

# Chiba Weekly Report

## 2020

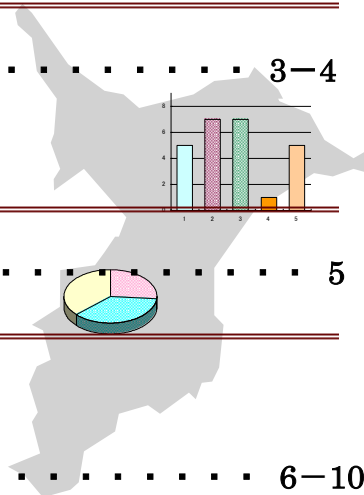
— 第 50 週 — 2020/12/7~2020/12/13

### 千葉県結核・感染症週報

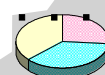
千葉県感染症天気図 . . . . . 2

**今週の注目疾患** . . . . . 3-4

感染性胃腸炎、つつが虫病



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 2020年 第50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	50週	49週	48週	47週	46週
小児科	小児科定点医療機関数			134	135	133	135	134
	RSウイルス感染症			0.00 0	0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.01 1
	咽頭結膜熱			0.17 23	0.11 15	0.12 16	0.12 16	0.13 18
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		海匝(1.5)、松戸(1.3)	0.56 75	0.72 97	0.43 57	0.58 78	0.53 71
	感染性胃腸炎		柏市(3.7)、山武(2.3)、印旛(2.1)、千葉市(2.1)	1.72 230	1.70 230	1.14 151	1.39 188	1.04 140
	水痘			0.25 33	0.21 28	0.26 35	0.16 21	0.25 33
	手足口病			0.02 3	0.01 1	0.01 1	0.01 1	0.00 0
	伝染性紅斑			0.01 2	0.03 4	0.01 1	0.02 3	0.01 2
	突発性発しん			0.37 49	0.40 54	0.33 44	0.39 52	0.38 51
	ヘルパンギーナ			0.04 5	0.06 8	0.05 6	0.03 4	0.10 13
	流行性耳下腺炎			0.10 13	0.05 7	0.07 9	0.08 11	0.08 11
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			213	215	213	213
インフルエンザ				0.00 1	0.01 3	0.02 4	0.00 0	0.00 0
眼科	眼科定点医療機関数			34	33	34	33	34
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎		印旛(1.8)	0.35 12	0.15 5	0.15 5	0.52 17	0.26 9
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		70代1例	0.11 1	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	0.11 1
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.33 3
	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

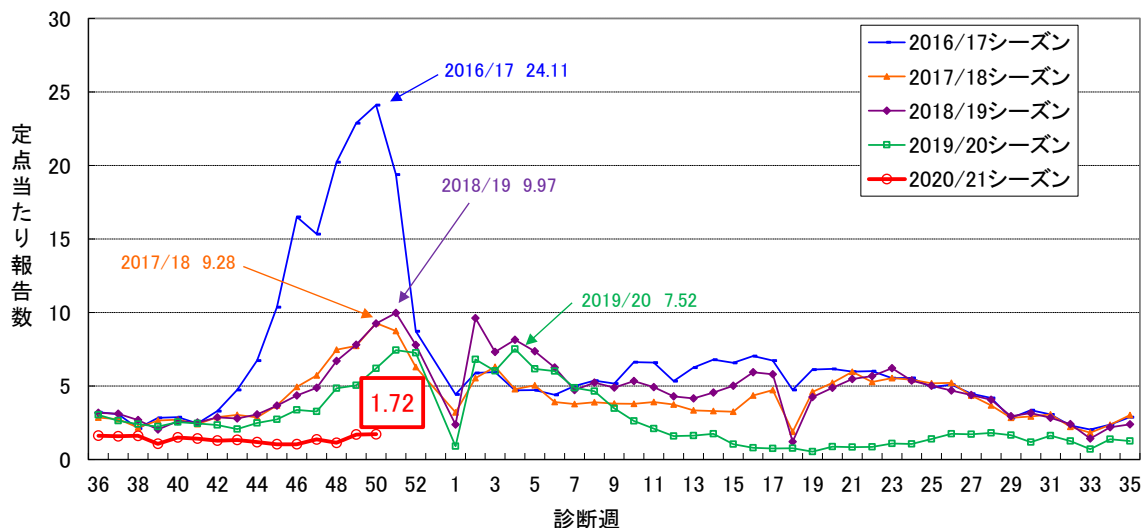
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

## 【今週の注目疾患】

### 【感染性胃腸炎】

2020年50週に県内定点医療機関から報告された感染性胃腸炎の定点当たりの報告数は、定点当たり1.72（人）であった（図1）。

図1:千葉県の流行シーズン別感染性胃腸炎定点当たり報告数



例年、ノロウイルスによる感染性胃腸炎が冬季に発生し、報告が増加する傾向が見られる。県内において、今シーズンは現在まで大きな流行は認められていないが、散発的な発生や幼稚園における集団感染も報告されている。食品の十分な加熱、手洗いの励行や患者との濃厚接触を避けることなどが重要であり、本感染症の原因となりうる病原体の多くがヒト-ヒト感染しうするため、患者発生時には家庭内や施設内での二次感染の防止に注意する必要がある。

