

Chiba Weekly Report

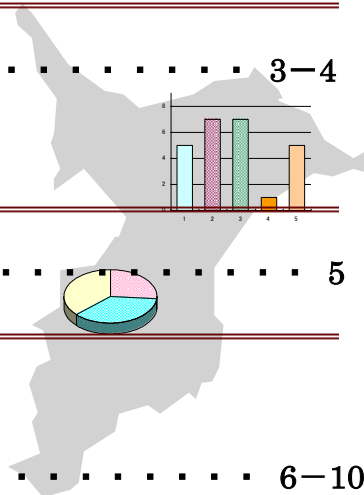
2021 — 第 23 週 — 2021/6/7~2021/6/13

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

日本紅斑熱、RS ウイルス感染症



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23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	23週	22週	21週	20週	19週
小児科	小児科定点医療機関数			129	130	132	131	132
	RSウイルス感染症		船橋市(3.3)、柏市(3.1)	0.78 100	0.62 80	0.39 51	0.11 15	0.04 5
	咽頭結膜熱			0.22 28	0.16 21	0.16 21	0.15 20	0.11 15
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(1.3)	0.47 61	0.50 65	0.57 75	0.65 85	0.56 74
	感染性胃腸炎		海匝(4.3)、柏市(4.0)、山武(3.8)	2.39 308	2.20 286	2.67 352	2.54 333	2.77 366
	水痘			0.18 23	0.18 24	0.18 24	0.18 24	0.14 18
	手足口病			0.06 8	0.08 10	0.07 9	0.04 5	0.05 6
	伝染性紅斑			0.02 2	0.01 1	0.03 4	0.04 5	0.02 3
	突発性発しん			0.43 56	0.45 59	0.48 64	0.37 48	0.42 55
	ヘルパンギーナ			0.09 11	0.06 8	0.08 10	0.04 5	0.04 5
	流行性耳下腺炎			0.05 6	0.07 9	0.08 11	0.06 8	0.08 10
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			207	209	210	209
インフルエンザ				0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
眼科	眼科定点医療機関数			32	33	33	33	33
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		市川・船橋市・君津(1.0)	0.25 8	0.21 7	0.21 7	0.18 6	0.24 8
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		10代1名	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1
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】

《日本紅斑熱》

2021年23週に県内医療機関から日本紅斑熱が1例報告され、前週に報告された2例を合わせ2021年の累計は3例となった。3例の届出の内訳は、性別では全員女性であり、全て60代以上だった。保健所管内別では、安房保健所管内が2例、市原保健所管内から1例報告があった。3例はいずれも痂皮(かさぶた)が認められており、ダニ等からの刺咬が疑われる。

2017年以降では累計42例が報告されており、例年年間10例前後の発生が認められ、概ね20～25週頃から報告され始め、冬季頃まで発生が継続する傾向が見られている(図1)。42例の届出の内訳は、性別では男性21例、女性21例と同数であり、年代別では60代と70代がそれぞれ14例(33%)ずつで最も多く、60代以上の高齢者が大半(90%)を占めていた。保健所管内別では、安房保健所管内が31例(74%)で最も多く、次いで君津保健所管内が6例(14%)であった(表1)。

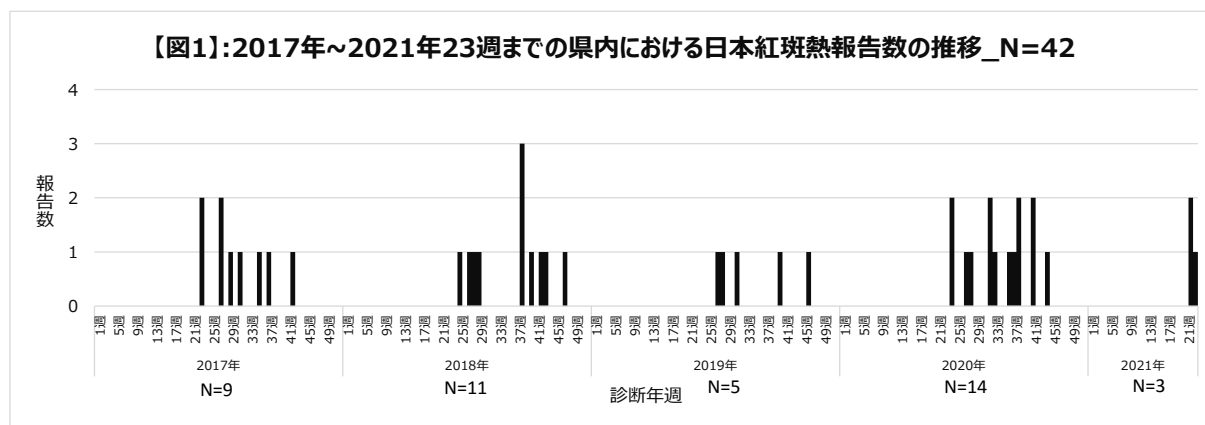


表1：2017年～2021年23週までの県内保健所管内別の日本紅斑熱の報告数(N=42)

