

Chiba Weekly Report

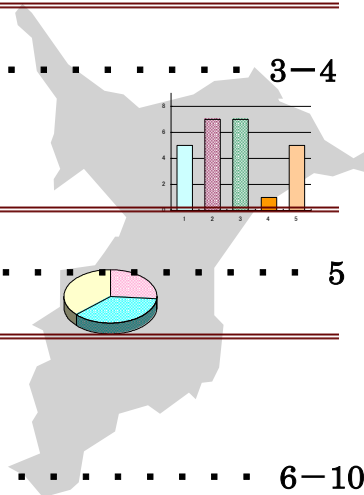
2021 — 第47週 — 2021/11/22～2021/11/28

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

つつが虫病、インフルエンザ



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 2021年 第47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	47週	46週	45週	44週	43週
小児科	小児科定点医療機関数			130	129	128	129	129
	RSウイルス感染症			0.02 3	0.02 3	0.04 5	0.04 5	0.00 0
	咽頭結膜熱			0.09 12	0.09 11	0.05 6	0.05 6	0.03 4
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		香取(1.7)、船橋市(1.6)、 習志野(1.1)	0.62 80	0.47 60	0.66 85	0.47 60	0.68 88
	感染性胃腸炎		印旛(6.6)、海匝(4.0)、 船橋市(3.6)	2.88 374	2.79 360	2.27 290	1.84 237	1.72 222
	水痘		香取(1.3)	0.17 22	0.09 12	0.10 13	0.15 19	0.09 11
	手足口病			0.23 30	0.26 33	0.25 32	0.21 27	0.10 13
	伝染性紅斑			0.00 0	0.00 0	0.02 3	0.02 2	0.00 0
	突発性発しん			0.32 41	0.38 49	0.34 43	0.25 32	0.33 42
	ヘルパンギーナ			0.11 14	0.16 21	0.13 16	0.14 18	0.15 19
	流行性耳下腺炎			0.03 4	0.05 6	0.08 10	0.06 8	0.06 8
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			208	206	207	208	208
	インフルエンザ			0.02 4	0.01 2	0.02 5	0.01 3	0.02 4
眼科	眼科定点医療機関数			33	33	32	33	33
	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		習志野(1.0)	0.18 6	0.12 4	0.06 2	0.30 10	0.21 7
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	0.11 1	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。

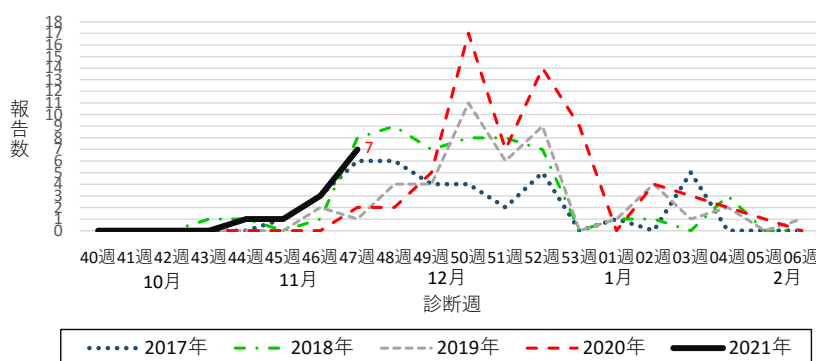
【今週の注目疾患】

《つつが虫病》

2021年47週に県内医療機関からつつが虫病が7例報告され、前週の3例からさらに増加し、2021年の累計は34例となった。7例の届出の内訳は、性別では女性が5例（71%）、男性が2例（29%）で女性が多く、年齢は中央値が71歳【範囲67歳-89歳】であり、全員60代以上の高齢者であった。保健所管内別では、安房保健所管内が5例（71%）、印旛・君津保健所管内からそれぞれ1例ずつ報告があった。7例中6例ではいずれも痂皮（かさぶた）が認められており、ダニ等からの刺咬が疑われる。

県内のつつが虫病の発生動向には季節性が認められており、以下のように例年秋口（10～11月）頃から翌春の2月頃にかけて報告が多く見られる（図1）。また、これまで患者の報告のあった地域は県内広範囲に渡るが、偏りが見られており、過去5年間において、安房保健所管内からの報告が239例中150例（62.8%）と最も多く、次いで夷隅保健所管内（48例/239例,20.1%）、市原保健所管内（12例/239例,5.0%）からの報告が多い傾向があった（表1）。つつが虫病の流行シーズンは今後もしばらく続くため、引き続き感染には十分注意が必要である。

（図1）第40週～翌6週までの県内におけるツツガムシ病報告数の推移（2017年以降）



（表1）2017年～2021年47週までのツツガムシ病の保健所管内別報告数と割合

診断年	安房	夷隅	市原	海匠	君津	印旛	長生	山武	習志野	香取	市川	千葉市	合計
2017年	19	12	4	1	1					1			38
2018年	41	7	4				3						55
2019年	29	7	3	1	2	1		2			1		46
2020年	39	13	1	7	1	2	1		2				66
2021年	22	9			1	1						1	34
合計	150	48	12	9	5	4	4	2	2	1	1	1	239
割合(%)	62.8%	20.1%	5.0%	3.8%	2.1%	1.7%	1.7%	0.8%	0.8%	0.4%	0.4%	0.4%	

