

# Chiba Weekly Report

## 2020

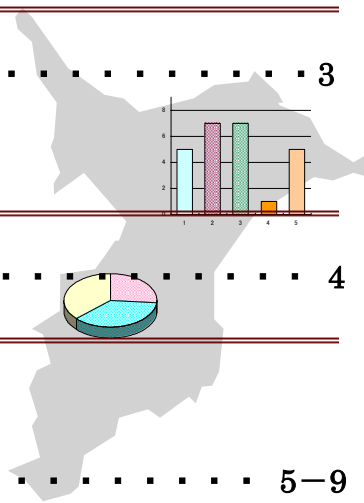
— 第 28 週 — 2020/7/6~2020/7/12

### 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

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎



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28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	28週	27週	26週	25週	24週
小児科	小児科定点医療機関数			132	134	133	133	134
	RSウイルス感染症			0.02 2	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	咽頭結膜熱			0.02 3	0.01 1	0.02 2	0.05 7	0.02 3
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(4.8)、市川(2.7)、船橋市(2.4)	1.37 181	0.99 133	0.68 91	0.66 88	0.56 75
	感染性胃腸炎		山武(3.7)、松戸(2.6)、船橋市(2.3)	1.81 239	1.72 231	1.75 233	1.39 185	1.05 141
	水痘			0.07 9	0.10 13	0.09 12	0.06 8	0.16 22
	手足口病			0.14 18	0.09 12	0.08 10	0.15 20	0.16 21
	伝染性紅斑			0.02 2	0.01 1	0.01 1	0.03 4	0.01 2
	突発性発しん		柏市(1.4)、千葉市(1.1)	0.61 80	0.61 82	0.56 75	0.52 69	0.37 50
	ヘルパンギーナ			0.05 6	0.01 1	0.02 2	0.03 4	0.01 2
	流行性耳下腺炎			0.06 8	0.10 14	0.09 12	0.08 10	0.10 13
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			208	211	211	211
インフルエンザ				0.00 0	0.00 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
眼科	眼科定点医療機関数			34	34	34	34	34
	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		山武(1.0)	0.15 5	0.21 7	0.24 8	0.12 4	0.06 2
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		50歳代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、10～14歳1例	0.22 2	0.00 0	0.00 0	0.22 2	0.11 1
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	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	1	0	0
	麻しん			0	0	0	0	0

備考

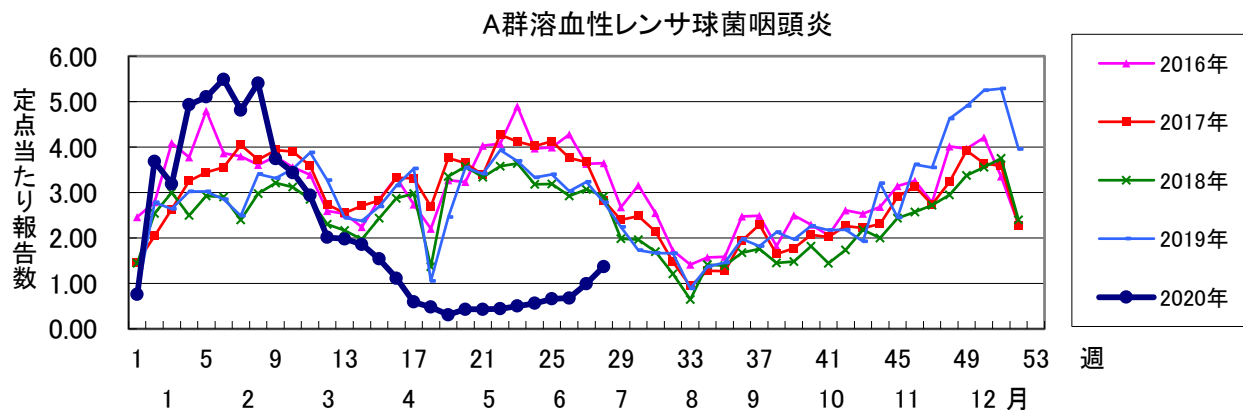
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

## 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

2020年第28週に県内定点医療機関から報告されたA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の定点あたり報告数は1.37人であった(図)。

