

Chiba Weekly Report

2022

— 第 36 週 — 2022/9/5~2022/9/11

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36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	36週	35週	34週	33週	32週
小児科	小児科定点医療機関数			127	128	128	128	118
	RSウイルス感染症		船橋市(3.9)、市川(2.5)、習志野(2.4)	1.50 190	1.57 201	1.03 132	1.68 215	2.02 238
	咽頭結膜熱			0.04 5	0.02 3	0.05 6	0.04 5	0.03 4
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(1.6)	0.20 25	0.18 23	0.11 14	0.15 19	0.11 13
	感染性胃腸炎		松戸(4.7)、印旛(4.4)、海匝(3.7)	2.36 300	2.16 276	1.77 227	1.46 187	1.14 135
	水痘			0.05 6	0.05 7	0.06 8	0.02 3	0.03 4
	手足口病		【警報】県全体 長生(8.5)、千葉市(7.9)、市原(5.6)	3.67 466	3.75 480	3.81 488	3.53 452	4.44 524
	伝染性紅斑			0.00 0	0.16 20	0.01 1	0.00 0	0.01 1
	突発性発しん			0.31 40	0.16 21	0.17 22	0.18 23	0.21 25
	ヘルパンギーナ		市川(2.2)、船橋市(1.3)	0.64 81	0.69 88	0.66 84	0.66 85	0.68 80
	流行性耳下腺炎			0.06 8	0.04 5	0.04 5	0.02 2	0.01 1
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			205	207	207	206
インフルエンザ				0.03 6	0.00 1	0.00 1	0.02 5	0.02 4
眼科	眼科定点医療機関数			34	34	34	34	28
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		野田(1.0)、印旛(1.0)、長生(1.0)	0.29 10	0.24 8	0.29 10	0.29 10	0.11 3
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	0.22 2	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

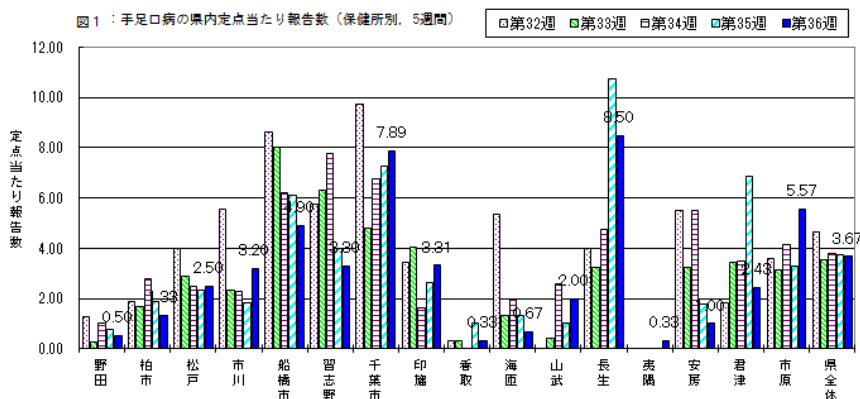
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《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）

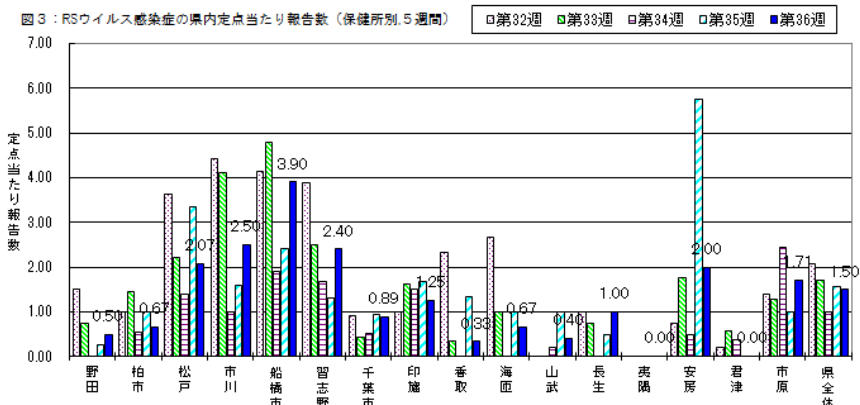
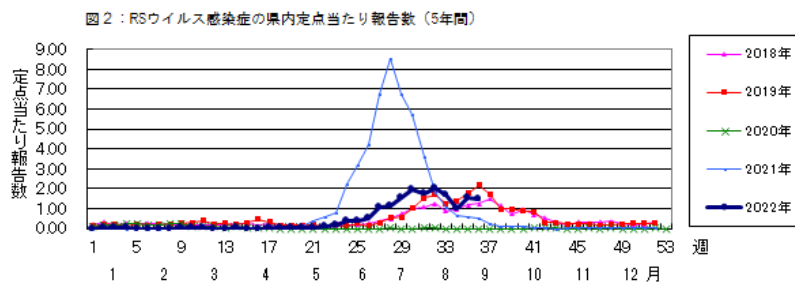
2022年第36週手足口病定点当たり報告数 県全体 3.67（人） 前週 3.75（人）から減少
 第27週に警報開始基準値である定点当たり報告数5.0（人）を上回って以降、県内では警報発令状況が続いている。県全体では前週より減少傾向だが、7保健所管内で増加傾向であった（図1）。