つつが虫病はダニの一種であるツツガムシによって媒介される疾患であり、病原体はリケッチアの一種である *Orientia tsutsugamushi* である。野山等へ入り、これらを有するツツガムシに刺咬されることによって感染する機会が多い。本疾患の予防にはダニからの刺咬を防止することが最も重要であり、農作業や森林作業時、レジャーなどで野山等へ入る際には皮膚の露出をなるべく少なくしたり、ダニ忌避剤を使用し、皮膚へのダニの付着を防ぎ、刺咬されないように心掛けることが必要である。

《インフルエンザ》

2021年47週に定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たりの報告数は0.02人であり、前週とほぼ同数であった。依然として県全体では流行開始の目安としている指標（定点当たりの報告数1.0人）を大きく下回っているが、42週以降患者が継続して報告されており、今後の発生動向は注意深く見守っていく必要がある。

今シーズンの県内定点医療機関の協力によるインフルエンザウイルス迅速診断結果の報告では19例中B型が11例（57.9%）、A型が8例（42.1%）であり、B型が多い傾向が認められている。

現在、世界的に見てもインフルエンザの活動性は低いままであるが、WHOの直近のレポート（Global Influenza Programme）によると、昨年と比較してインフルエンザの検出数がわずかに増加しており、ヨーロッパや南アジア、南アフリカ等一部の国・地域ではCOVID-19発生以前のパターンに戻る兆候が見られてきているとの報告がある。型別ではA型に比べてB型がやや優勢（A型45.4%、B型54.6%）であり、A型のうちH3N2は86.1%、(H1N1)pdm09は13.9%、B型はすべてVictoria系統に属していた¹⁾。

また、米国CDCにおいても直近数週間においてインフルエンザA（H3N2）ウイルスの増加が検知され医療従事者や専門家向けでアラートを発出している²⁾。

昨シーズンは国内においてインフルエンザの流行がほとんど見られず、インフルエンザに対するコミュニティの保護レベルが低くなっている可能性があり、また今シーズンの流行時期や規模は新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の発生状況も影響するため不透明である。インフルエンザの基本的な予防策として、インフルエンザワクチンを接種することや流行期には人混みを避けること、マスク着用、外出後のうがい、手洗いの励行等を着実に実施することが重要である³⁾。

■参考

1) Global Influenza Programme Influenza Update N^o407 (WHO)

