

Chiba Weekly Report

2022

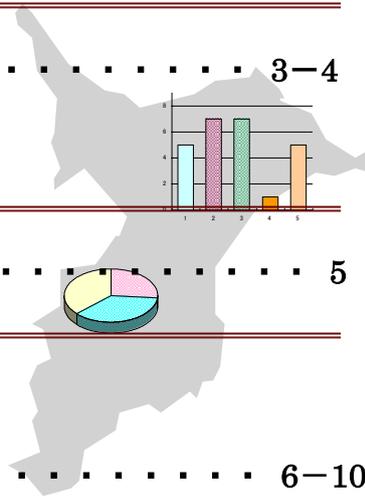
— 第 27 週 — 2022/7/4~2022/7/10

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

手足口病、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27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	27週	26週	25週	24週	23週
小児科	小児科定点医療機関数			128	129	130	128	130
	RSウイルス感染症		千葉市(2.2)、市原(2.0)、 習志野(1.6)	1.05 134	0.54 70	0.35 46	0.40 51	0.18 23
	咽頭結膜熱		柏市(1.1)	0.28 36	0.25 32	0.30 39	0.27 35	0.23 30
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		船橋市(1.4)	0.27 35	0.33 42	0.38 49	0.18 23	0.48 62
	感染性胃腸炎		印旛(7.7)、市原(6.7)、 海匝(6.7)	4.91 628	4.84 624	5.79 753	6.13 784	5.31 690
	水痘			0.09 12	0.05 7	0.07 9	0.05 6	0.15 20
	手足口病		【警報】県全体 海匝(17.7)、 柏市(9.9)、印旛(9.1)	5.06 648	3.64 469	1.82 237	0.93 119	0.62 80
	伝染性紅斑			0.02 2	0.02 2	0.01 1	0.01 1	0.01 1
	突発性発しん			0.41 53	0.40 51	0.35 45	0.45 57	0.38 50
	ヘルパンギーナ		印旛(2.8)、船橋市(2.4)、 市川(2.1)	1.09 139	0.84 108	0.42 54	0.20 26	0.20 26
	流行性耳下腺炎			0.05 7	0.12 16	0.05 7	0.05 6	0.05 6
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			206	208	209	207
インフルエンザ				0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 1	0.00 0
眼科	眼科定点医療機関数			33	33	33	33	33
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.06 2	0.00 0
	流行性角結膜炎		野田(1.0)	0.15 5	0.33 11	0.24 8	0.15 5	0.12 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	0.11 1	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	0.11 1	0.11 1	0.11 1
	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

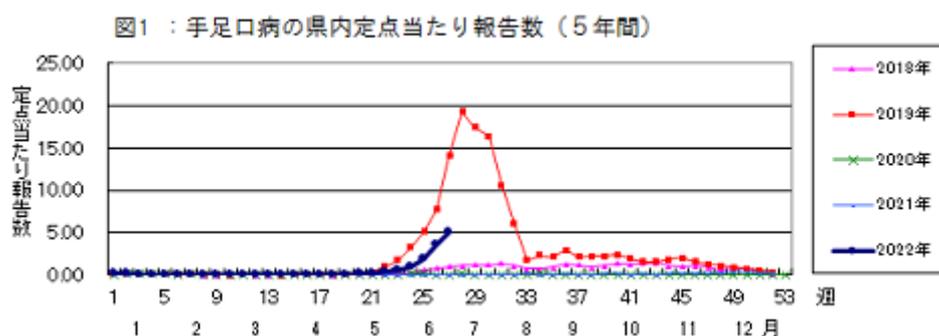
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《手足口病》

2022年第27週に県内定点医療機関から報告された手足口病の定点当たり報告数は、20週から8週連続で増加し、5.06（人）であった。警報開始の基準値である5.0（人）をこえており、大きな流行が発生または継続しつつある（図1）。

第27週に報告された患者の年齢別では1歳が40%と最も多く、次いで2歳31%、3歳14%であった。発生報告が多かった地域は、海匝17.67（人）、柏市9.89（人）、印旛9.06（人）保健所管内であった。6保健所管内（海匝、柏市、印旛、船橋市、習志野、松戸）で5.0（人）をこえる大きな流行が発生しており、感染予防に十分留意する必要がある。



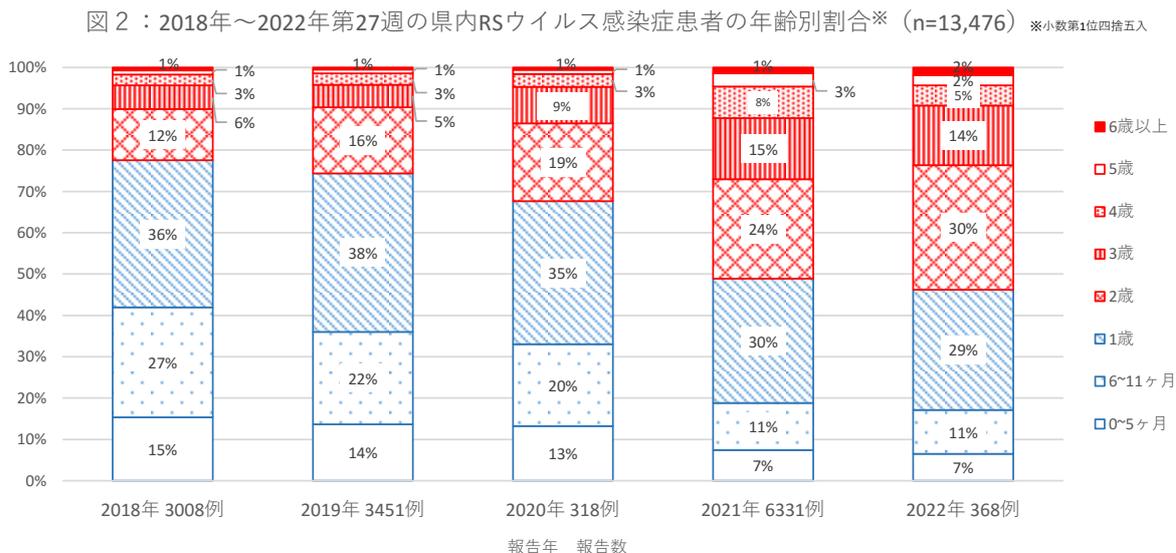
手足口病は、口腔粘膜および手や足などに現れる水疱性の発疹を主症状とした急性ウイルス感染症である。コクサッキーA16（CA16）、コクサッキーA6（CA6）、エンテロウイルス71（EV71）などのウイルスが原因ウイルスとなる。基本的に予後良好な疾患であるが、急性髄膜炎の合併が時に見られ、稀ではあるが急性脳炎を生ずることもある¹⁾。

