

Chiba Weekly Report

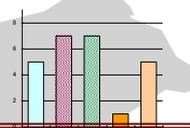
2021 — 第12週 — 2021/3/22～2021/3/28

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 3-4

バンコマイシン耐性腸球菌感染症



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12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	12週	11週	10週	9週	8週
小児科	小児科定点医療機関数			131	132	135	134	135
	RSウイルス感染症			0.01 1	0.01 1	0.01 2	0.02 3	0.04 5
	咽頭結膜熱			0.06 8	0.05 7	0.04 6	0.02 3	0.08 11
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		香取(2.0)、松戸(1.2)、海匝(1.0)、安房(1.0)	0.55 72	0.51 67	0.44 60	0.54 72	0.47 63
	感染性胃腸炎		海匝(4.8)、柏市(3.3)、千葉市(2.6)	1.53 200	1.42 188	1.52 205	1.72 231	1.33 180
	水痘		夷隅(1.0)	0.22 29	0.10 13	0.16 21	0.11 15	0.09 12
	手足口病			0.02 3	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.01 1
	伝染性紅斑			0.01 1	0.03 4	0.02 3	0.03 4	0.00 0
	突発性発しん			0.27 35	0.20 26	0.28 38	0.30 40	0.27 37
	ヘルパンギーナ			0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.01 1	0.00 0
	流行性耳下腺炎			0.05 6	0.06 8	0.04 5	0.05 7	0.07 9
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			211	213	213	213
インフルエンザ				0.00 0	0.00 0	0.01 3	0.00 0	0.00 1
眼科	眼科定点医療機関数			34	34	33	34	33
	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)	0.06 2	0.21 7	0.24 8	0.15 5	0.18 6
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	0.00 0	0.22 2	0.11 1	0.11 1
	無菌性髄膜炎		5～9歳1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	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

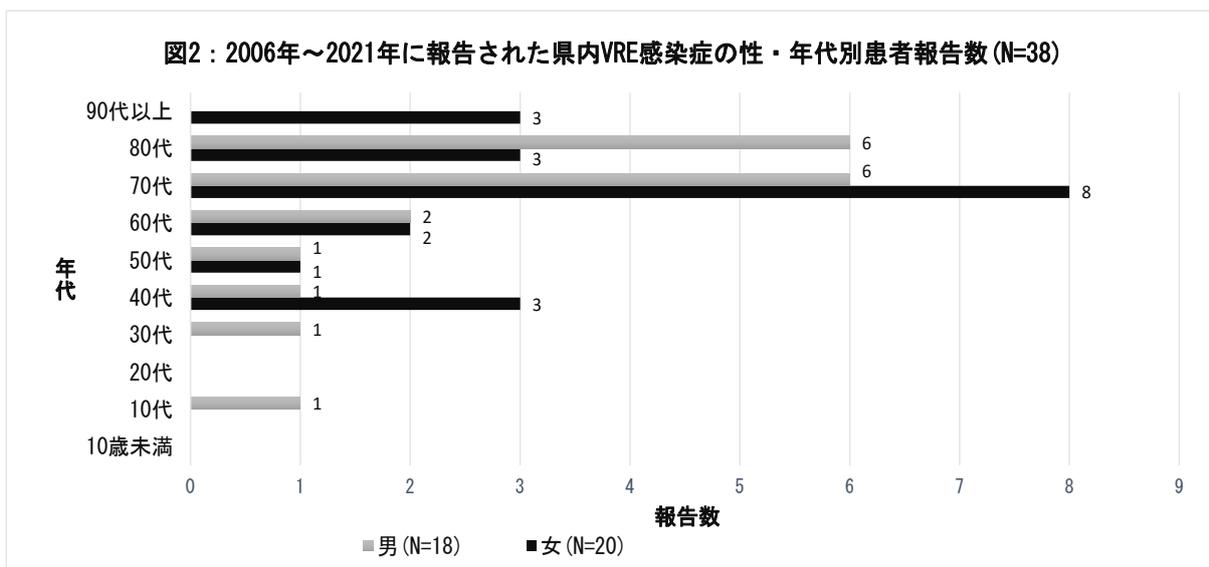
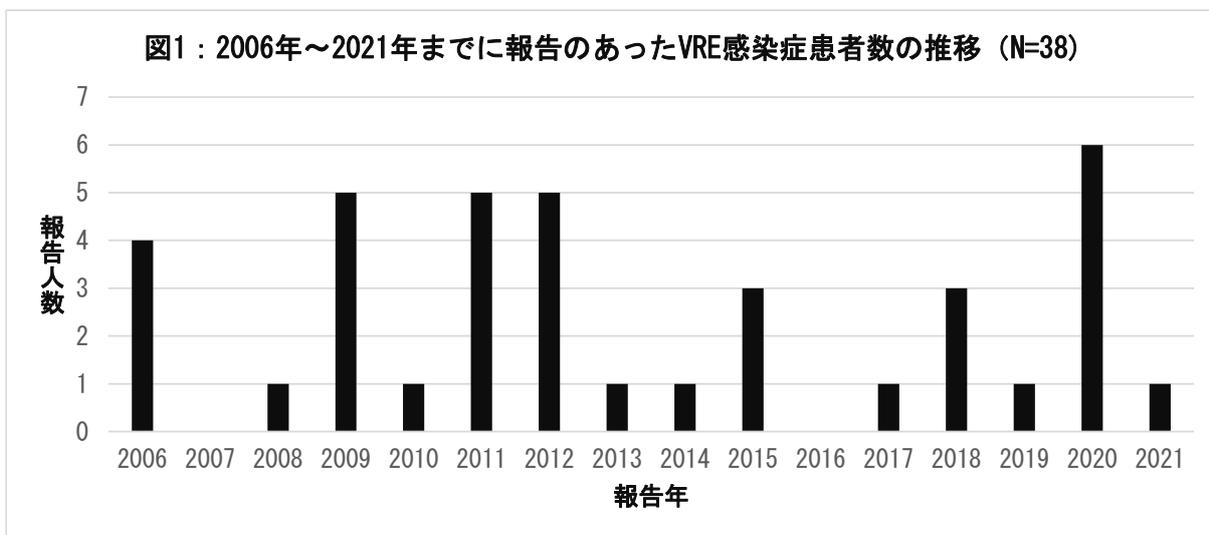
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