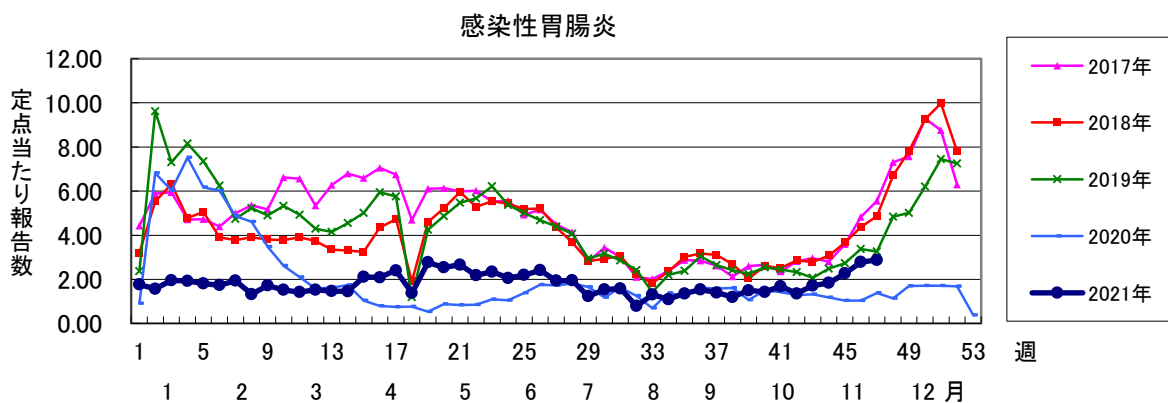
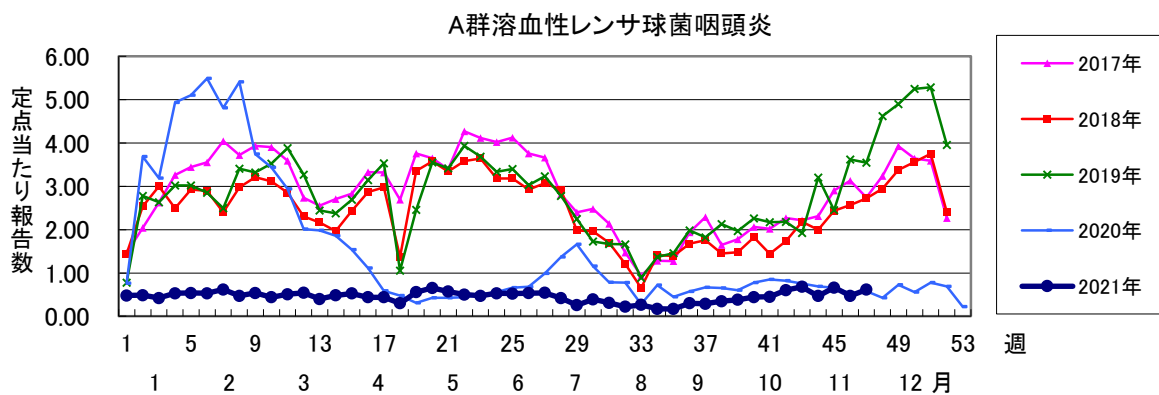
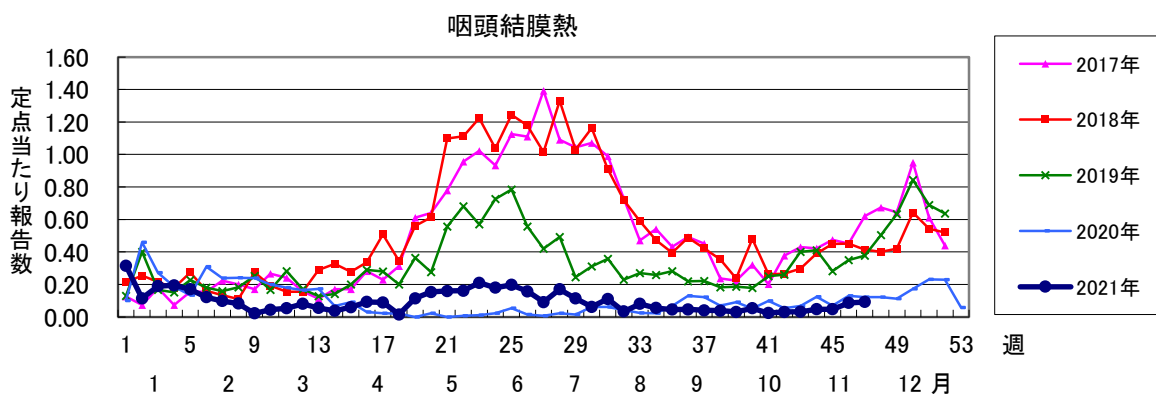
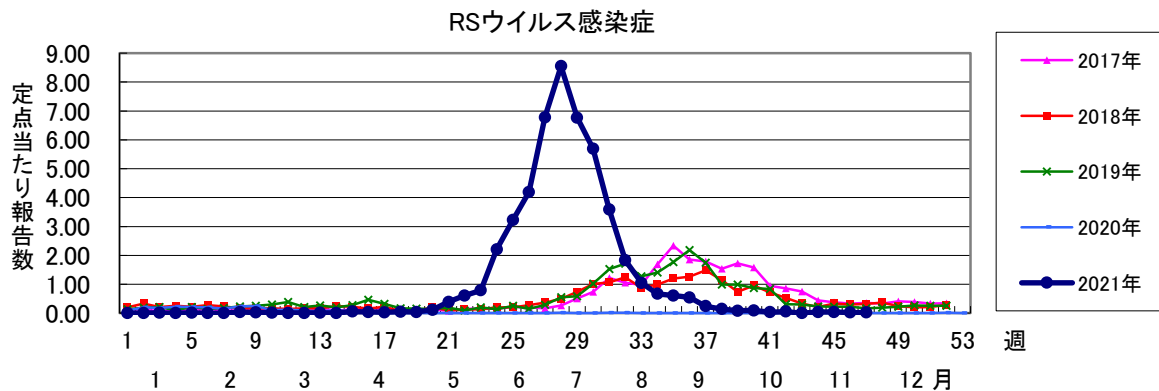
<https://www.who.int/teams/global-influenza-programme/surveillance-and-monitoring/influenza-updates/current-influenza-update>