感染経路は主に飛沫感染で起こるが、便中に排泄されたウイルスによる経口感染、水疱内容物からの感染などがあり得る。便中へのウイルスの排泄は長期間にわたり、症状が消失した患者も2~4週間にわたり感染源になり得る。予防としては、接触感染、飛沫感染への対策が中心となる。手洗いの励行は重要であり、特に排便後・排泄物の処理後の流水と石けんによる手洗いを徹底する¹⁾。保育施設などの乳幼児の集団生活では、感染を広げないために、職員と子どもたちがしっかりと手洗いをする事、タオルなどの共用はしないことが重要である²⁾。

《RSウイルス感染症》

2022年27週に県内の定点医療機関から報告されたRSウイルス感染症の定点当たりの報告数は、前週の0.54（人）からほぼ倍増し、1.05（人）となった。夷隅、安房保健所管内を除く県内14保健所管内から患者の発生報告があり、全県的に発生が見られている。特に報告数が多かった地域は、千葉市2.17（人）、市原2.00（人）、習志野1.56（人）保健所管内であった。

2022年に報告のあった症例のうち、年齢群別では2歳が30%で最も多く、次いで1歳が29%、0歳が18%、3歳が14%であった。2018~2019年は1歳以下が70%以上を占めていたが、2020年は68%、2021年は48%、2022年は47%であった。一方、2~5歳の割合は2018~2019年は25%以下であったが、2020年は32%、2021年は50%、2022年は51%であった（図2）。



RSウイルス感染症はRSウイルスを病原体とする呼吸器感染症である。RSウイルスは世界中に広く分布しており、ほぼすべての人は幼児期に感染する。症状は軽症の感冒様症状から下気道感染に至るまで様々で、特に生後6ヶ月未満で感染すると重症化するといわれる。また、RSウイルスは成人も再感染することがある。慢性呼吸器疾患等の基礎疾患を有する高齢者にも重症化のリスクがあると報告されており、高齢者施設などでの集団感染には注意が必要である³⁾。

感染経路としては、RSウイルスに感染している人が咳やくしゃみ、又は会話をした際に飛び散るしぶきを浴びて吸い込む飛沫感染や感染している人との直接の濃厚接触、ウイルスがついている手指や物品（ドアノブ、手すり、机、いす、おもちゃ、コップ等）を触ったりなめたりすることによる間接的な接触感染で感染する。成人の再感染では、感冒様症状又は気管支炎症状のみである場合も多く、RSウイルス感染症であると気づかれていない年長児や成人が存在する。従って、咳等の呼吸器症状がある年長児や成人は可能な限り、乳幼児との接触を避けることが重要である。また、乳幼児と日常的に接触する場合、特に咳等の呼吸器症状がある場合には、マスクをして接することが重要である。接触感染対策としては、流水・石けんによる手洗いやアルコール製剤による手指衛生の励行のほか、ウイルスが付着している可能性が高い高頻度接触物（子どもたちが日常的に触れるおもちゃ等の共用物品、ドアノブ等）のアルコールによる消毒等の実施が重要である⁴⁾。

■参考

1)国立感染症研究所：手足口病とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/441-hfmd.html>

2)厚生労働省：手足口病に関するQ&A

<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/hfmd.html>

3)国立感染症研究所：IASR Vol. 43 RSウイルス感染症 2018～2021

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/rs-virus-m/rs-virus-iasrtpc/11081-506t.html>