保健所管内	安房	君津	夷隅	市川	市原	千葉市
症例数	31	6	2	1	1	1
割合(%)	74%	14%	5%	2%	2%	2%

日本紅斑熱は、ダニ媒介性疾患の一つであり、発生はダニの性質、生息域、活動などに影響を受ける。媒介ダニはキチマダニ、フタトゲチマダニ、ヤマトマダニなどのマダニと考えられており、国内に広範囲で生息している。病原体はリケッチア的一种であるリケッチア・ジャポニカであり、野山等へ入り、これらを有するマダニに刺咬されることによって感染するが多い。

臨床症状として、頭痛、発熱、倦怠感、発疹、刺し口が主な兆候として見られ、同様のダニ媒介疾患であるツツガムシ病との鑑別は困難であるが、ツツガムシ病の場合、発疹の発現部位が主に体幹部であるのに対し、日本紅斑熱の場合は四肢末端部に比較的強く発現する傾向があることや、刺し口が日本紅斑熱の方が小さい、ツツガムシ病に比べて潜伏期間が短い(ツツガムシ病:10～14日程度、日本紅斑熱:

2～8日程度）傾向が見られる。

本疾患の予防にはマダニからの刺咬を防止することが最も重要であり、農作業や森林作業時、レジャーなどで野山等へ入る際には皮膚の露出をなるべく少なくしたり、ダニ忌避剤を使用し、皮膚へのマダニの付着を防ぎ、刺咬されないように心掛けることが必要である。

■引用・参考

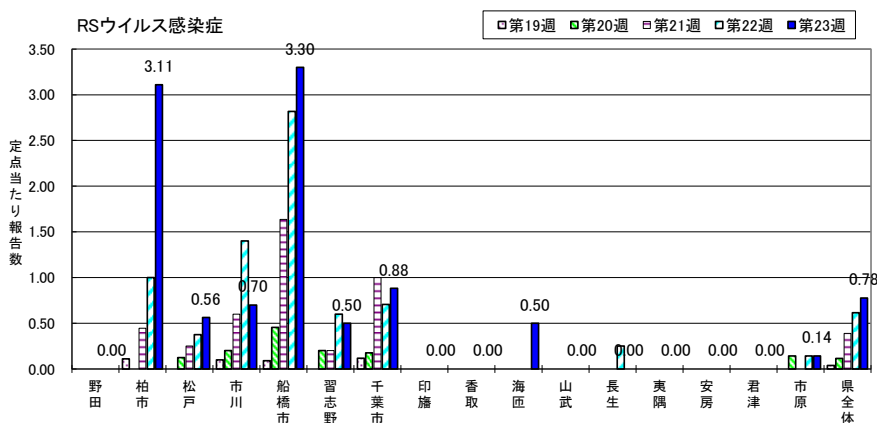
- ・日本紅斑熱とは（国立感染症研究所）：

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/448-jsf-intro.html>

《RSウイルス感染症》

2021年23週に県内の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の報告数（人）は前週の0.62からさらに増加し、0.78となった。4週連続で報告数が増加しており、保健所管内別では特に船橋市（3.3）、柏市（3.1）保健所管内からの報告が多くなっている（図2）。昨年はほとんど発生が見られておらず、RSウイルスへ通常のレベルで曝露されていなかった可能性が考えられるため、細気管支炎や肺炎など重度な症状の発現には十分注意が必要である。地域によっては保育園等で集団感染事例が発生している旨の報告もあり、感染防止のため、飛沫感染対策としてのマスク着用や咳エチケット、接触感染対策としての手洗いや手指衛生といった基本的な感染予防策を着実に講じることが重要である。

図2：直近5週間の県内保健所管内別のRSウイルス感染症の定点当たり報告数（人）



第23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	17	400
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	1	25
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	15
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