《バンコマイシン耐性腸球菌感染症》

2021年第12週にバンコマイシン耐性腸球菌（VRE）感染症の届出が今年初めて1例報告された。2006年～2021年までに県内で報告されたVRE感染症は合計38例で、2020年に年間6例と最も多く報告されており、他の年では概ね0例～5例ほどの報告数で推移している（図1）。性別では女性が20例（53%）で、年代別では70代が最も多く14例（37%）、次いで80代が9例（24%）と多く、60代以上の高齢者が全体の8割を占めていた（図2）。



また、二次医療圏別では東葛南部が15例（39%）、東葛北部が13例（34%）と東葛地域からの報告が7割以上（73%）と多く見られた（表1）。

表1：2006年～2021年までに報告されたVRE感染症の二次医療圏別患者報告数（N=38）

年	二次医療圏									累計
	千葉	東葛南部	東葛北部	印旛	香取海匝	山武長生夷隅	安房	君津	市原	
2006			3	1						
2007										
2008			1							
2009		2	1	1		1				
2010			1							
2011		2	3							
2012	1	2	1		1					
2013								1		
2014								1		
2015		1		1					1	
2016										
2017		1								
2018		3								
2019		1								
2020		3	2					1		
2021			1							
合計	1	15	13	3	1	1	0	3	1	38
割合(%)	3%	39%	34%	8%	3%	3%	0%	8%	3%	

国の報告によると、近年、国内において全国的にVRE感染症届出患者の増加が見られ、2020年ではこれまで最多であった2010年を上回る報告数となっており、これまで報告のなかった都道府県からも報告があがるようになってきている。また、世界的にも、欧州地方において、特に2017年以降、VRE感染症の増加が見られている¹⁾。VREは院内感染の原因となる代表的な薬剤耐性菌の一種であり、健常者では通常腸管内に保菌していても無害・無症状であるが、術後の患者や感染防御機能の低下した患者では腹膜炎、術創感染症、肺炎、敗血症等の感染症を引き起こす場合があり、時に重篤となることもある²⁾。院内でひとたびVRE感染症のアウトブレイクが発生すると、転院等を介して地域内の他の医療機関等へVREが拡散し、地域蔓延の可能性が考えられるため、発生を探知した際には、速やかに患者の隔離やスクリーニング検査による排菌者の捕捉、医療機関スタッフの標準予防策や経路別感染予防策の強化等の感染対策を実施し、適宜管轄保健所等の行政機関や協力医療機関との連携を取ることが重要である。

《引用・参考》

1) : <https://www.niid.go.jp/niid/ja/vre-m/vre-iasrs/10264-495p01.html>

国立感染症研究所 IASR 速報（3月30日）：2020年におけるバンコマイシン耐性腸球菌感染症届出患者の増加について

2) : <https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/469-vre.html>

国立感染症研究所バンコマイシン耐性腸球菌感染症

第12週全数報告疾患集計表

一類感染症	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0
痘そう	0	0
南米出血熱	0	0
ペスト	0	0
マールブルグ病	0	0
ラッサ熱	0	0

二類感染症	今週	累計(年)
急性灰白髄炎	0	0
結核	19	213
ジフテリア	0	0
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0
中東呼吸器症候群(MERS)	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)	0	0

三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	1
腸管出血性大腸菌感染症	0	12
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	8
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кок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

