

# Chiba Weekly Report

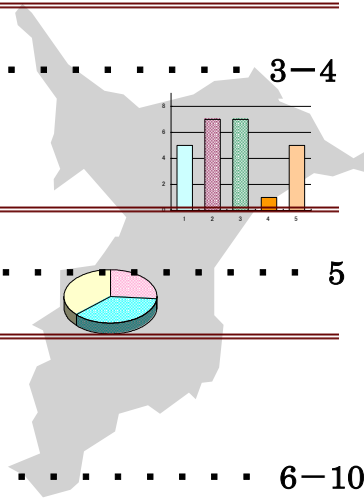
2021 — 第16週 — 2021/4/19～2021/4/25

## 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

腸管出血性大腸菌感染症



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16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	16週	15週	14週	13週	12週
小児科	小児科定点医療機関数			130	133	134	131	133
	RSウイルス感染症			0.04 5	0.05 7	0.01 1	0.01 1	0.01 1
	咽頭結膜熱			0.09 12	0.06 8	0.04 5	0.05 7	0.08 10
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(1.7)	0.44 57	0.53 70	0.49 65	0.40 51	0.54 72
	感染性胃腸炎		海匝(10.3)、香取(3.0)、印旛・柏市(2.9)	2.09 272	2.11 281	1.46 195	1.47 188	1.53 203
	水痘			0.08 11	0.15 20	0.20 27	0.14 18	0.23 31
	手足口病			0.00 0	0.05 6	0.00 0	0.00 0	0.02 3
	伝染性紅斑			0.01 1	0.02 2	0.03 4	0.02 3	0.01 1
	突発性発しん		海匝(1.3)	0.58 75	0.46 61	0.44 59	0.35 46	0.27 36
	ヘルパンギーナ			0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.05 6	0.06 8	0.04 6	0.02 3	0.05 6
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			204	209	210	211
インフルエンザ				0.00 0	0.01 2	0.00 0	0.00 1	0.00 0
眼科	眼科定点医療機関数			33	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			0.09 3	0.24 8	0.24 8	0.15 5	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			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	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
	麻疹			0	0	0	0	0

備考

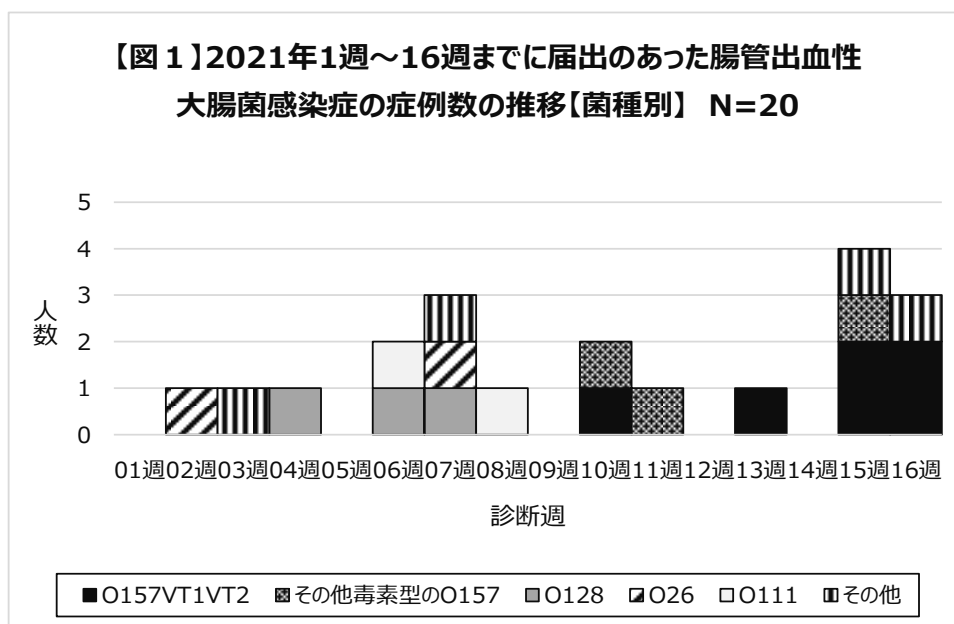
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

#### 《腸管出血性大腸菌感染症》

腸管出血性大腸菌感染症は2021年第15週から今週にかけて県内医療機関から7例届出があり、2021年の累計は20例となった。性別は男性8例/20例(40%)、女性12例/20例(60%)と女性が多く、年代別では30代以下が15例/20例(75%)と大部分を占めていた。発生地域別では千葉市保健所管内が7例/20例(35%)と最も多く、次いで海匝保健所管内で4例/20例(20%)の症例が確認された。O抗原と毒素型別では、前週と今週においてO157のVT1VT2がそれぞれ2例ずつ確認されており、他の種別と比べて多く報告されていた(図1)。