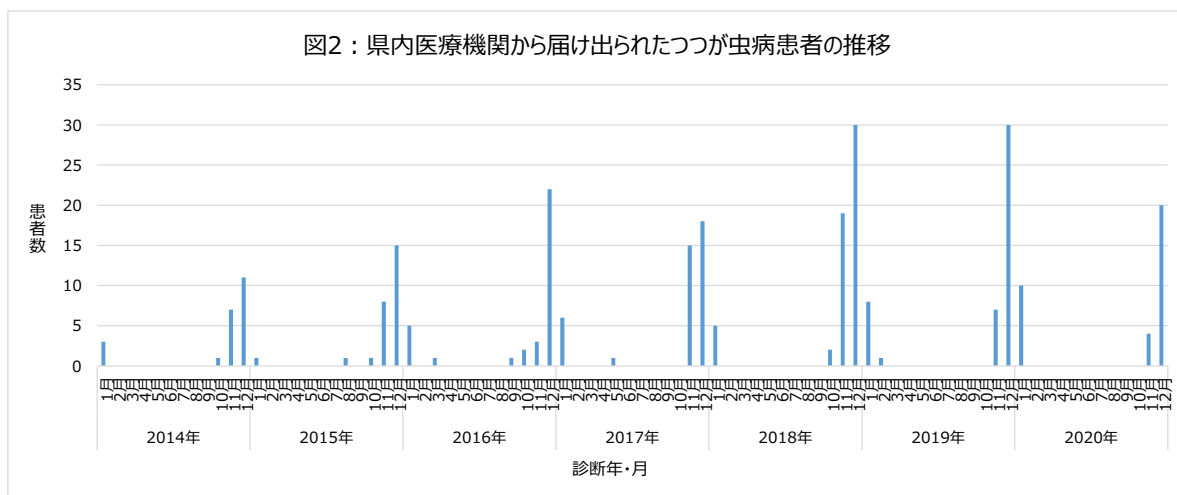
### 【つつが虫病】

2020年第50週に県内医療機関から16例のつつが虫病の届出があり、2020年の累計は34例となった。週当たりの届出数としては非常に多くなっており、房総半島南部を推定感染地とする届出例が多いが、北総地域等でも発生がみられている（表）。