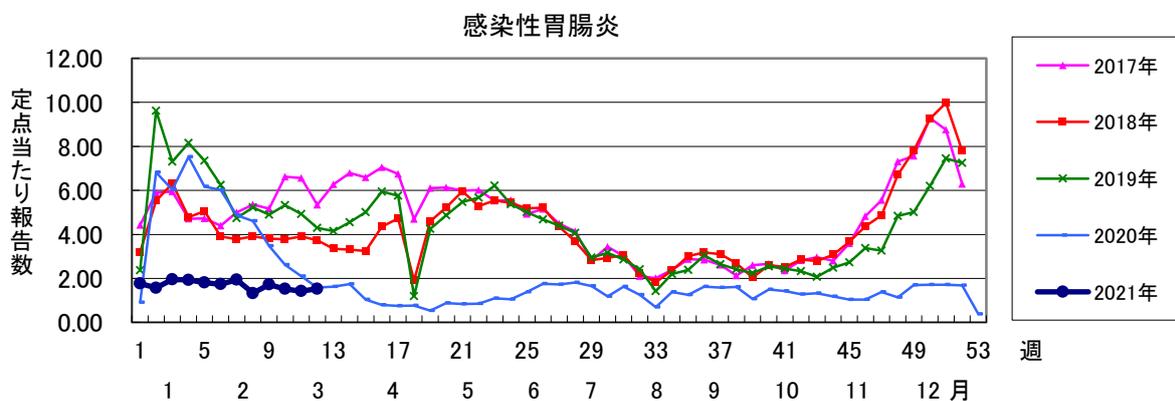
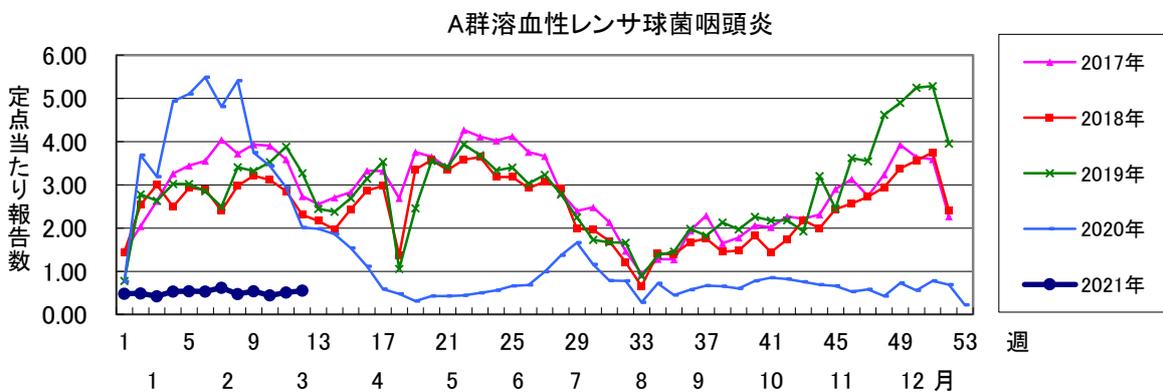
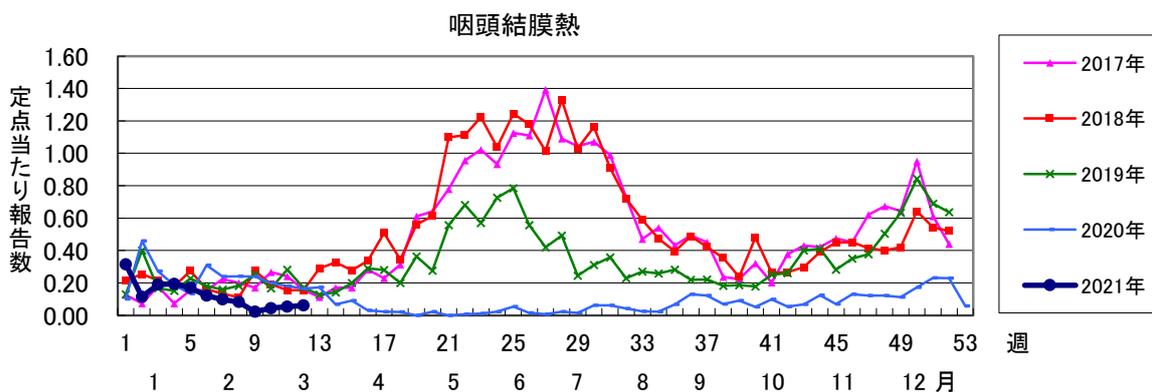
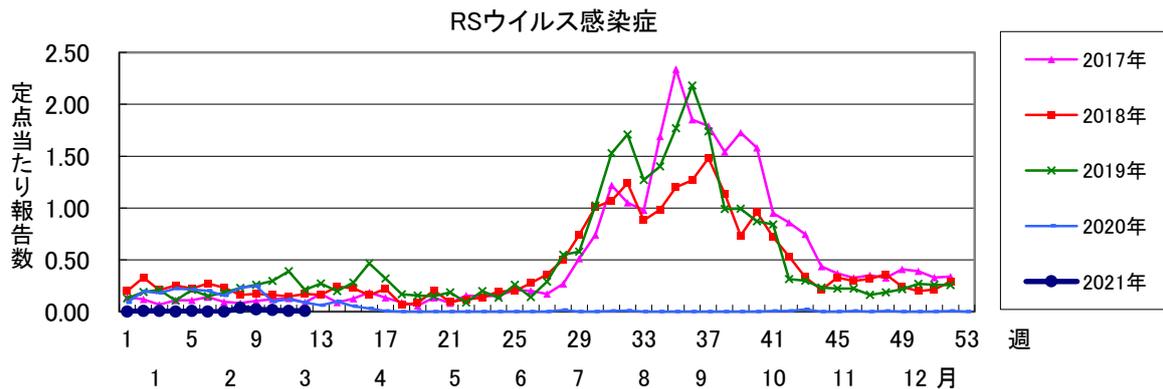
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ポツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	0	8
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