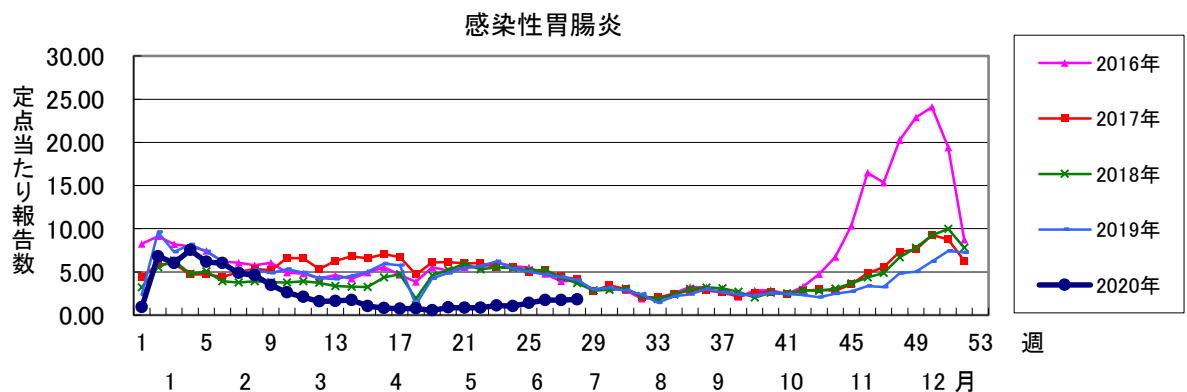
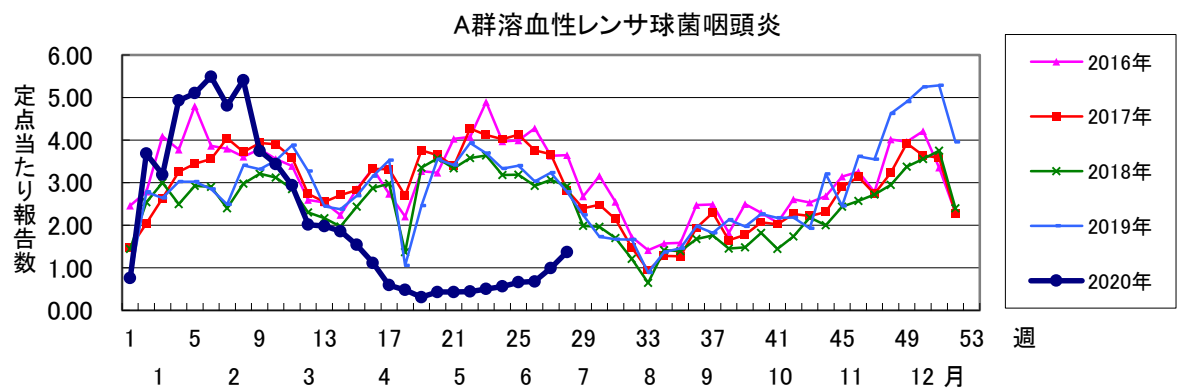
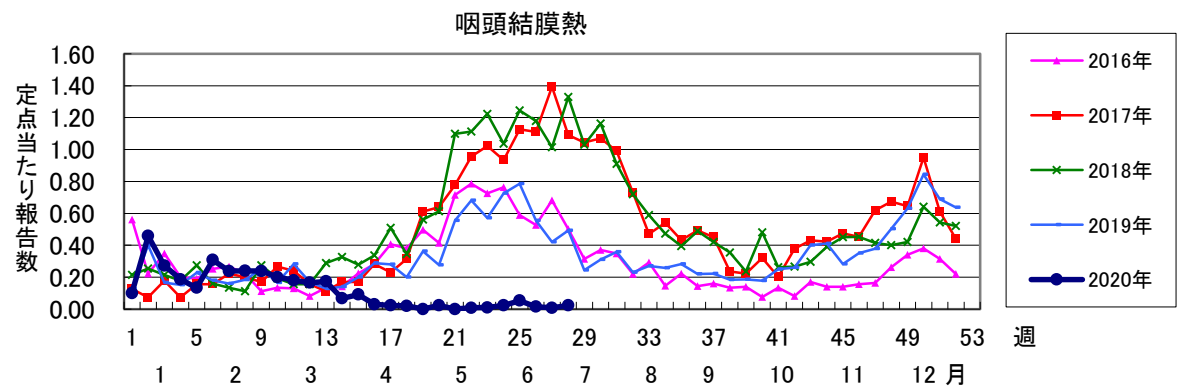
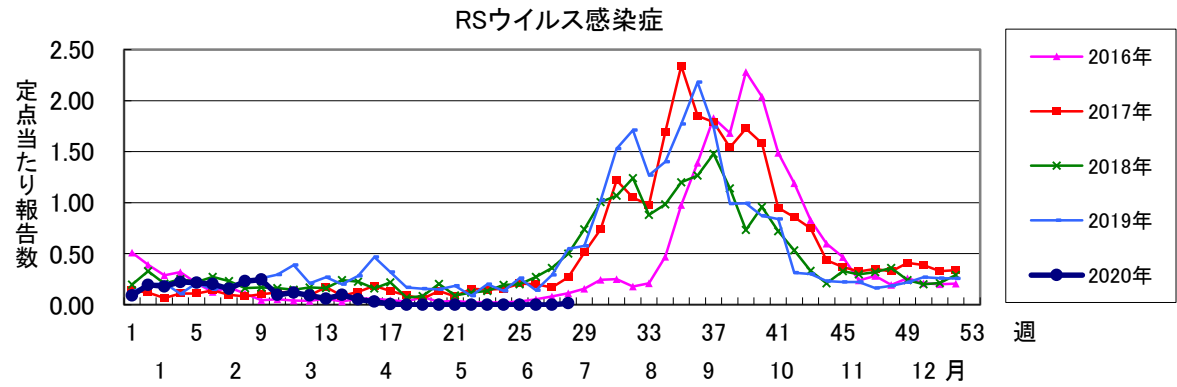