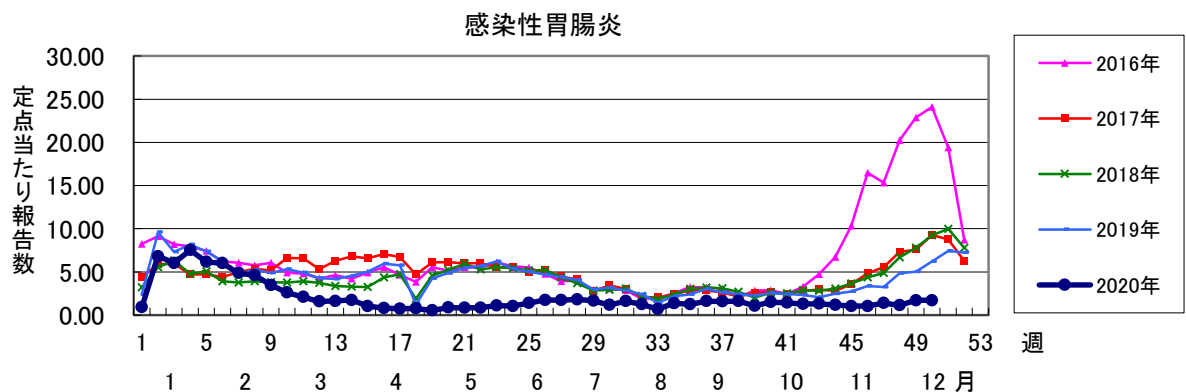
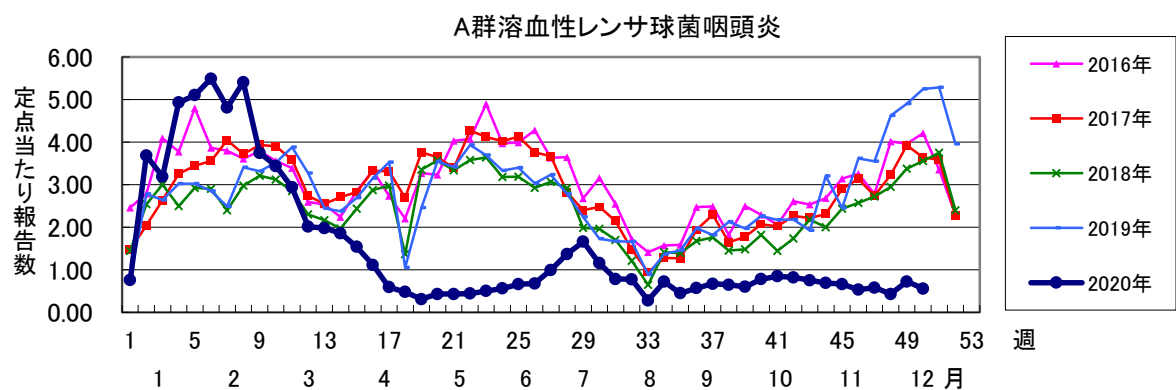
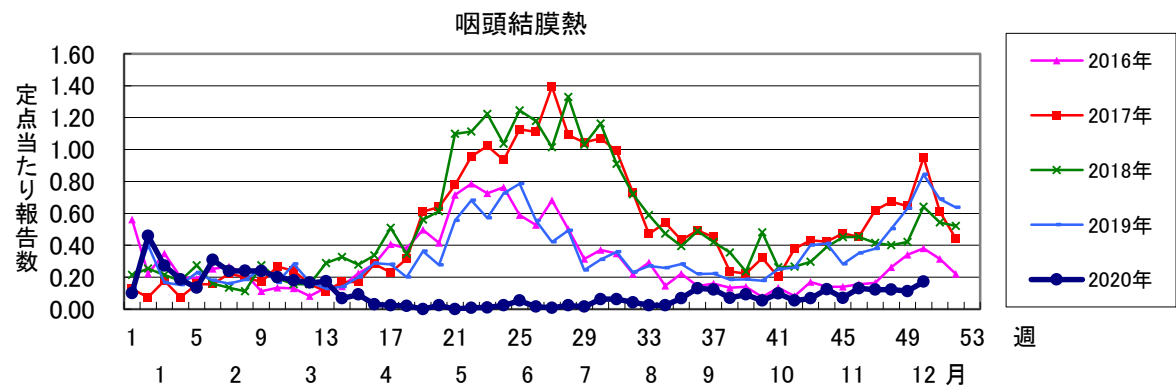
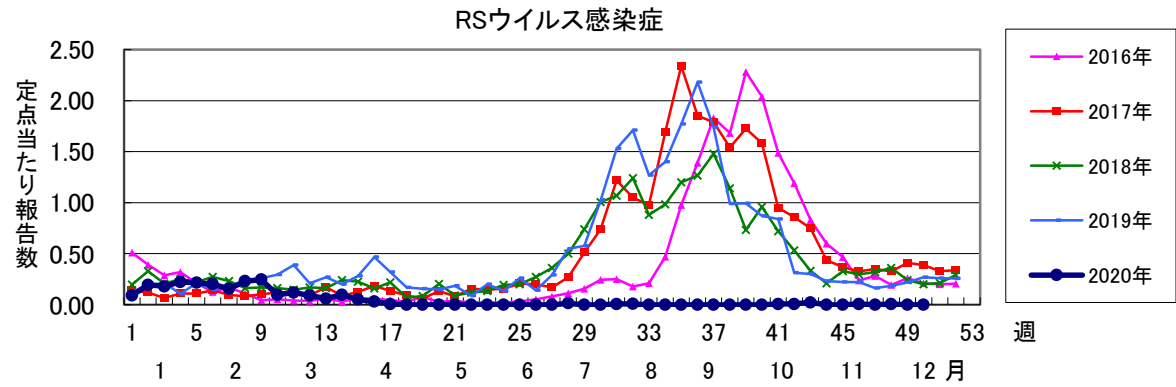
つつが虫病の典型的な症例では、つつが虫に刺咬された後、5～14日の潜伏期を経て39℃以上の高熱を伴って発症し、皮膚に刺し口と体幹部を中心に発疹が見られるようになる。発熱、ダニの刺し口、発疹を主要三徴候とし、その他頭痛や倦怠感といった症状、CRPの上昇や肝酵素（AST、ALT）の上昇といった検査所見が見られることが多い。つつが虫の生活環において、哺乳動物に吸着し組織液を吸うのは幼虫期の一世代に一度であり、秋～初冬が孵化の時期のため、つつが虫病はその時期に発生が多くなる。農作業や山野などに入るときには皮膚を露出しないように長袖・長ズボンを着用し、忌避剤の適切な利用や、帰宅後の入浴・衣類の着替えを行ない、つつが虫に刺されないことが大切である。