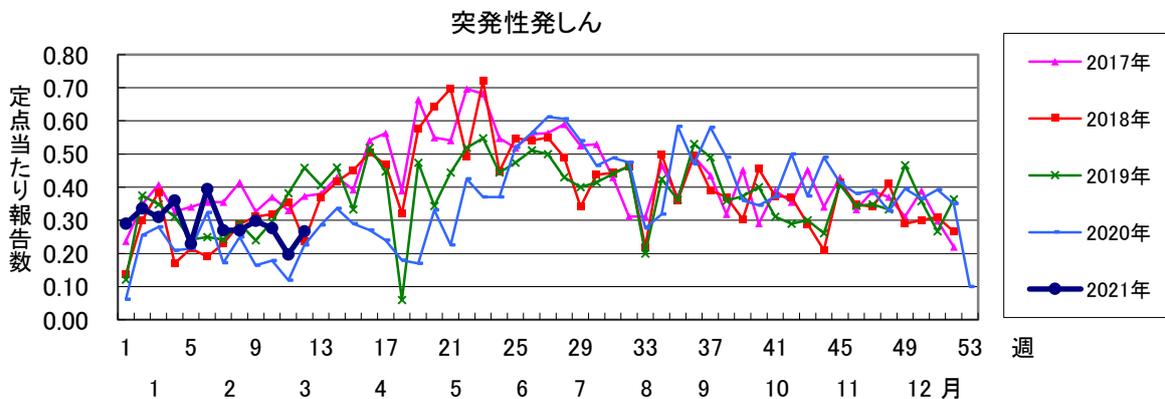
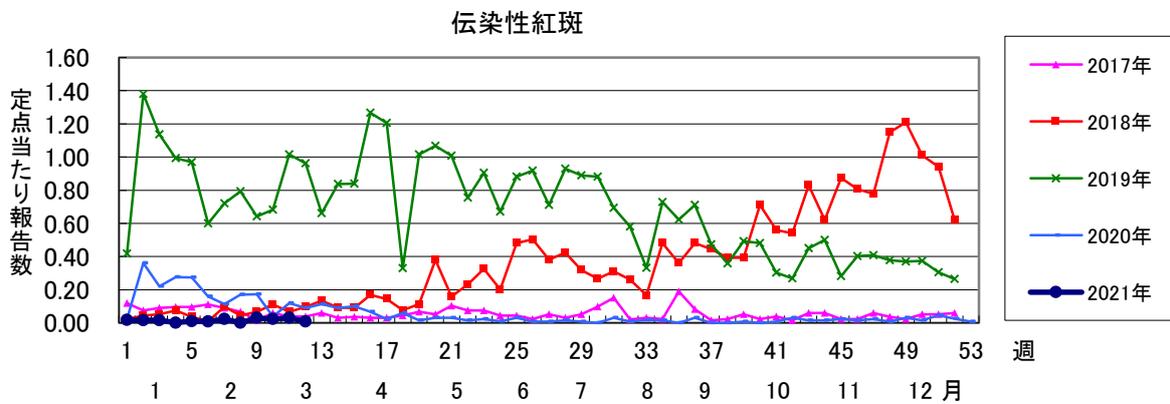
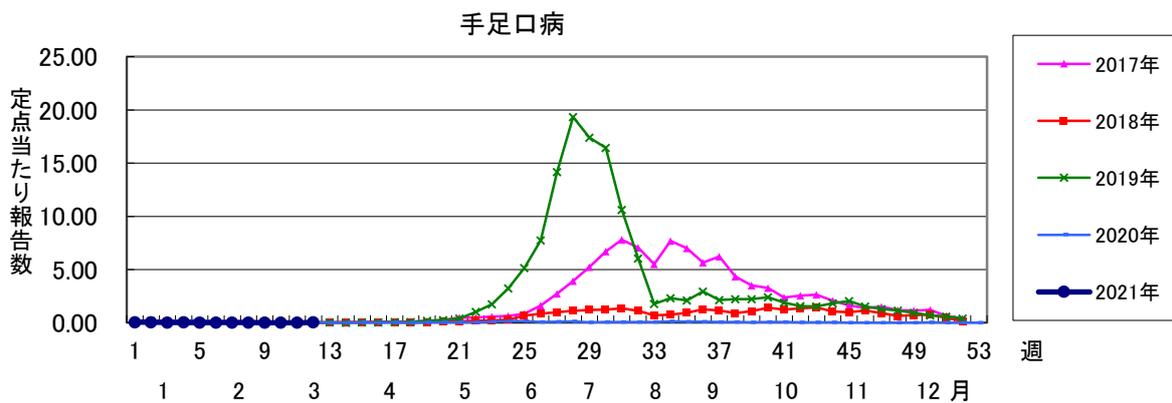
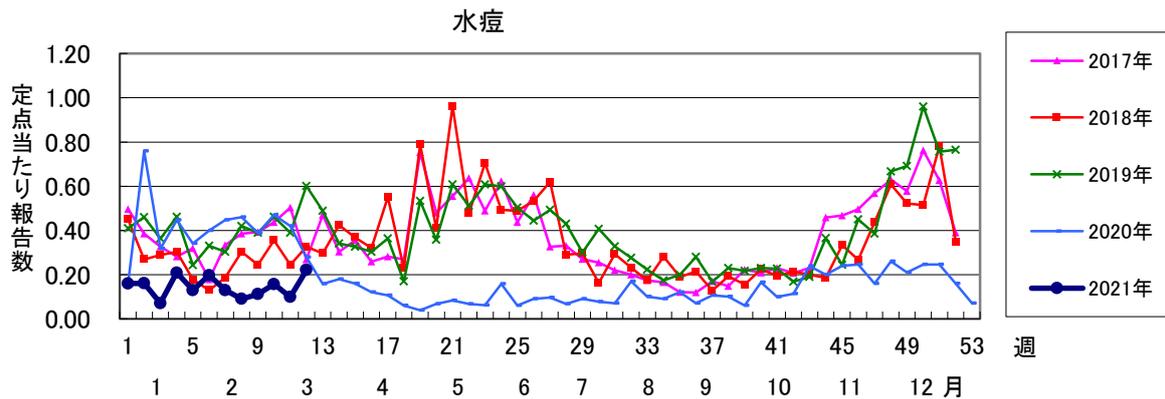
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	5
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	1
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	10
急性弛緩性麻痺	0	0
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	8
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	4
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	2
後天性免疫不全症候群	1	7
ジアルジア症	1	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	0
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
侵襲性肺炎球菌感染症	1	6
水痘(入院例)	1	4
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	2	50
播種性クリプトコックス症	0	0
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	1	1
百日咳	0	11
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

