

# Chiba Weekly Report

## 2020

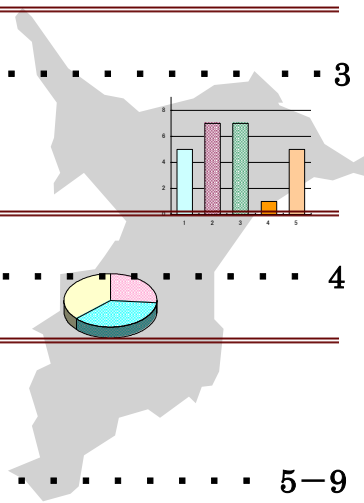
— 第 47 週 — 2020/11/16～2020/11/22

### 千葉県結核・感染症週報

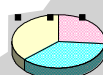
千葉県感染症天気図 ..... 2

**今週の注目疾患** ..... 3

つつが虫病



全数報告疾患集計表 ..... 4



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ ..... 5-9

〈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 ..... 10-13

〈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 2020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			132	134	134	132	134
	RSウイルス感染症			0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.00 0	0.02 3
	咽頭結膜熱			0.12 16	0.13 18	0.07 10	0.12 16	0.07 9
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(1.4)、船橋市(1.3)	0.59 78	0.53 71	0.66 88	0.69 91	0.75 101
	感染性胃腸炎		山武(3.5)、習志野(2.0)、松戸(1.7)	1.36 180	1.04 140	1.04 139	1.18 156	1.33 178
	水痘			0.15 20	0.25 33	0.24 32	0.20 26	0.24 32
	手足口病			0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.02 3	0.04 6
	伝染性紅斑			0.02 3	0.01 2	0.02 3	0.02 2	0.01 2
	突発性発しん			0.38 50	0.38 51	0.41 55	0.49 65	0.37 50
	ヘルパンギーナ			0.03 4	0.10 13	0.04 5	0.08 10	0.07 10
	流行性耳下腺炎			0.07 9	0.08 11	0.04 5	0.05 6	0.04 6
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			208	213	213	211
インフルエンザ				0.00 0	0.00 0	0.02 4	0.00 1	0.00 1
眼科	眼科定点医療機関数			32	34	33	34	34
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		印旛(1.8)、習志野(1.0)、山武(1.0)	0.53 17	0.26 9	0.21 7	0.26 9	0.29 10
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	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.33 3	0.11 1	0.00 0	0.22 2
	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

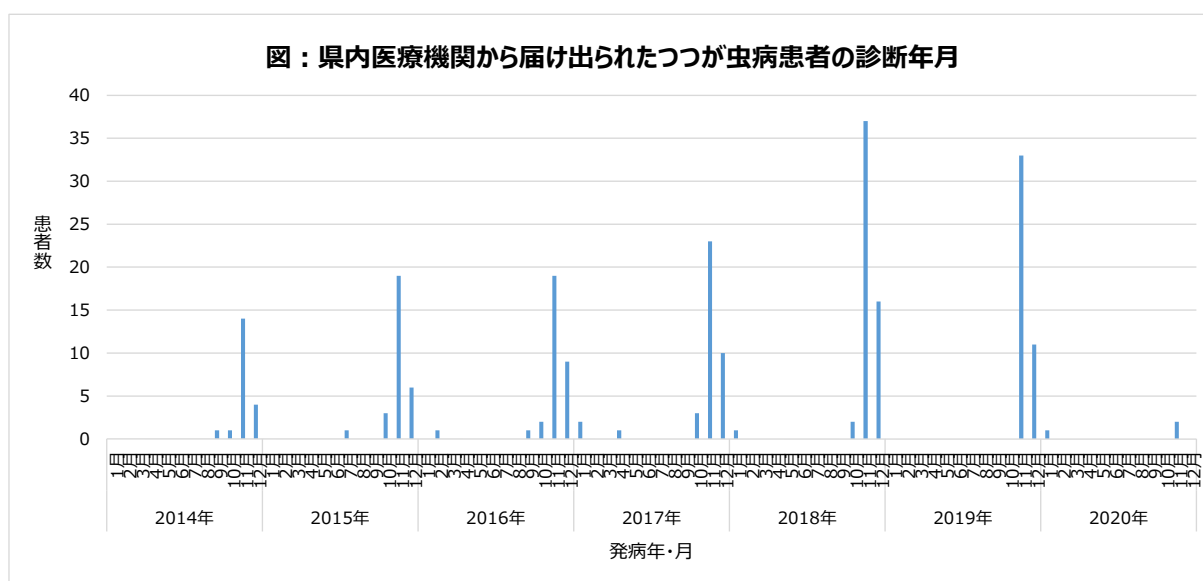
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