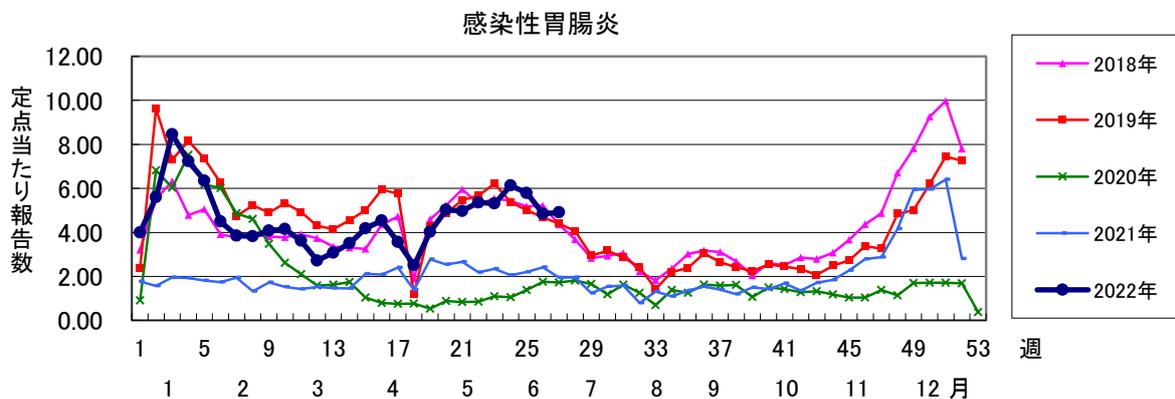
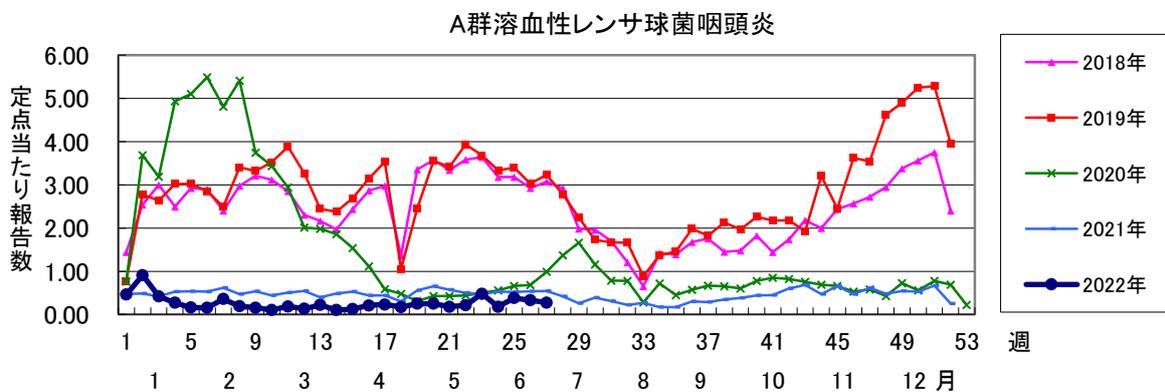
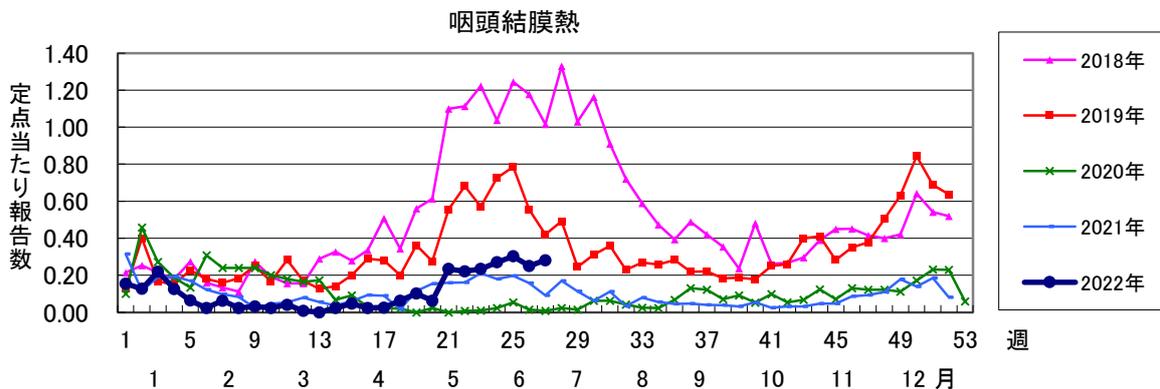
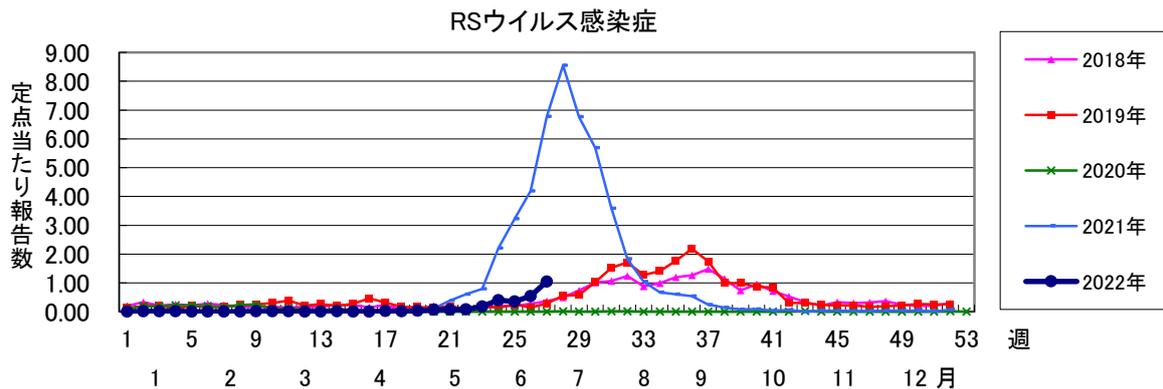
4)厚生労働省：RSウイルス感染症Q&A