腸管出血性大腸菌が産生するベロ毒素(VT)は、その種類の違いによって重症度に違いが見られ、VT2産生株(VT1VT2もしくはVT2単独)はVT1単独産生株と比較して、有症状者の割合や血便を呈する患者の割合が高い傾向が見られる。国の報告によると、溶血性尿毒症症候群(HUS)を合併した症例79例のうちEHECが分離された50例中47例(94%)の毒素型がVT2産生株(VT1VT2もしくはVT2単独)であった<sup>1)</sup>。

腸管出血性大腸菌はわずか100個程度の少量の菌数でも感染が成立するため、食品の調理時における野菜類の十分な洗浄、肉類の十分な加熱や生肉の喫食の回避、調理器具類の洗浄、消毒等、交差汚染を防止するための基本的な衛生対策を行うこと及び患者が発生した際は、家庭内や施設内等における二次感染を防ぐため、手洗いを励行することが感染予防のうえで重要となる。

また、近年の食品のデリバリーサービス利用者の増加や広域流通化に伴い、複数の地域にまたがり原因食品が喫食される可能性が上昇しており、広域食中毒事案も増加

傾向にある<sup>2)</sup>。原因食品が地元や近隣地域以外からもたらされる可能性も否定できないため、日頃より患者への聴き取りや他地域での食中毒等関連情報にも気を配ることが必要である。

《引用・参考》

1) 腸管出血性大腸菌感染症 2016年4月現在（国立感染症研究所）

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/ehec-m/ehec-iasrtpc/6472-435t.html>

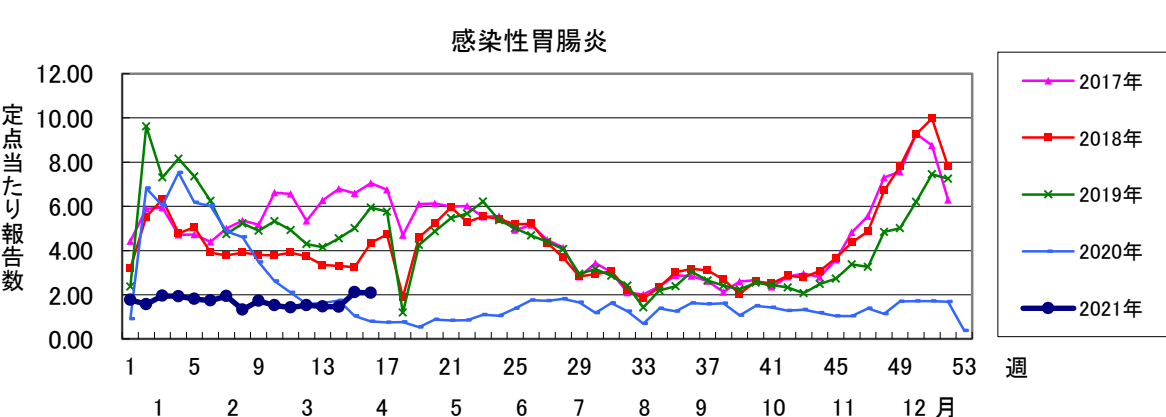
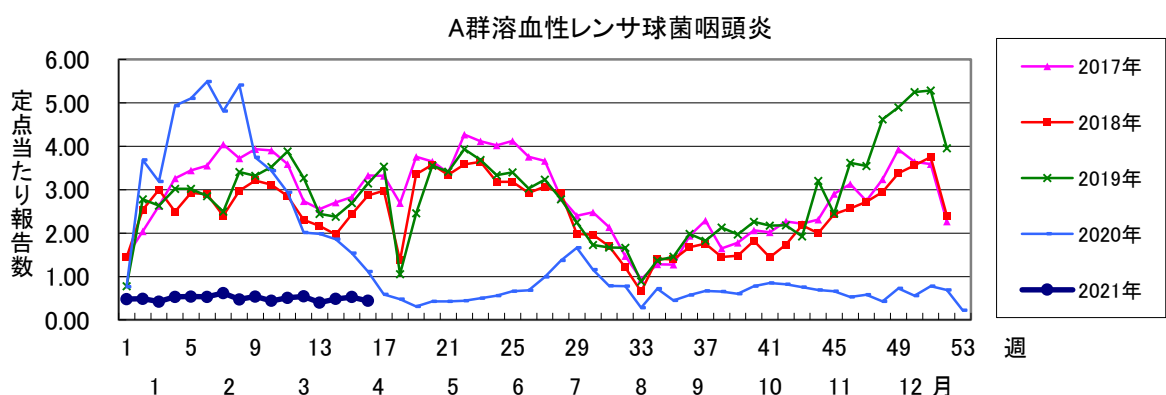
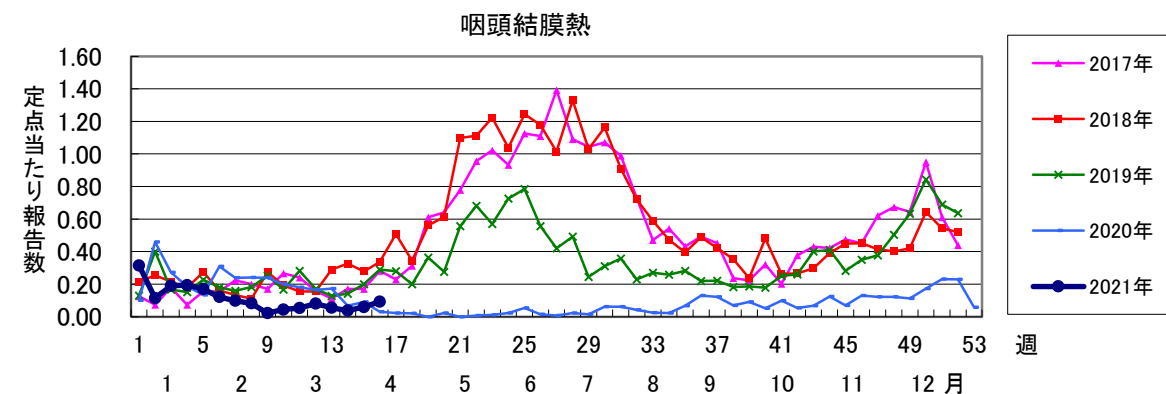
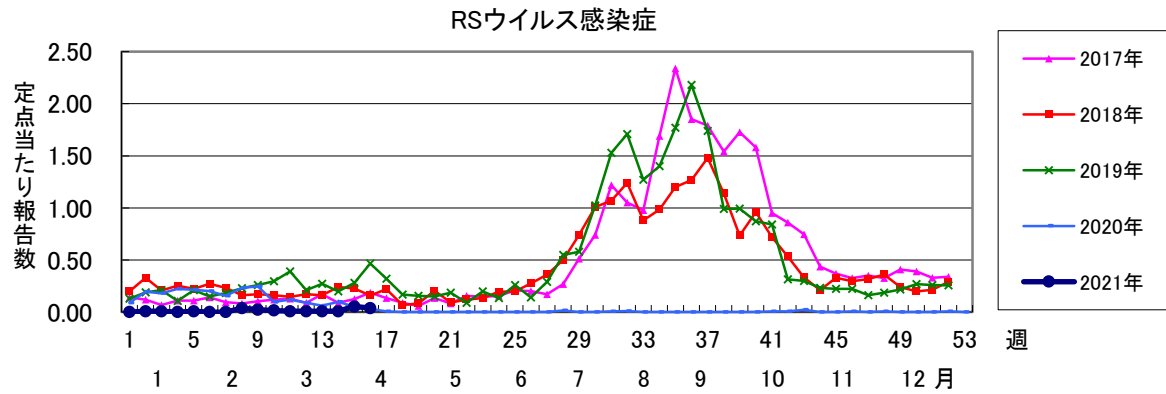
2) 最近の多様な食中毒の対応について（厚生労働省医薬・生活衛生局食品監視安全課\_\_平成30年感染症危機管理研修会資料）