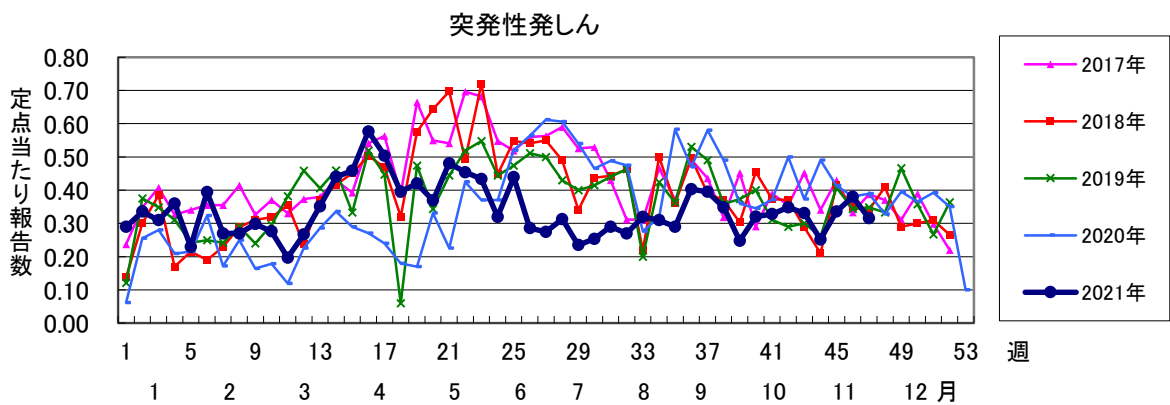
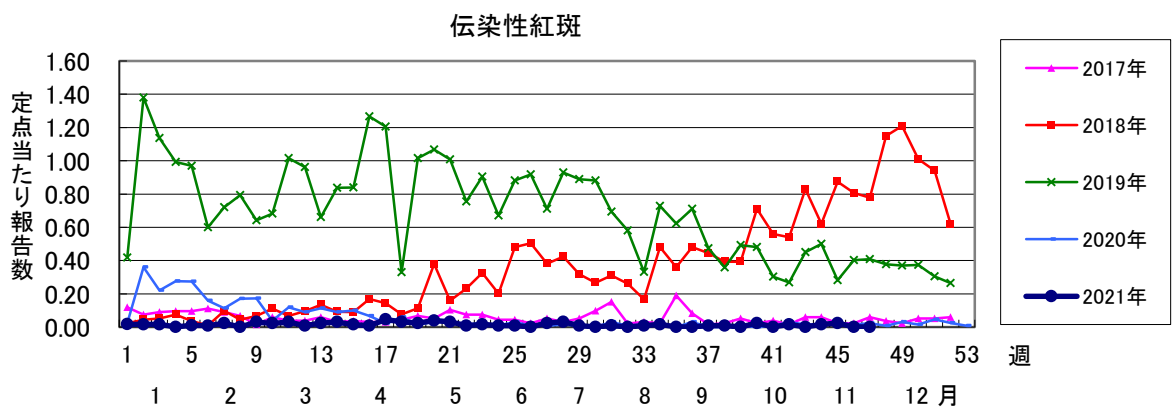
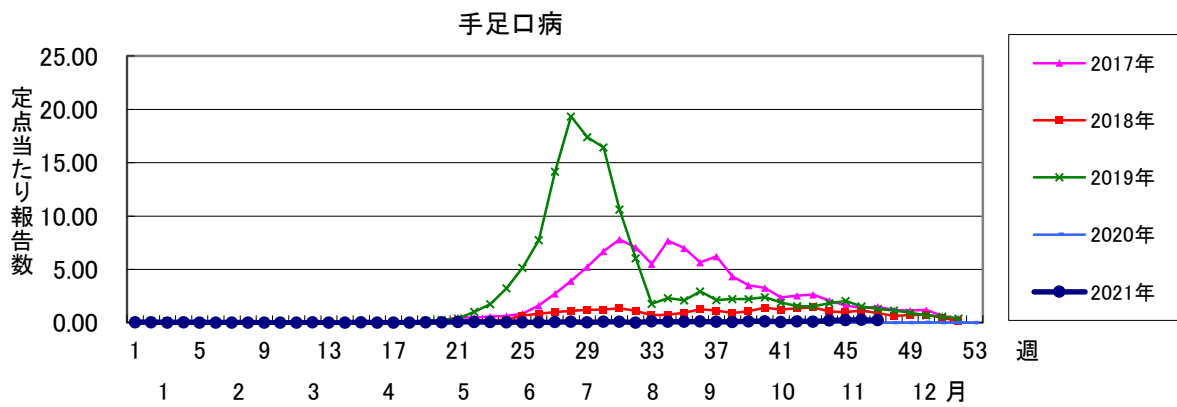
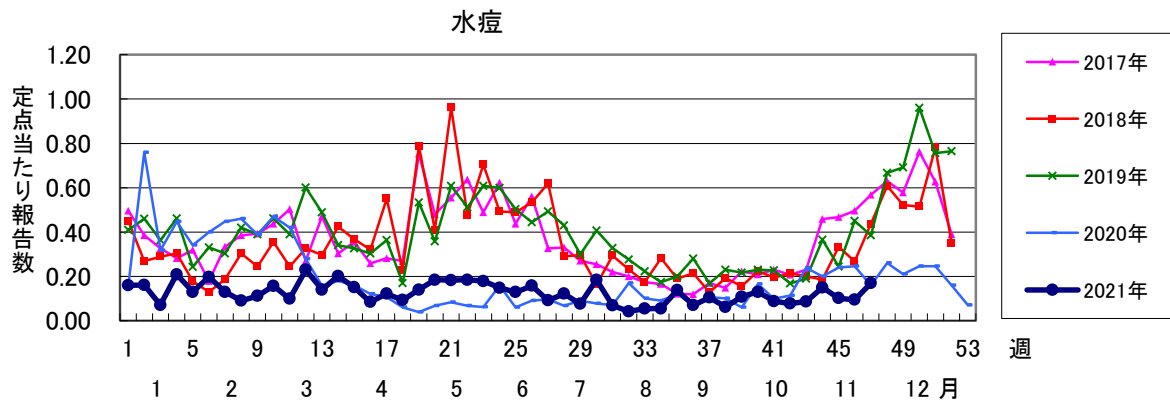
2) Increasing Seasonal Influenza A(H3N2)Activity, Especially Among Young Adults, in the Setting of SARS-CoV-2 Co-circulation (CDC)