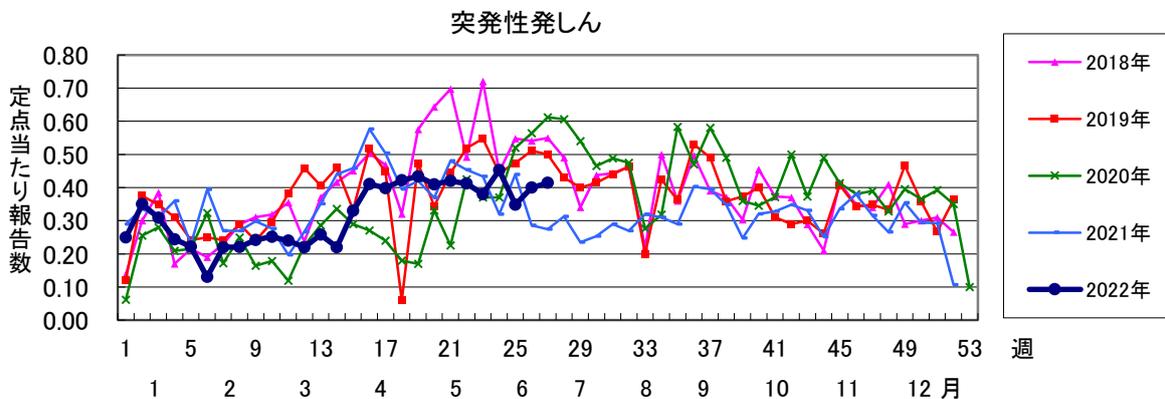
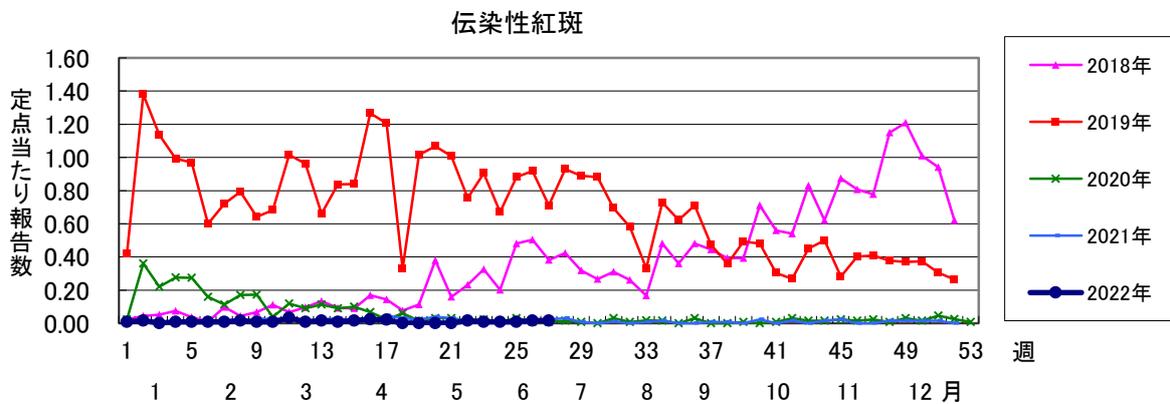
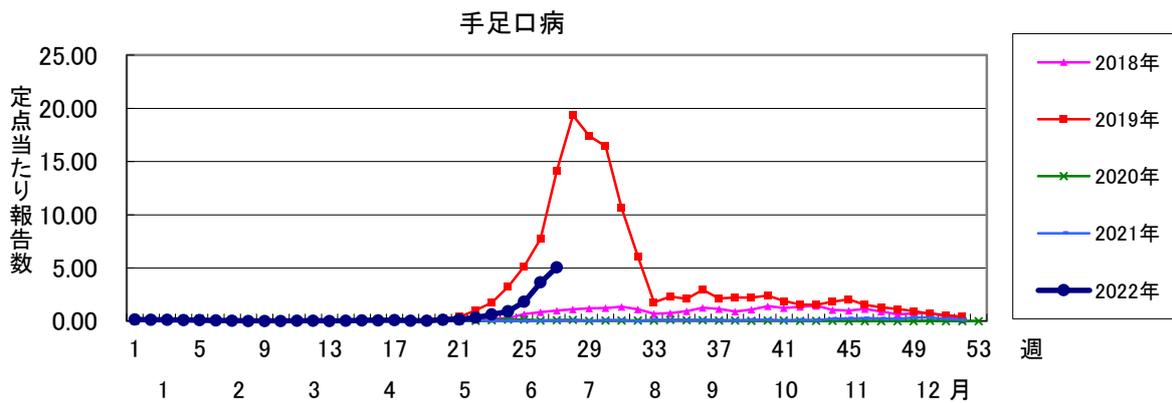
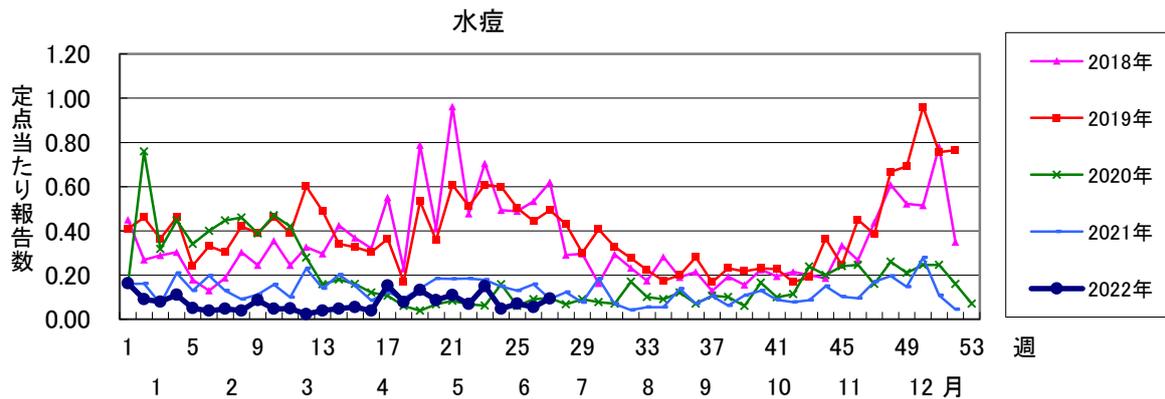
https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/rs_qa.html