《RS ウイルス感染症》

2022年第36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、1.50（人）であった（図2）。特に船橋市3.90（人）、市川2.50（人）、習志野2.40（人）、松戸2.07（人）、安房2.00（人）保健所管内では定点当たり2.0（人）をこえる発生状況となっており、全県的な流行が継続している。（図3）。

また、2022年は第36週時点でRSウイルスを原因病原体と推定する急性脳炎が2例(2/26,8%)報告されている。



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。通常RSウイルスに感染してから2~8日、典型的には4~6日間の潜伏期間を経て発熱、鼻水などの症状が数日続く。多くは軽症ですむが、重くなる場合には、その後咳がひどくなる、喘鳴がでる、呼吸困難となるなどの症状が出現し、場合によっては細気管支炎、肺炎へと進展する。特に生後6ヶ月未満や低出生体重児、心臓や肺、神経や筋肉の疾患、免疫不全が存在する場合には重症化するといわれる。重篤な合併症としては、無呼吸発作や急性脳症等がある。治療は対症療法が基本であるが、重症化リスクのある小児には重症化抑制のため抗ウイルスモノクローナル抗体(パリビズマブ等)を使用する場合もある。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^{1,2)}。

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²⁾。

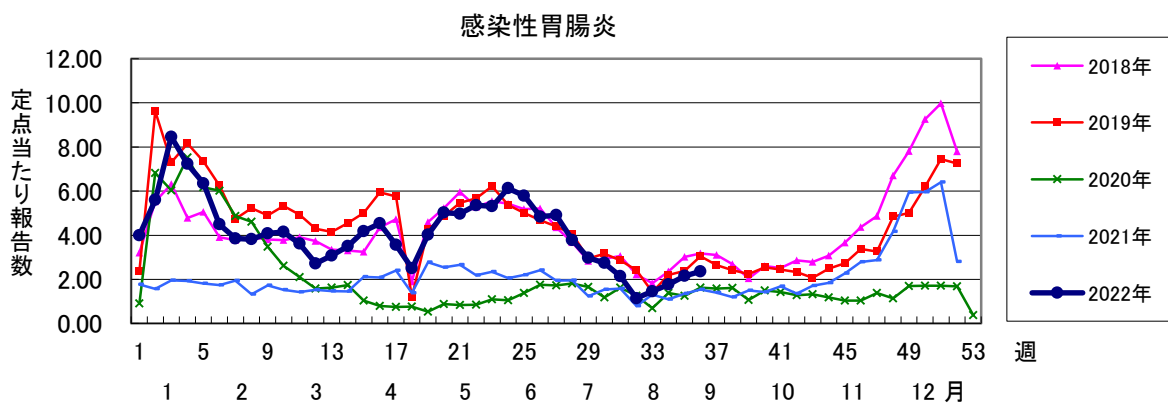
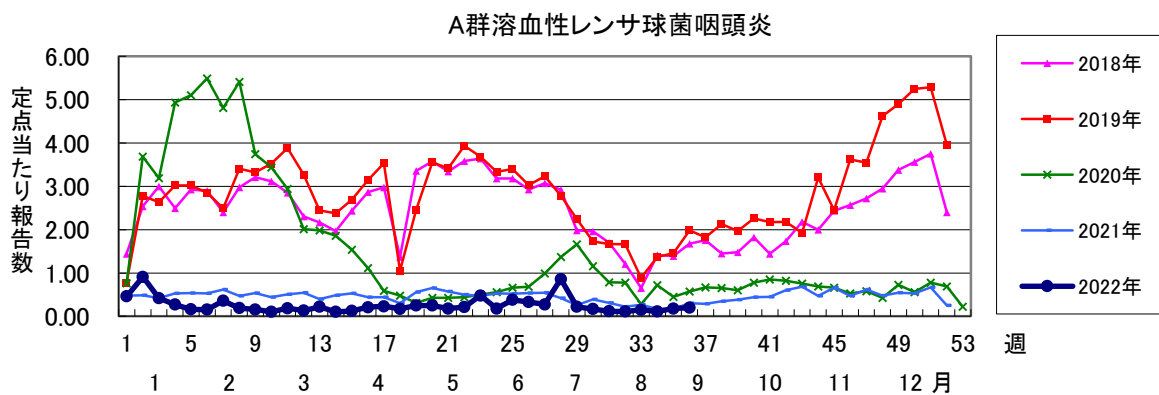
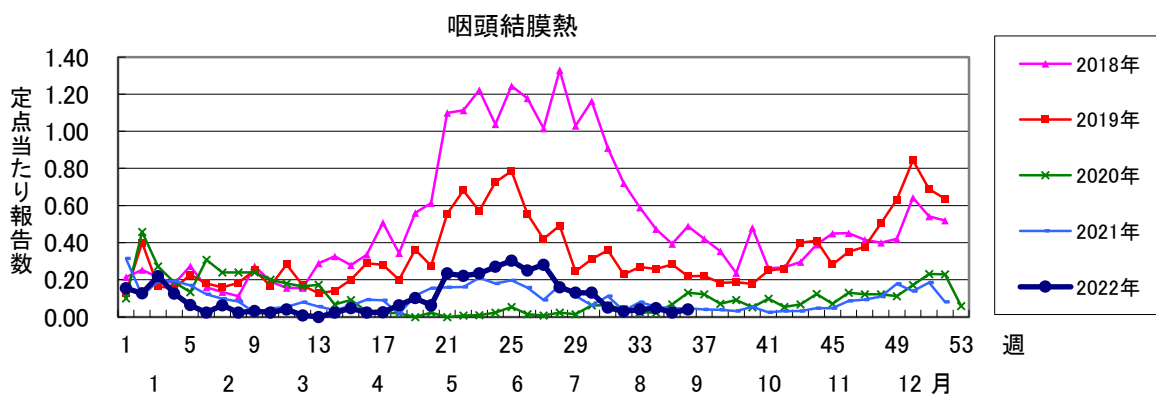
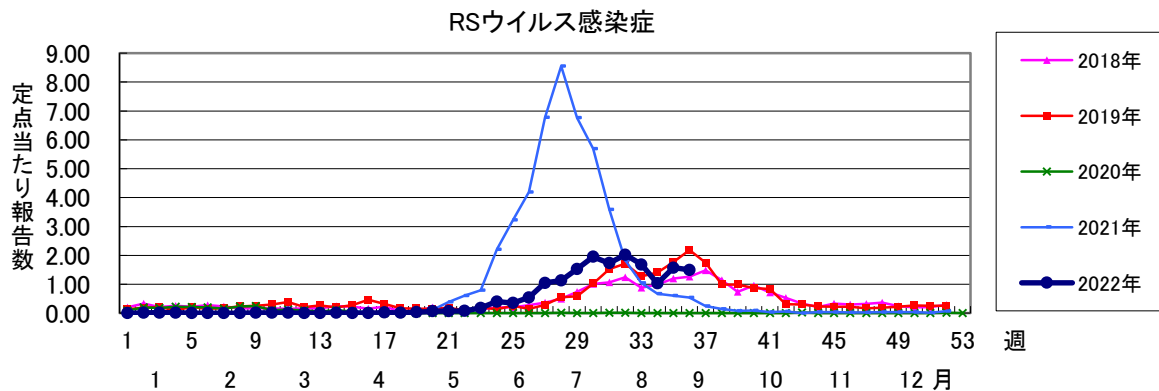
■参考

