

Chiba Weekly Report

2021

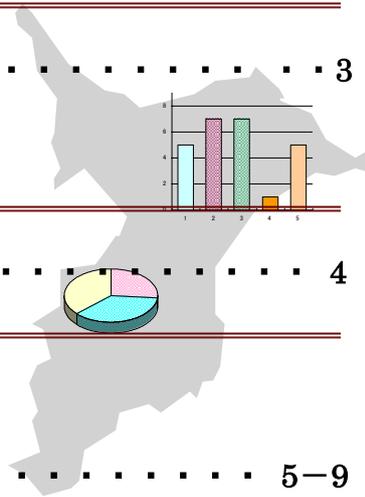
— 第 8 週 — 2021/2/22~2021/2/28

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

RS ウイルス感染症



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 2021年 第8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	8週	7週	6週	5週	4週
小児科	小児科定点医療機関数			133	134	133	134	135
	RSウイルス感染症			0.04 5	0.00 0	0.00 0	0.01 1	0.00 0
	咽頭結膜熱			0.08 11	0.10 13	0.12 16	0.17 23	0.19 26
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		海匝(1.8)、松戸(1.1)	0.47 63	0.62 83	0.53 71	0.54 72	0.53 72
	感染性胃腸炎		野田(2.8)、長生(2.8)、海匝(2.5)	1.35 180	1.94 260	1.74 231	1.81 243	1.93 260
	水痘		野田(1.0)	0.09 12	0.13 18	0.20 26	0.13 18	0.21 28
	手足口病			0.01 1	0.01 2	0.01 1	0.00 0	0.02 3
	伝染性紅斑			0.00 0	0.02 3	0.01 1	0.01 2	0.00 0
	突発性発しん			0.26 35	0.27 36	0.39 52	0.23 31	0.36 49
	ヘルパンギーナ			0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.00 0	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.07 9	0.04 6	0.07 9	0.04 5	0.05 7
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			212	214	213	214
インフルエンザ				0.00 1	0.01 3	0.02 4	0.01 3	0.01 3
眼科	眼科定点医療機関数			32	32	34	33	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			0.16 5	0.31 10	0.18 6	0.12 4	0.38 13
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	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎		40代1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0
感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	
全数	風しん			0	0	0	0	1
	麻しん			0	0	0	0	0

備考

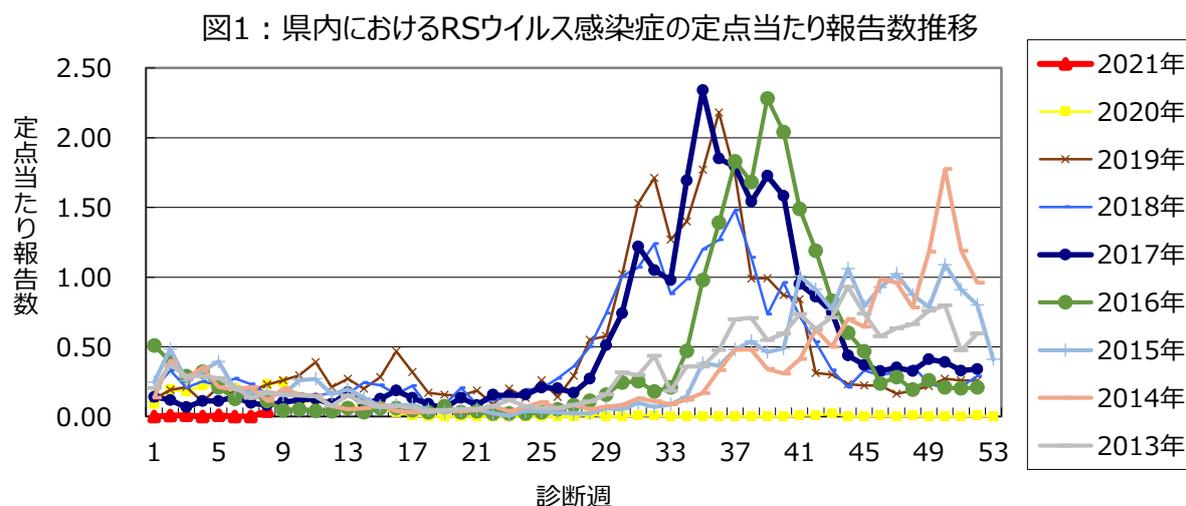
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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。