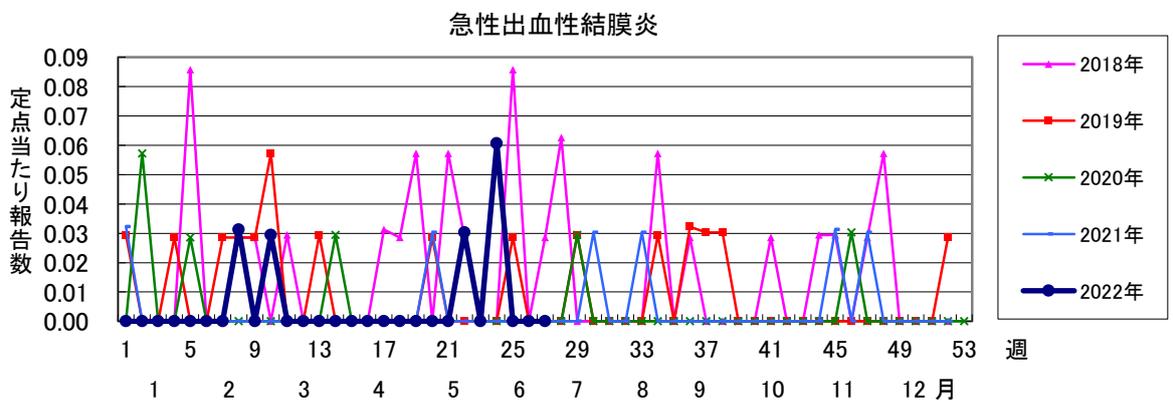
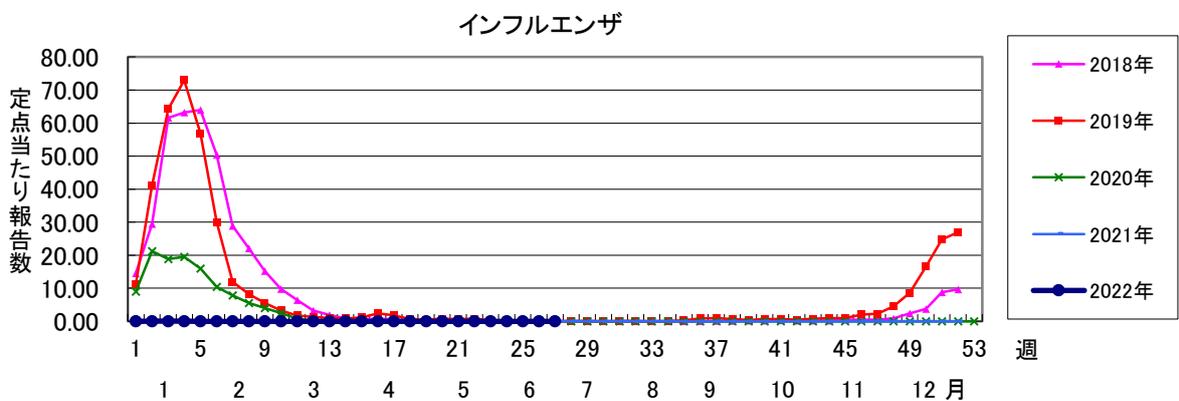
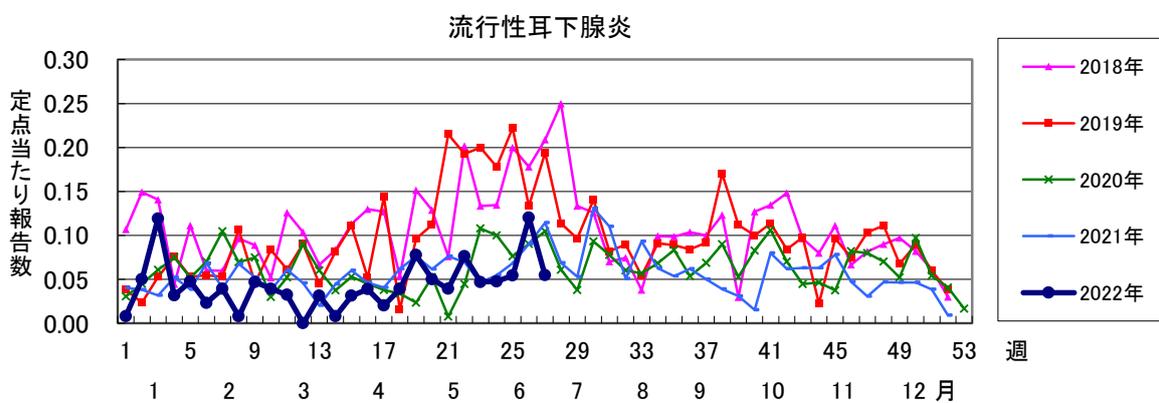
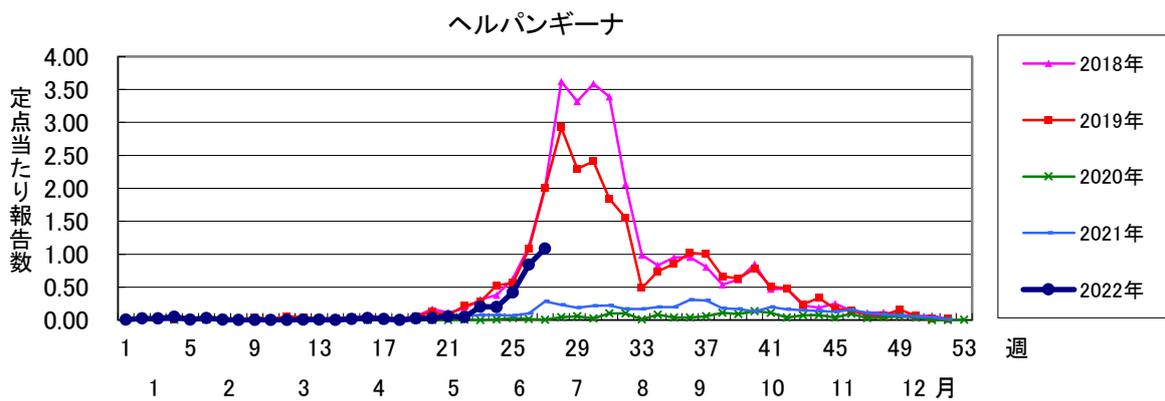
第27週全数報告疾患集計表