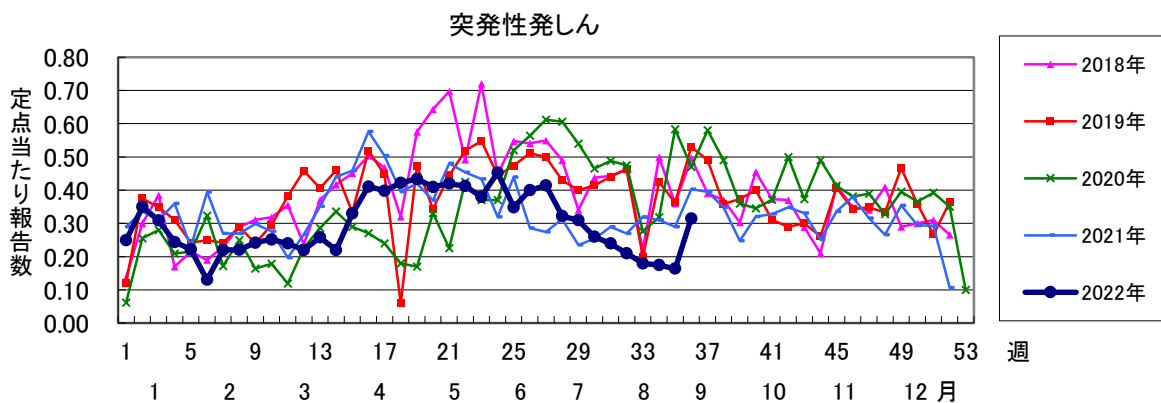
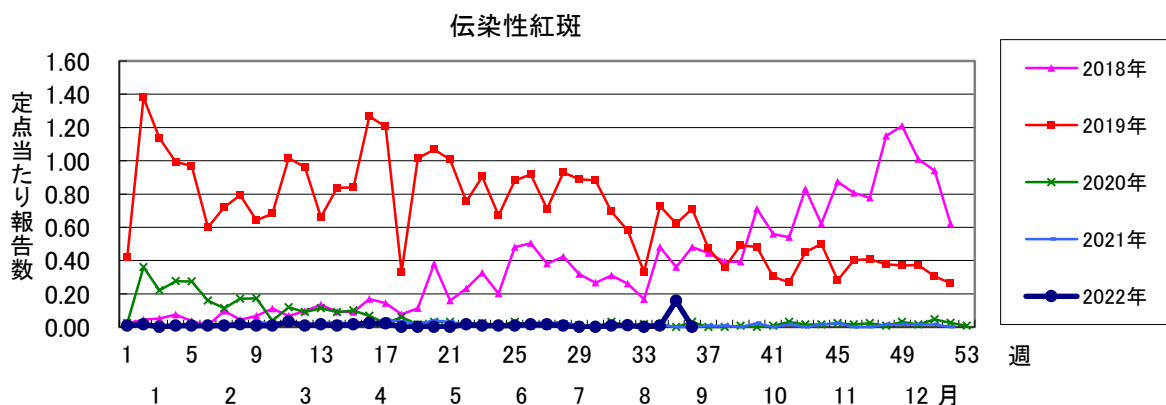
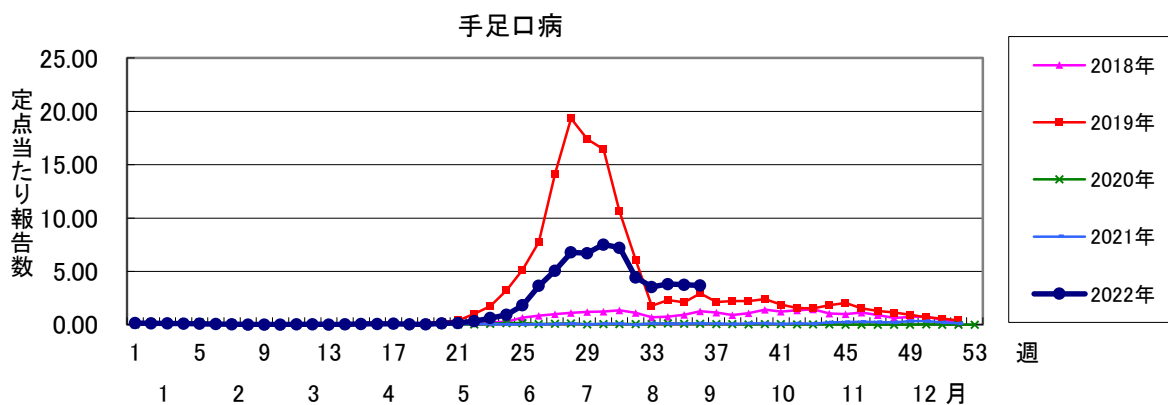
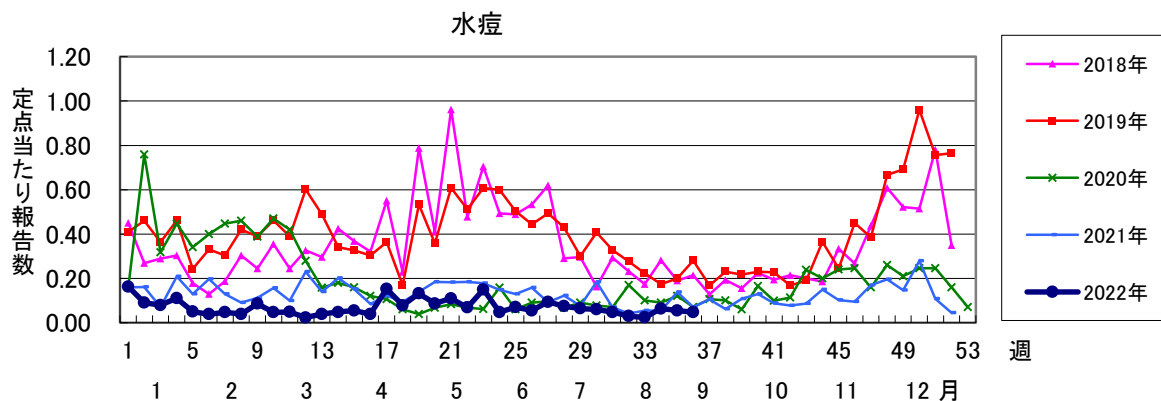
1)国立感染症研究所：IASR Vol. 43 RSウイルス感染症 2018~2021

