

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

千葉県健康福祉部 千葉県衛生研究所 千葉県医師会

（千葉県感染症情報センター）

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	208
	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
	麻疹			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】

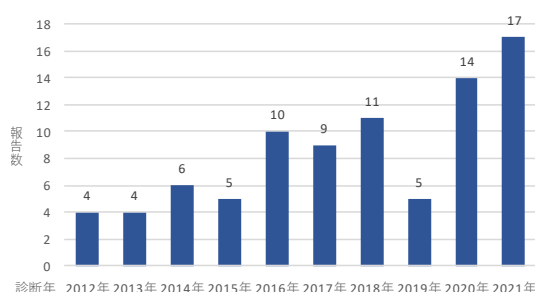
《日本紅斑熱》

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年間で最多の報告があった（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。

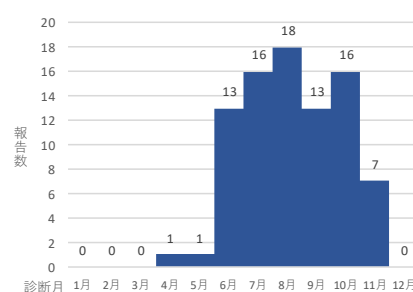
2012年から2021年までに県内医療機関から85例（うち1例死亡）の報告があった。性別では女性44例（52%）、男性41例（48%）であった。年代別では、60代が29例（34%）と最も多く、次いで70代が24例（28%）、80代が20例（24%）であり、60代以上が全体の9割以上を占めていた。