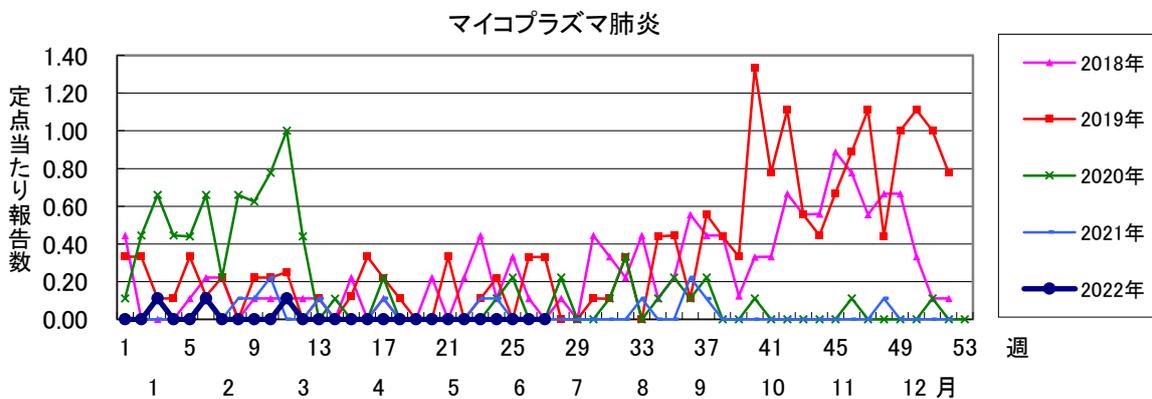
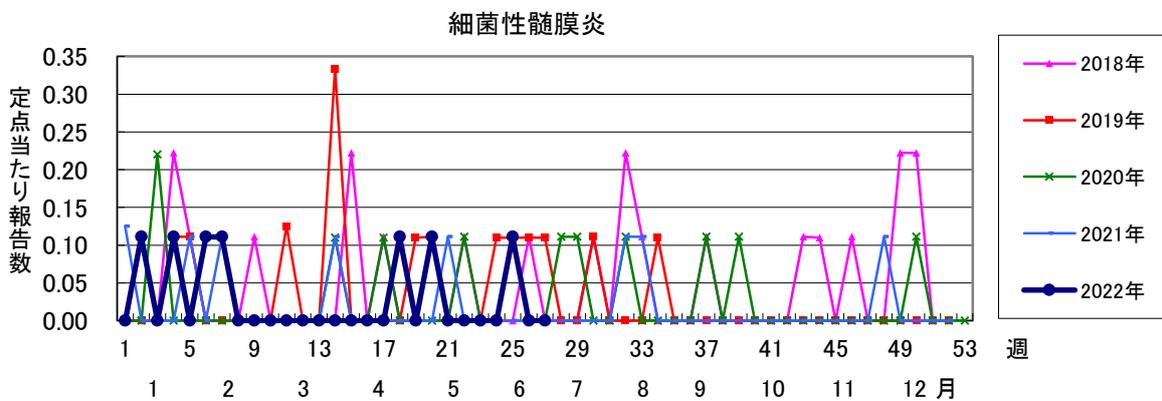
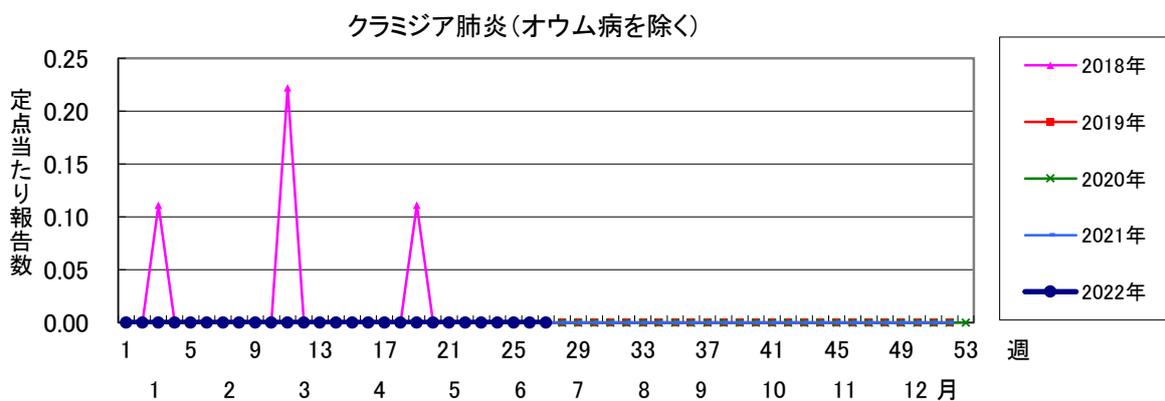
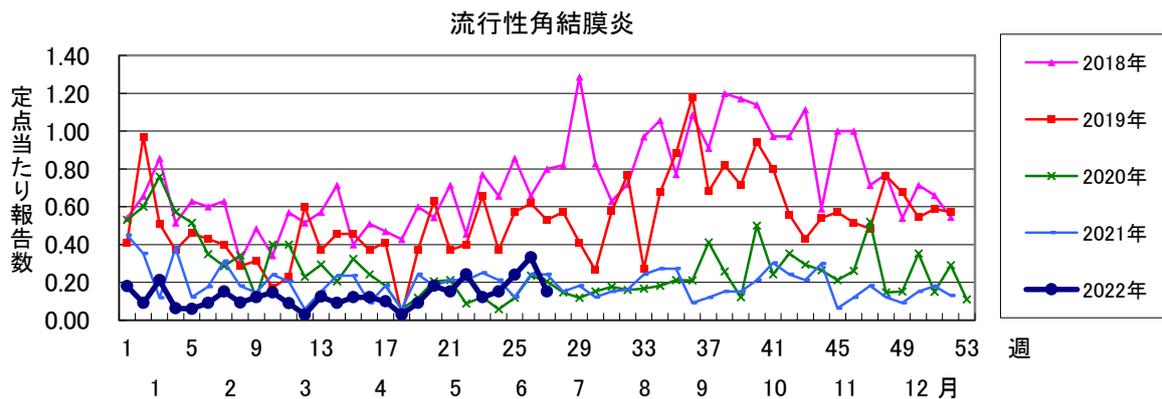
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	1	6
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ベスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ペネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	0	2
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	1	31
			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	8
結核	15	402	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	6
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	23
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、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	17
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	3
			劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	13
			後天性免疫不全症候群	0	11
			ジアルジア症	0	0
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	2
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	0	25
			水痘(入院例)	0	5
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	4	146
			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	2	10
			百日咳	0	6
			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	1	再興型インフルエンザ	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	9	50			
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)	新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計	
E型肝炎	0	26	新型コロナウイルス感染症*	483,895	
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	2			
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	4			
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			

