

Chiba Weekly Report

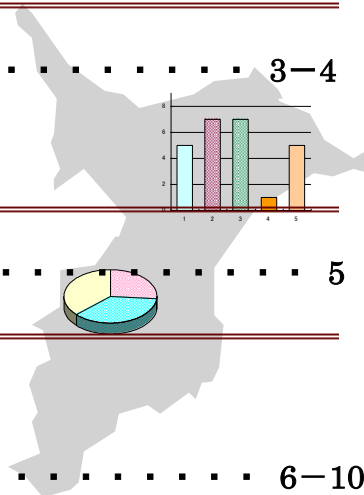
2021 — 第 24 週 — 2021/6/14~2021/6/20

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

水痘、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24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	24週	23週	22週	21週	20週
小児科	小児科定点医療機関数			128	130	130	132	131
	RSウイルス感染症		習志野(6.5)、船橋市(5.2)、海匝(3.8)	2.24 287	0.80 104	0.62 80	0.39 51	0.11 15
	咽頭結膜熱			0.19 24	0.22 28	0.16 21	0.16 21	0.15 20
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(1.6)	0.54 69	0.47 61	0.50 65	0.57 75	0.65 85
	感染性胃腸炎		山武(4.0)、海匝(3.5)、千葉市(3.2)	2.09 268	2.37 308	2.20 286	2.67 352	2.54 333
	水痘		海匝(1.0)	0.15 19	0.18 23	0.18 24	0.18 24	0.18 24
	手足口病			0.05 6	0.06 8	0.08 10	0.07 9	0.04 5
	伝染性紅斑			0.01 1	0.02 2	0.01 1	0.03 4	0.04 5
	突発性発しん			0.33 42	0.43 56	0.45 59	0.48 64	0.37 48
	ヘルパンギーナ			0.08 10	0.08 11	0.06 8	0.08 10	0.04 5
	流行性耳下腺炎			0.05 7	0.05 6	0.07 9	0.08 11	0.06 8
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			206	209	209	210
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			33	32	33	33	33
	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(1.0)	0.21 7	0.25 8	0.21 7	0.21 7	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	0.11 1	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		15～19歳1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎		30代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1	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。

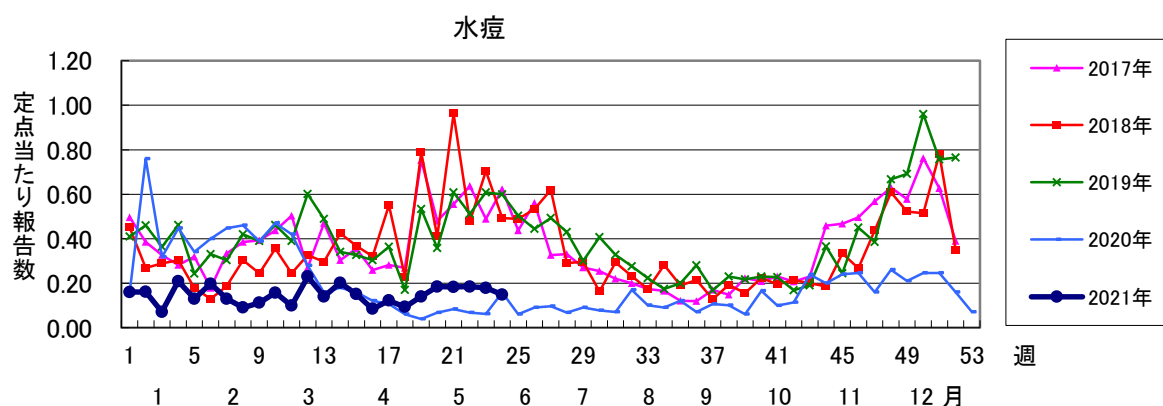
【今週の注目疾患】

《水痘》

2021年24週に県内医療機関から水痘(入院例に限る)¹⁾が2例報告され、2021年の累計は7例となった。7例の届出の内訳は、性別では男性が4例(57%)、女性が3例(43%)であり、年齢は中央値が62歳[範囲28歳-88歳]で年代別では70代が2例(28%)が多かった。保健所管内別では、船橋市および安房保健所管内から2例(28%)、印旛、市川、松戸保健所管内から1例(14%)報告があった。推定感染源別では1例带状疱疹患者からの感染が疑われる事例の報告があった。