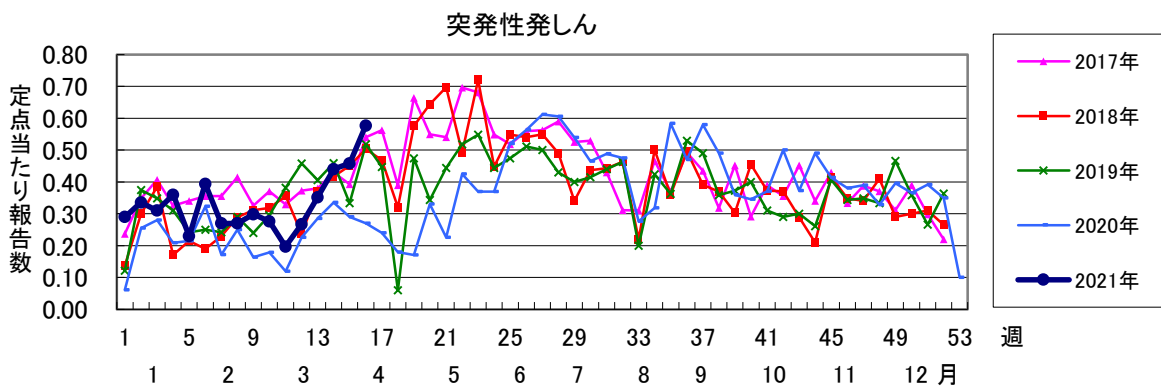
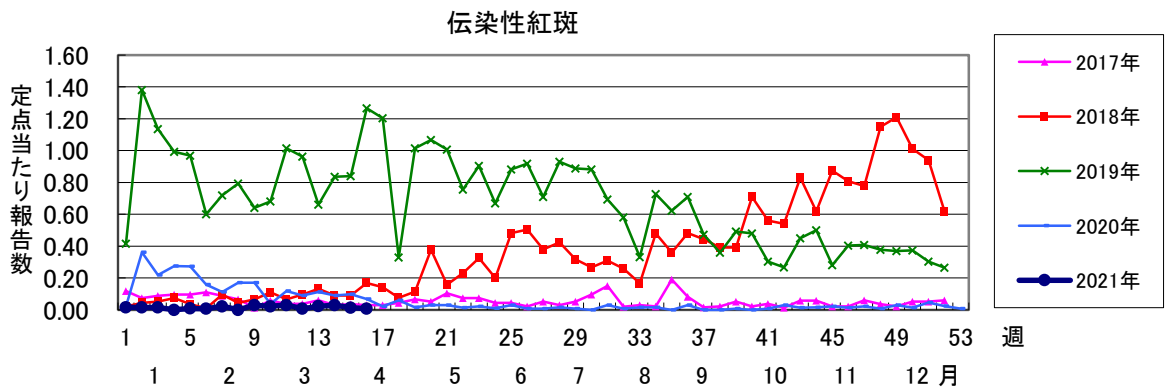
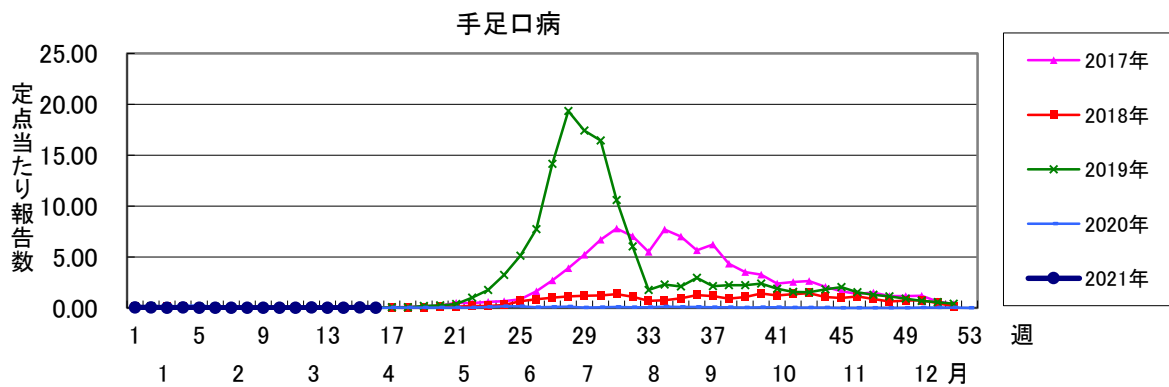
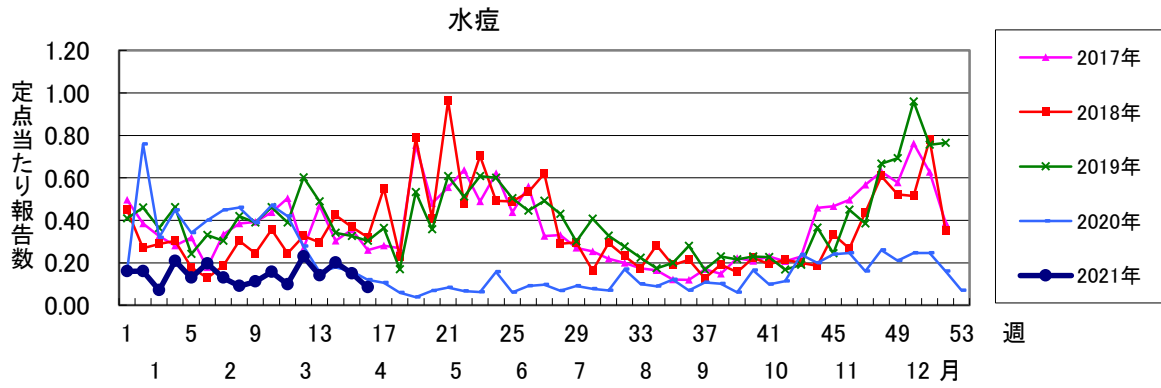
<https://www.niid.go.jp/niid/images/idsc/kikikanri/H30/1-04.pdf>