## 【今週の注目疾患】

## 【つつが虫病】

2020年第47週に県内医療機関から2例のつつが虫病の届出があり、今秋はじめての届出を認めた。例年、県内では秋～初冬になるとダニ媒介感染症であるつつが虫病患者の届出を認め、9月以降、特に11、12月に多くの発生を認めている。つつが虫病は本州以南で全国的にみられ、県内では房総半島南部を推定感染地とする届出例が多いが、北総や東葛地域でも発生がみられている。また国外を推定感染地域とする症例の届出もあり、輸入症例としてのリケッチア症にも注意が必要である。

つつが虫病は *Orientia tsutsugamushi* を起病因菌とするリケッチア症であり、病原体を保有するつつが虫（ダニの一種）に吸着され組織液を吸われる際に感染する。典型的な症例では、つつが虫に刺咬された後、5～14日の潜伏期を経て39℃以上の高熱を伴って発症し、皮膚に刺し口と体幹部を中心に発疹が見られるようになる。発熱、ダニの刺し口、発疹を主要三徴候とし、その他頭痛や倦怠感といった症状、CRPの上昇や肝酵素（AST、ALT）の上昇といった検査所見が見られることが多い。つつが虫の生活環において、哺乳動物に吸着し組織液を吸うのは幼虫期の一世代に一度であり、秋～初冬が孵化の時期のため、つつが虫病はその時期に発生が多くなる。県内ではつつが虫病は年間30～50例程度の届出を認めるが、その多くが11月もしくは12月の発症例である（図）。



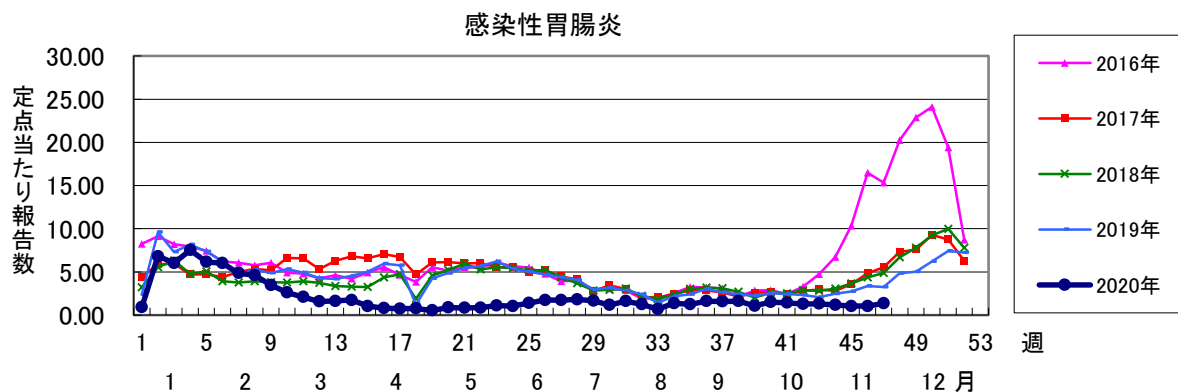
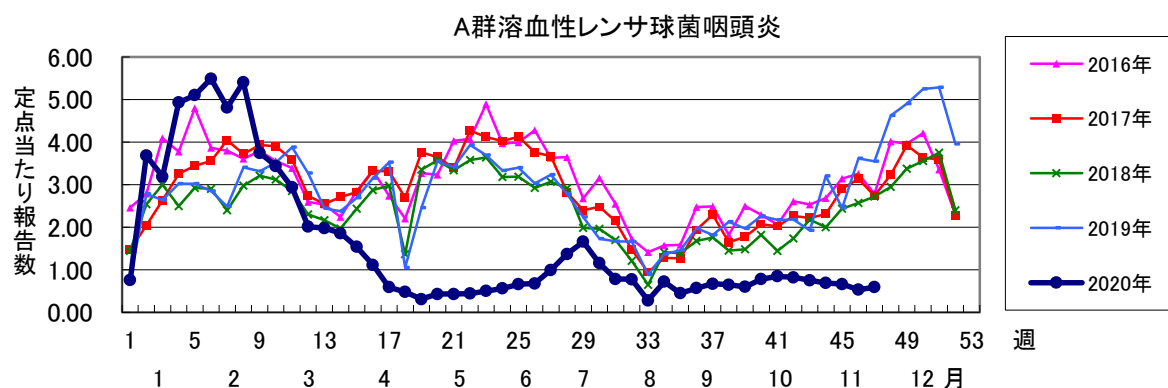
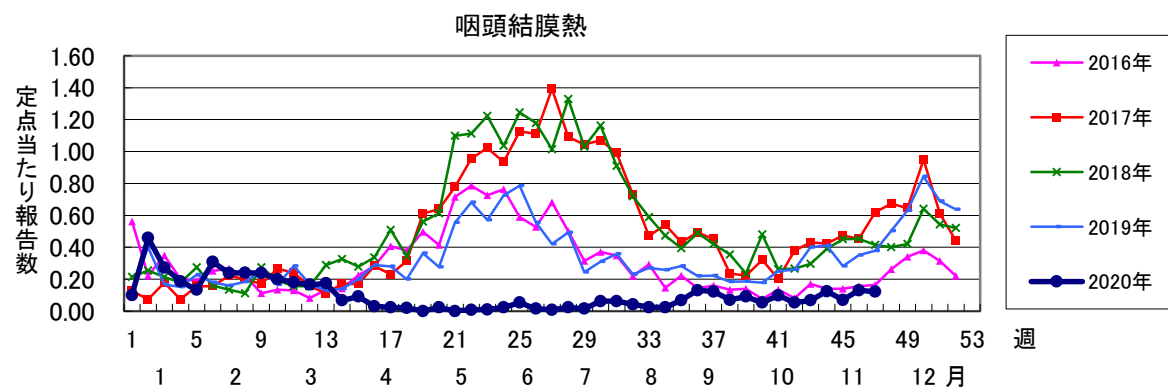
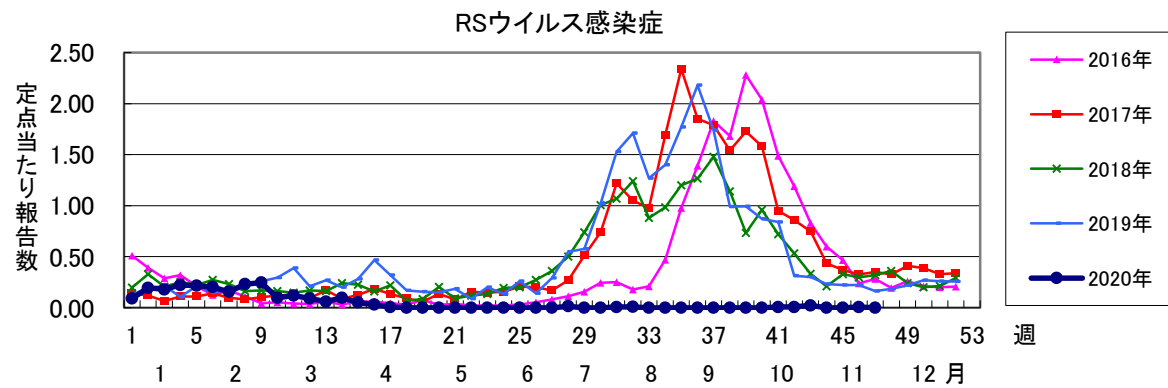
予防には、病原体を保有するつつが虫に刺されないことが第一であり、農作業や山野などに入るときには皮膚を露出しないように長袖・長ズボンを着用し、忌避剤の適切な利用や、帰宅後の入浴・衣類の着替えといったことが推奨される。