図1：2012年から2021年までの県内日本紅斑熱報告数（n=85）

a. 診断年別



b. 診断月別



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¹⁾。

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²⁾。

■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》

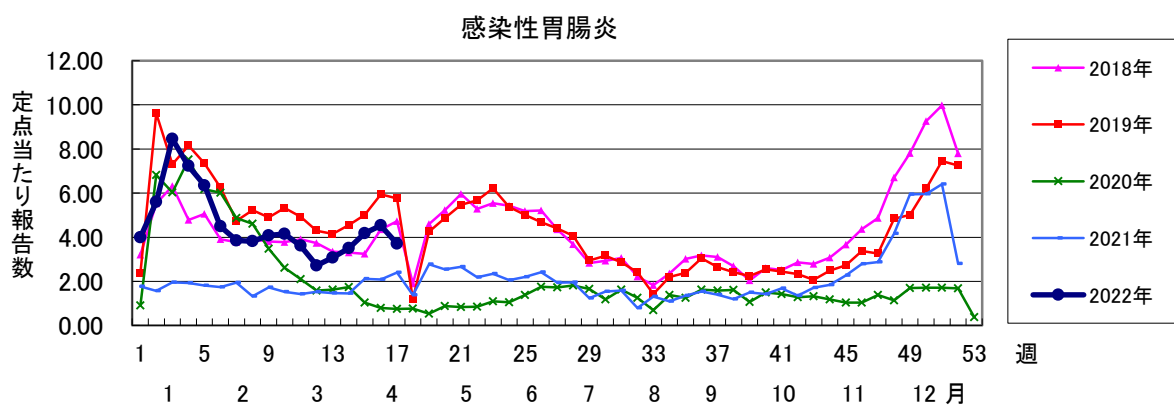
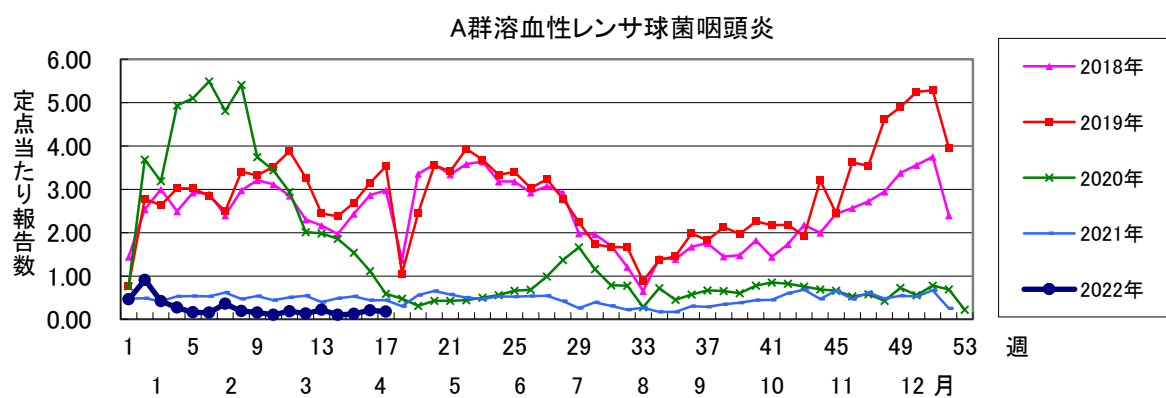