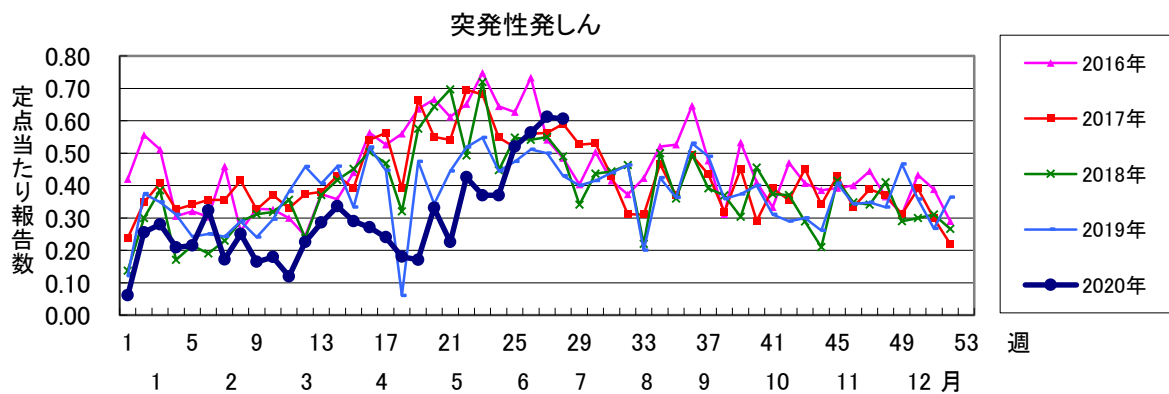
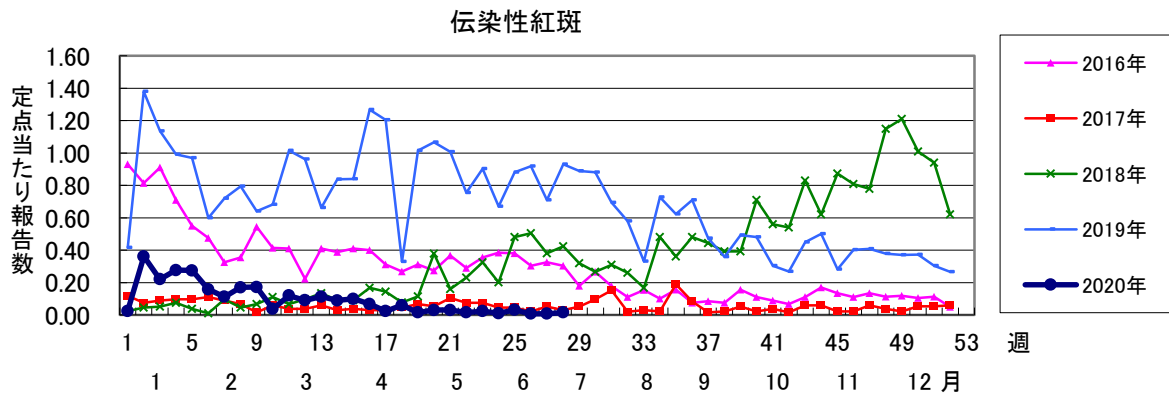
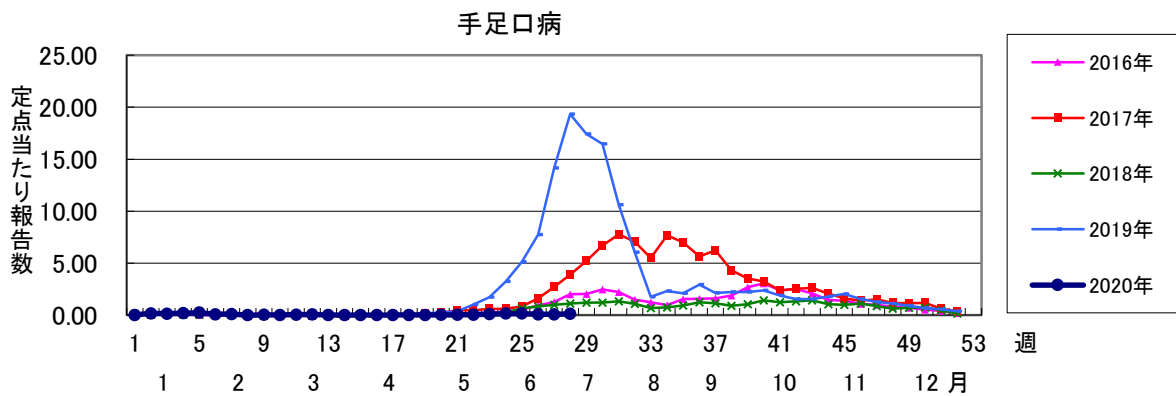
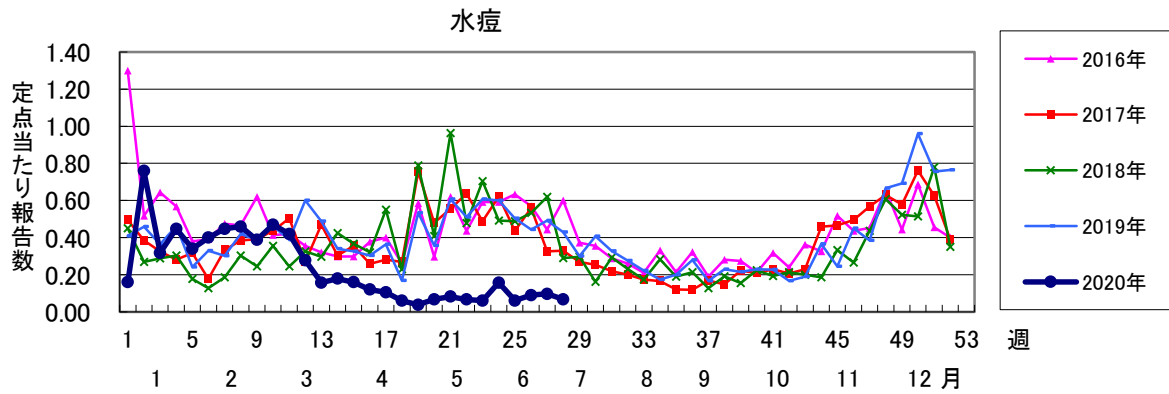
本症の原因であるA群溶血性レンサ球菌は、上気道炎、化膿性皮膚感染症など様々な臨床症状を引き起こす。その他、免疫学的機序を介して、リウマチ熱や急性糸球体腎炎を起こすことも知られている。さらに、軟部組織壊死を伴い、敗血症性ショックを来す劇症型溶血性レンサ球菌感染症は重篤な病態として問題である。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の病態としては、潜伏期は2～5日であり、突然の発熱と全身倦怠感、咽頭痛によって発症する。咽頭壁は浮腫状で扁桃は浸出を伴い、軟口蓋の小点状出血あるいは莓舌がみられることがある。発赤毒素に免疫のない人は猩紅熱と言われる全身症状を呈することがあるが、近年は比較的まれである。本疾患は通常、患者との接触を介して伝播するため、ヒトとヒトとの接触の機会が増加するとき起こりやすく、家庭、学校などの集団での感染も多いため、患者発生時には、その周囲に対しての注意も必要である。