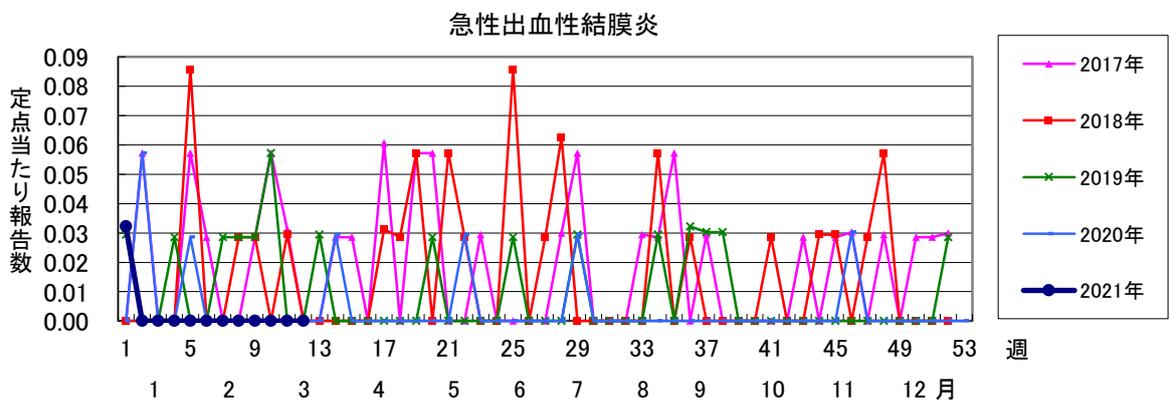
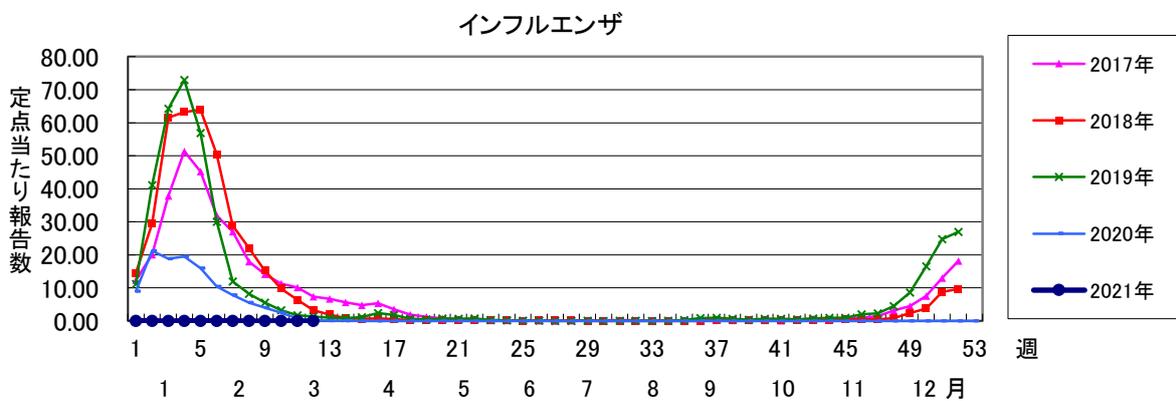
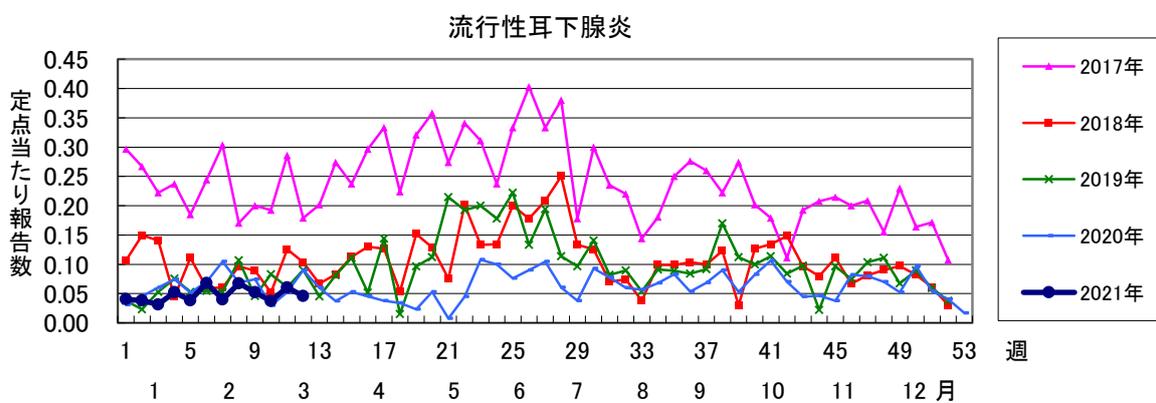
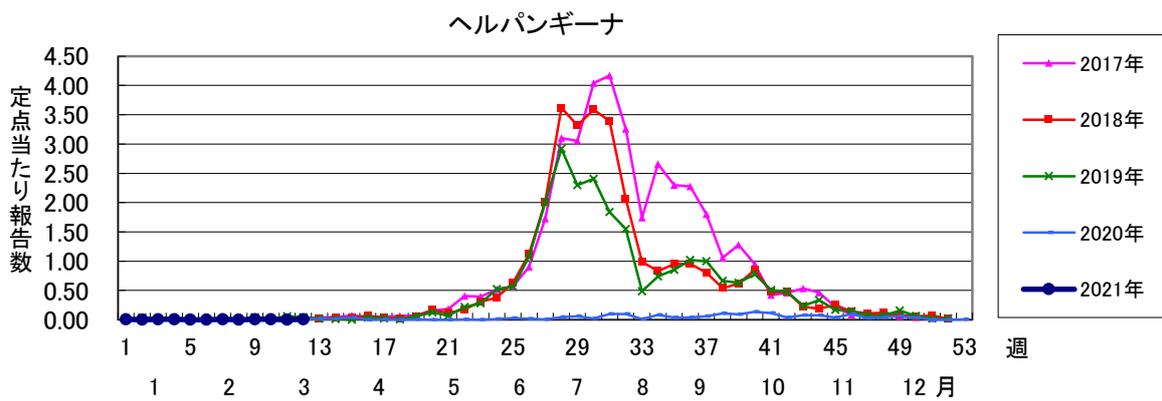
新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計
新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計
新型コロナウイルス感染症*	29,528