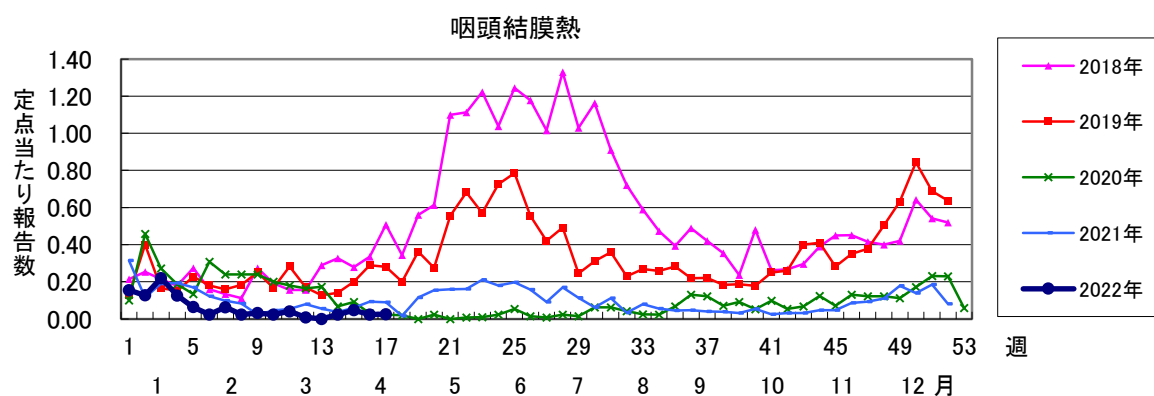
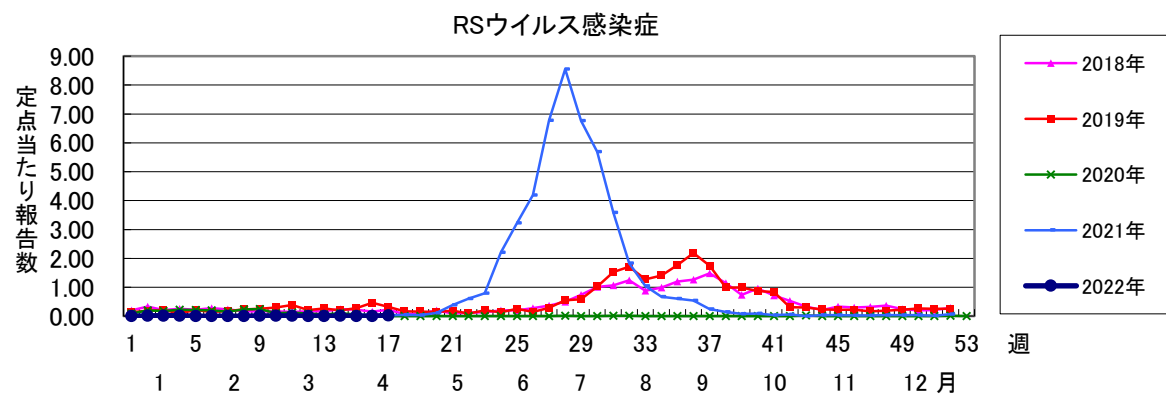
RS ウイルス感染症について、2022年第17週に県内定点医療機関から3例報告があり、定点当たり報告数は0.00人から0.03人に増加した。当該疾患は県内では例年夏から秋頃にかけて流行が見られていたが、昨年は第20週頃（5月下旬頃）から急激に患者報告数が増加し、過去最多の流行を記録した（図2）。今年度は全国的にまだ流行は見られておらず、本県においても患者報告数はわずかであるが、今後の発生動向は十分注視していく必要がある。