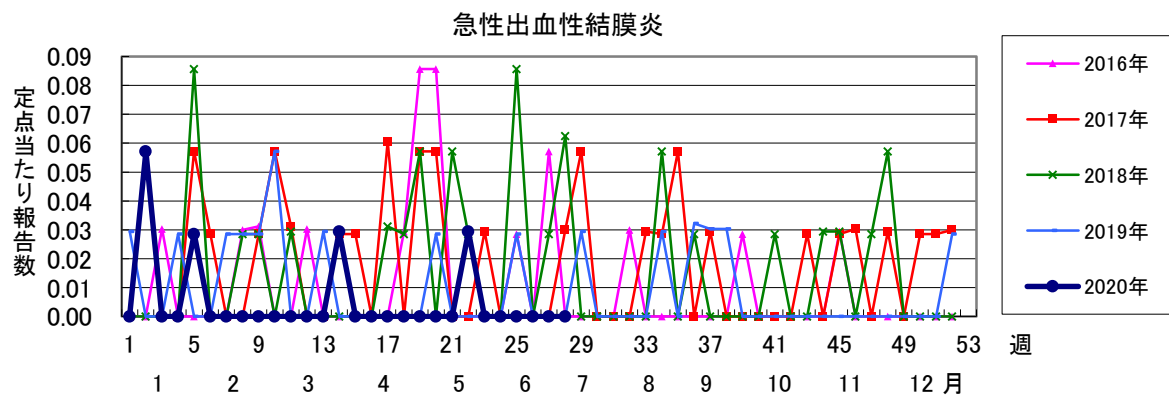
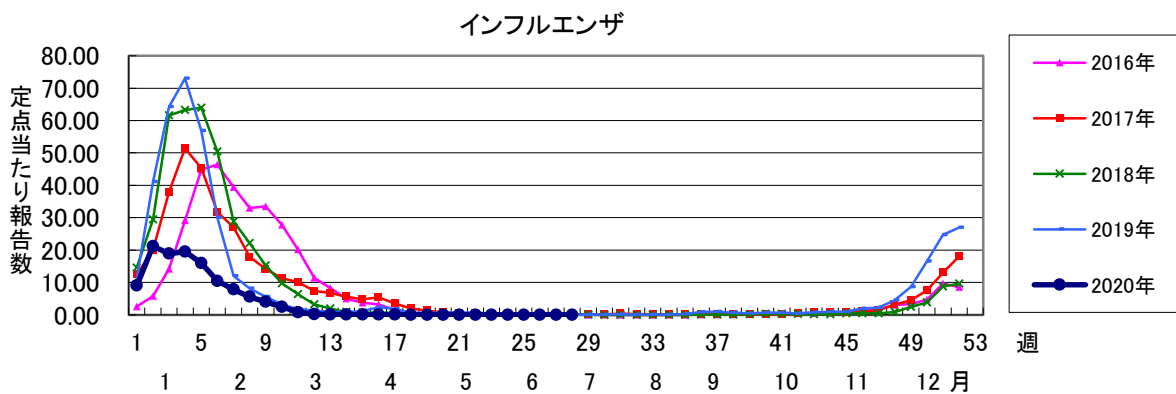
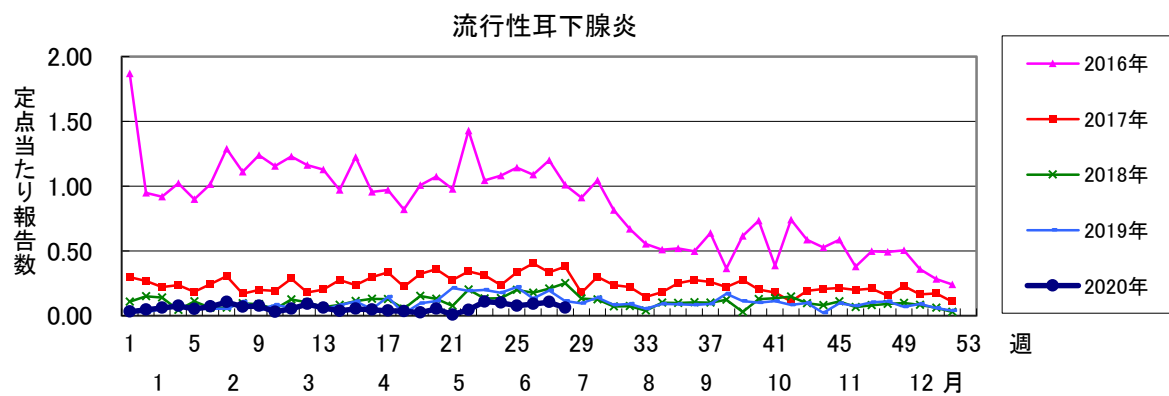
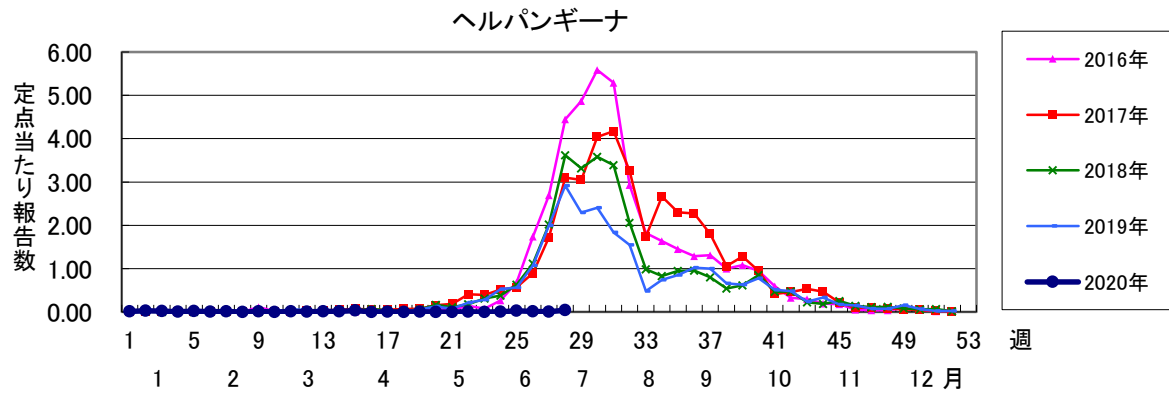
5 類定点把握疾患としての本症は A 群溶血性レンサ球菌による上気道炎として定義され、いずれの年齢群でも起こり、特に学童期の小児に多い。ただし、小児科定点把握疾患であるため、成人の発生動向について正確に把握することは難しい。