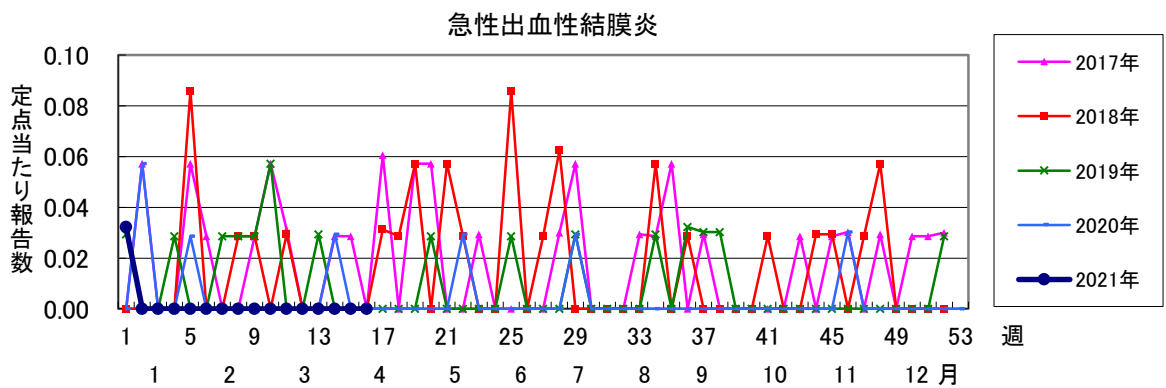
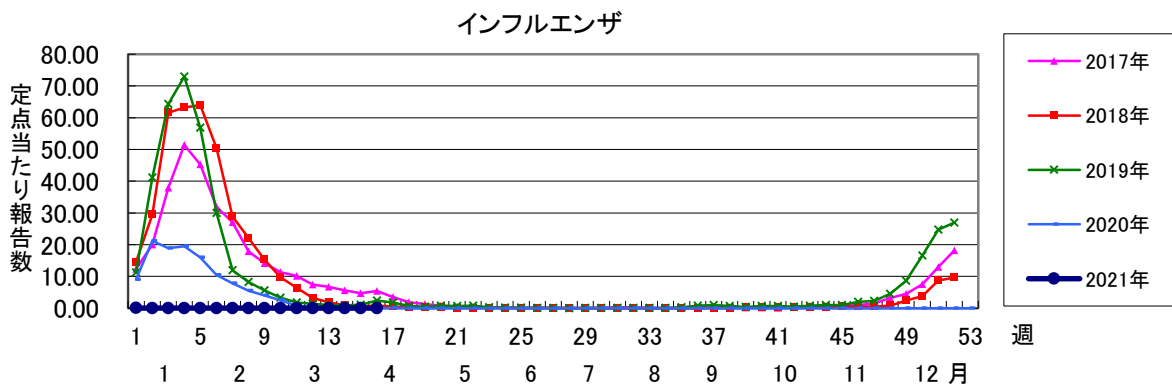
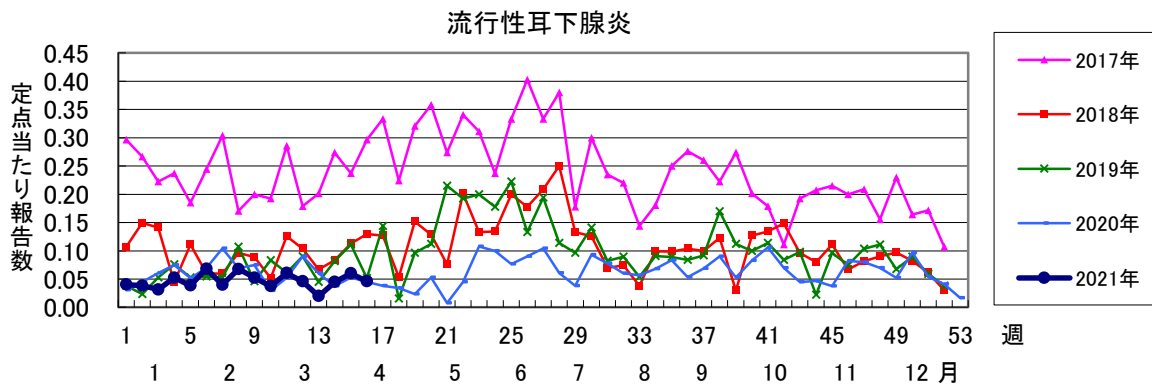
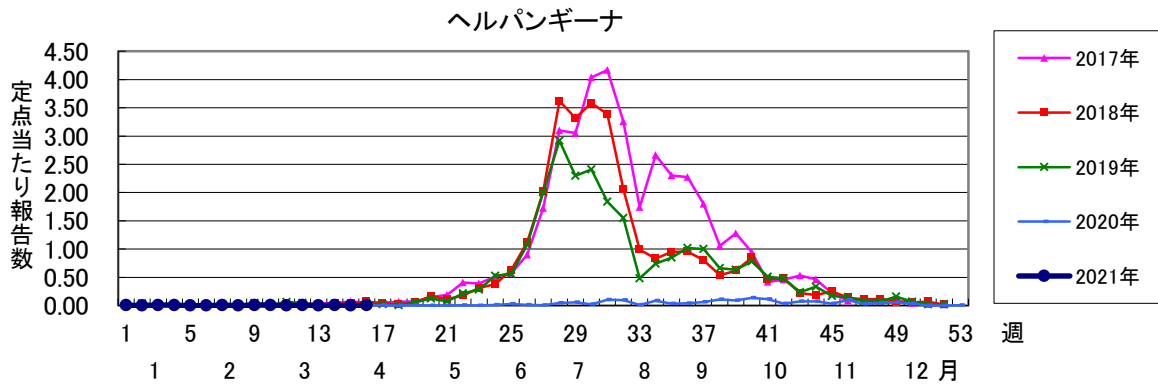
## 第16週全数報告疾患集計表