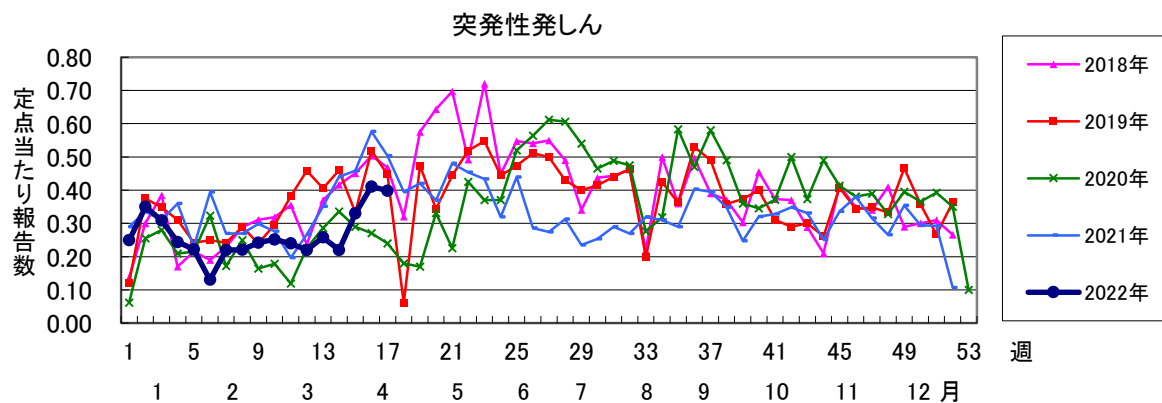
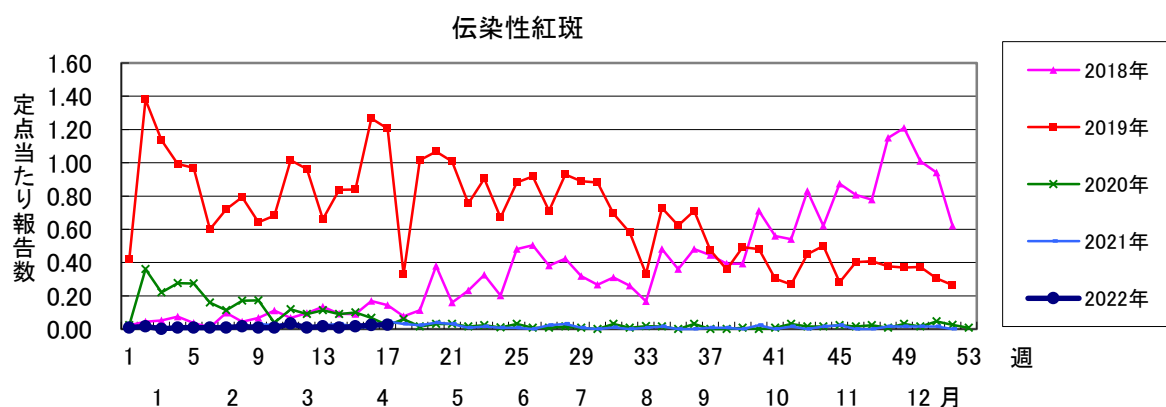
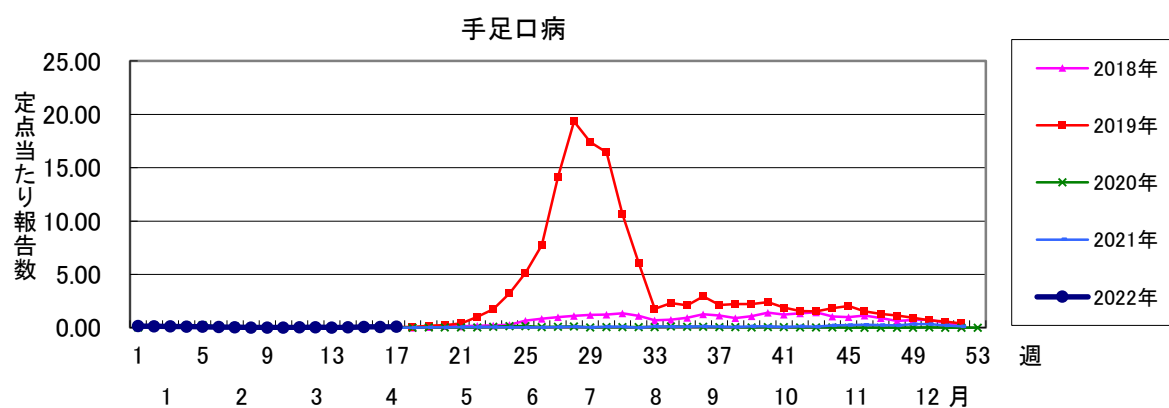
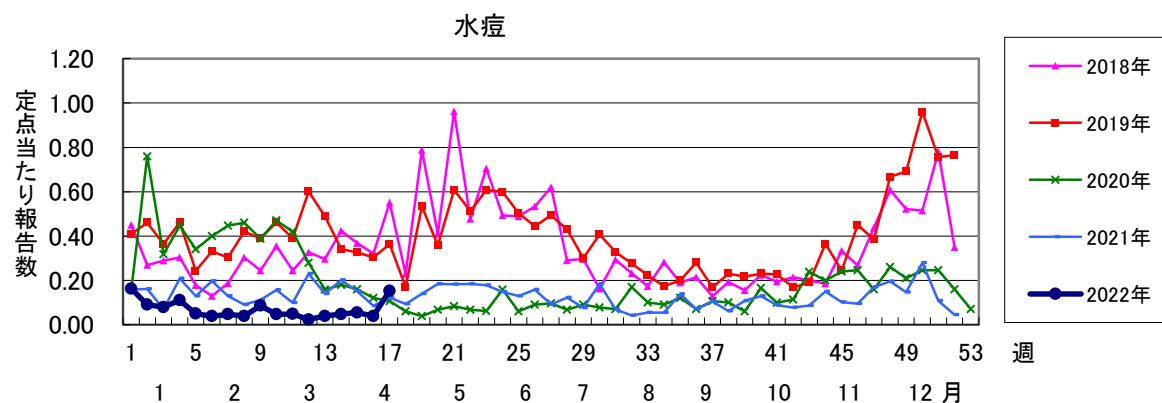