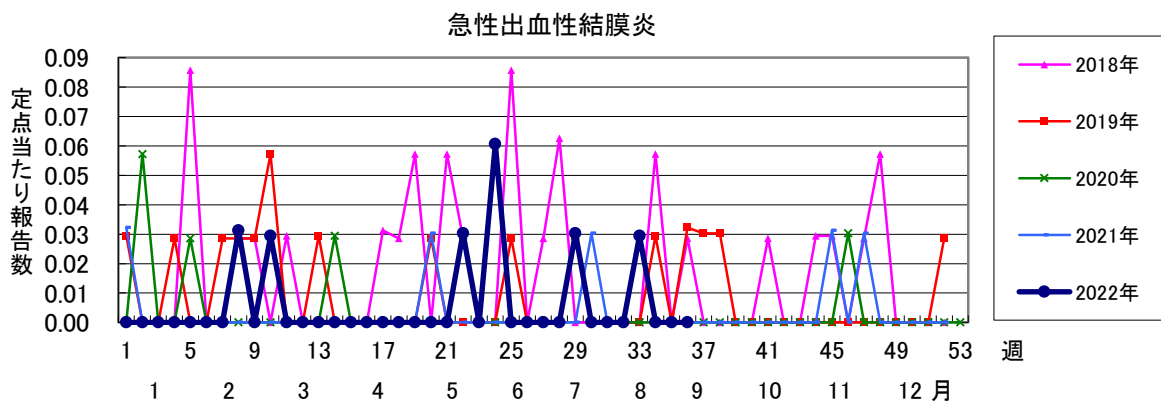
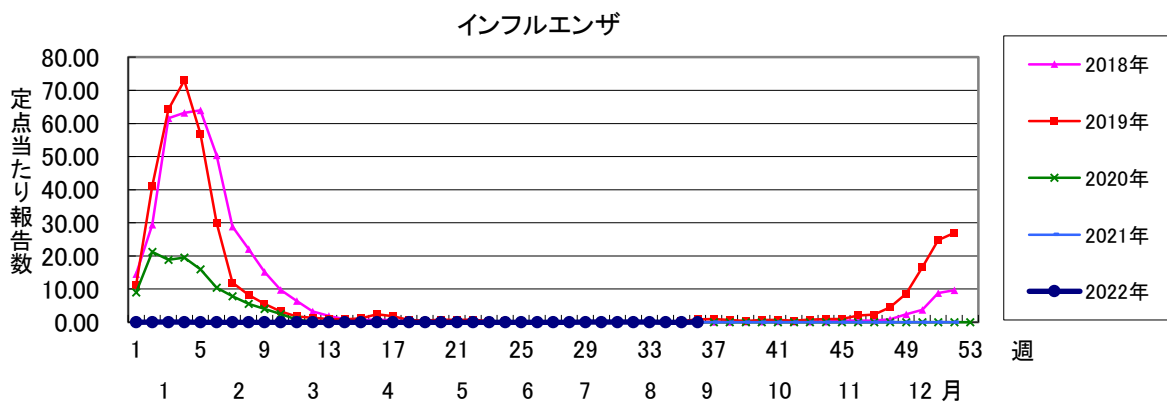
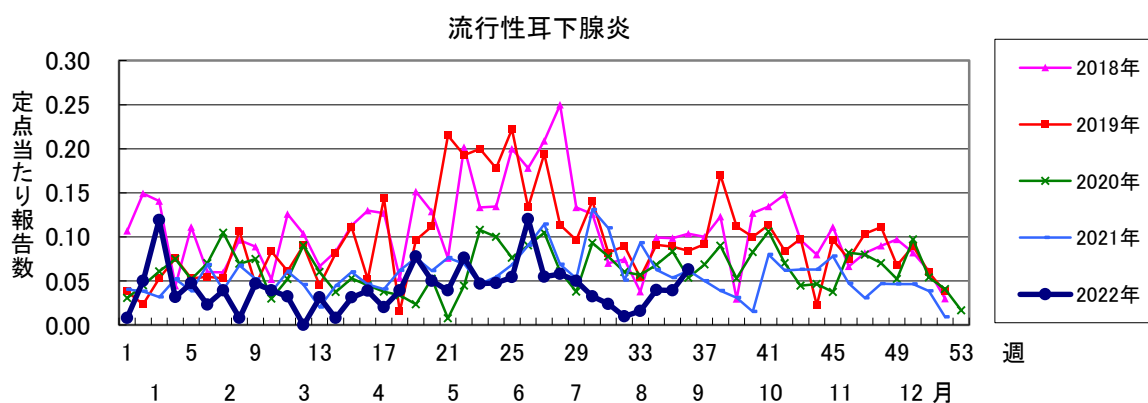
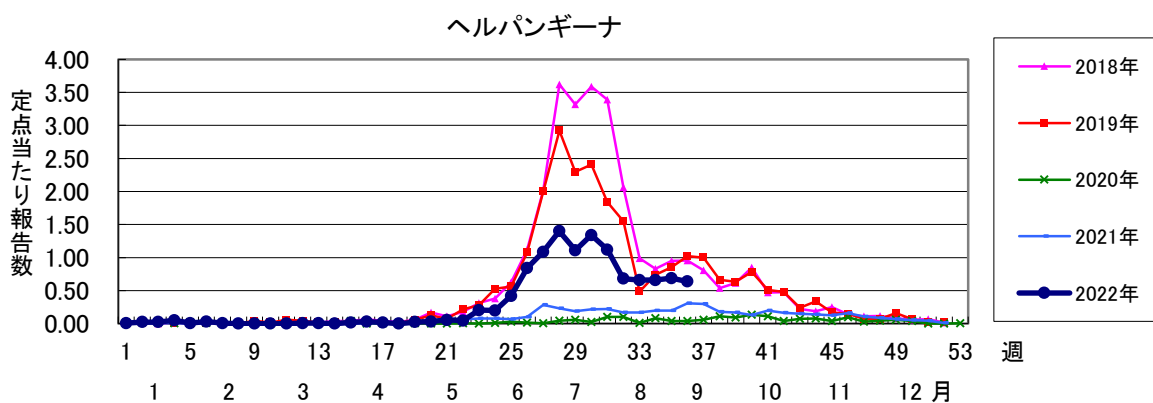
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/rs-virus-m/rs-virus-iasrtpc/11081-506t.html>