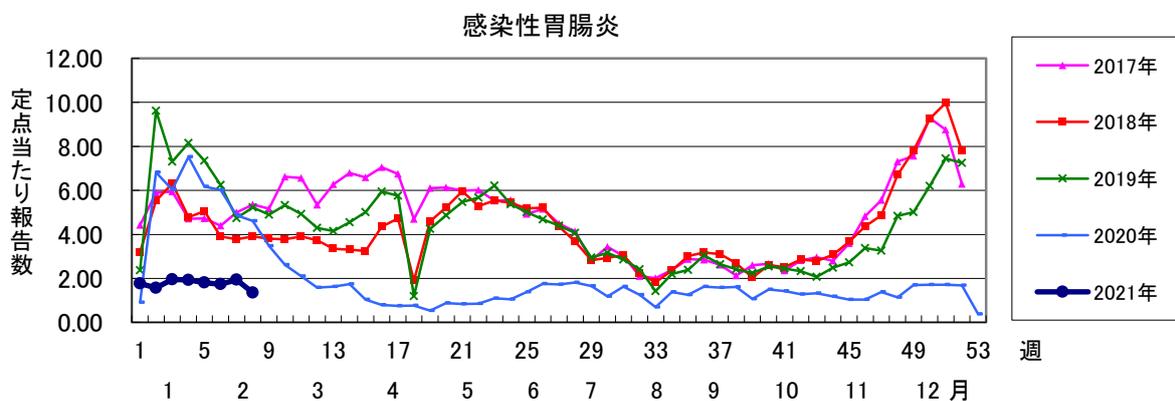
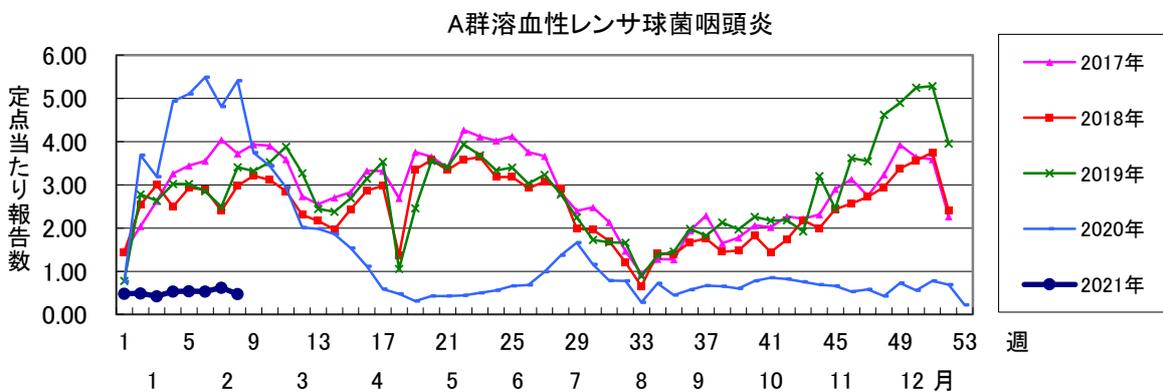
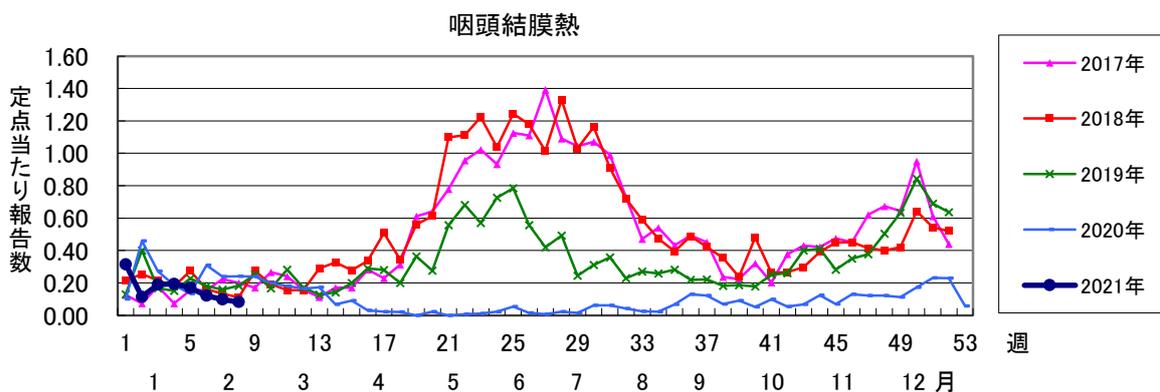
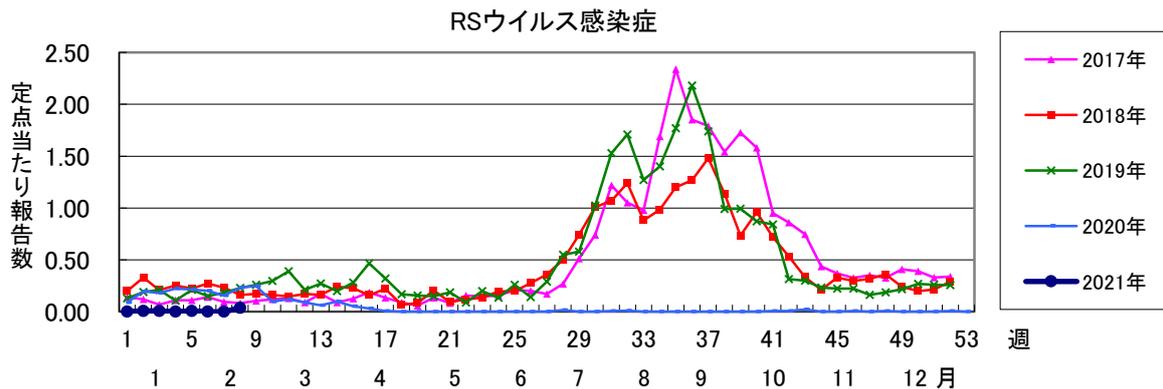
【今週の注目疾患】