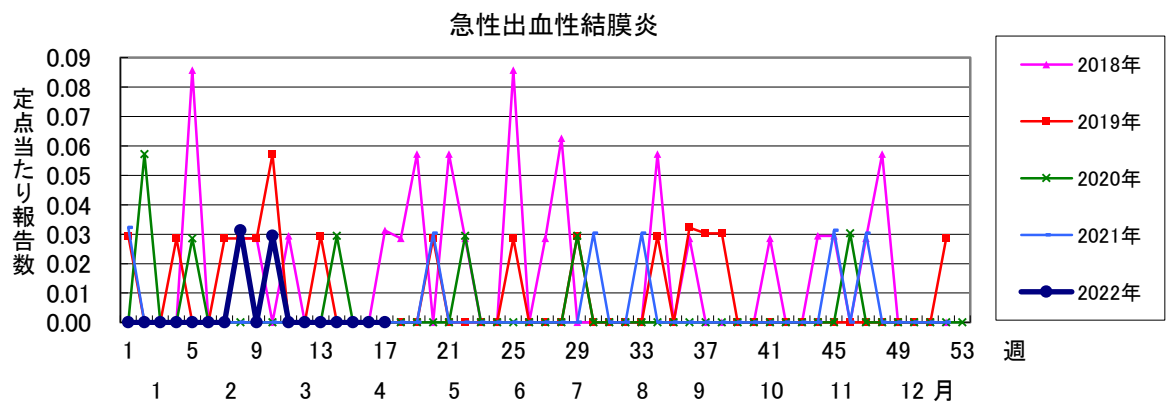
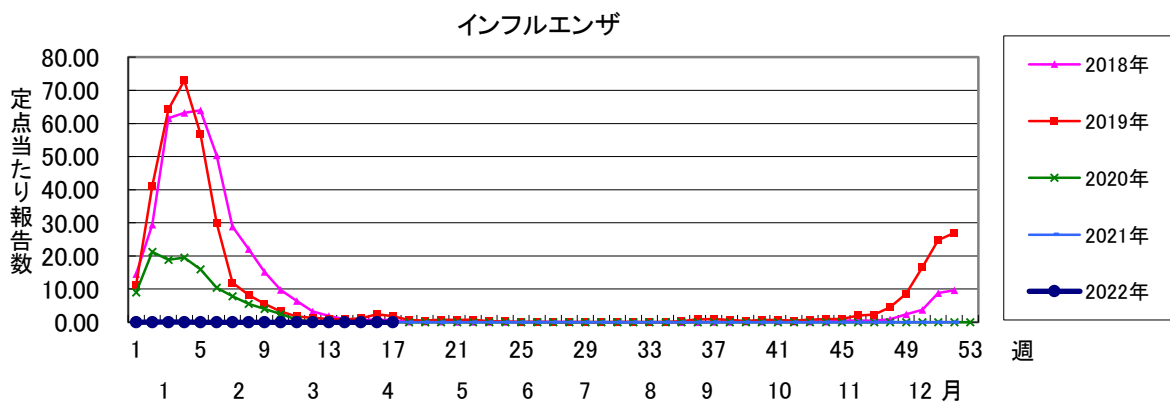
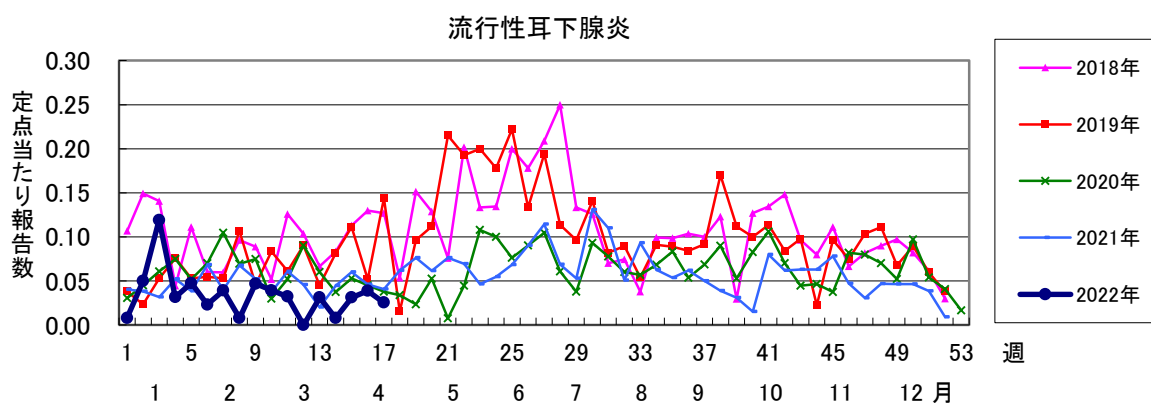
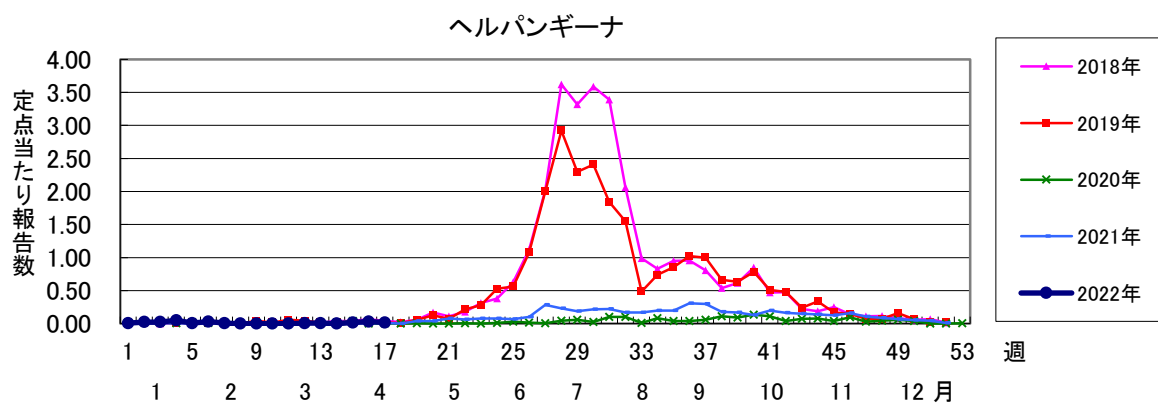
第17週全数報告疾患集計表