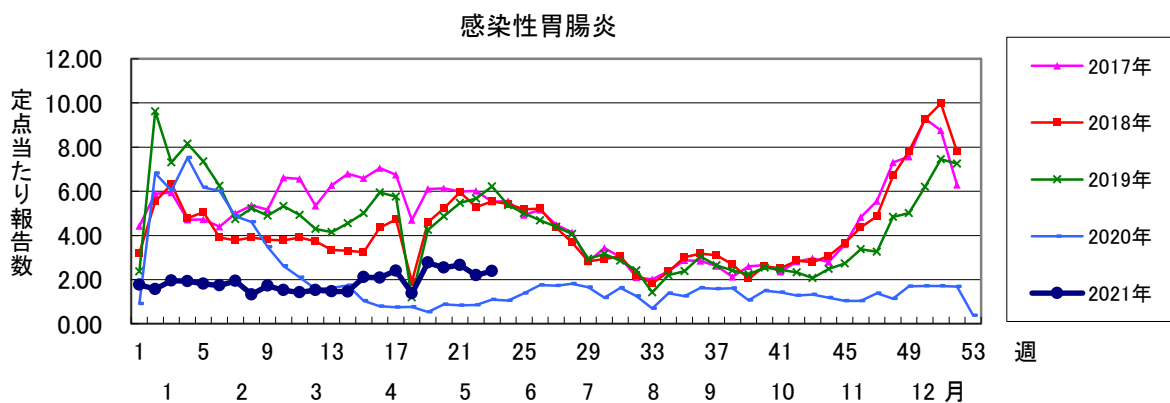
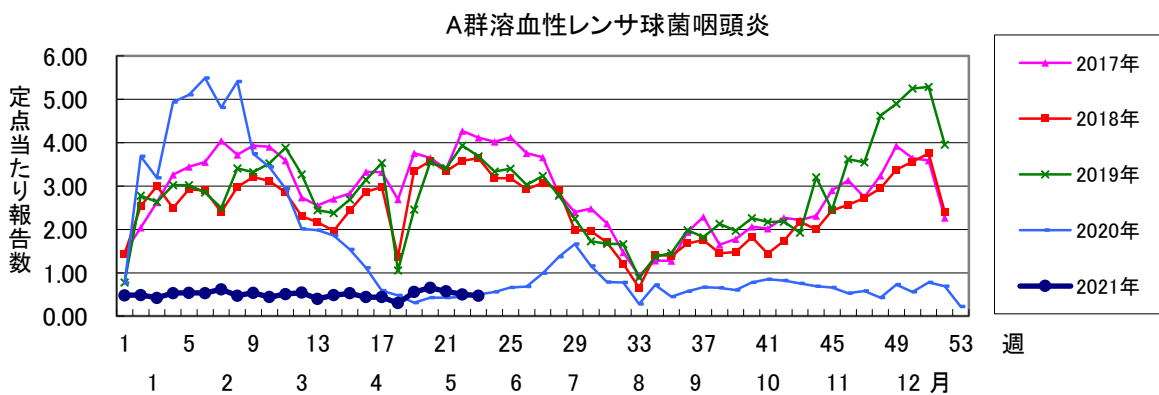
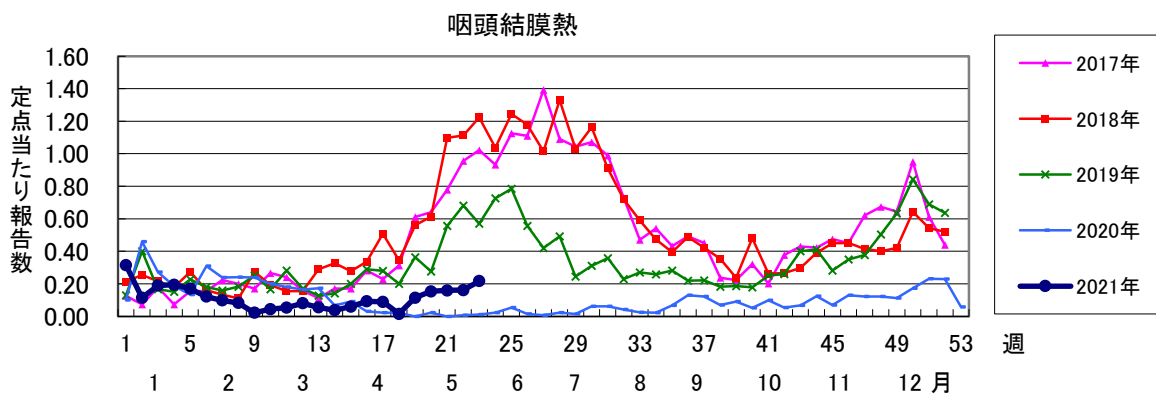
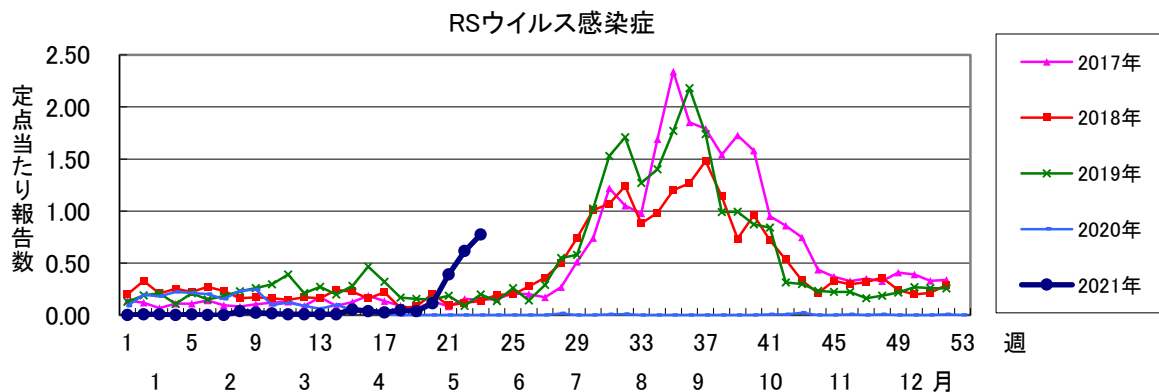
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	1	3
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ポツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	2	26
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