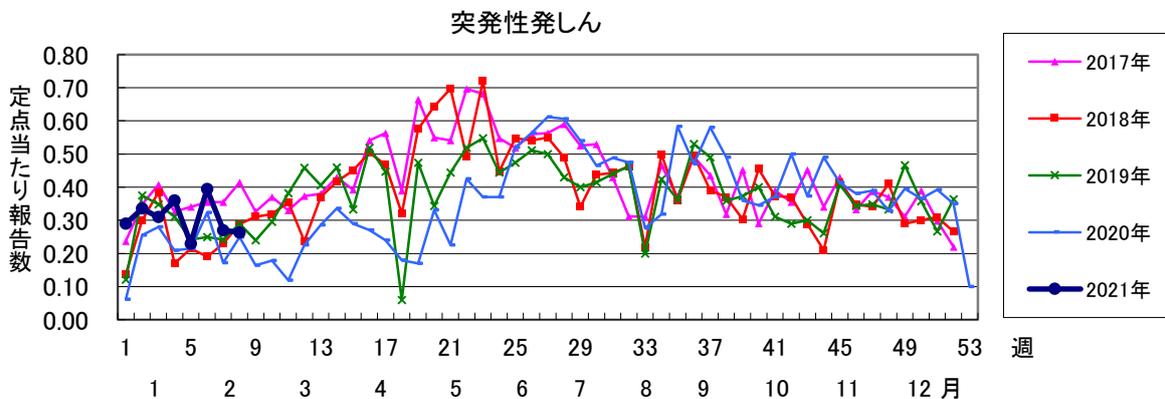
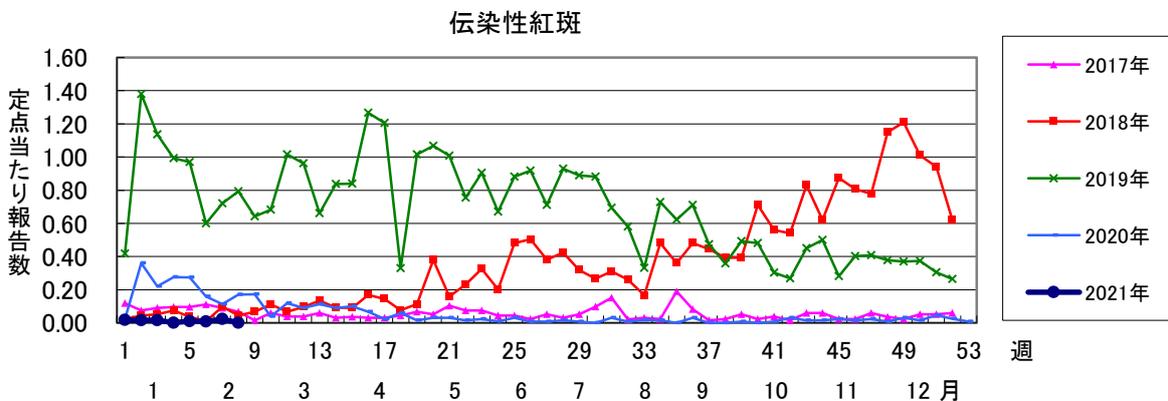
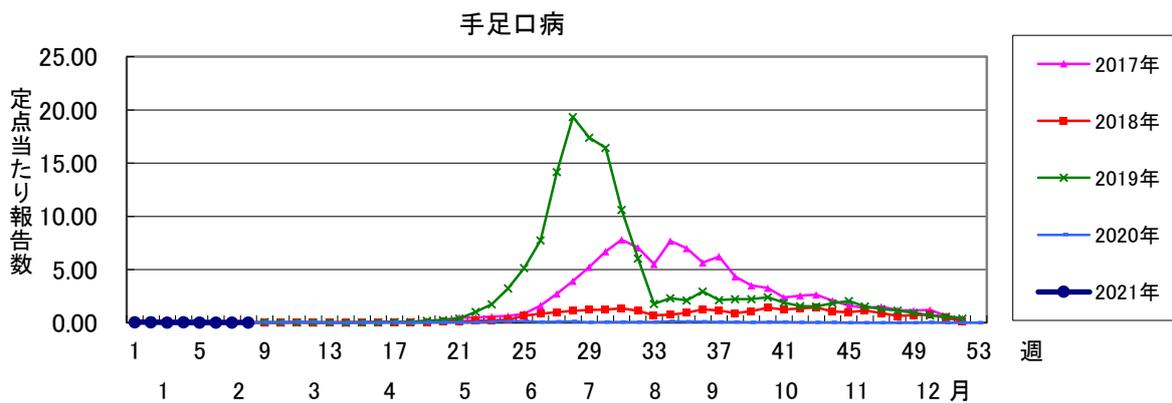
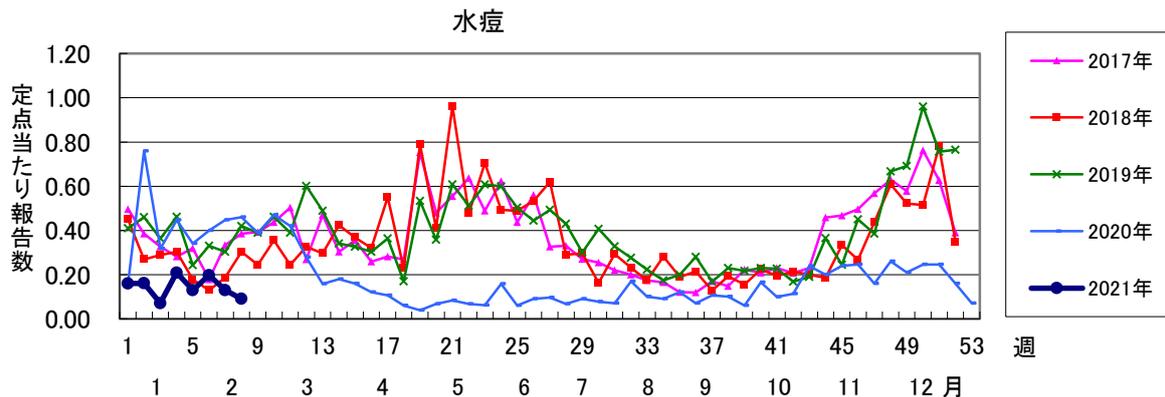
【RSウイルス感染症】