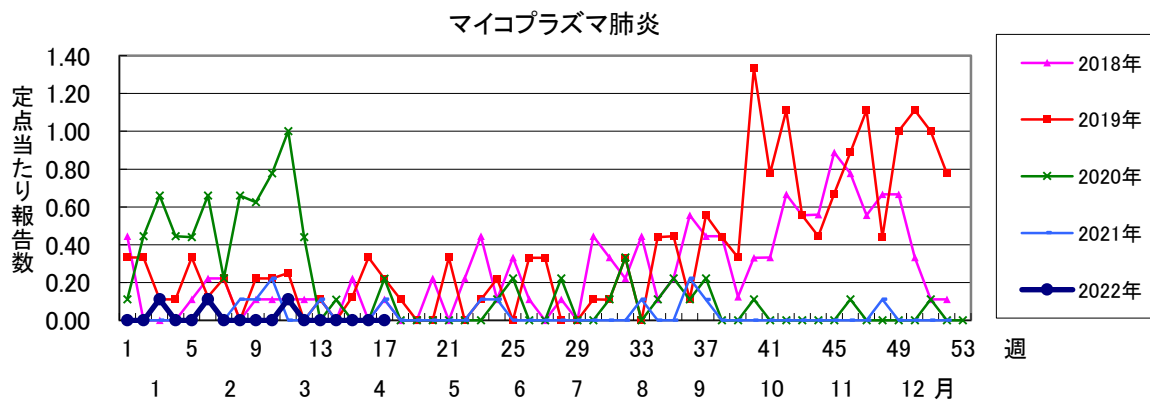
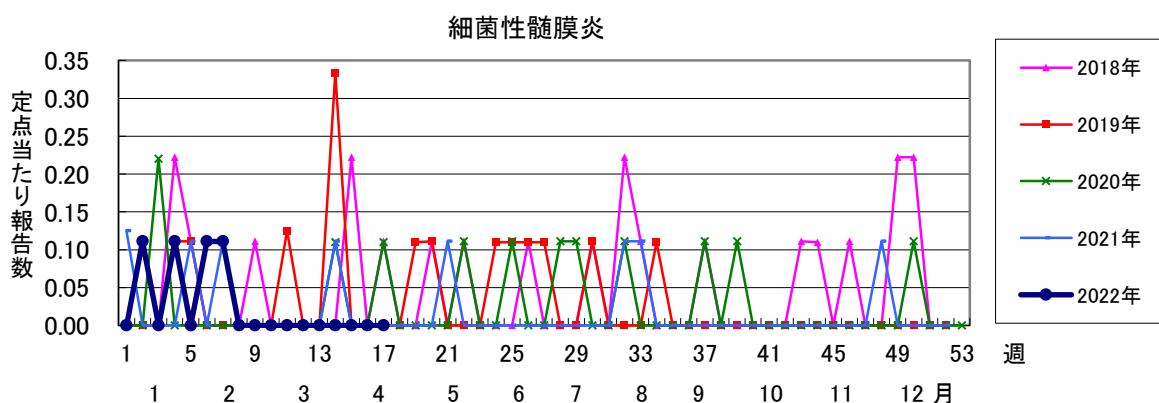
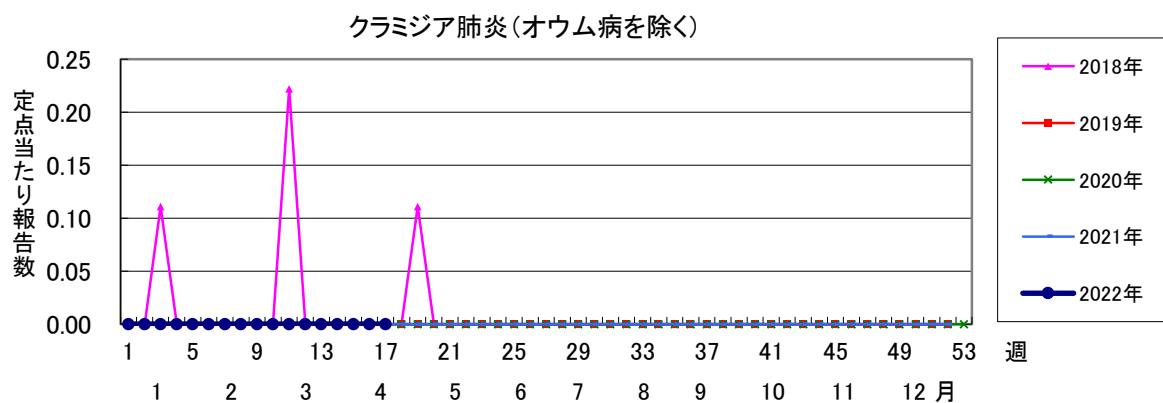
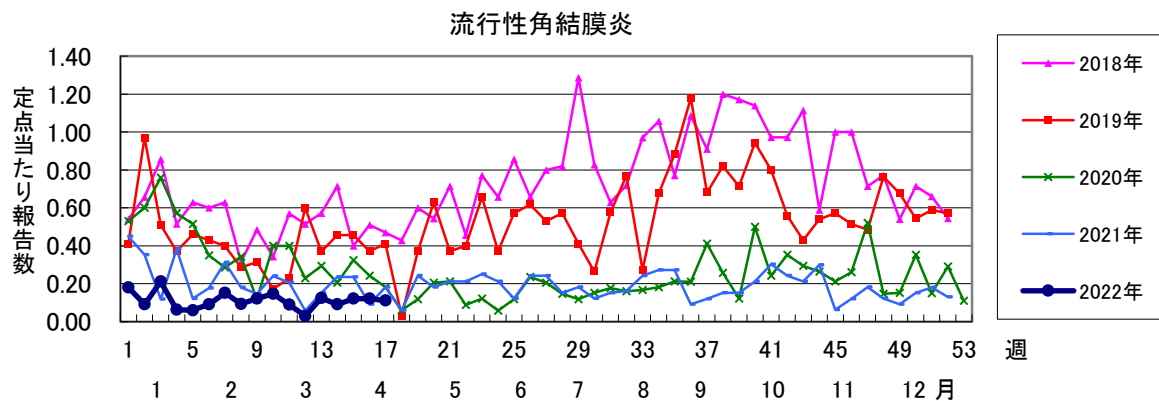
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ペスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ベネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	1	2
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	1	14
			レプトスピラ症	0	0
			ロッキー山紅斑熱	0	0
二類感染症	今週	累計(年)	五類感染症(全数)	今週	累計(年)
急性灰白髄炎	0	0	アメーバ赤痢	0	4
結核	18	241	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	3
ジフテリア	0	0	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	14
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0	急性弛緩性麻痺	0	0
中東呼吸器症候群(MERS)	0	0	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、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	7
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0	クリプトスポリジウム症	0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)	0	0	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	2
			劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	5
			後天性免疫不全症候群	0	7
			ジアルジア症	0	0
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	0