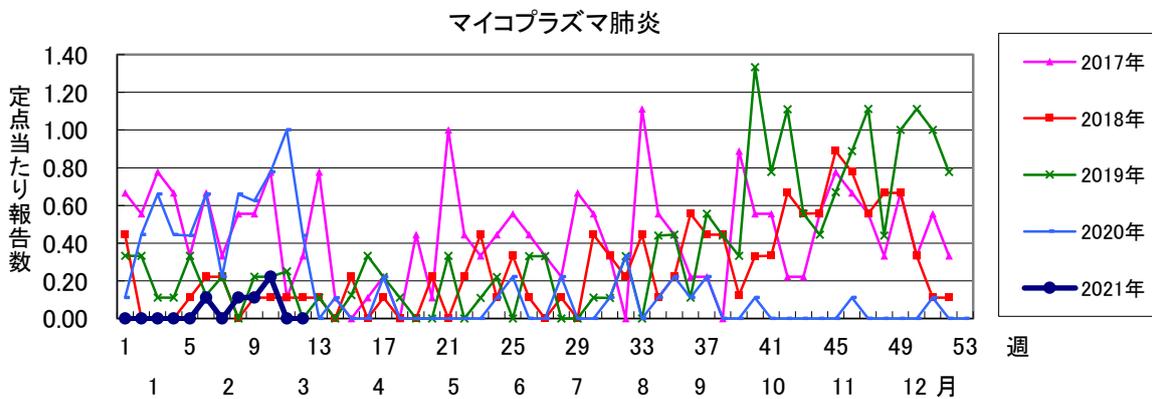
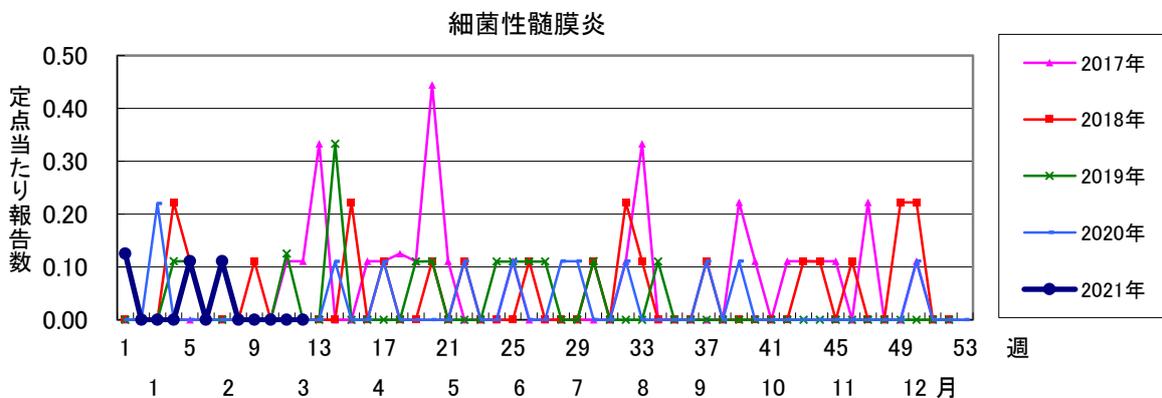
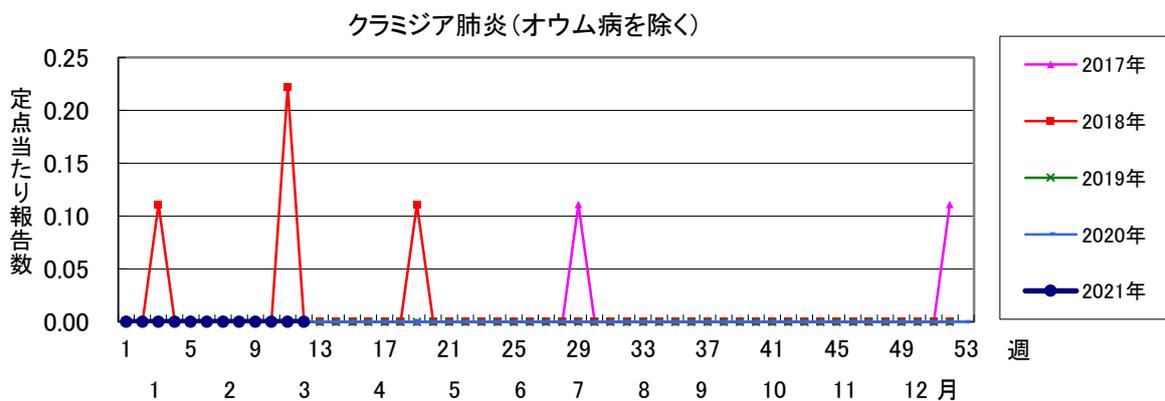
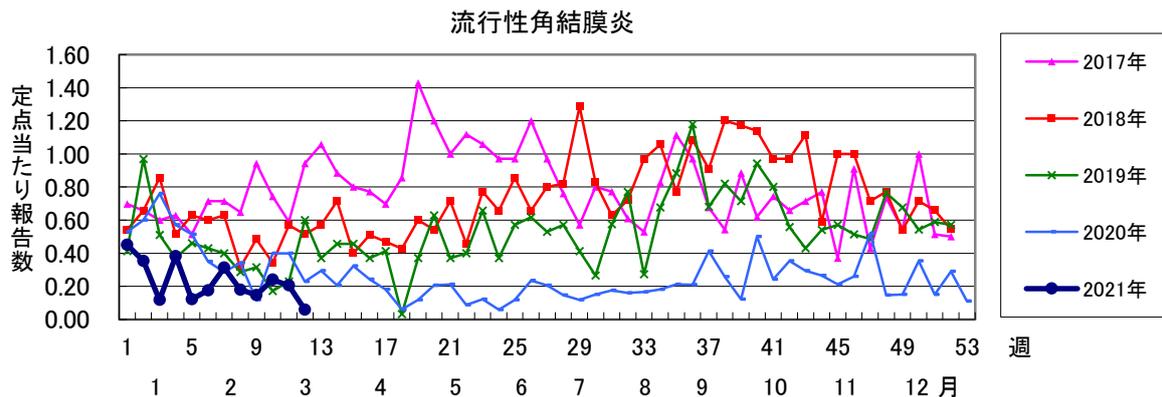
新型インフルエンザ等感染症(その2)	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0