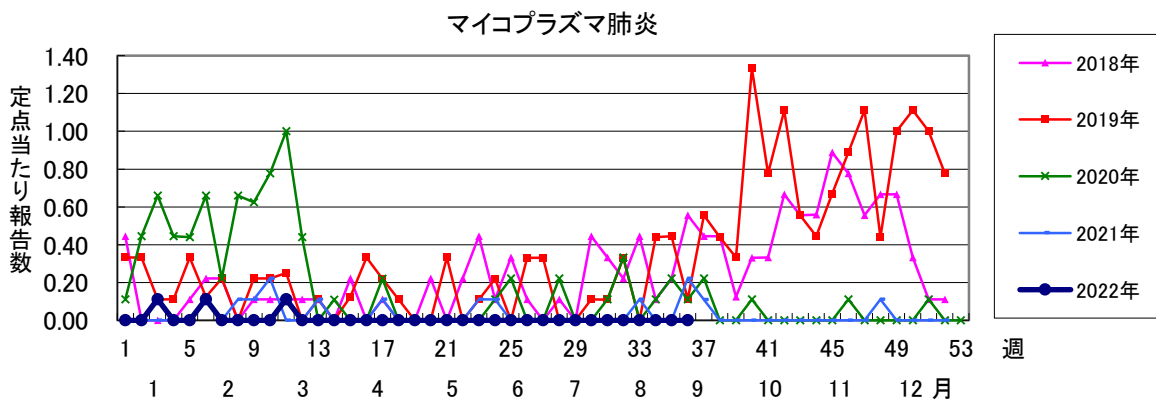
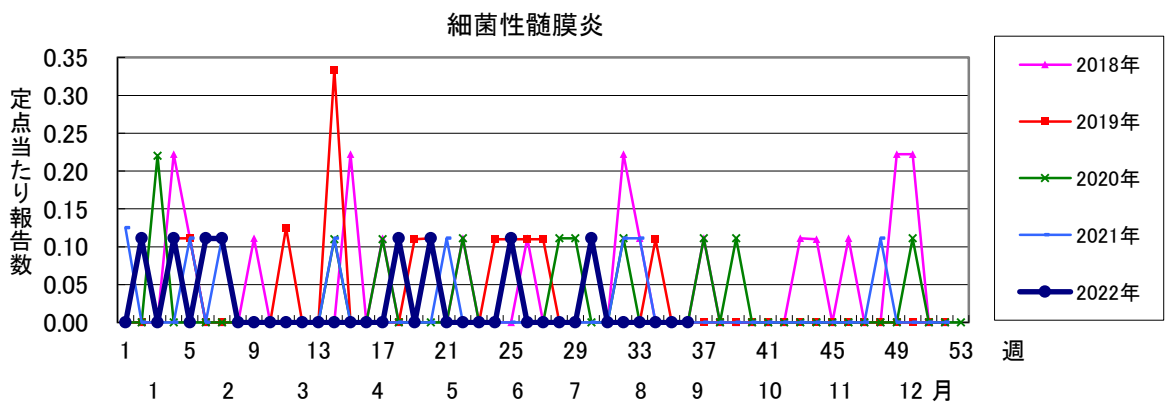
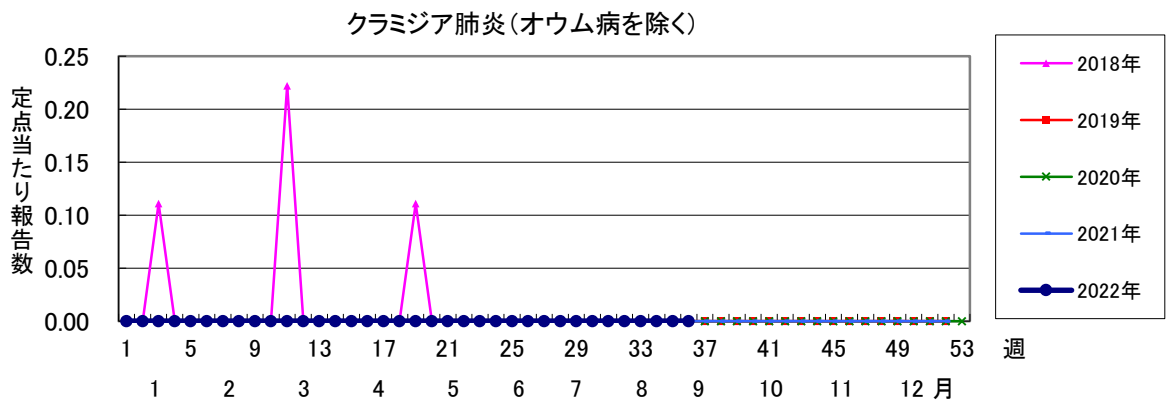
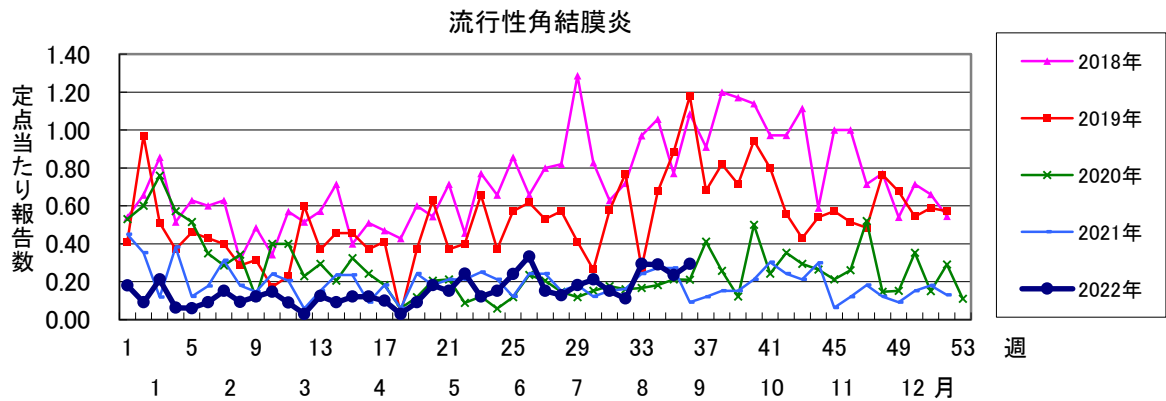
2)厚生労働省：RSウイルス感染症 Q&A