一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ベスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ペネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	0	0
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	1	13
			レプトスピラ症	0	0
			ロッキー山紅斑熱	0	0
二類感染症	今週	累計(年)	五類感染症(全数)	今週	累計(年)
急性灰白髄炎	0	0	アメーバ赤痢	0	7
結核	23	294	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	2
ジフテリア	0	0	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	12
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0	急性弛緩性麻痺	0	0
中東呼吸器症候群(MERS)	0	0	急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	10
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0	クリプトスポリジウム症	0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)	0	0	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	4
			劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	4
			後天性免疫不全症候群	0	11
			ジアルジア症	0	1
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	0
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	1	12
			水痘(入院例)	1	5
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	4	67
			播種性クリプトコックス症	1	1
			破傷風	0	3
			バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	0	0
			バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	1
			百日咳	1	13
			風しん	0	1
			麻しん	0	0
			薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0
三類感染症	今週	累計(年)	新型インフルエンザ等感染症(その2)	今週	累計(年)
コレラ	0	0	新型インフルエンザ	0	0
細菌性赤痢	0	1	再興型インフルエンザ	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	3	20			
腸チフス	0	0			
パラチフス	0	0			
四類感染症(その1)	今週	累計(年)			
E型肝炎	0	10			
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0			
A型肝炎	0	1			
エキノコックス症	0	0			
黄熱	0	0			
オウム病	0	0			
オムスク出血熱	0	0			
回帰熱	0	0			
キャサナル森林病	0	0			
Q熱	0	0			
狂犬病	0	0			
コクシジオイデス症	0	0			
サル痘	0	0			
ジカウイルス感染症	0	0			
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0			
腎症候性出血熱	0	0			
西部ウマ脳炎	0	0			
ダニ媒介脳炎	0	0			
炭疽	0	0			
チクングニア熱	0	0			
つつが虫病	0	18			
デング熱	0	0			
東部ウマ脳炎	0	0			
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0			
ニパウイルス感染症	0	0			
新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計				
新型コロナウイルス感染症*	32,722				