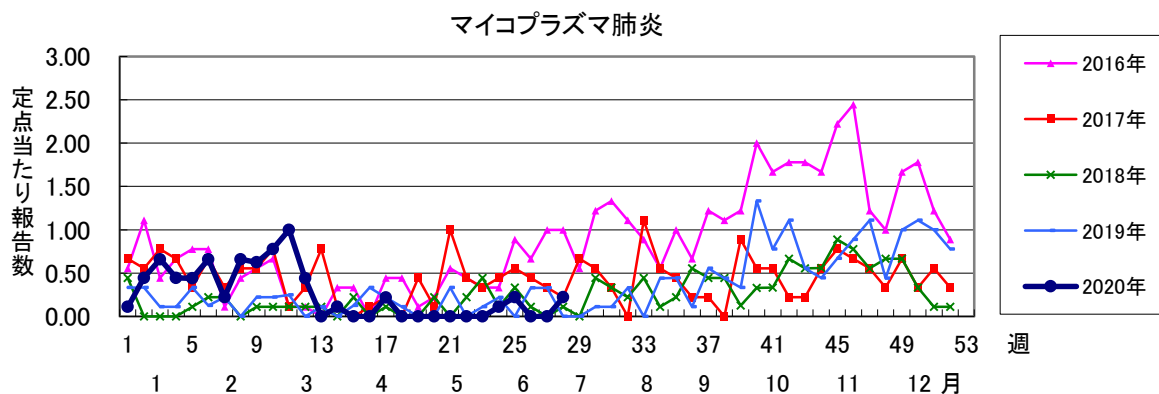
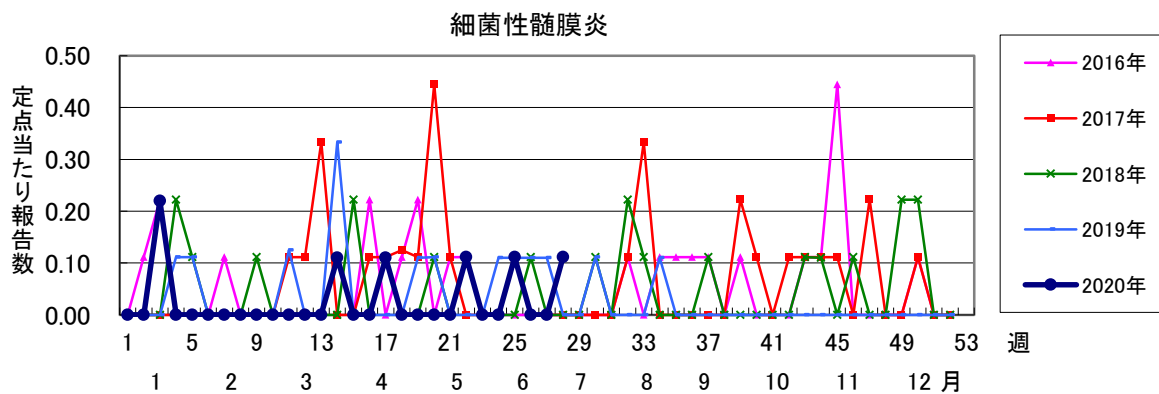
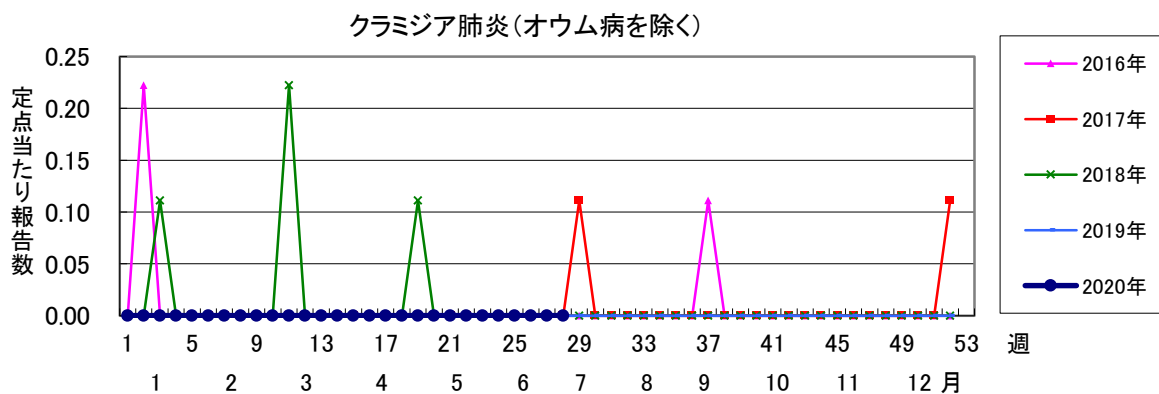
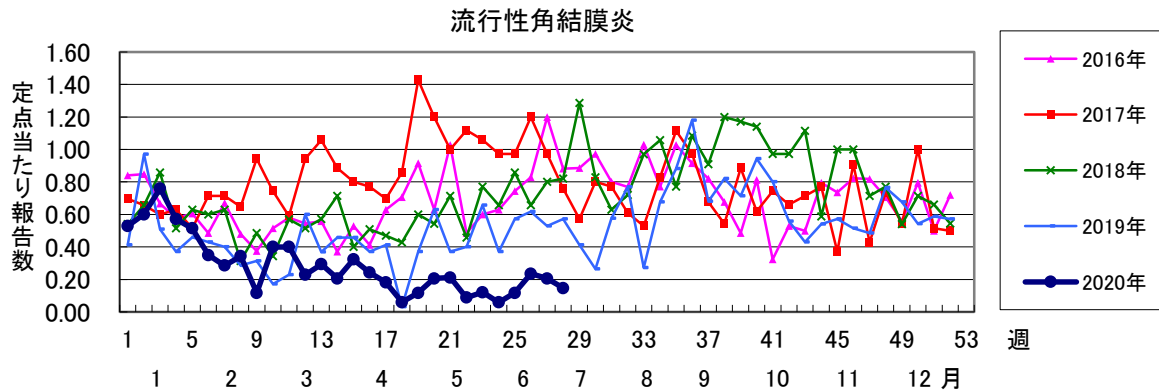
治療においては、再発や合併症としてのリウマチ熱、急性糸球体腎炎の発生予防のためにも、抗菌剤服用数日で自覚症状が消失したのちも、処方された抗菌剤は最後まで飲み切ることが重要である。予防としては、患者との濃厚接触をさけることが最も重要であり、うがい、手洗いなどの一般的な予防法も励行することが必要である。