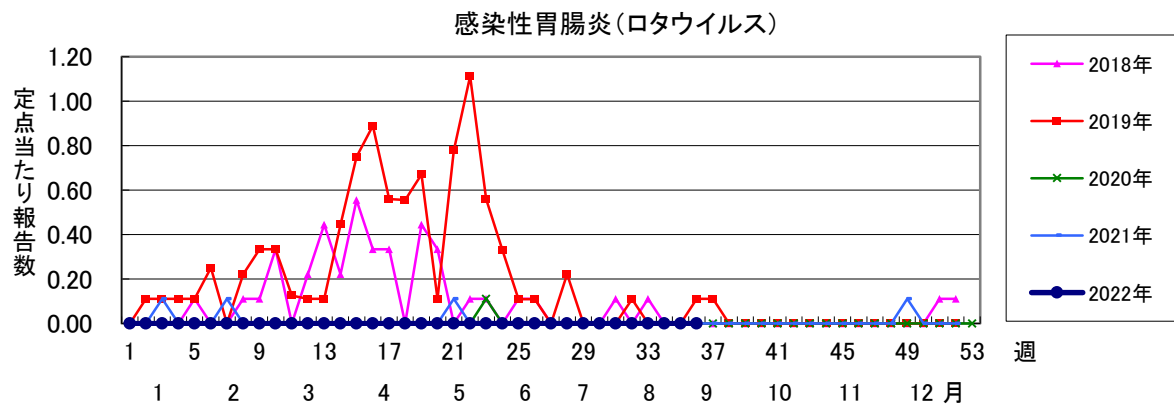
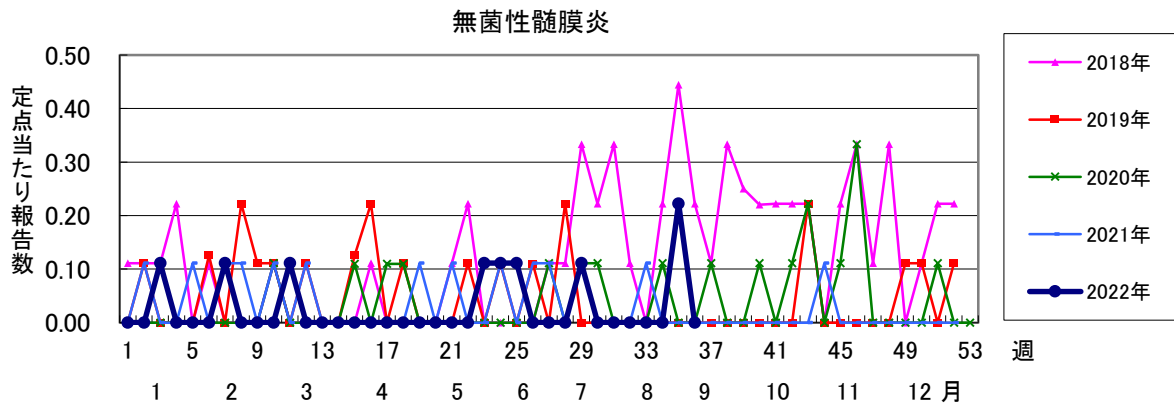
https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/rs_qa.html