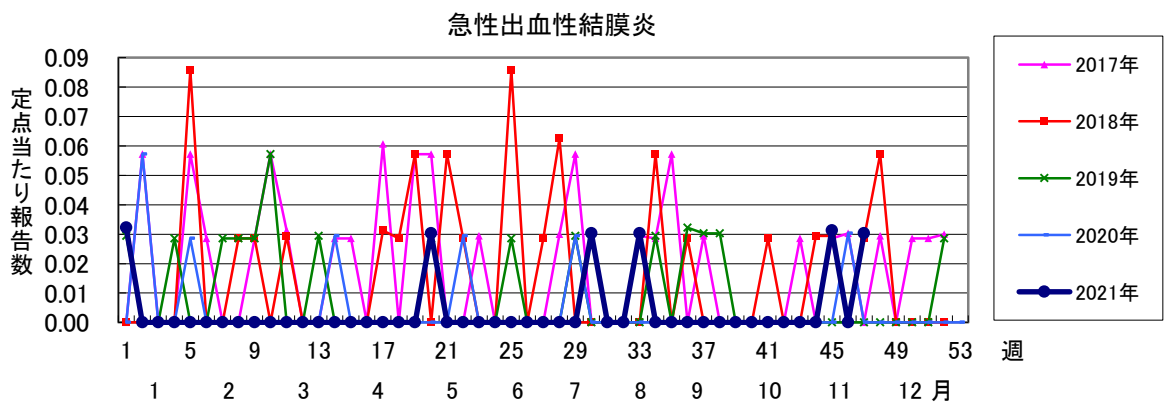
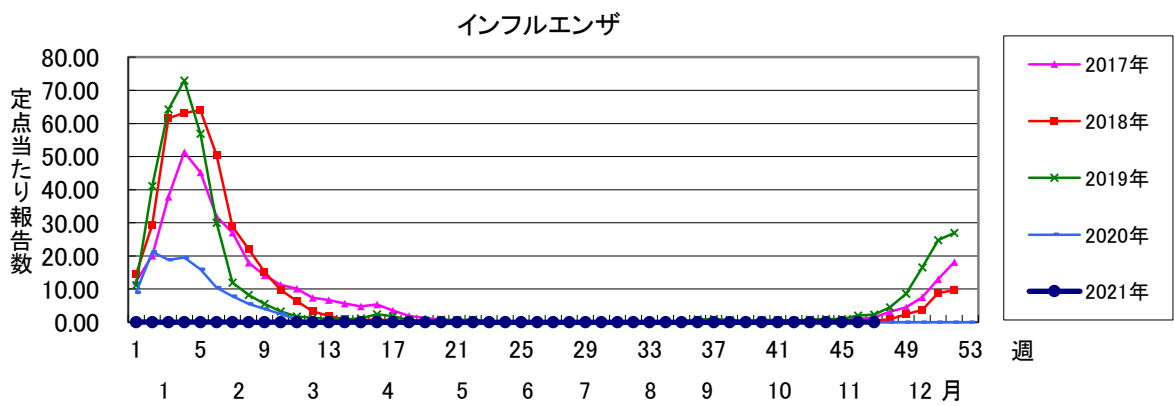
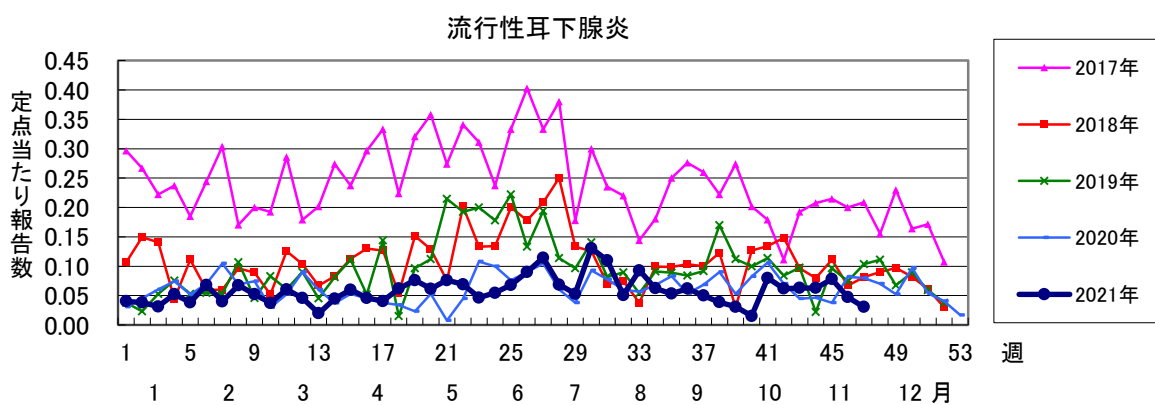
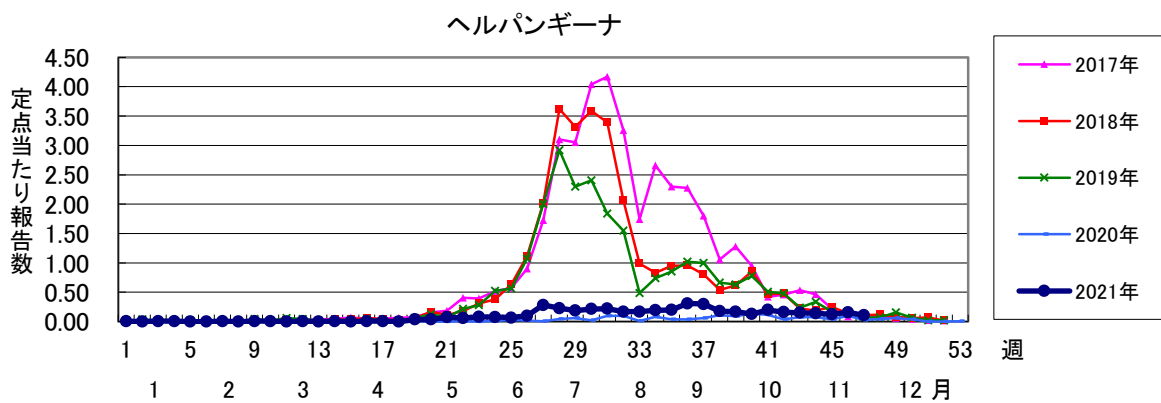
<https://emergency.cdc.gov/han/2021/han00458.asp>