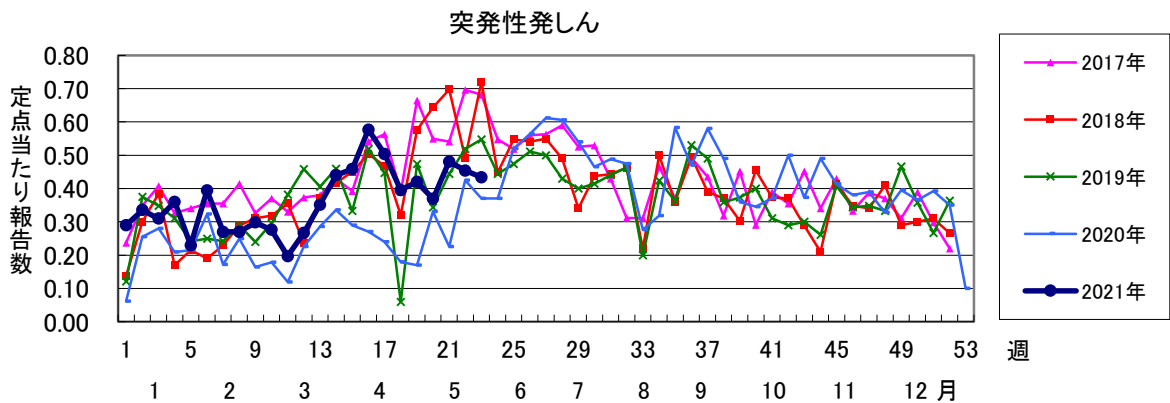
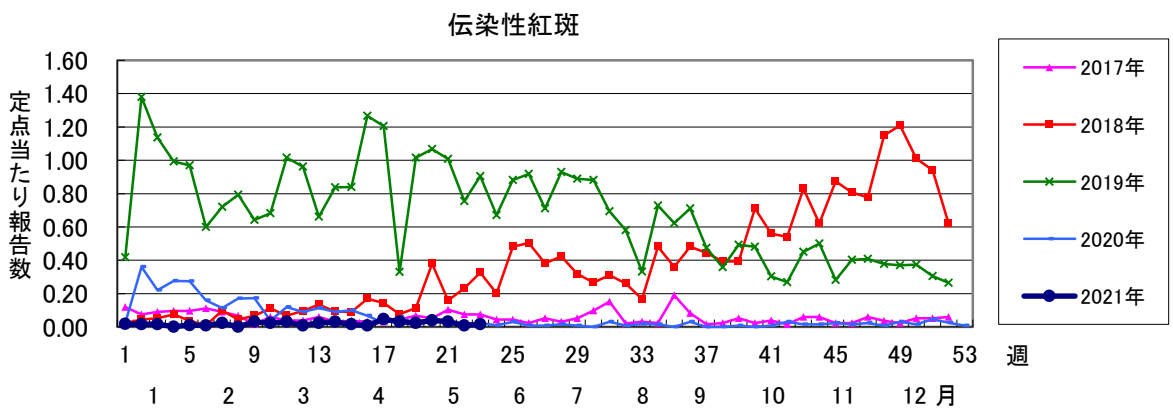
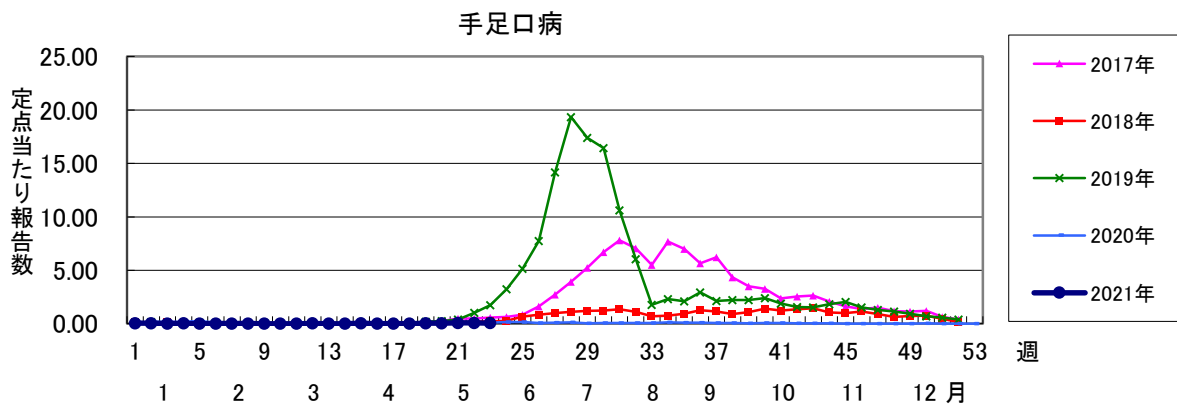
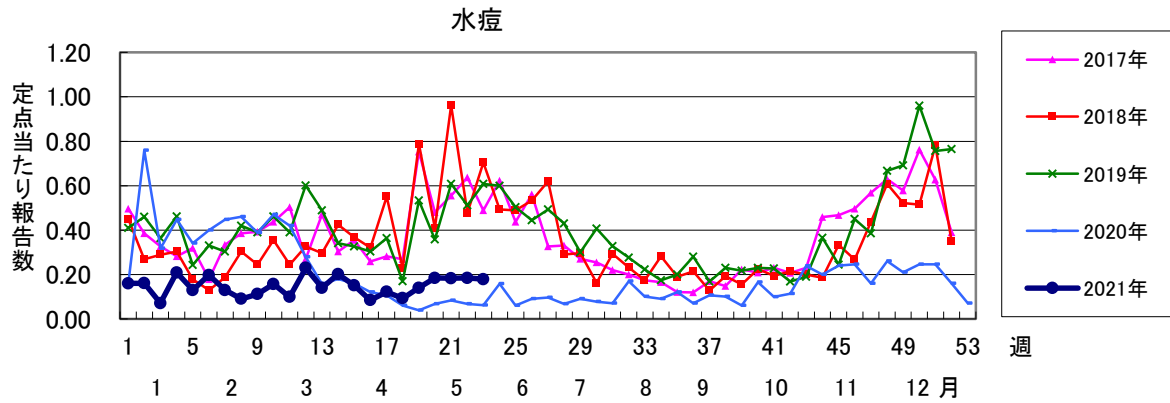
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	7
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	3
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	21
急性弛緩性麻痺	0	0
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	17
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	5
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	5
後天性免疫不全症候群	0	14
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	1
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
侵襲性肺炎球菌感染症	1	28
水痘(入院例)	0	5
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	0	87
播種性クリプトコックス症	0	2
破傷風	0	4
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	2
百日咳	1	16
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