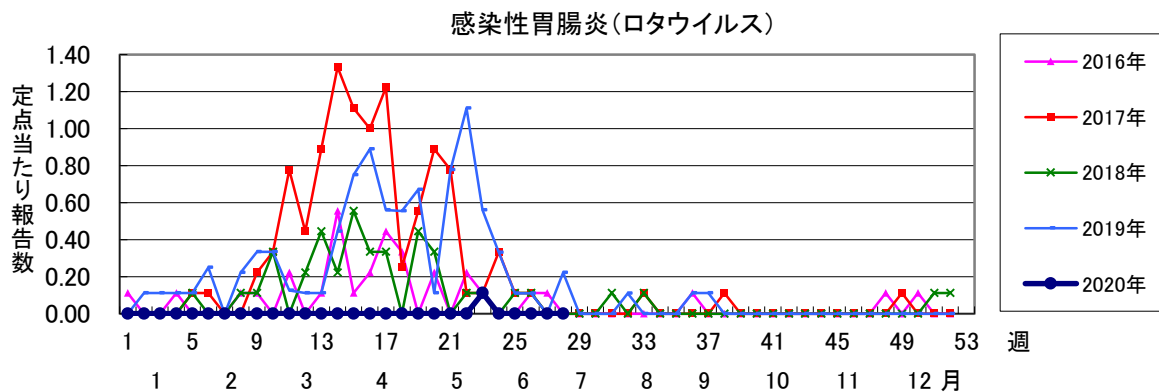
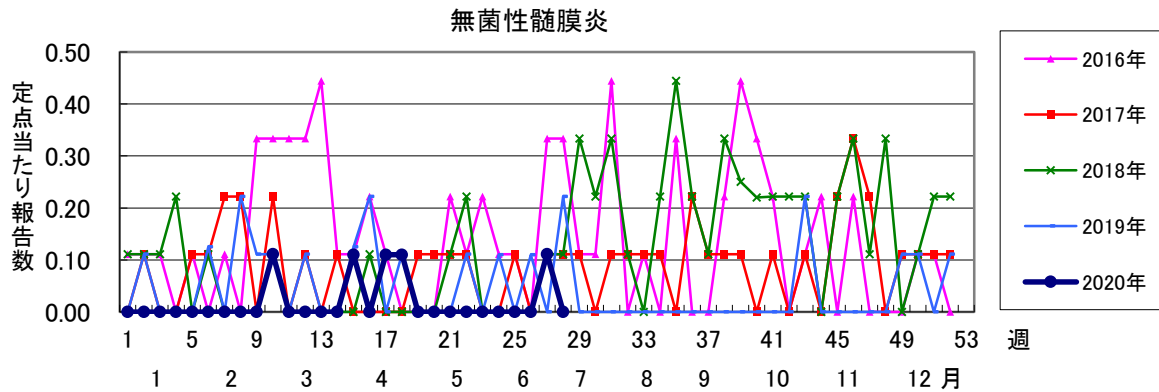