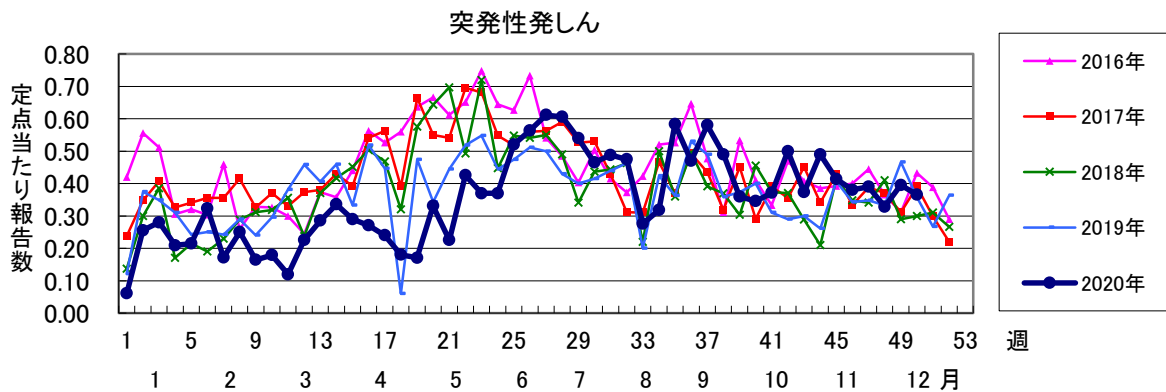
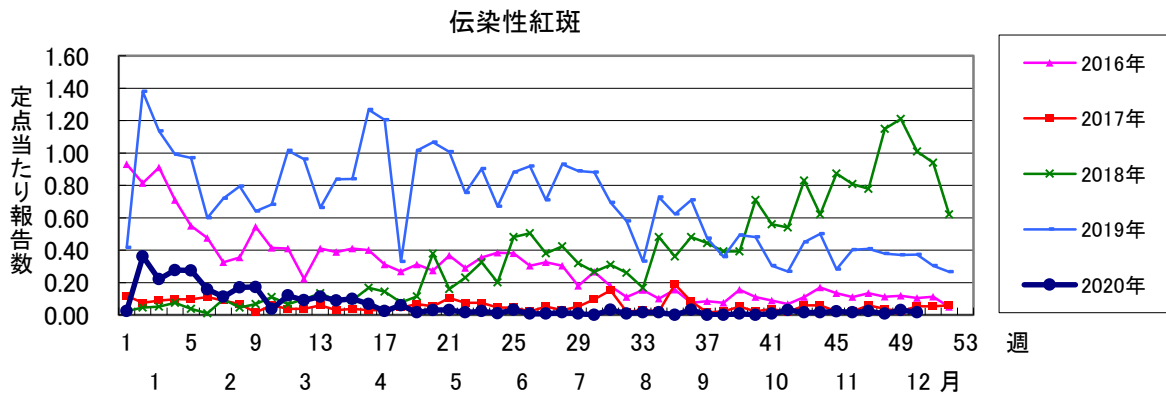
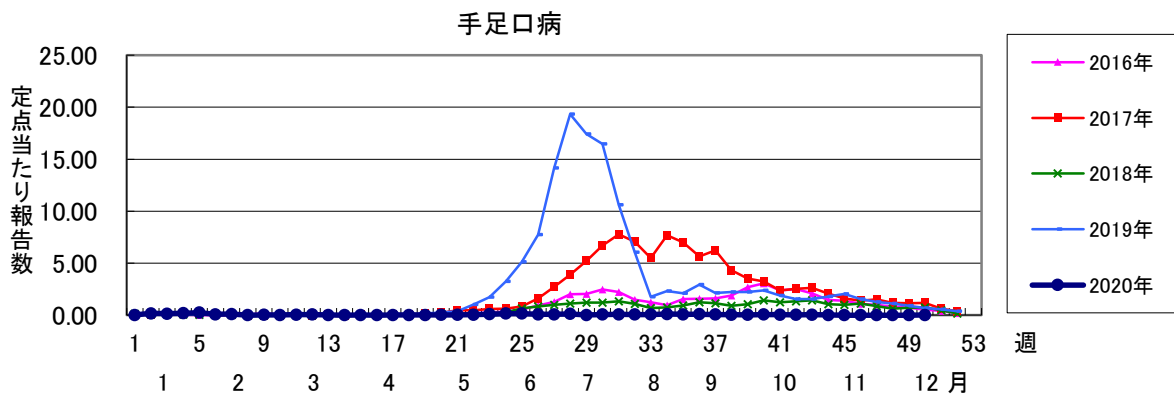
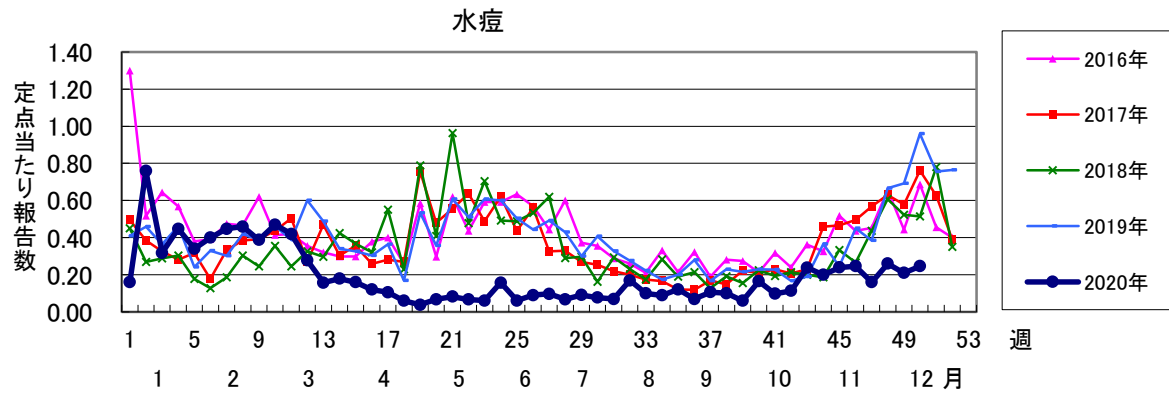
表：2020年第1週～第50週に県内医療機関から届け出られた  
つつが虫病患者の推定感染地 n=34