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	1	12
			水痘(入院例)	0	1
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	1	82
			播種性クリプトコックス症	0	3
			破傷風	0	1
			バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	0	0
			バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	5
			百日咳	0	4
			風しん	0	0
			麻しん	0	0
			薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0
三類感染症	今週	累計(年)	新型インフルエンザ等感染症(その2)	今週	累計(年)
コレラ	0	0	新型インフルエンザ	0	0
細菌性赤痢	0	0	再興型インフルエンザ	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	1	9			
腸チフス	0	0			
パラチフス	0	0			
四類感染症(その1)	今週	累計(年)			
E型肝炎	0	19			
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0			
A型肝炎	0	1			
エキノコックス症	0	0			
黄熱	0	0			
オウム病	0	0			
オムスク出血熱	0	0			
回帰熱	0	0			
キャサヌル森林病	0	0			
Q熱	0	0			
狂犬病	0	0			
コクシジオイデス症	0	0			
サル痘	0	0			
ジカウイルス感染症	0	0			
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0			
腎症候性出血熱	0	0			
西部ウマ脳炎	0	0			
ダニ媒介脳炎	0	0			
炭疽	0	0			
チクングニア熱	0	0			
つつが虫病	0	3			
デング熱	0	0			
東部ウマ脳炎	0	0			
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0			
ニパウイルス感染症	0	0			
新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計				
新型コロナウイルス感染症*	422,795				