2020年 第28週		保健所別、年齢群別報告数(男女合計)														No.1			
		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合	
		田	市	戸	川	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計	
小児科定点数		4	9	16	10	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	132	
RSウイルス感染症	~5ヶ月 ~11ヶ月								1									1	
	1歳				1													1	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
15~19歳																			
20歳以上																			
合計					1				1									2	
咽頭結膜熱	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳								1									1	
	2歳																		
	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									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			7	3	1												11	
	3歳			6	2			1	1			1				1		12	
	4歳		2	7	1	3		1			1						1	16	
	5歳		1	7	4		1										1	14	
	6歳			6	4	4							1					15	
	7歳		1	6	1	4			1			1						14	
	8歳	2		2	9	1	3		3	1						1		20	
	9歳		2	9	1	5	1		2									1	22
	10~14歳		2	9	3				1							2			17
15~19歳		2	4	4	3			1		1		1		1		1		18	
20歳以上				1							1					1		3	
合計	2	12	76	27	26	2	4	9	1	2	3	2		1	6	8		181	
感染性胃腸炎	~5ヶ月 ~11ヶ月			2				1			1							4	
	1歳			1			3	4										8	
	2歳			6	2	2	1	6	1		1	1				1	2	23	
	3歳	1	3	5		3	1	6	2		2	2						25	
	4歳			1		2	1	2	1		1	3					1	12	
	5歳			2	1		2	1	1		1					2	1	11	
	6歳	1	1	4			2	1	3							1	1	14	
	7歳			4		3			4							1	1	13	
	8歳		1	2	1	3		2	1			1						11	
	9歳			1		2		3	2				1					9	
	10~14歳	2	4	2	1	5	1	3	2		1	3						19	
15~19歳		1	5	1	5	4	6	8		2	1				2	2		42	
20歳以上		3	6	2		4	1	6	1		11	4			1	3		42	
合計	4	15	41	7	25	19	36	31	1	9	22	6			9	14		239	