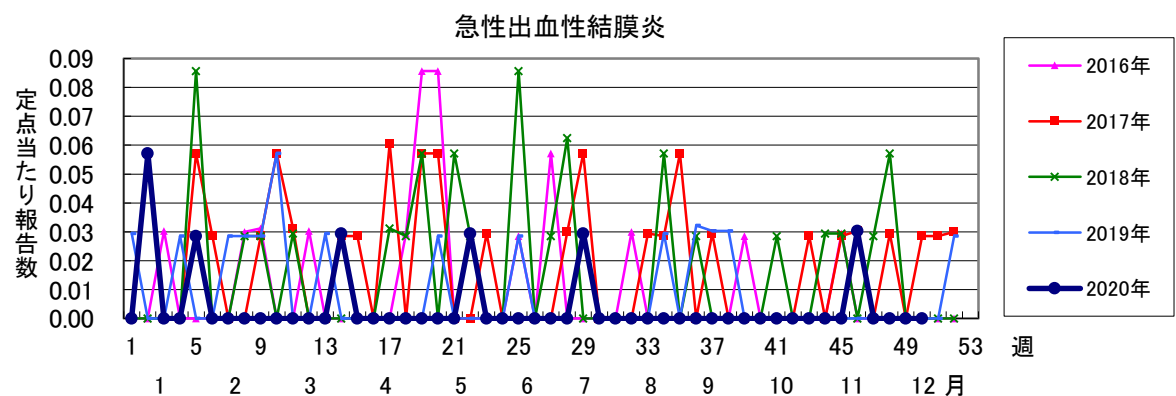
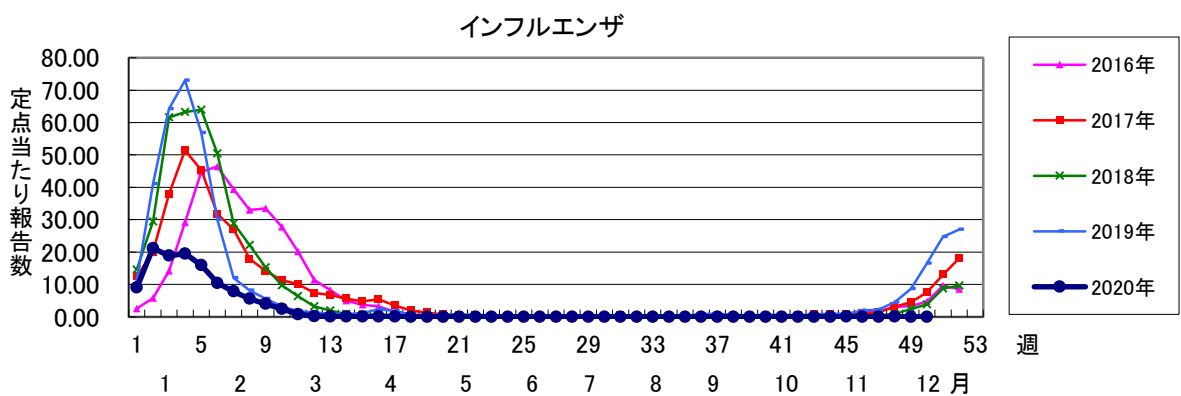
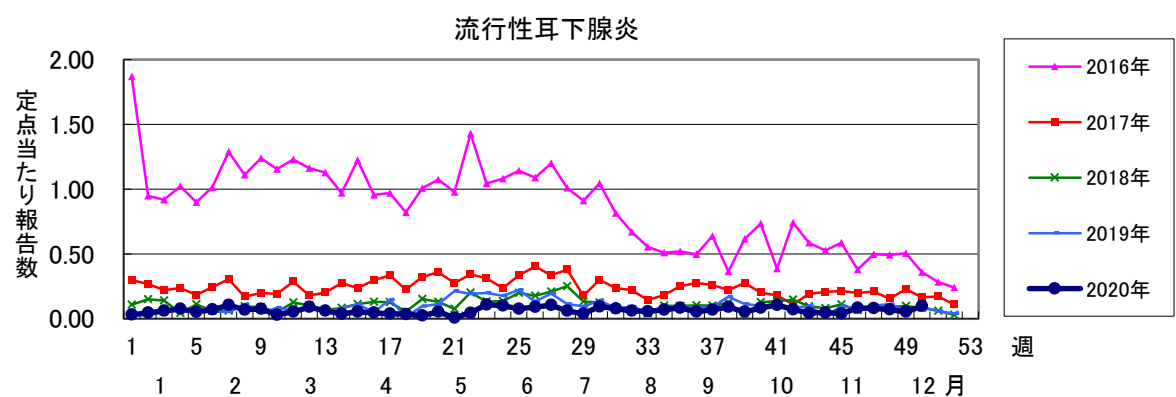
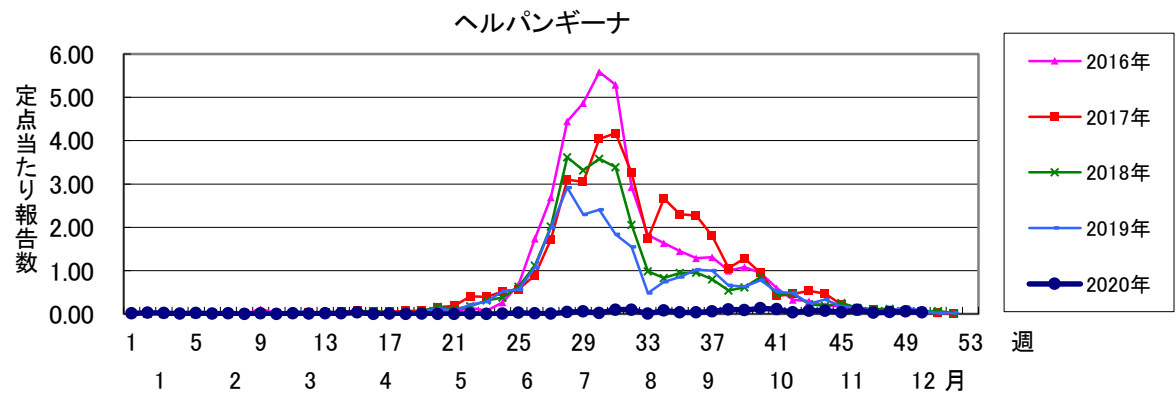
推定感染地域	患者数
いすみ市	7
南房総市	4
大多喜町	2
鴨川市	2
君津市	2
鋸南町	2
館山市	2
旭市	1
勝浦市	1
香取市	1
木更津市	1
山武市	1
芝山町	1
匝瑳市	1
睦沢町	1
不明	3