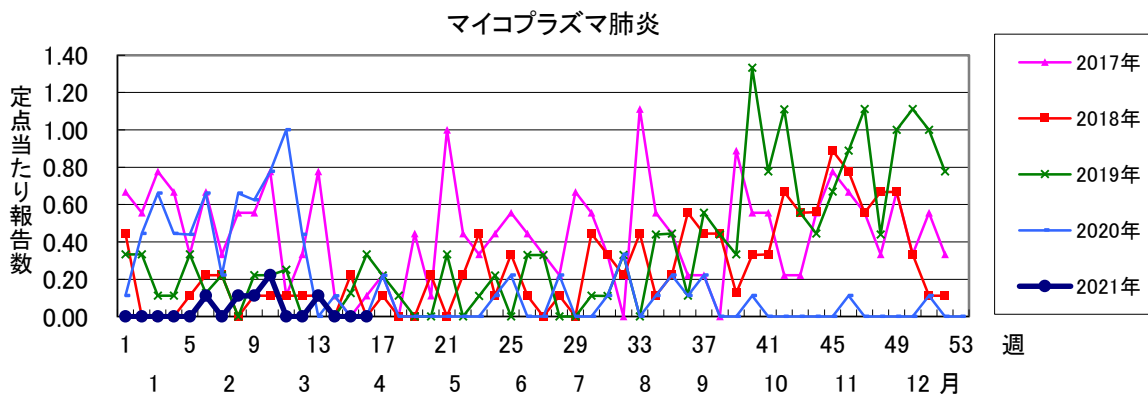
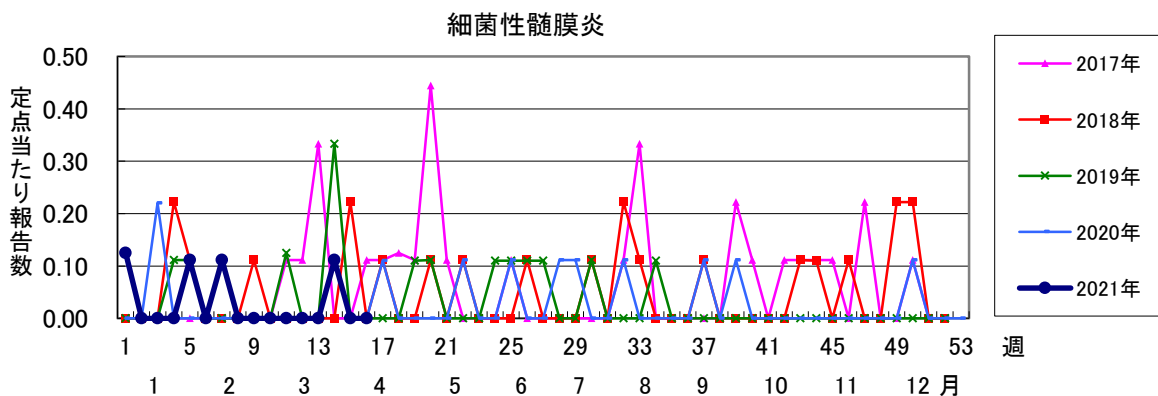
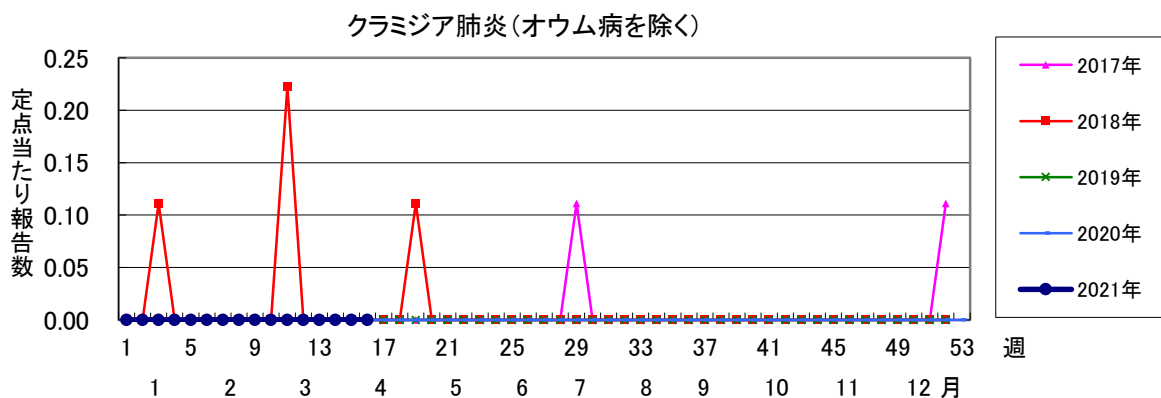
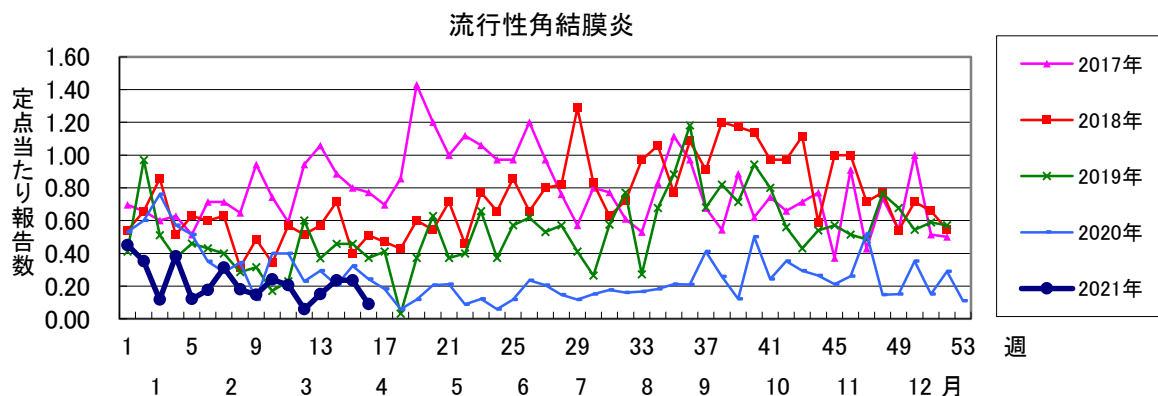
\*千葉県報道発表による(4月27日15時現在)