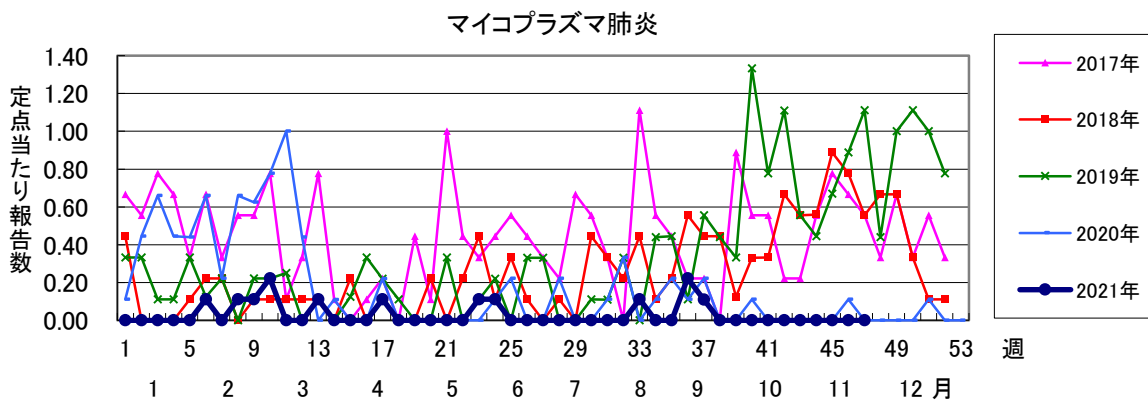
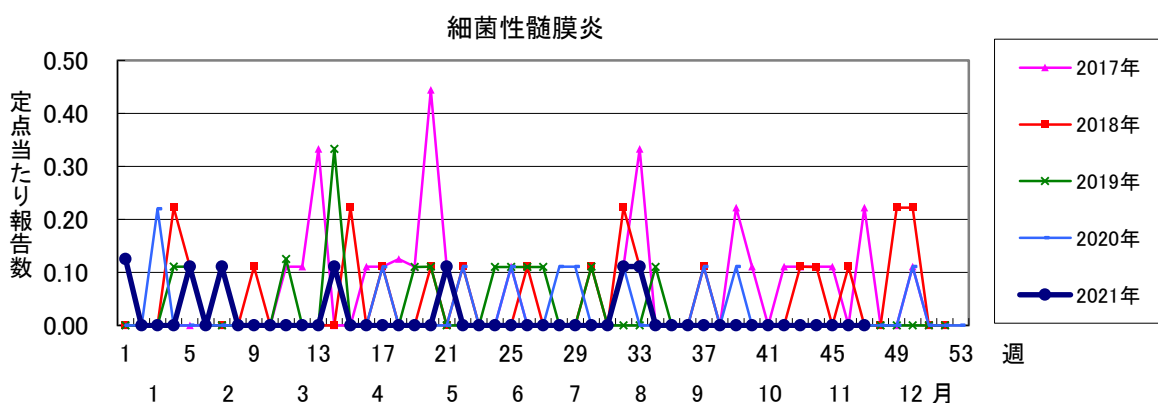
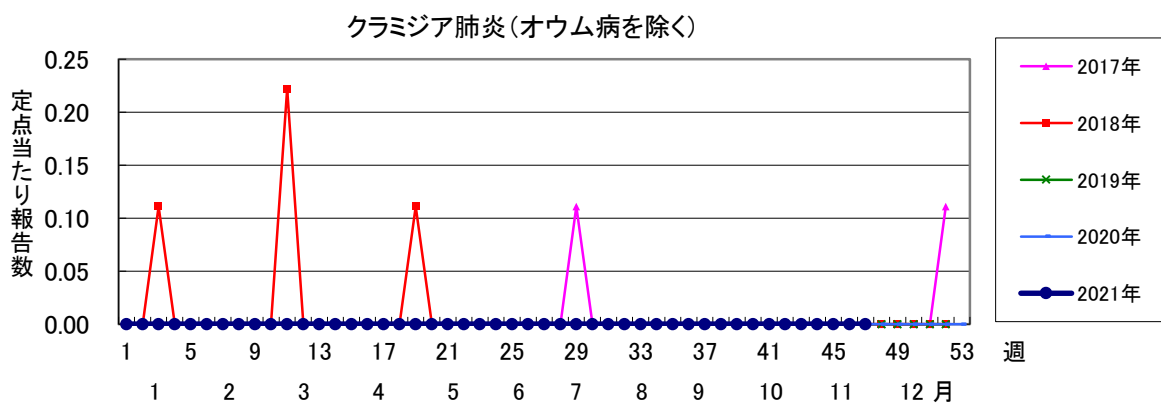
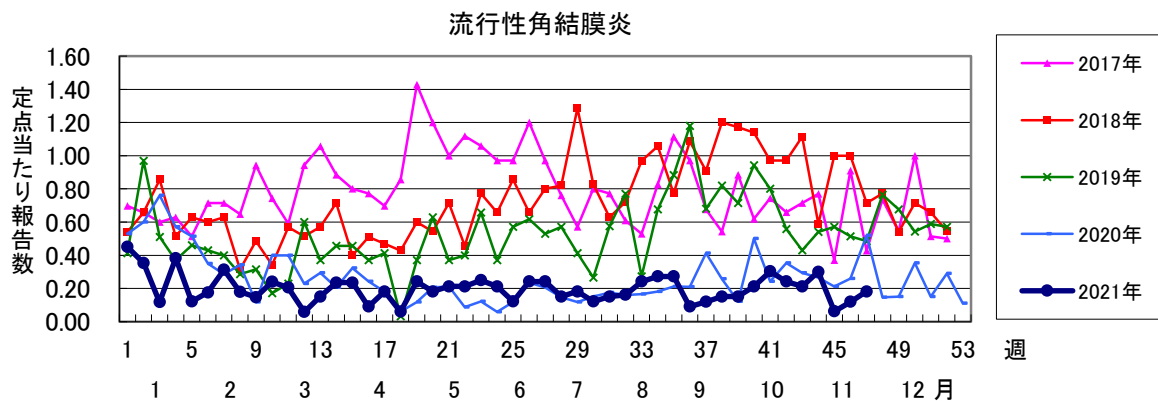
3) インフルエンザとは（国立感染症研究所）