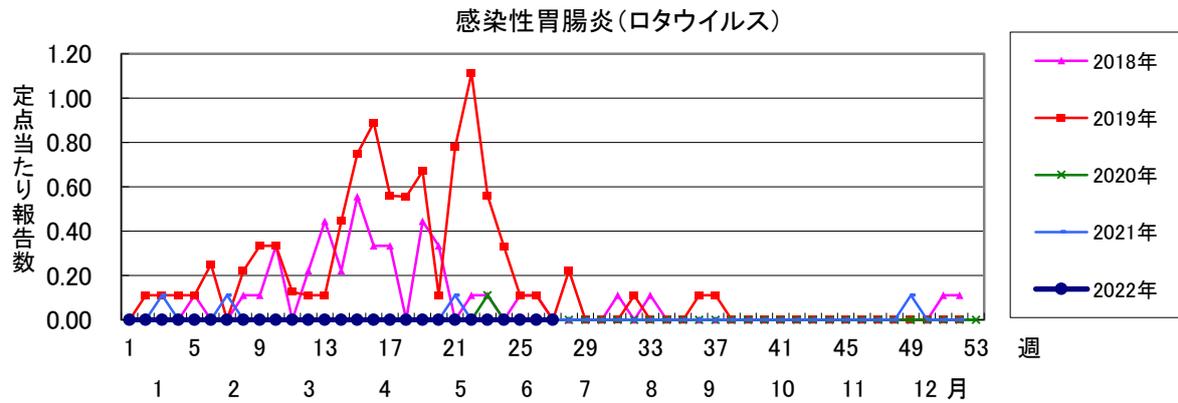
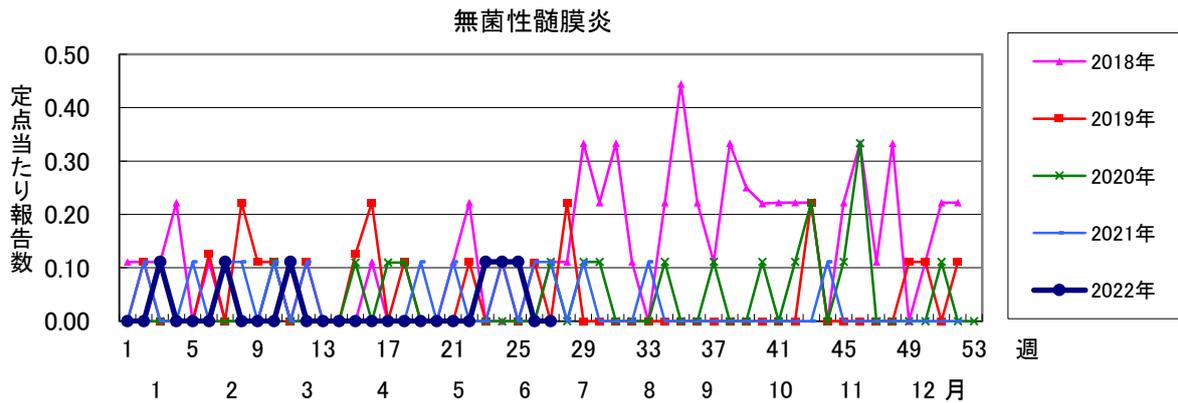
* 千葉県報道発表による(7月12日13時現在)