2022年 第36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	14	10	10	10	18	16	3	3	5	4	3	4	7	7	127	
RSウイルス感染症	~5ヶ月				4	1		1	4								5	15	
	~11ヶ月		4	3	5	5	4	2	1		1						5	30	
	1歳	1		9	4	11	10	7	9	1	1	1	2			2		58	
	2歳		1	12	3	7	5	2	3			1	1			3		2	40
	3歳	1	1	3	5	9	1	3	1				1						25
	4歳			1	3	4	3	1	2								1		15
	5歳			1	1	1											2		5
	6歳																		
	7歳						1												1
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上							1											1
合計		2	6	29	25	39	24	16	20	1	2	2	4		8		12	190	
咽頭結膜熱	~5ヶ月																		
	~11ヶ月																		
	1歳			1	1														2
	2歳	1																	1
	3歳																		
	4歳								1										1
	5歳					1													1
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		1		1	1	1			1									5	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月																		
	~11ヶ月																		
	1歳			1		2													3
	2歳					2		1											3
	3歳					3													3
	4歳					2		1											3
	5歳					1													1
	6歳																		
	7歳					2		1											3
	8歳					1			1		1								3
	9歳					2													2
	10~14歳					1				1						1			3
	15~19歳								1										1
	20歳以上																		
合計			1		16		4	2		1					1			25	
感染性胃腸炎	~5ヶ月			1					2										3
	~11ヶ月		1	2	1	3		9	6		3						1		26
	1歳		6	16	1	5	3	12	19		3	2				1			68
	2歳		2	10	2	3		9	7										33
	3歳		7	8	1	2	1	5	5		1	1							31
	4歳		2	4	1	5		3	10	1			1					1	28
	5歳			4		2	3	1	7									1	18
	6歳		2	3			1	1	2									1	10
	7歳			1		2		1	3		1							1	9
	8歳					1		4	2				2						9
	9歳						1		2		2							1	7
	10~14歳			11		4		6	5	1	1	1						3	32
	15~19歳		2	1															3
	20歳以上		1	4	3		3		1	5		6							23
合計		23	66	9	27	12	51	71	7	11	12	1			1	9		300	