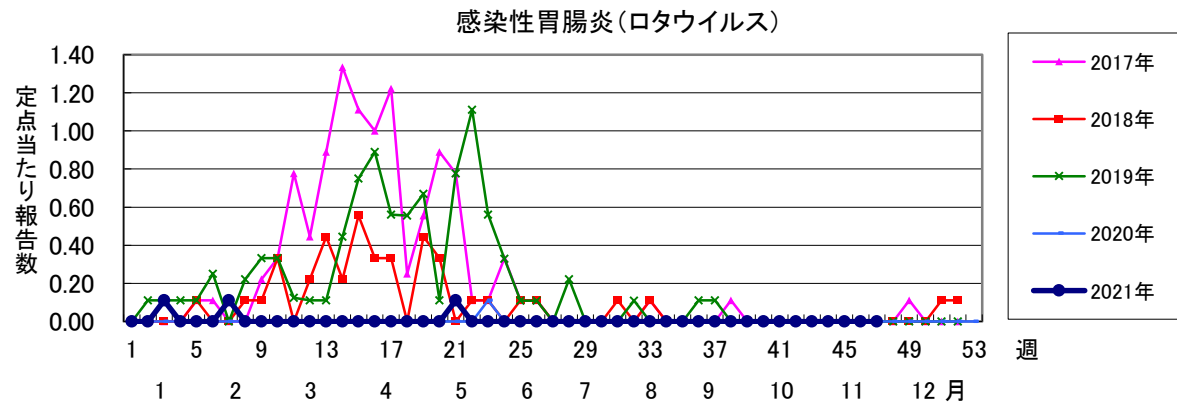
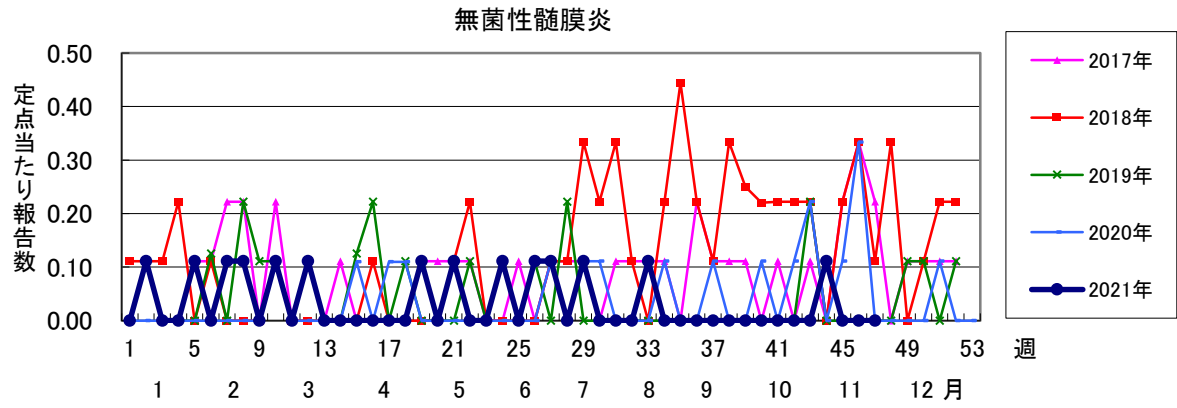
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/219-about-flu.html>