2022年 第27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	9	15	10	10	9	18	16	3	3	5	4	3	4	8	7	128	
RSウイルス感染症	~5ヶ月		1	2			1	4					1				1	10	
	~11ヶ月		3	2			1	2	3				1				3	15	
	1歳	1	3	2	2	5		11	3	2								3	32
	2歳	1	2	1	3	3	7	15	3		4	1						6	46
	3歳		1	2	3	3	5	5								2	1	22	
	4歳			2		1		1				1							5
	5歳							1											1
	6歳			1												2			3
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		2	10	12	8	12	14	39	9	2	4	2	2		4	14		134	
咽頭結膜熱	~5ヶ月																		
	~11ヶ月		1				2											3	
	1歳		4	3		5	1											13	
	2歳		3	2	1			1	1									8	
	3歳					3	1											4	
	4歳		1			1		1	1									4	
	5歳		1															1	
	6歳								1				1					2	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳															1		1	
	20歳以上																		
合計		10	5	1	9	4	2	3				1			1		36		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月							1										1	
	~11ヶ月								1									2	
	1歳					2												2	
	2歳																		
	3歳			1						1								2	
	4歳																		
	5歳			1		3		1					1					6	
	6歳					3		1										4	
	7歳			1	1	1		1	1									5	
	8歳		1			1												2	
	9歳			1		1												2	
	10~14歳					2		2										4	
	15~19歳			1				1	1									3	
	20歳以上			2		1			1									4	
合計		1	7	1	14		7	3	1			1					35		
感染性胃腸炎	~5ヶ月							1	5									6	
	~11ヶ月		3	9	1	3	2	8	4		5	1	1		3	4		44	
	1歳		12	11	5	6	6	27	20		3	3	1		4	10		108	
	2歳	1	10	16	8	12	5	22	15		4	2			2	5		102	
	3歳	1	7	10	6	11	4	12	12		1	4	1		3	7		79	
	4歳		3	14	1	5	6	12	22		2	1			2	3		71	
	5歳		4	11	3	2	7	13	9			2			1	3		55	
	6歳		3	5	2	5	4	5	12		1	1				1		39	
	7歳		1	3	1	3	4		3		1	4				2		22	
	8歳			1		2		4	6					1				15	
	9歳			3	1		1		1			1				1		8	
	10~14歳		1	7	1	2	3	2	9		3	3				4		35	
	15~19歳			1	1		1	1								1		5	
	20歳以上	1	5	3	2	1	1	2	5	3		6	3		2	5		39	
合計	3	49	94	32	52	44	109	123	3	20	28	7		17	47		628		

2022年 第27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	9	15	10	10	9	18	16	3	3	5	4	3	4	8	7	128
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月																1	1
	1歳						1											1
	2歳						1											1
	3歳																	
	4歳																	
	5歳						1											1
	6歳																	
	7歳			1					1			1						3
	8歳						1											1
	9歳									2								2
	10~14歳			1													1	2
	15~19歳																	
	20歳以上																	
合計			2			4		3			1					2	12	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月			1													1	1
	1歳		9	7	4	3	6	8	10		5						1	53
	2歳	6	21	30	10	20	16	23	50	3	15		1			4	1	256
	3歳	2	17	15	3	12	4	8	22	2	4							89
	4歳	2		3	1	1	1		10		1							19
	5歳		2	1	1	2	1	3	3			1						14
	6歳		1		1													2
	7歳		1						3									4
	8歳		1								1							2
	9歳	1			1				1									3
	10~14歳					1	1	1	1									3
	15~19歳																	
	20歳以上		3		1													
合計	11	89	84	29	79	56	81	145	9	53	1	2			6	3	648	
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月							1										1
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳											1						1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
合計								1			1						2	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月			1	1			1	2		1					1	1	8
	1歳		4	6	1	4	2	3	5		1		2				4	32
	2歳		1	1	1		1	1	1			1						7
	3歳							1	1			2						4
	4歳				1			1										2
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
合計		5	8	3	5	3	7	9		2	3	2			1	5	53	

2022年 第27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	9	15	10	10	9	18	16	3	3	5	4	3	4	8	7	128	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月					1												1	
	～11ヶ月				2	2			1		1							6	
	1歳		1	5	6	6	2	2	16		1	5						44	
	2歳			7	4	5	2	3	12		1					1		35	
	3歳		1	2	7	7	3	1	6		1							28	
	4歳			2	1	1	3		4									11	
	5歳	1	1	1		1			2									6	
	6歳								3										3
	7歳																		
	8歳																		
	9歳												1					1	2
	10～14歳				1														1
	15～19歳																		
20歳以上			1		1													2	
合計		1	3	18	21	24	10	6	44		4	6				1	1	139	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳						1											1	
	4歳								2									2	
	5歳							1										1	
	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							2	1	2		1						1	7	

2022年 第27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		7	14	24	15	16	15	28	24	6	6	8	7	5	7	13	11	206			
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	5	2	3	2	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																				
	7歳																				
	8歳																				
	9歳																				
	10～14歳																				
	15～19歳																				
	20～29歳																				
	30～39歳																				
40～49歳							1		1											3	
50～59歳																					
60～69歳										1										1	
70歳以上										1										1	
合計		1					1		3											5	

※ 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27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。