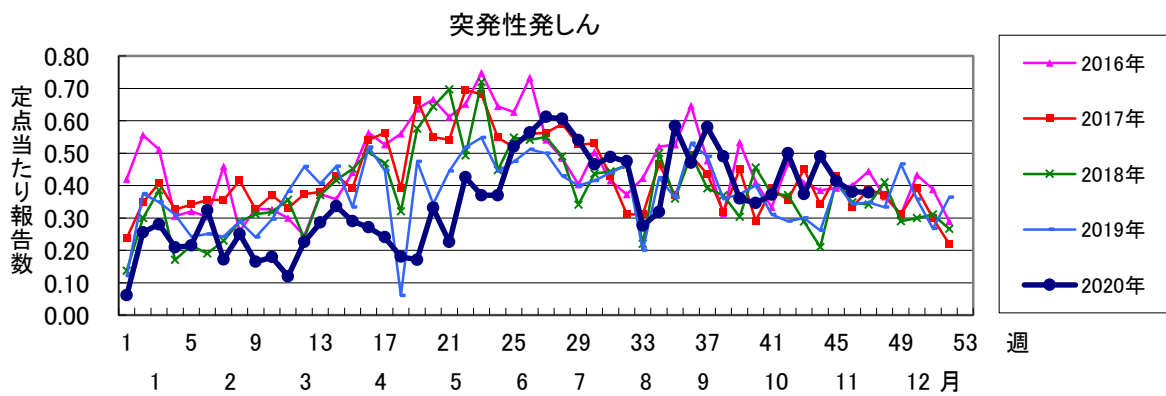
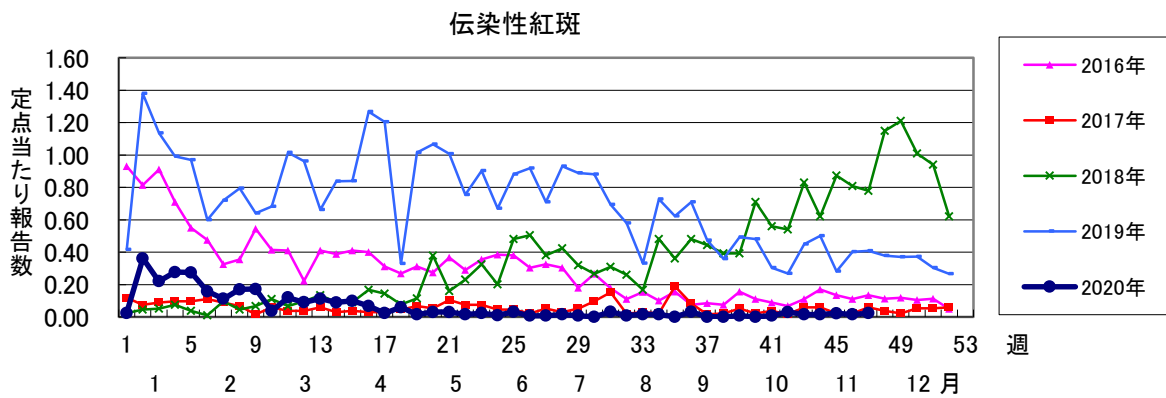
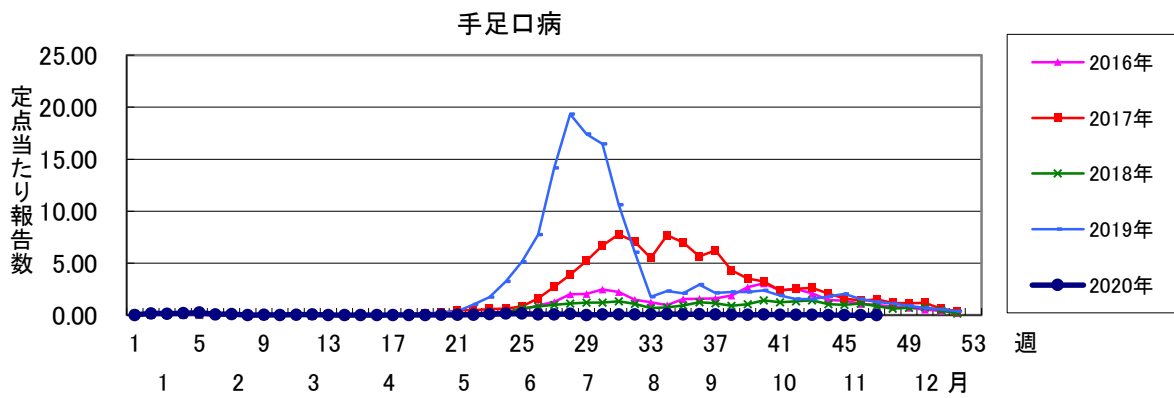
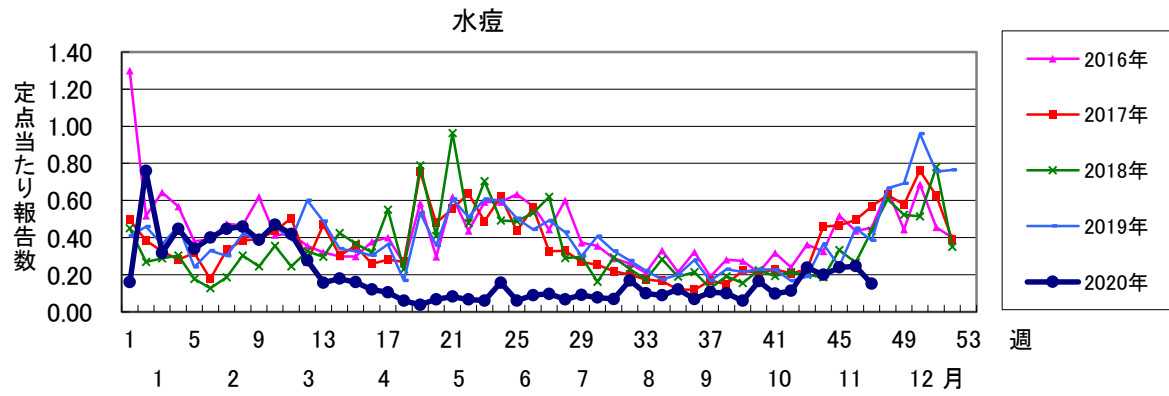
## 参考・引用