2021年 第47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	16	10	11	10	16	16	3	3	6	4	3	4	8	7	130	
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月					1												1	
	1歳					1					1							2	
	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						2				1								3	
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳			1		3												4	
	2歳			1		1												2	
	3歳		2			1	1											4	
	4歳			1														1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上					1													1	
合計		2	4		5	1												12	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳			1				1		1								4	
	2歳			2			1											3	
	3歳			1		1		1	1				1			1		6	
	4歳		1	1		1		3		1							1	8	
	5歳				2	2	1	1									1	7	
	6歳			1		1	1	1		1								5	
	7歳				1	1	1	1									1	4	
	8歳			1	1	2	1												5
	9歳			1		4		1		1						1	1		9
10～14歳	1		2		5		2	2										12	
15～19歳																			
20歳以上			1	1		7	2	1	1			1		1		1		16	
合計	1	1	12	6	17	11	13	4	5			2		1	2	5		80	
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月			3				3	1									7	
	1歳			1	3	3		1	3							1		12	
	2歳		1	5	5	6	2	11	13		5				1	3		52	
	3歳		4	6	3	4	5	10	24		2	1	1		1	1		62	
	4歳		3	7	3	2	4	7	11		2				4	1		44	
	5歳	2	5	8	3	5	1	7	17	1		2	1			1		53	
	6歳		3	6	1	7	2	2	2			1					3	27	
	7歳		3			1	2	3	14		1	2				1		27	
	8歳	1		2	1	2	1	2	2							1	1		13
	9歳		2	1	1	3				5	1	1							14
10～14歳		1	4	1	5	2	1	2								2		5	
15～19歳		1		1							1							24	
20歳以上		5		4	2	2	1	3	2		4				4	4		31	
合計	3	28	43	26	40	23	49	105	4	12	10	2			12	17		374	

2021年 第47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	16	10	11	10	16	16	3	3	6	4	3	4	8	7	130	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月		1						1									2	
	1歳								1							1	1	3	
	2歳																		
	3歳									1					1	1		3	
	4歳									1								1	
	5歳									1								1	
	6歳									1								1	
	7歳									1								1	
	8歳			1															1
	9歳					1	1	2					1						5
	10～14歳												1	1					2
	15～19歳																		
	20歳以上									1	1								2
合計		1	1		1	1	2	5	4			2	1	1	2	1		22	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			1					1									2	
	1歳		1	1		1	2	1	1							2		9	
	2歳		3	3	1	3	1	1			1							13	
	3歳		1			1			1									3	
	4歳															1		1	
	5歳											1						1	
	6歳				1													1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		5	5	1	6	3	2	3			2				3			30	
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		3	1	1	1	1	1	1									9	
	1歳		3	5	1	2	2	3	3	2			1	2		1	1	26	
	2歳							1	1							1		3	
	3歳										2							2	
	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		6	6	2	3	3	6	5	2		2	1	2		2	1	41		

2021年 第47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	16	10	11	10	16	16	3	3	6	4	3	4	8	7	130		
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																			
	～11ヶ月																			
	1歳			1			2	2											5	
	2歳			1			1											3		
	3歳			1											1	1	2			
	4歳																			
	5歳																			
	6歳				1															1
	7歳																			
	8歳													1						1
	9歳							1											1	
10～14歳																				
15～19歳																				
20歳以上						1												1		
合計				4			4	3				2	1					14		
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																			
	～11ヶ月																			
	1歳																			
	2歳																			
	3歳																1			1
	4歳																			
	5歳																			
	6歳								1						1				2	
	7歳																			
	8歳																			
	9歳								1											1
10～14歳																				
15～19歳																				
20歳以上																				
合計								2						1				4		

2021年 第47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		7	14	25	16	17	16	26	24	6	6	8	7	5	7	13	11	208
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳	1																
	2歳																	
	3歳	1																
	4歳																	
	5歳																	
	6歳	1																
	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		3															1	4
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																1	1	
合計																1	1	
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		1														1	3
	30～39歳																1	
	40～49歳																1	1
50～59歳																		
60～69歳																		
70歳以上																1	1	
合計		1	1	2												1	6	

※ 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.gov/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2021年 第47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。