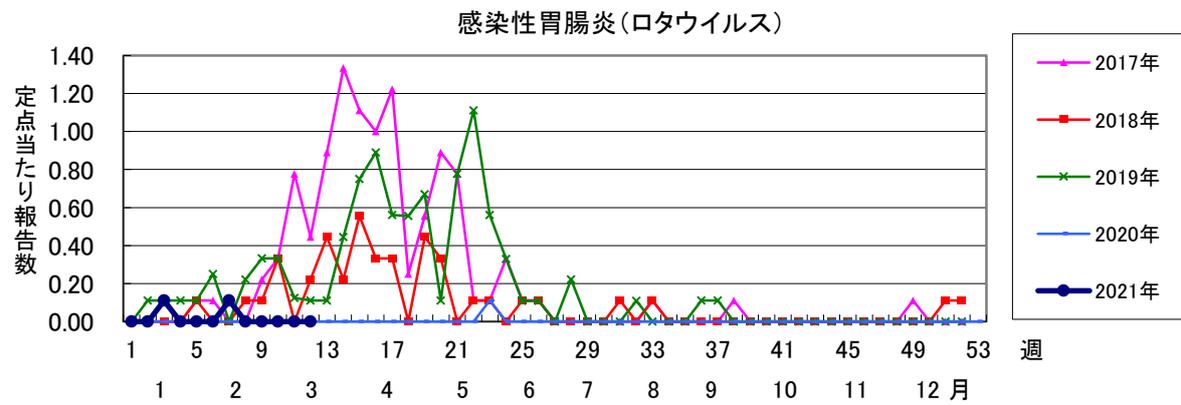
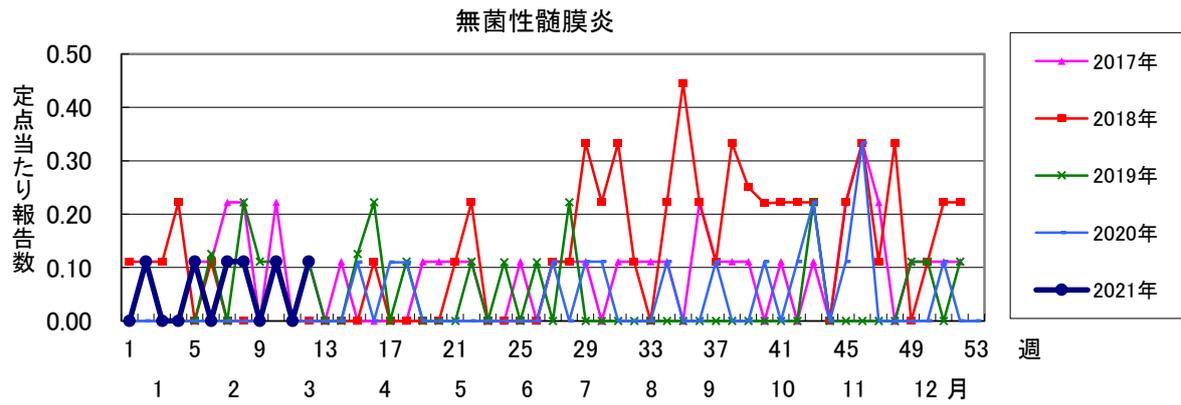
* 千葉県報道発表による(3月30日15時現在)