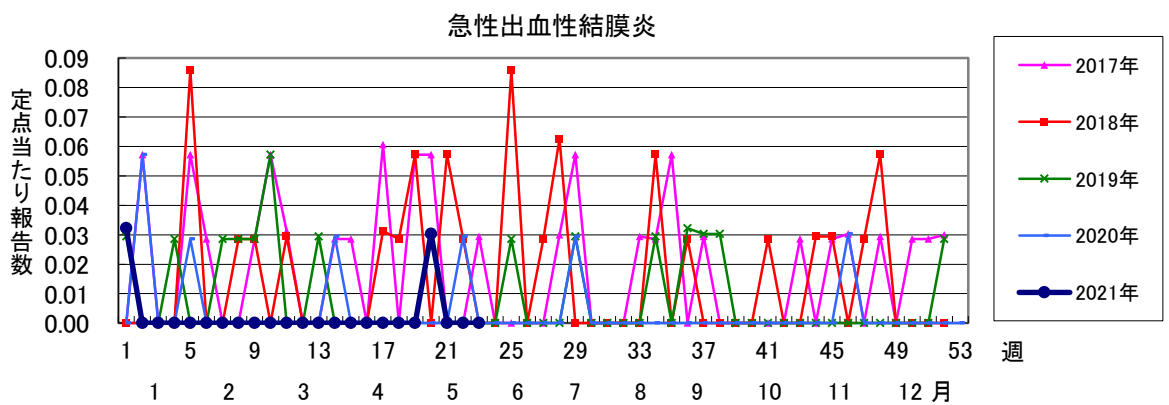
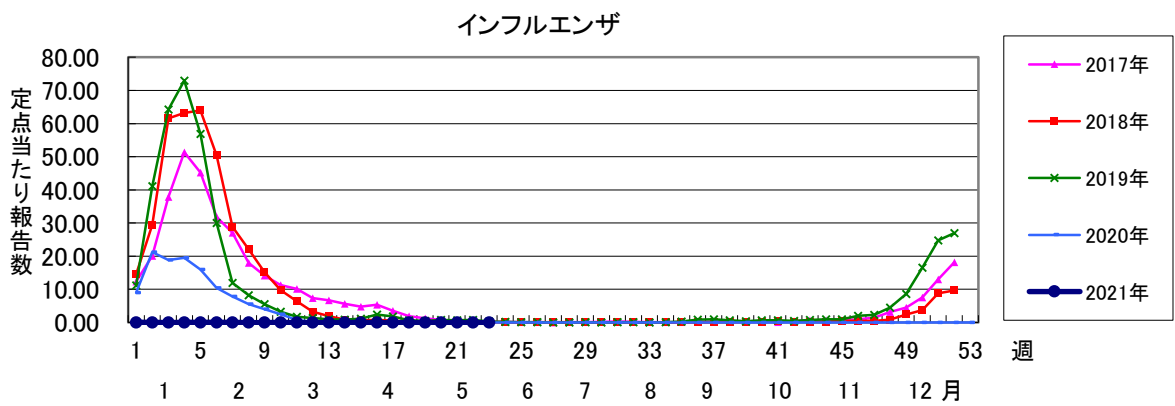
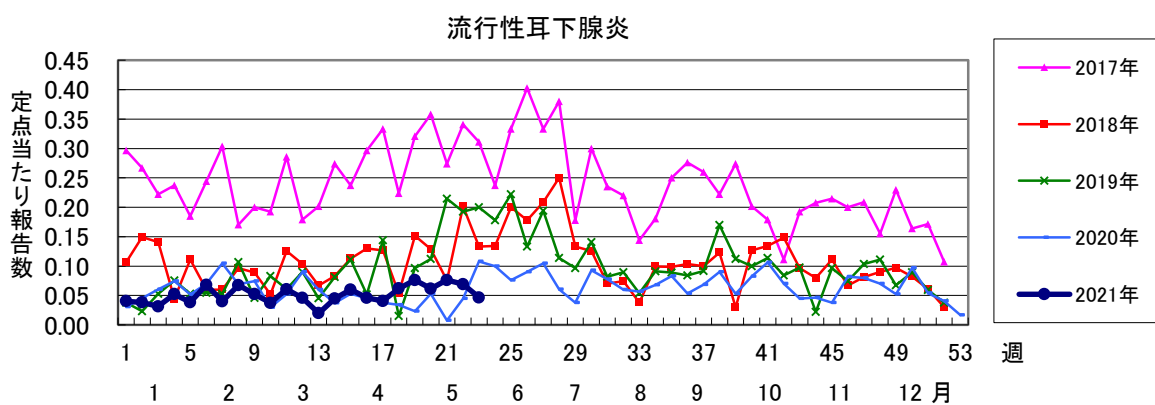
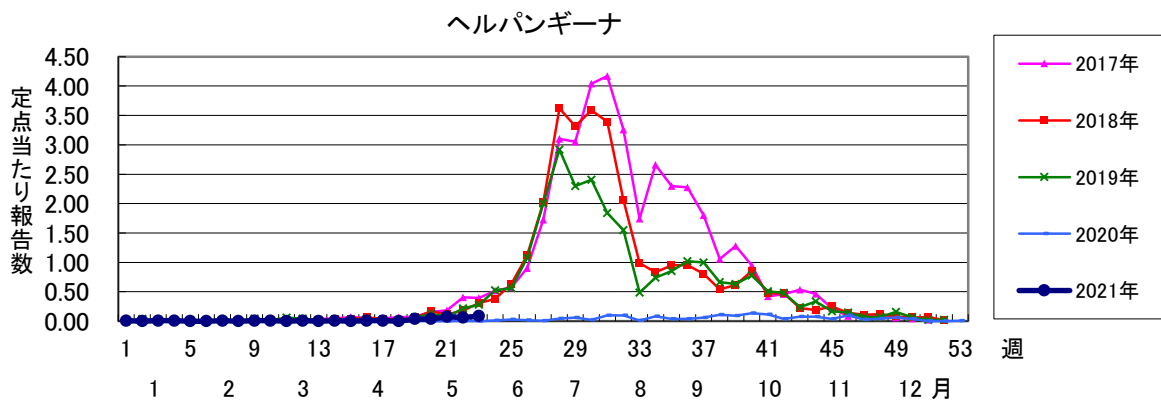
新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計
新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計
新型コロナウイルス感染症*	38,582