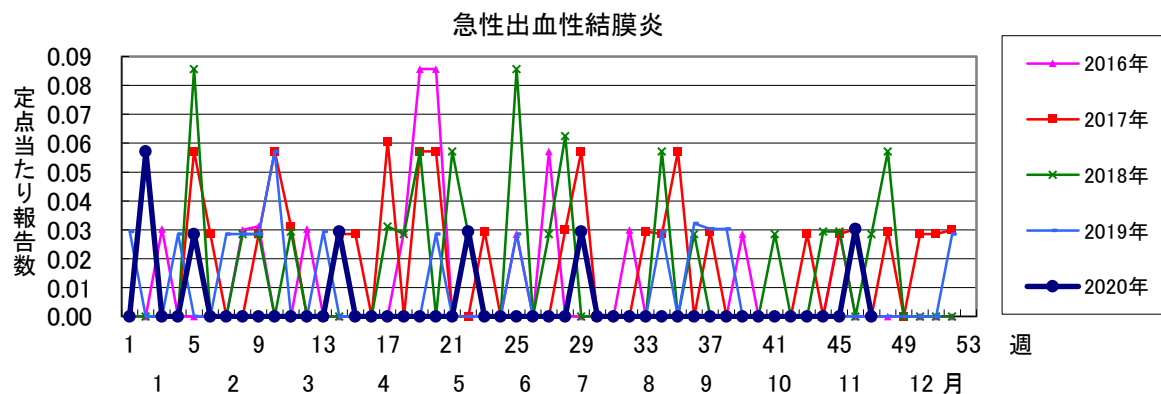
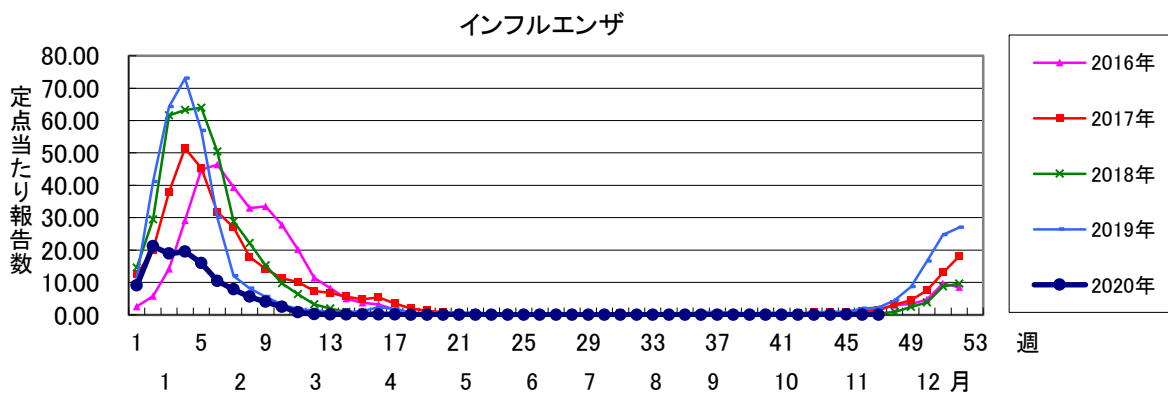
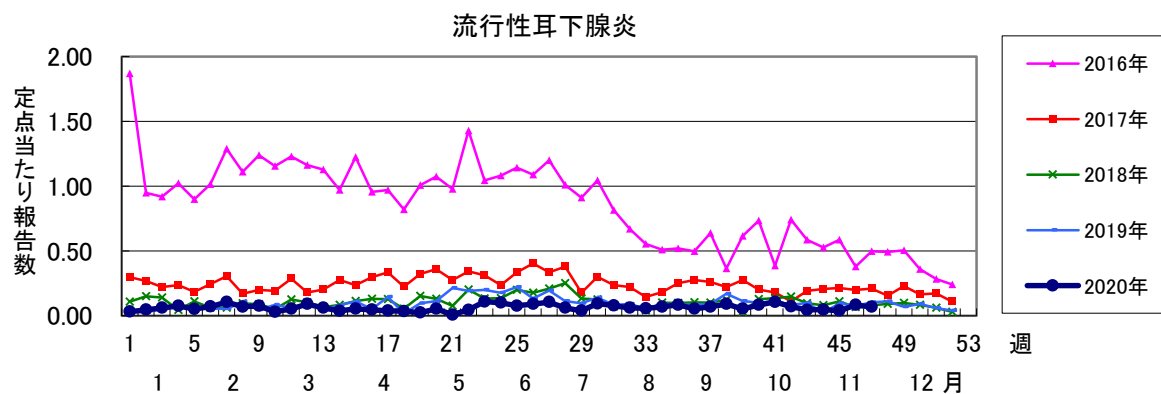
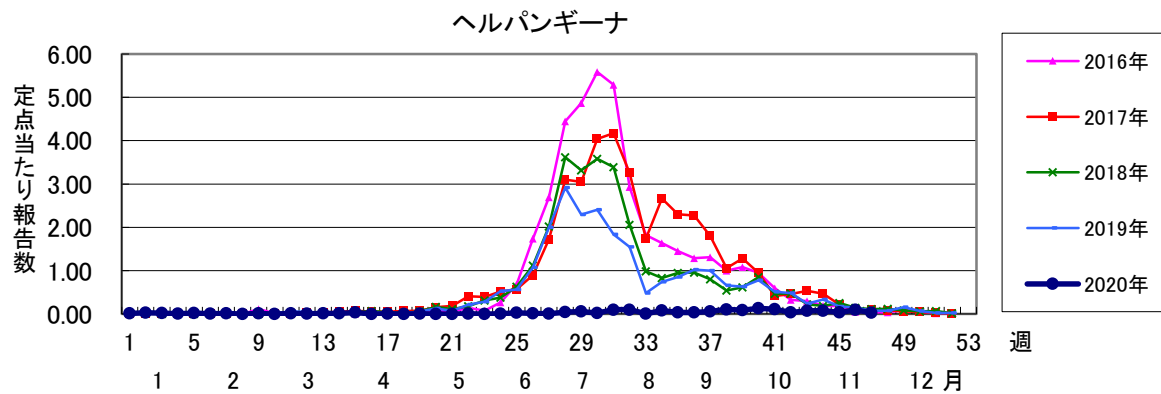
国立感染症研究所：ツツガムシ病とは