2021年 第12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	10	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	131	
RSウイルス感染症	～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	
咽頭結膜熱	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳		1	2	1														4
	2歳			1				1											2
	3歳					1		1											2
	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	3	1	1		2											8	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳			1				1											2
	2歳			2	1						1								4
	3歳			2		2		1	1					1					7
	4歳			2	1	1		1		2	1								8
	5歳			3		1	1		2	2									9
	6歳			2		1	1	1		1									6
	7歳			2			1									1			4
	8歳			1				3					1						5
	9歳					1					1					1			3
	10～14歳		3	1	1	2	1	2		1	1								12
15～19歳				2															2
20歳以上		2	1	2		1		1					1	2					10
合計		5	19	5	8	5	9	4	6	4		1	2	4					72
感染性胃腸炎	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	1	1		1	3	1		1								9
	1歳		12	5			1	3	1		3							2	27
	2歳		3	2	5			8	3		3	1						1	26
	3歳		3	4		2	1	7	2		4					1	1		25
	4歳			3		1		2	1		3	1				1	2		14
	5歳				1			2	2										5
	6歳			2		3	1	7	1		1					1	3		19
	7歳		2	2				1			2								7
	8歳				1			4	1					1					7
	9歳					1		1	2										6
	10～14歳		2	2		5	1	4	1		2		1				2		20
15～19歳		1	2					1								1		5	
20歳以上	2	6		2	1	2	2	7	2		5	1						30	
合計	2	30	24	10	14	7	44	23	2	19	7	3				4	11	200	

2021年 第12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	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	10	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	131
水痘	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳			2														2
	2歳													1				1
	3歳			1	2													3
	4歳			3			1											4
	5歳			4	1													5
	6歳			1			1							1				3
	7歳								1									1
	8歳						1											1
	9歳										1				1			3
	10～14歳			3				1	1	1								6
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計			14	3	1	3	2	1		1			3		1		29	
手足口病	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳					1		1										2
	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					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																	
	6歳																	
	7歳			1														1
	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		1			1			1							1	5
	1歳		3	1	3	2		4	2				1	1			2	19
	2歳			1		2	1	1	1									6
	3歳							1								1		2
	4歳						1											1
	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	3	3	4	4	3	6	3	1	1		1	1		1	3	35	

2021年 第12週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.3

		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	10	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	131
ヘルパンギーナ	～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
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳				1													1
	3歳								1									1
	4歳																	
	5歳							1								1		2
	6歳							1										1
	7歳																	
	8歳																	
9歳																		
10～14歳																	1	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計					1		2		2							1		6

2021年 第12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	16	16	27	24	6	7	9	7	5	7	12	11	211		
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		1	2	5	3	3	2	5	4	1	1	1	1		1	2	2	34		
眼科 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 2021年 第12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症疫学研究室内
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症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。