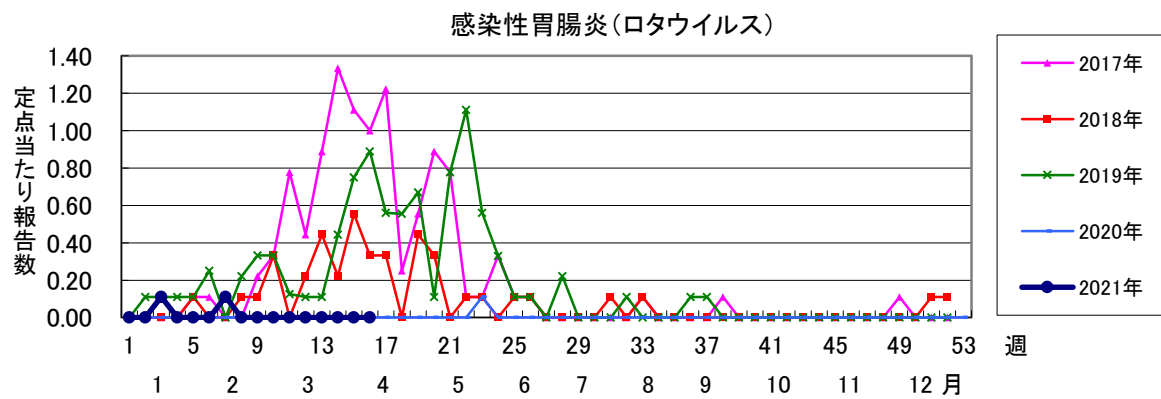
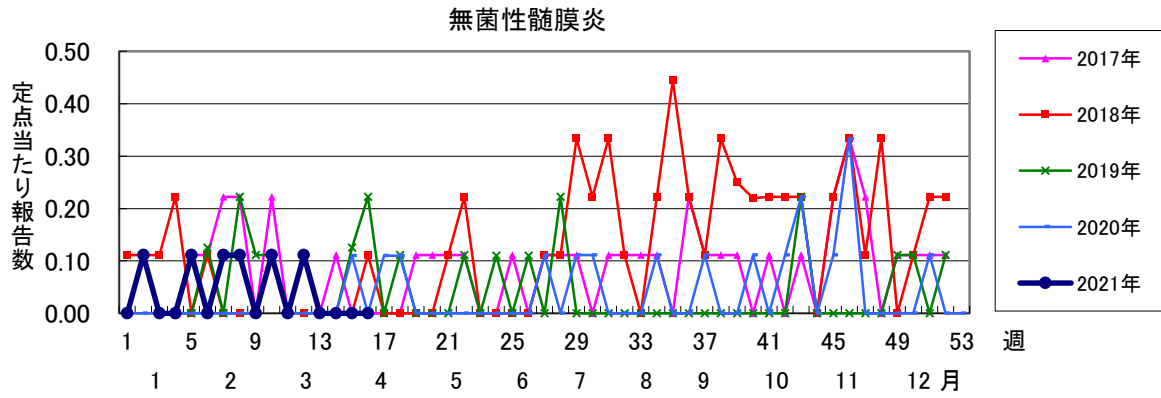