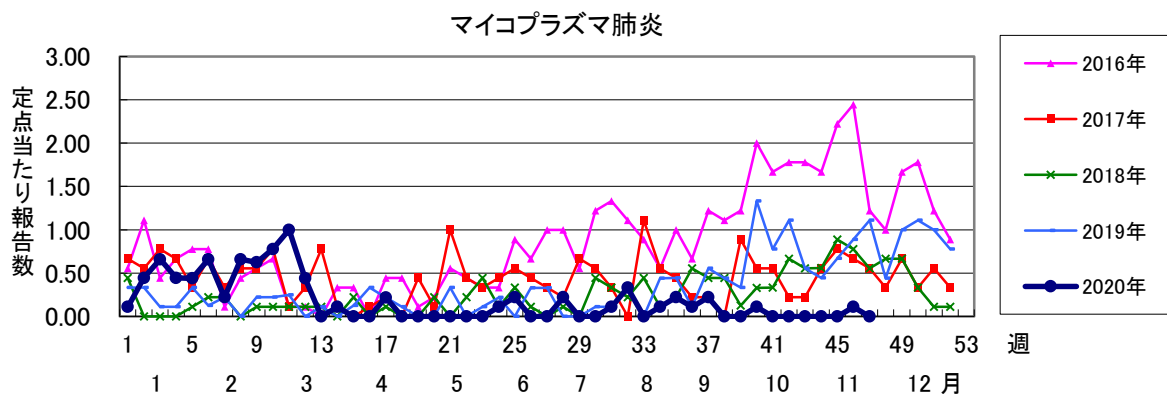
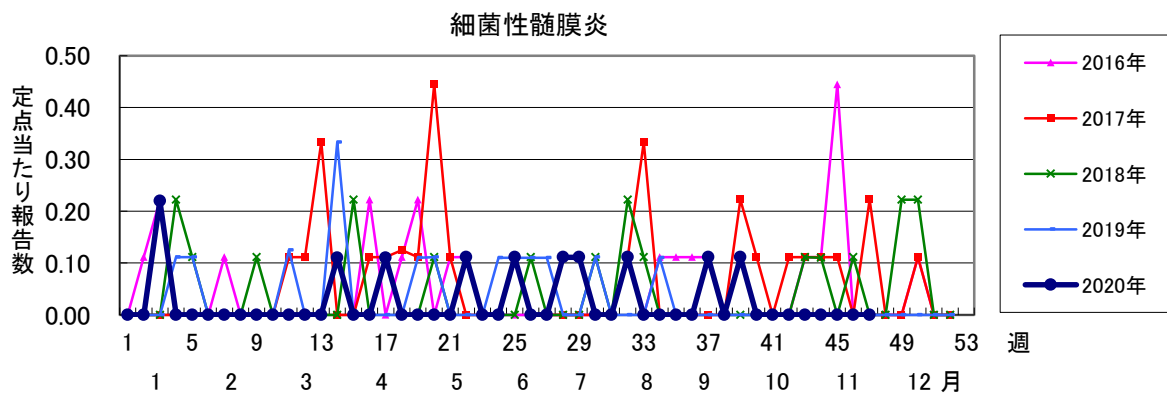
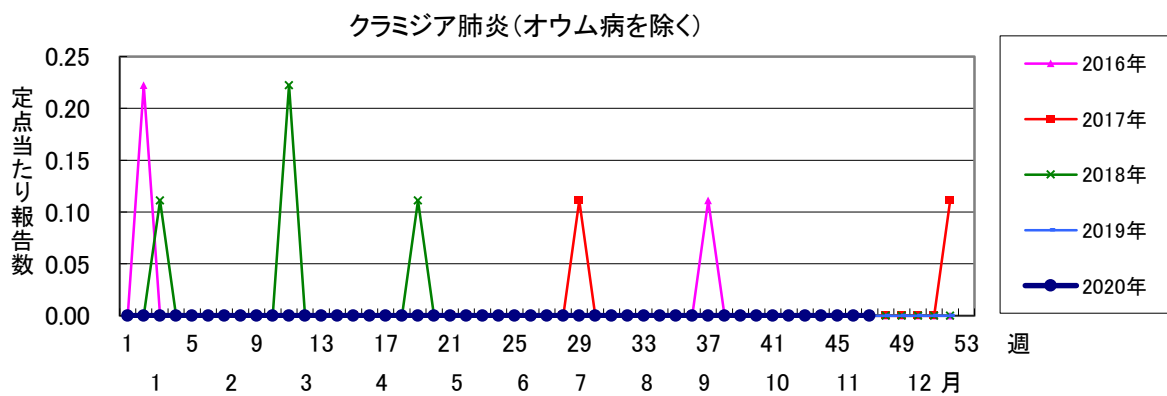
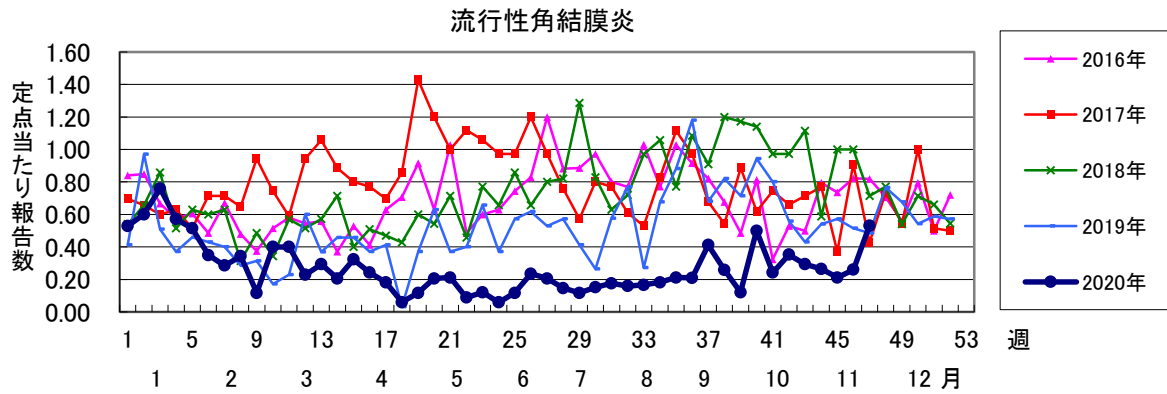
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/436-tsutsugamushi.html>