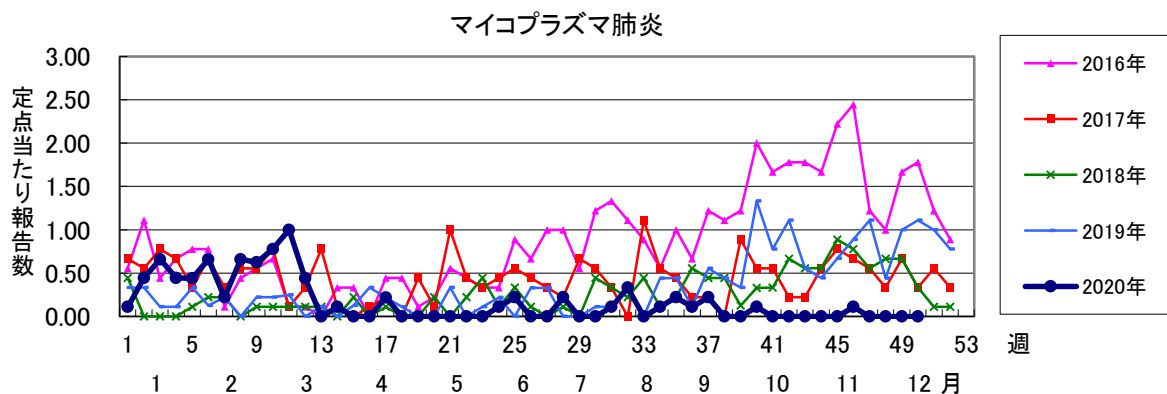
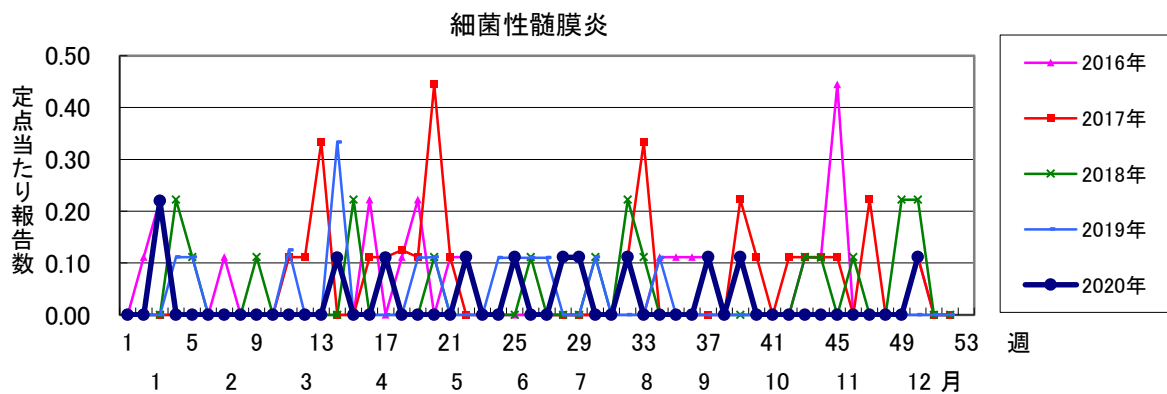
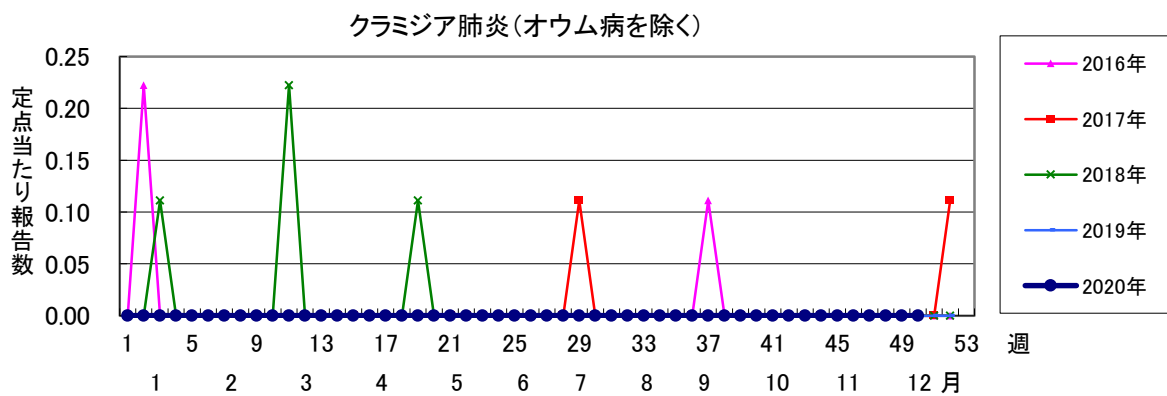
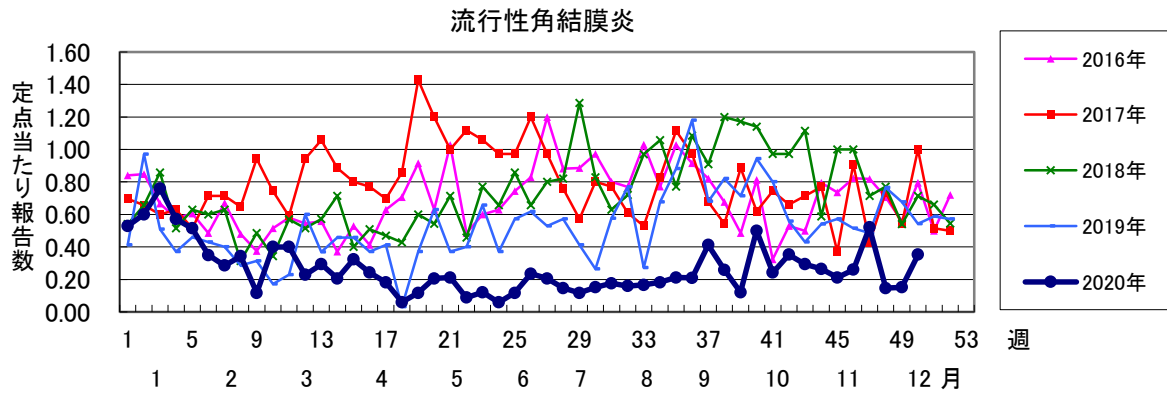


