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20～29歳															1		1
	30～39歳																	
	40～49歳																	
50～59歳							1										1	
60～69歳																		
70歳以上																		
合計								1		1						1	3	

※ 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17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。