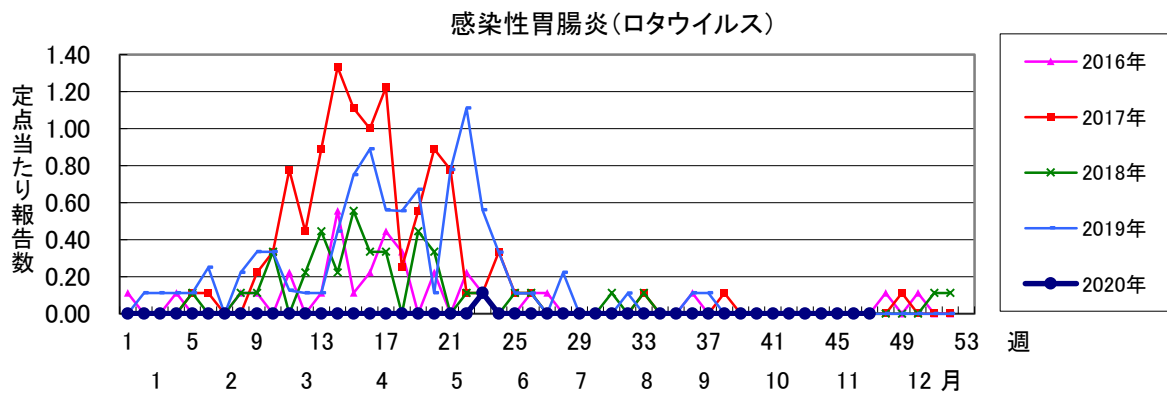
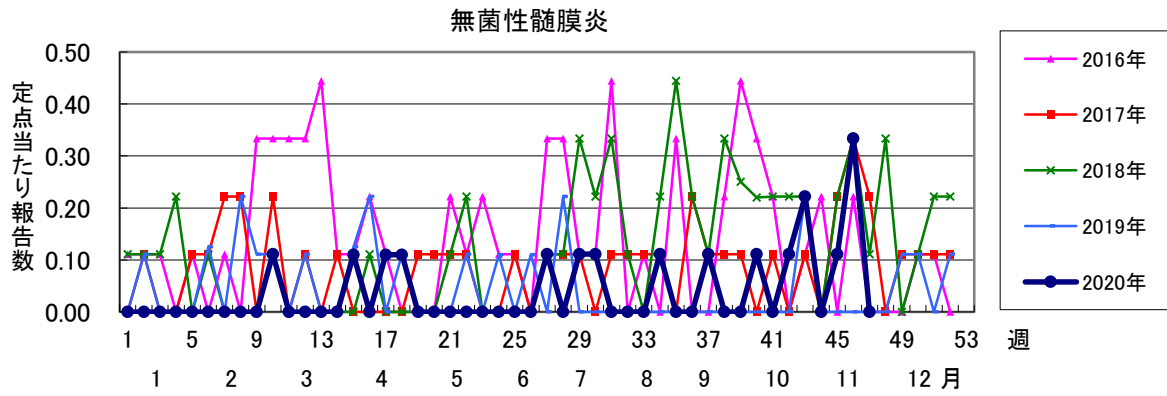