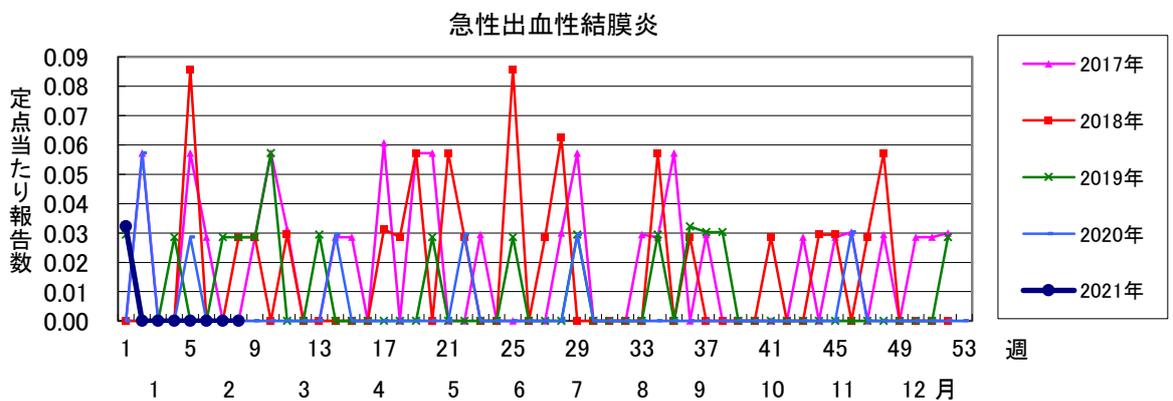
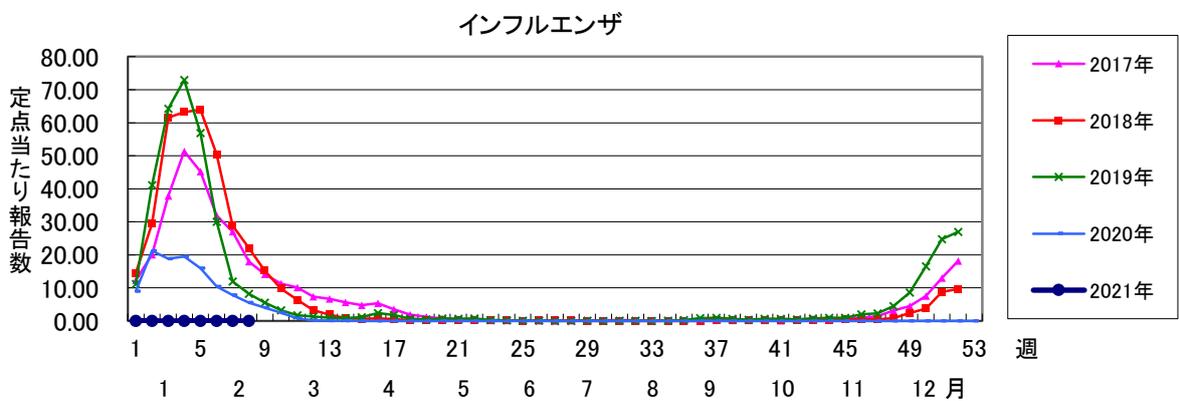
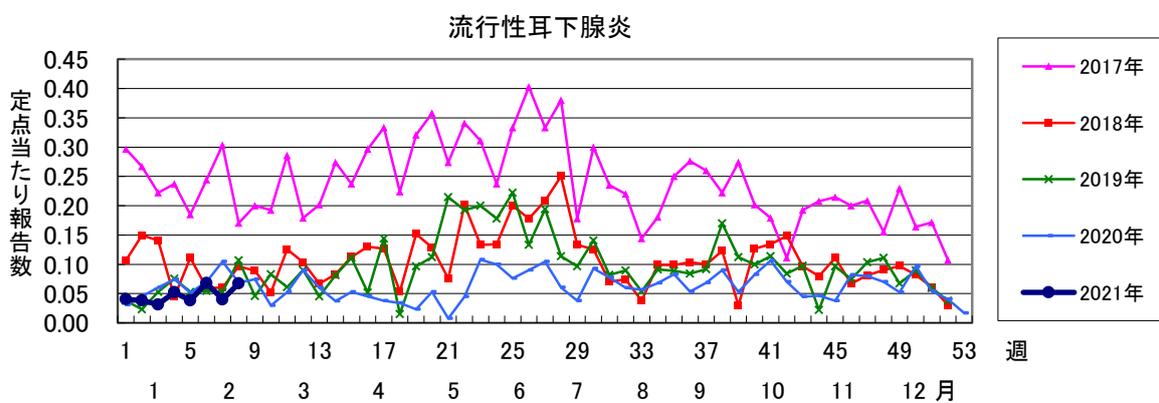
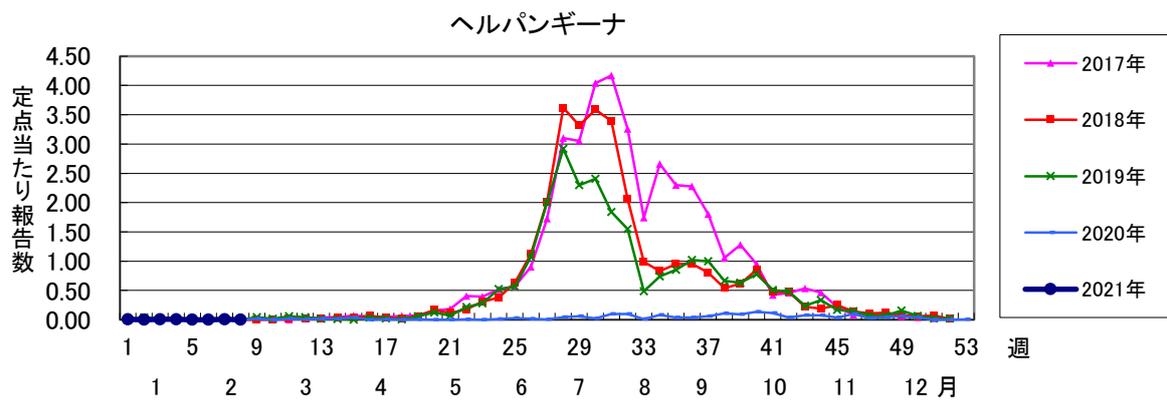
2021年第8週に県内小児科定点医療機関から報告されたRSウイルス感染症の定点当たり報告数は、0.04人であった。県内では2020年第43週以来となる複数の患者報告を認めた。県内におけるRSウイルス感染症の発生動向に関して、2015年までは12月に最も報告が多い傾向にあり冬季の流行が示唆されていたが、2016年以降は報告のピークを夏～秋に認めるようになった（図1）。同様の動向変化は全国でも認められていたが、現在、九州地方および東北地方の一部自治体などにおいてRSウイルス感染症が過去同時期と比較して多くなっていることが報告されており、県内においても今後の本症の発生動向の推移に注意が必要である。