2020年 第28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	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	132		
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月																			
	1歳				1			1										2		
	2歳								1									1		
	3歳									1										
	4歳																			
	5歳																			
	6歳		1																1	
	7歳								1										1	
	8歳									1										1
	9歳											1								1
	10~14歳																			
	15~19歳									1										1
20歳以上				1															1	
合計			1	1	1			4	1		1								9	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月																			
	1歳		2		1	2	1													6
	2歳						1					1								2
	3歳																2			2
	4歳				3	1	1		1											6
	5歳						1													1
	6歳																			
	7歳		1																	1
	8歳																			
	9歳																			
	10~14歳																			
	15~19歳																			
20歳以上																				
合計		3		4	4	3		1			1						2		18	
伝染性紅斑	~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				1															1	
合計				1													1		2	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月		1					1												2
	1歳	2	10	9	1	4	1	10	5							1	3			46
	2歳			2		1		2	1						1	1				8
	3歳	1		1				1	1								1			5
	4歳																			
	5歳					1														1
	6歳																			
	7歳																			
	8歳																			
	9歳																			
	10~14歳																			
	15~19歳																			
20歳以上																				
合計	3	13	14	2	8	4	20	9							2	5			80	

2020年 第28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	海浜	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	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				2				1			1								3
	2歳																			
	3歳																			
	4歳				1				1			1								1
	5歳																			
	6歳																			
	7歳																			
	8歳																			
	9歳																			
	10~14歳																			
15~19歳																				
20歳以上																				
合計					3				1	1	1								6	
流行性耳下腺炎	~5ヶ月 ~11ヶ月																			
	1歳																			
	2歳																			
	3歳																			
	4歳																			
	5歳				1				1			1								2
	6歳				1				1			1								2
	7歳																			
	8歳																			
	9歳				1				1			1								1
	10~14歳																			
15~19歳																				
20歳以上																				
合計					1				2			1	1			1	2	8		

2020年 第28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	13	25	16	17	15	28	23	6	7	9	7	5	7	12	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	3	3	2	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																		
15~19歳																		
20~29歳								1									1	
30~39歳							1				1						2	
40~49歳									1								2	
50~59歳																		
60~69歳																		
70歳以上																		
合計				1		1		1	1			1						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.gov/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2020年 第28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。