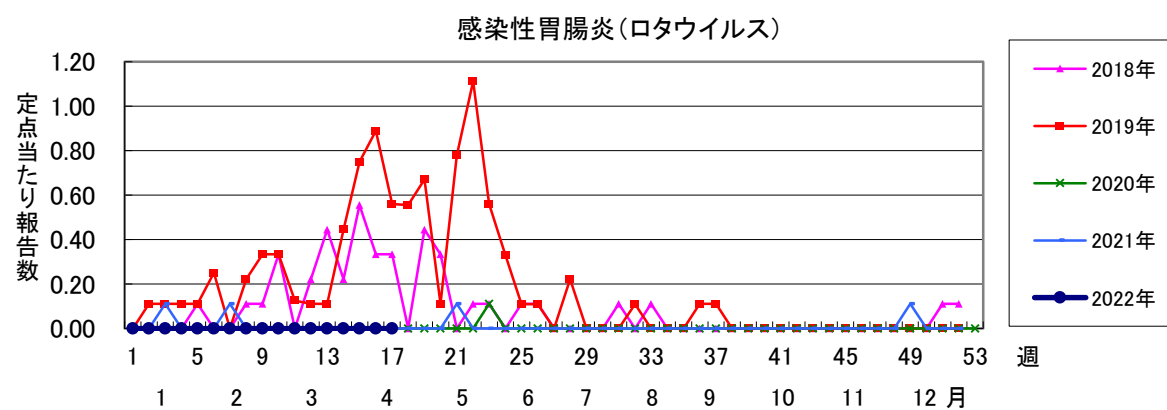
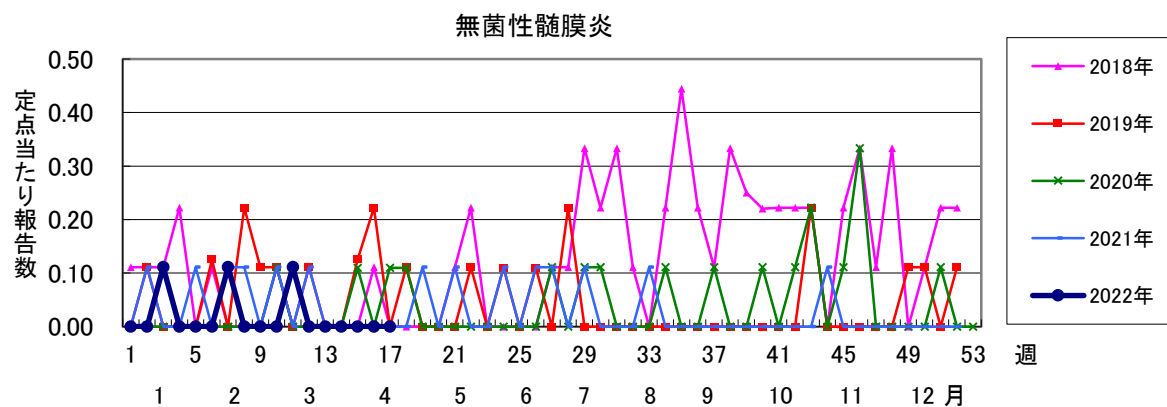
* 千葉県報道発表による(5月2日13時現在)











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	合
		田	市	戸	川	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	計
小児科定点数		4	8	15	6	11	8	17	16	3	2	3	4	3	4	7	118
R S ウ ィ ル ス 感 染 症	～5ヶ月 ～11ヶ月								2								2
	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								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					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 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	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						2											2
	2歳					1	3											4
	3歳		1				3											4
	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 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	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	
	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	橋	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
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20～29歳																	
	30～39歳																	1
	40～49歳																	
	50～59歳																	1
	60～69歳																	
	70歳以上																	
	合計																	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。