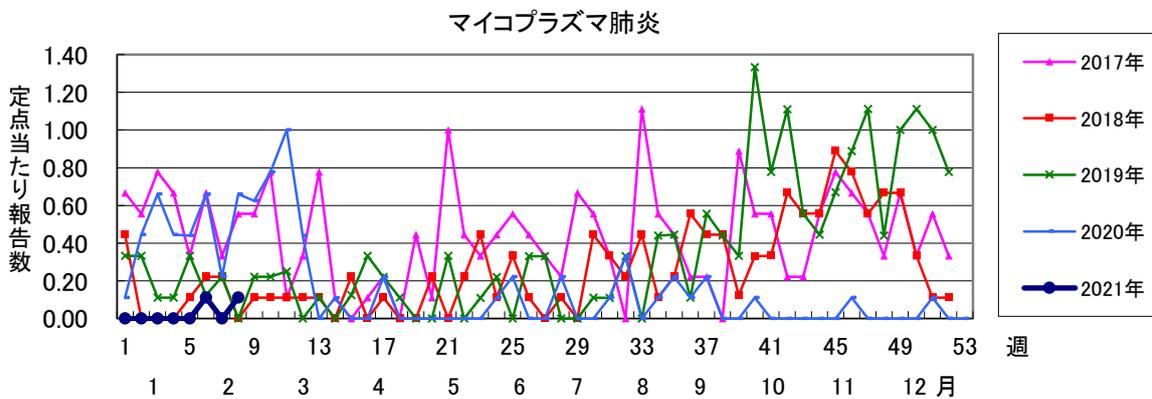
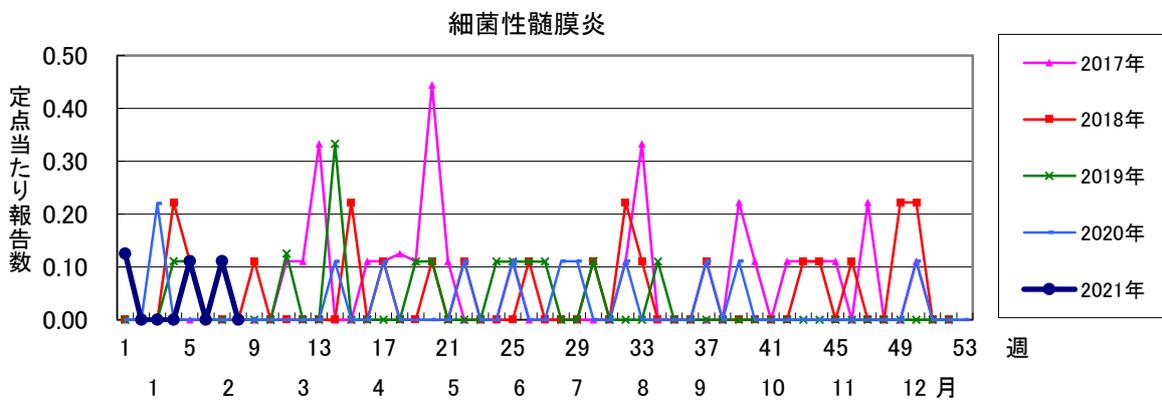
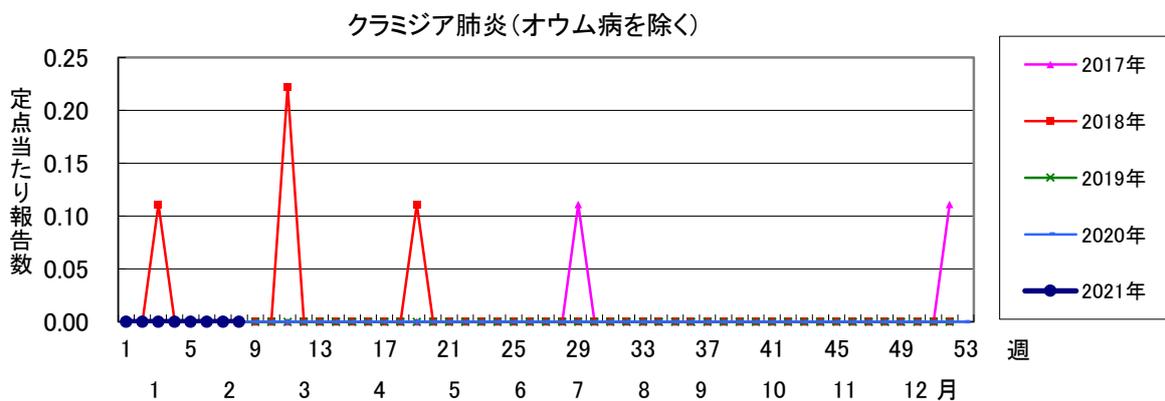
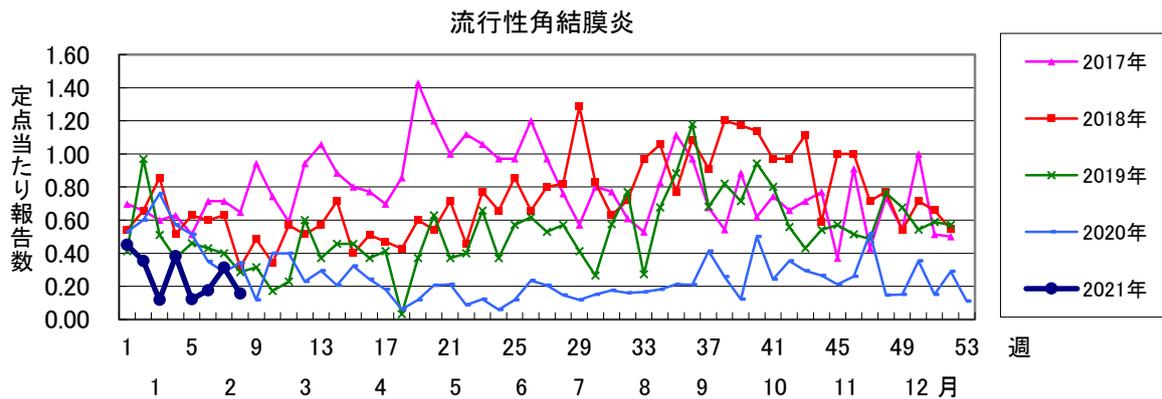