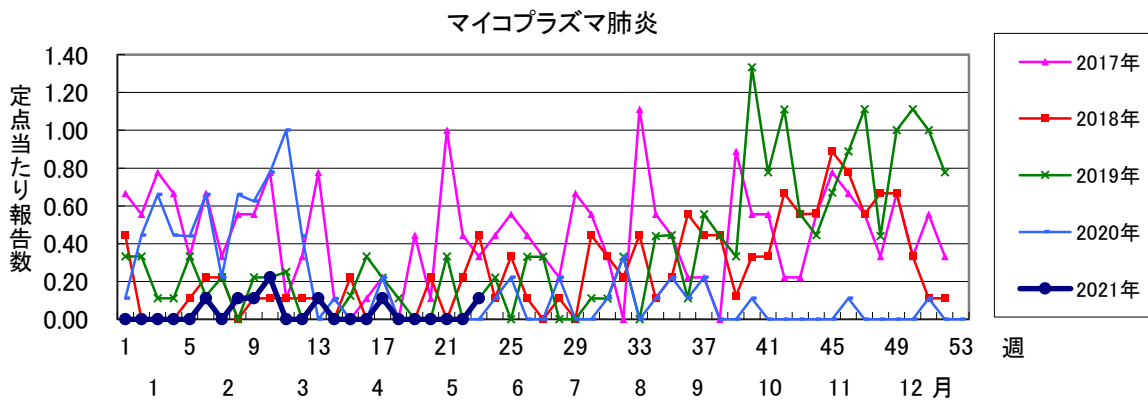
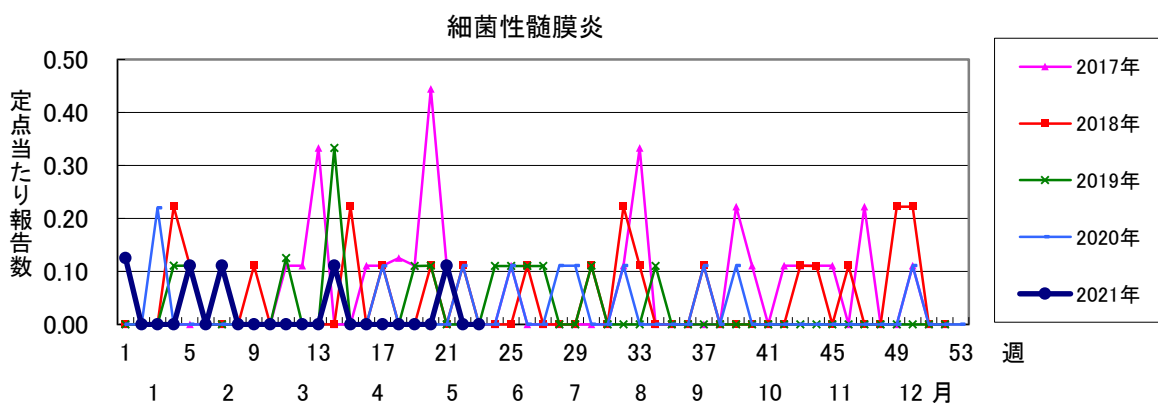
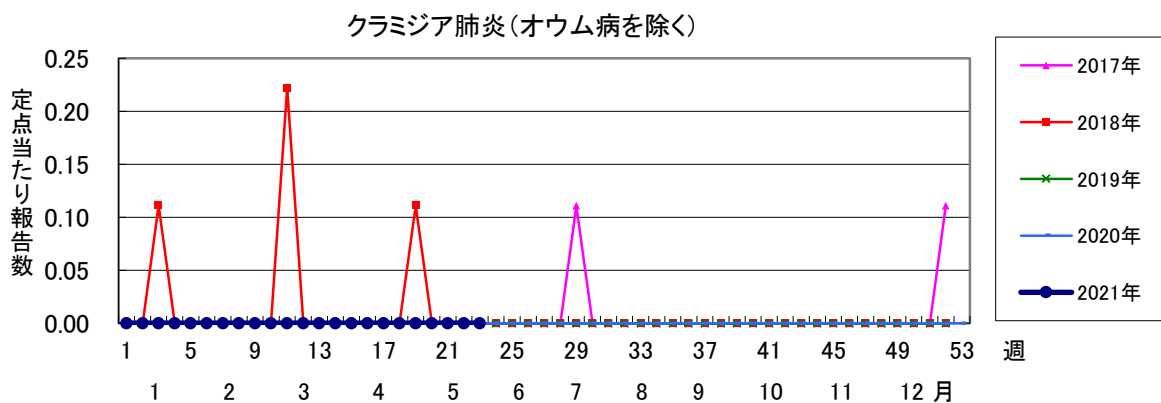
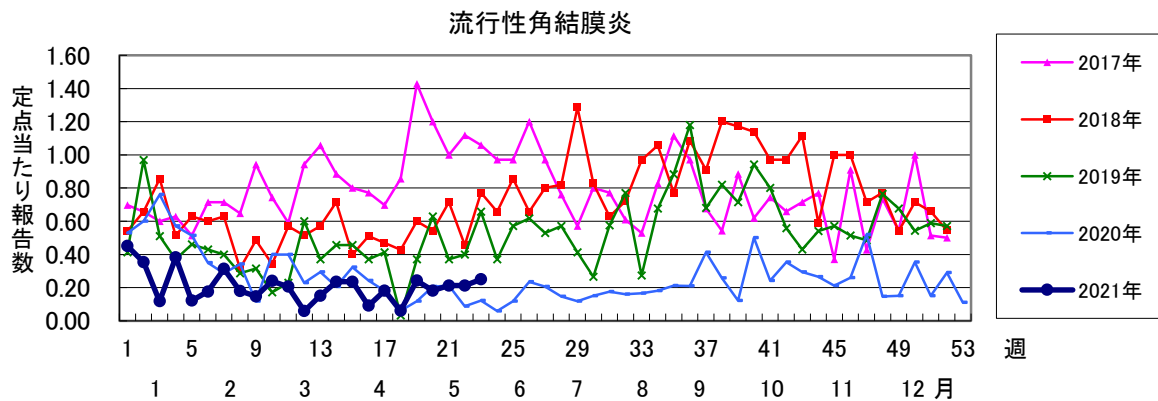
新型インフルエンザ等感染症(その2)	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0