2020年 第47週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	11	11	9	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	132	
RSウイルス感染症	～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																		
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月							1										1	
	1歳		1	3		3												7	
	2歳		1		1	1	1											4	
	3歳				2													2	
	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	2	4	3	4	1	1											16
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳			2				1										2	
	2歳			4	2				1									7	
	3歳			2	3	1		1										7	
	4歳		1	3	1	2	1	2										10	
	5歳		1						1	1								3	
	6歳					3	1				1							5	
	7歳			3								1						3	
	8歳		1			1	1		1						1			4	
	9歳		1	2		3												6	
	10～14歳			3	1	2	1	4			1			1	1			14	
	15～19歳				1	1								1				1	4
	20歳以上			2	2				2	1	1			1				1	9
	合計		4	22	10	14	5	8	5	1	3		1	2	1		2		78
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月				1		1		1									3	
	1歳		1	2				2			2	1						8	
	2歳	1	2	4	2	3	1	2	5		1	1						22	
	3歳			3	3	1	2	2	1		1						1	14	
	4歳	2	1	2	3	2		3	2							1		16	
	5歳			5	2			1	1								2	11	
	6歳				3		3	1	1				1			1	1	11	
	7歳		1	1	2	1	1	1	2									9	
	8歳			1		2		1				1						5	
	9歳	1		1	1	2			1		1							7	
	10～14歳			2			1											3	
	15～19歳	1	1	4		5	2		3		1	1					3	21	
	20歳以上		1	1			2		2			1						1	8
	合計	5	10	27	17	18	18	13	22	4	6	21	3			5	11		180