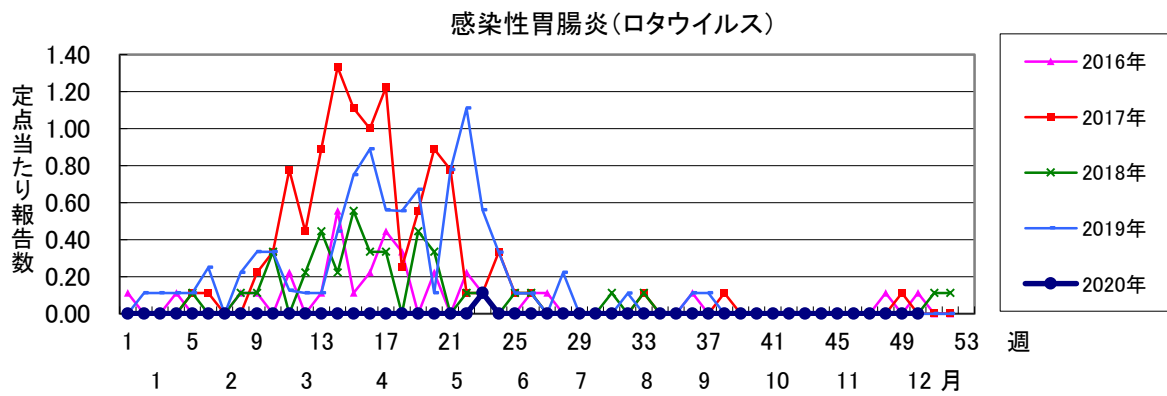
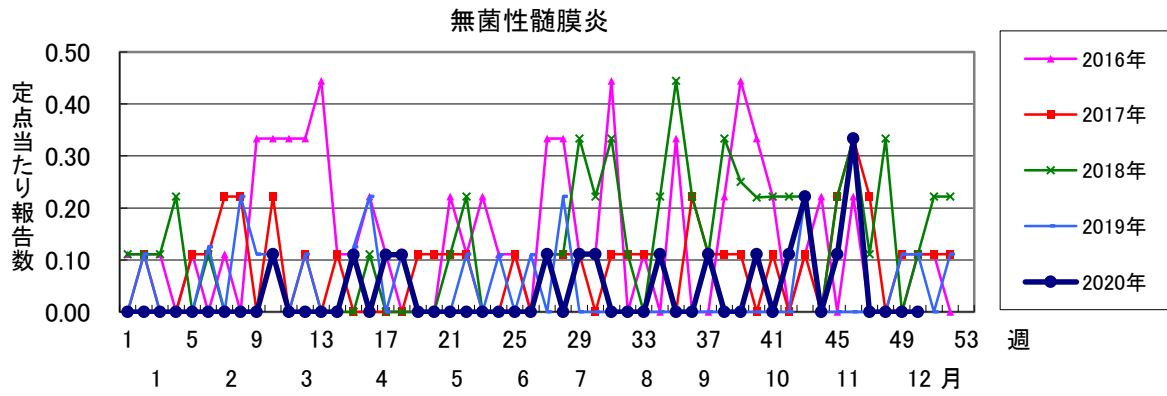