2021年 第16週		保健所別、年齢群別報告数(男女合計)														No.1		
		野田	柏市	松戸	市川	船橋市	習志野	千葉市	印旛	香取	海匝	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計
小児科定点数		4	8	16	10	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	130
RSウイルス感染症	～5ヶ月							1										1
	～11ヶ月					1												1
	1歳					2		1										3
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計					3		2											5
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳			2				3							1			6
	2歳							1			1							2
	3歳		1															1
	4歳						1	1										2
	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	5			1	1				1			12
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月			1														
	1歳					1												1
	2歳			3							1		1					5
	3歳					2	1	2	2									7
	4歳		1	1			1											3
	5歳			1		2	1	1										5
	6歳					5												5
	7歳					4	1	1										7
	8歳			1		1												2
	9歳			1		1			1									3
	10～14歳		1	1		3		1	2					1				9
	15～19歳								1									2
20歳以上		2	2					1			1					1	7	
合計		4	12		19	4	5	7		1	1	1	2			1	57	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			2														2
	～11ヶ月			1	2	2		3	2		2					1	3	16
	1歳		5	4	3	5		6	6	1	10				2	3		45
	2歳	1	3	2	1	3		2	8		11				2			33
	3歳	1	2	3	7	1		6	5		7				1	2	1	36
	4歳	1	2	4	1	1	4	2	4	1	3	1				3	1	28
	5歳		3	3			1	1	4		1							13
	6歳	1		2				2	2		1							8
	7歳			4	2	1	1	1	2	1	1	1						14
	8歳		1	3		1	1	1	1		2							2
	9歳		1	1		2			1		1							7
	10～14歳		1	2		3		2	4		1	3				1	1	18
	15～19歳							1	1	2								4
20歳以上		5	1	2	3	4		6	4	1	3	2			2	3	36	
合計		4	23	32	18	22	11	27	46	9	41	8	2		1	13	15	272

2021年 第16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	8	16	10	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	130	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳		1			1												2	
	4歳																		
	5歳					1					1							2	
	6歳				1												1	2	
	7歳						1	1											2
	8歳											1							1
	9歳																		
10～14歳																			
15～19歳								1										1	
20歳以上										1								1	
合計		1		1	2	1	1	1	1	1	1	1					1	11	
手足口病	～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																			
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																			
合計	1																	1	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	2	2	1	2	4	4		2					1	1	20	
	1歳		4	3	1	6	6	6	5	2	1	1	1			2	3	41	
	2歳		1	1	1			2	1			2						8	
	3歳			1							1							2	
	4歳					1					1							2	
	5歳														1			1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		6	7	4	7	9	12	10	2	5	3	1			5	4	75		

2021年 第16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	8	16	10	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	130
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		1																
流行性耳下腺炎	～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歳以上																		
合計		6																

2021年 第16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		3	13	25	15	17	16	27	24	6	7	9	7	5	7	12	11	204
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	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																		
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								1									2	
40～49歳																		
50～59歳								1										1
60～69歳																		
70歳以上																		
合計								1	1									3

※ 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16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。