2020年 第47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	9	16	11	11	9	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	132	
水痘	～5ヶ月								1									1	
	～11ヶ月								1									1	
	1歳																1	1	
	2歳															1		1	
	3歳								1						1			2	
	4歳							1	1									2	
	5歳																	1	
	6歳		1	3	1			1									1		7
	7歳			1															1
	8歳									1									1
	9歳			1	1													1	3
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		1	6	2			2	5							2	1	1	20	
手足口病	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	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	
伝染性紅斑	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳															1		1	
	3歳								1									1	
	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					1							1			3	
突発性発しん	～5ヶ月																		
	～11ヶ月		2				2	5	2				1	1				13	
	1歳		3	4	1	2	3	4	3		1		1			1		23	
	2歳					1	1	3	1								1	7	
	3歳					1		1										2	
	4歳			1		1			2		1							5	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		5	5	1	5	6	13	8		2		2	1		1	1		50	

2020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	市川	船橋市	習志野	千葉市	印旛	香取	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計			
小児科定点数		4	9	16	11	11	9	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	132			
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																				
	～11ヶ月																				
	1歳								1	1											2
	2歳									1											1
	3歳																				
	4歳																				
	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	2	1											4
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																				
	～11ヶ月																				
	1歳																				
	2歳																1	1	1		
	3歳					1	1											3			
	4歳																				
	5歳																				
	6歳						1											1			
	7歳								1	1											2
	8歳							1	1												
9歳																					
10～14歳																					
15～19歳				1														1			
20歳以上																					
合計				1	1	3			1	1							1	1	9		

2020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	15	28	24	6	7	9	7	5	7	10	11	208
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	1	2	32
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								1									1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳							1										1
	15～19歳																	
	20～29歳							1		3								4
	30～39歳								1	2							1	4
40～49歳				1														1
50～59歳					1			2			1							4
60～69歳									2									2
70歳以上																		
合計				1		1	2	4	7		1					1		17

※ 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 2020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。