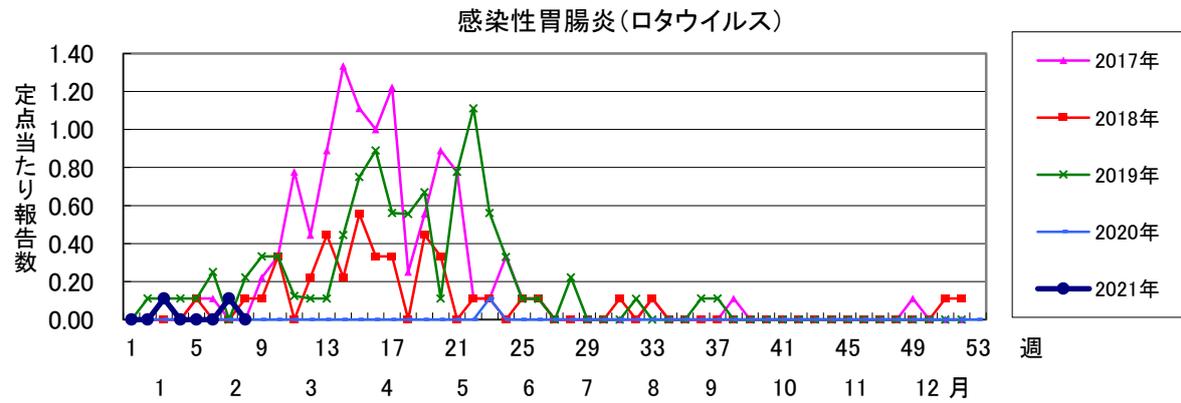
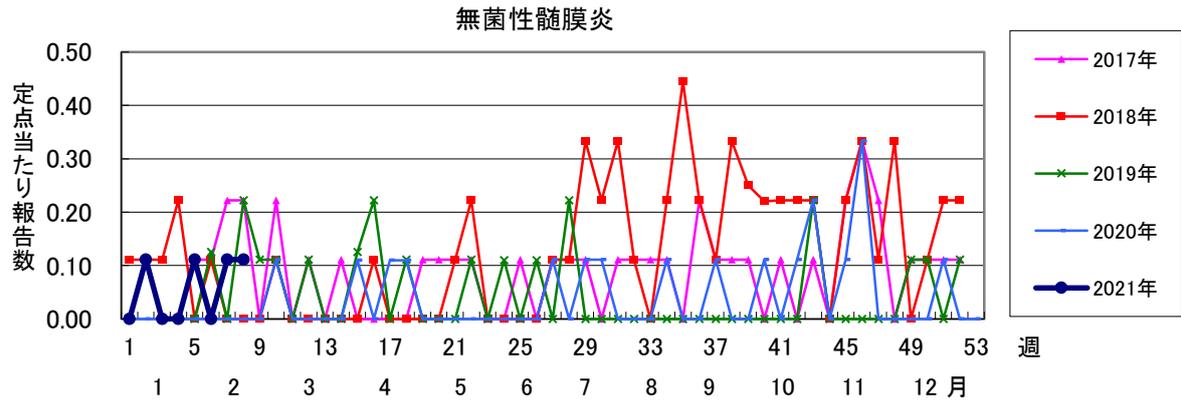
急性呼吸器感染症であるRSウイルス感染症は、乳幼児に多く認め、生後1歳までに半数以上が、2歳までにはほぼ100%の人がRSウイルスの初感染を受けるとされている。感染経路は飛沫や接触感染であり、2～8日（典型的には4～6日）の潜伏期間を経て発症する。症状は軽い風邪様症状から重症の肺炎までと幅広いが、特に乳児期早期（生後数週間～数カ月間）に初感染した場合は、細気管支炎や肺炎といった症状を引き起こし重症化することがある。また心肺系の基礎疾患や免疫不全を有する小児において重症化のリスクがあり注意が必要である。年長の子や成人において再感染時に顕性感染を認めることがあるが重症化することは少ない。ただし、高齢者においては本症による介護施設等での集団発生も報告されており、慢性呼吸器疾患や心疾患等の基礎疾患を有する高齢者においては重症化のリスクがあり注意が必要である。予防には適切な飛沫感染や接触感染に対する感染予防策を講じることが必要である。飛沫感染対策としてのマスク着用（ただし、RSウイルスは目の粘膜からも感染しうると考えられている）や咳エチケットは重要である。なによりも手洗いといった基本的な手指衛生を徹底することが重要である。なお、RSウイルス感染による重篤な下気道疾患の発症抑制のため、早産児、気管支肺異形成症や先天性心疾患等を持つハイリスク児などを対象に、RSウイルス感染の重症化予防のため、ヒト化抗RSV-F蛋白単クローン抗体であるパリビズマブの公的医療保険の適用が認められている。流行には地域的な違いが見られることもあるため、県レベルでの定点当たり報告数推移とともに、地域での発生状況についても注視していく必要がある。