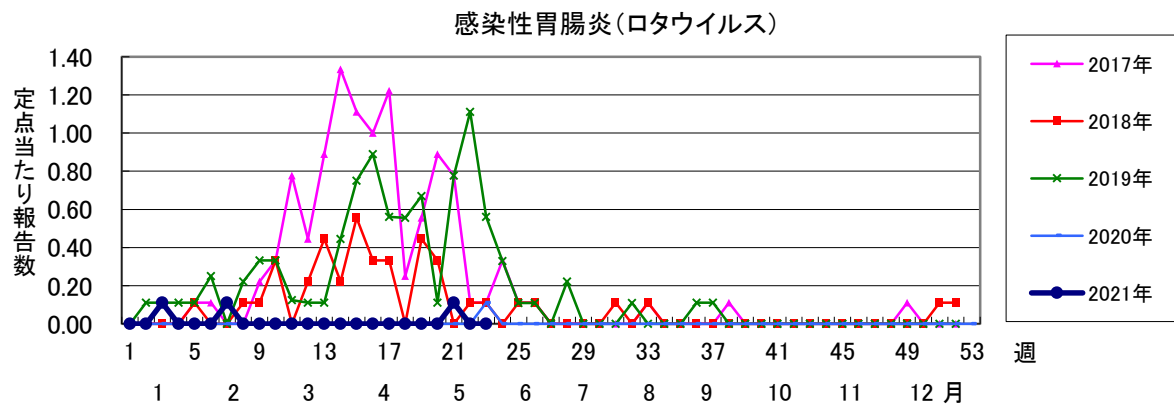
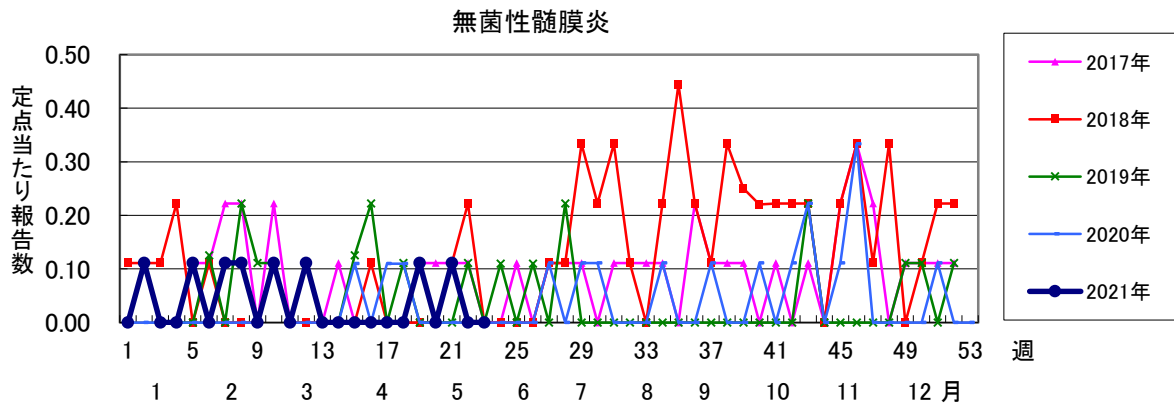
*千葉県報道発表による(6月15日15時現在)