2020年 第50週		保健所別、年齢群別報告数(男女合計)														No.1			
		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合	
		田	市	戸	川	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計	
小児科定点数		4	9	16	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134	
RSウイルス感染症	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	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		4	1	2	1	1									1		10	
	2歳			1		1				1				1				4	
	3歳			1	1		2											4	
	4歳			1														1	
	5歳			1														1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳								1	1									2
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		5	5	3	2	4	1			1				1		1		23	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳			3	2													5	
	2歳			2	2							1				1		6	
	3歳			1			1	1	1									4	
	4歳			3		2		1	2		1	1						10	
	5歳			2	2			2	1		1					1		9	
	6歳			3		3			1		1							8	
	7歳		1	2	1		1		1		1					2		9	
	8歳			1		1					1							3	
	9歳					1	1					1						4	
	10~14歳			2		2		3			1	2			1			11	
	15~19歳																		
	20歳以上		1	1			2							1		1		6	
合計		2	20	7	9	5	7	6	1	6	5	1	1		5		75		
感染性胃腸炎	~5ヶ月 ~11ヶ月							1										1	
	1歳			1	1	1	2	1		1						1		8	
	2歳		2	5	3	2	2	8			1					4		27	
	3歳		2	6	2	1	1	6	3		2		1					24	
	4歳			3	2	2	2	3	1			1						14	
	5歳		1	4		3		4	3									15	
	6歳	1	2	4	1	2	1	3	4								1	19	
	7歳	1	1	1	2	1		2	1								1	10	
	8歳	1	1			2		1				1					2	8	
	9歳		1	3		1		1	2				1			1		10	
	10~14歳		1	1	2			1	1			1	1					8	
	15~19歳		8	4		3	1	6	11		4		1					38	
	20歳以上		3						3		1					1		8	
合計		3	33	32	19	20	10	37	33	3	8	14	5		4	9	230		

2020年 第50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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳							1										1
	2歳																	
	3歳		1			2												3
	4歳										1							1
	5歳					1			1									2
	6歳				1		1	1	2			1						6
	7歳	1				2	1	1										5
	8歳					1			2									3
	9歳				1	1			2									4
	10~14歳			1		1	1	1	1			1					1	7
	15~19歳			1														1
20歳以上																		
合計		1	1	2	2	8	3	8	4		1	2				1	33	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳					1											1	2
	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歳以上																		
合計					1			1								1	3	
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳								1									1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳					1												1
	9歳																	
	10~14歳																	
	15~19歳																	
20歳以上																		
合計					1			1									2	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月		1	2	1	3	3	2	1		1	1	1					16
	1歳		2	7		3	1	6	2		2		1				1	25
	2歳				1	2		4										7
	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		3	9	2	8	4	12	4		3	1	2				1	49	

2020年 第50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	16	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134
ヘルパンギーナ	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳							1	1									2
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳								1									1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳								1									1
10~14歳							1										1	
15~19歳																		
20歳以上																		
合計							1	2	2									5
流行性耳下腺炎	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳				1				1									2
	4歳							1										1
	5歳							1	2									3
	6歳							1			1	1						3
	7歳																1	1
	8歳																	
	9歳																	
10~14歳				1				1	1								3	
15~19歳																		
20歳以上																		
合計				1	1			4	4		1	1					1	13

2020年 第50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	17	17	16	28	24	6	7	9	7	5	7	13	11	213
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																	
	30~39歳																	
	40~49歳																	
50~59歳																		
60~69歳																		
70歳以上																		
合計																		

※ 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50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。