2021年 第8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	7	7	133
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳						4											4
	2歳						1											1
	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							5										5	
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月		1											1				2
	1歳		1			1		1		1								4
	2歳			1			1											2
	3歳																	
	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		2	1		2	1	3		1				1				11	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳			3			1	1										5
	2歳			2							1				1			4
	3歳				2	1				1								4
	4歳			2														2
	5歳			1	2		1	2	1		3							10
	6歳			1			1	2		1					1		1	7
	7歳			2	1						1							4
	8歳			1		1					1							3
	9歳		1		1				2									4
	10～14歳		2	4	3	1					1		1					12
	15～19歳		1	1														2
	20歳以上		2	1						1			1		1			6
合計		6	18	9	3	3	7	2	2	7		2		3	1		63	
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月				1			2		1								4
	1歳			2	1	2	4	11	2	2	1	1					2	28
	2歳		1		4	1	1	4	1		1		1					14
	3歳	1		5	2	3	2	4					1					18
	4歳	2		1	1		1	2	1		1	1					2	12
	5歳	3	1	1	3	1	1	1	1			1						13
	6歳	1			1			4			1							7
	7歳			3		2		2	2		2						1	12
	8歳				1	1	1	2	2									7
	9歳	1	1	1				1			1							5
	10～14歳			1		6	1	2	3		1						2	16
	15～19歳		1		1	1							2					5
	20歳以上	3	9	1	1			2	2	1		7	8	2			2	38
合計	11	13	15	16	17	11	38	14	1	10	12	11	2			9	180	

2021年 第8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	7	7	133
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳								1									1
	2歳																	
	3歳					1	1											2
	4歳																	
	5歳																	
	6歳	1		1														2
	7歳																	
	8歳																	
	9歳	1						1										2
	10～14歳			2														2
	15～19歳	2							1									3
20歳以上																		
合計		4		3		1	2	1	1								12	
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																	
	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	3	2		1	1	1		1		1	12
	1歳			3	1	2	1	2	2			2				1	2	16
	2歳				1			2				1						4
	3歳								1									1
	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	3	2	2	3	7	5		1	4	1		1	1	4	35	

2021年 第8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	7	7	133
ヘルパンギーナ	～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																		
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					1												1
	8歳																	
	9歳						1		1									2
10～14歳						1									1		2	
15～19歳																		
20歳以上											1						1	
合計				1		1	3		1		2					1		9

2021年 第8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	25	18	17	16	28	24	6	7	9	7	5	7	11	11	212
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳								1									1
	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									1									1
眼科 定点数		1	2	5	1	3	2	5	4	1	1	1	1		1	2	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																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20～29歳															1	1	2
	30～39歳											1						1
40～49歳									1								1	
50～59歳									1								1	
60～69歳																		
70歳以上																		
合計									2		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 2021年 第8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。