2022年 第36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	14	10	10	10	18	16	3	3	5	4	3	4	7	7	127
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月					1												1
	1歳																1	1
	2歳																1	1
	3歳																1	1
	4歳	1																1
	5歳																	1
	6歳					1												1
	7歳																	1
	8歳							1										1
	9歳																	1
10~14歳																		1
15~19歳									1									1
20歳以上																		1
合計		1				2	1		1								1	6
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月					1		2								1		4
	1歳	1	6	13	13	16	10	51	15		2	4	7	1	1	2	12	152
	2歳		1	8	5	11	12	38	11	1		4	6			1	10	108
	3歳	1	2	8	3	10	4	20	13			1	9			4	5	80
	4歳			1	1	5	5	12	2				8			1	2	38
	5歳		1	1	3			4	4			1	2		1			17
	6歳				1			1									2	2
	7歳		1						1									1
	8歳																	1
	9歳								1									1
10~14歳								1									1	
15~19歳																	1	
20歳以上									1						2	1	4	
合計		2	12	35	32	49	33	142	53	1	2	10	34	1	4	17	39	466
伝染性紅斑	~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歳以上																		
合計																		
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月		1			1		2	3						1		1	9
	1歳	1	1	3		6	4	4	3								2	24
	2歳		1	1					1									3
	3歳			1		1		1										3
	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		1	3	5		8	4	7	7					2		3	40	

2022年 第36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	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	14	10	10	10	18	16	3	3	5	4	3	4	7	7	127	
ヘルパンギーナ	~5ヶ月				1		1		1									3	
	~11ヶ月																		
	1歳		2	2	2	2	1	2					1			3	1	16	
	2歳			1	4	4	1	3	5			1	2			1		22	
	3歳		1	1	6	4	2		2			1						17	
	4歳				6	2			3							1		12	
	5歳				3	1		2	2									8	
	6歳							1										1	
	7歳																		
	8歳								1										1
	9歳																		
	10~14歳												1						1
	15~19歳																		
20歳以上																			
合計			3	4	22	13	5	9	13			3	3			5	1	81	
流行性耳下腺炎	~5ヶ月																		
	~11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳								1									1	
	3歳																		
	4歳															2		2	
	5歳															1		1	
	6歳																		
	7歳				1														1
	8歳						1												1
9歳		1								1								2	
10~14歳																			
15~19歳																			
20歳以上																			
合計			1	1		1			1		1					3		8	

2022年 第36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		7	14	23	15	16	16	28	24	6	6	8	7	5	7	12	11	205	
インフル エンザ	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳		1															1	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳	1																	1
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20~29歳				3	1													4
30~39歳																			
40~49歳																			
50~59歳																			
60~69歳																			
70~79歳																			
80歳以上																			
合計		1	1	3	1													6	
眼科 定点数		1	2	5	2	3	3	5	4	1	1	1	1		1	2	2	34	
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						1											1	
	15~19歳	1																1	
	20~29歳					1												2	
30~39歳								1									1		
40~49歳												1					1		
50~59歳								1									1		
60~69歳																			
70歳以上							1	1								1	3		
合計		1			2		1	4				1				1	10		

※ 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36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。