2021年 第23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	
小児科定点数	4	9	16	10	10	10	17	16	3	4	6	4	3	4	6	7	129	
RSウイルス感染症	～5ヶ月		2		1		1									1	5	
	～11ヶ月		3		2	1	1			2							9	
	1歳		12	3	1	6	2	6										30
	2歳		6	3	3	18		4										34
	3歳		3	2	1	4	1	3										14
	4歳		2	1		1	1											5
	5歳						1											1
	6歳																	
	7歳					1												1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上					1												1	
合計		28	9	7	33	5	15			2						1	100	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																1	
	～11ヶ月					1												1
	1歳		2	4		1	1											8
	2歳		2				2	3	1									8
	3歳			1				1										2
	4歳		1	1									1					3
	5歳		3				1				1							5
	6歳					1												1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		8	6		2	1	4	4	1		1	1					28	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																1	
	～11ヶ月						1											6
	1歳			3			1	1	1									2
	2歳			1	1													7
	3歳			2			1	2	1	1								6
	4歳		1	2	1		1		1									10
	5歳		2	2		3				1		1			1			6
	6歳			1	1	2		1		1								5
	7歳			1		3				1								7
	8歳		1			2		1	2				1					1
	9歳								1									4
	10～14歳			1					2				1					1
	15～19歳					1												5
20歳以上		1			2		1					1					5	
合計		5	13	3	13	2	6	9	2	3		2	2		1		61	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1													1	
	～11ヶ月	1	1	3	4		3	5	2		2					1	22	
	1歳	3	3	11	5	3	3	9	5		3	3				1	49	
	2歳	2	6	5	1	4	5	5	6		4						38	
	3歳	2	1	5	1	1	2	7	3		1	1			1	1	26	
	4歳	2	5	4	2	3	1	1	4			1					23	
	5歳	2	4	1	1	2		3	4		3		2				23	
	6歳		1	3		1		3	4			2					15	
	7歳	2	2	2			1	1	3			1			1		13	
	8歳				1		1		1		2						5	
	9歳		1	3		4	1	4	1							1	15	
	10～14歳	1	4	6	4	4	3	2	3		2	4						33
	15～19歳		2				1	1				2	1			1	8	
20歳以上		6	3	3		1		4	1		9	6			4	37		
合計	15	36	47	22	22	22	41	40	1	17	23	9		2	11	308		

2021年 第23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	10	10	17	16	3	4	6	4	3	4	6	7	129	
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月				1													1	
	1歳		1	1		1												3	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳				1		2		1										4
	6歳						3		1										4
	7歳						1												1
	8歳						3												4
	9歳								1		1								2
	10~14歳			1		1		1			1								4
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		1	2	2	9	2	1	3		3								23	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳				1								1						2
	2歳					1		1											2
	3歳																		
	4歳							1					1						2
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳		1					1											2
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		1		1	1		3					2						8	
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳			1				1											2
	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	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月			3	1	2		3										9	
	1歳		2	6		4	2	8	3	1	1					4		31	
	2歳		3		2				3	1		1					1	11	
	3歳											1						1	
	4歳							1										1	
	5歳						1					1						2	
	6歳												1					1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		5	9	3	6	3	12	6	2	1	3	1			4	1	56		

2021年 第23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	9	16	10	10	10	17	16	3	4	6	4	3	4	6	7	129		
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月																			
	1歳	4																	1	5
	2歳								1	1										2
	3歳	1																		1
	4歳																			
	5歳								1											1
	6歳																			
	7歳	1																		1
	8歳																			
	9歳																			
10～14歳								1											1	
15～19歳																				
20歳以上																				
合計	5		1		1		2	2											11	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																			
	1歳																			
	2歳																1	1		
	3歳																			
	4歳	1		1															2	
	5歳								1											1
	6歳																			
	7歳																			
	8歳																			
	9歳	1		1															2	
10～14歳																				
15～19歳																				
20歳以上																				
合計	1		1		2		1											6		

2021年 第23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	16	16	16	27	23	6	7	9	7	5	7	11	11	207		
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	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																			1
	15~19歳																			
	20~29歳																			2
	30~39歳																			2
	40~49歳																			1
50~59歳																			2	
60~69歳																				
70歳以上																				
合計																			8	

※ 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23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。