県内小児科定点医療機関からの報告では、今週の定点当たりの報告数(人)は0.15であり、直近の発生状況はおおむね横ばい～減少傾向だが、ほとんど発生がなかった昨年の同時期に比べると報告数は多い傾向がある(図1)。

図1：県内における過去5年間の水痘の定点当たり報告数の推移



水痘は主に冬から春にかけて発生するが、年間を通じて患者の発生が見られる。潜伏期間は2～3週間程度で、感染経路は飛沫核感染、空気感染、水疱・粘液等に触れたりすることによる接触感染であり、感染力が高いことが知られている。小児においては一般的に軽症であることが多いが、成人や乳児、免疫不全患者の場合には重症化リスクがあり、時に致命的になり得る。また、妊娠中に罹患すると母体が肺炎などを伴い重症化しやすいと同時に、妊娠早期の場合には胎児死亡や先天性水痘症候群を発症するリスクがあるほか、出産の5日前～出産後2日の間に母体が水痘を発症した場合には、児が重症水痘を発症し、致命率が高い。

感染症法に基づく5類感染症に位置付けられる疾患であり、感染症発生動向調査において2つのサーベイランス(小児科定点医療機関からの報告ならびに水痘に罹患し24時間以上入院した症例について全数把握)が行われている。

2014年10月1日から水痘の予防接種は任意接種から定期接種へと移行し、生後12～36か月に至るまでの児を対象に、3か月以上の接種間隔を空けて2回の接種を行うようになった。それ以降、定点当たり報告数は速やかに減少し、文献の報告²⁾に

よると、2018年時点の定点当たり報告数は2000～2011年の年平均定点当たり報告数と比べ78%減少が見られたとされる。一方で5～19歳において2015年以降減少が見られていないため、これらの年代の発生動向に注視していく必要がある。

引用・参考

1) 水痘（入院例に限る。）厚生労働省

<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou11/01-05-140912-2.html>

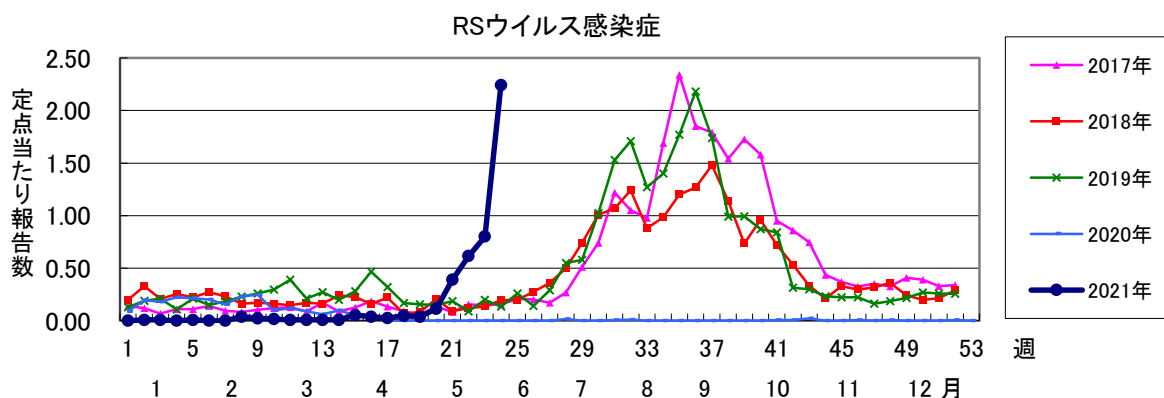
2) 水痘ワクチン定期接種化後の水痘発生動向の変化～感染症発生動向調査より・2019年第37週時点～

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/varicella-m/varicella-idwrs/9159-varicella->

《RSウイルス感染症》

2021年24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0.80から急激に増加し、2.24となった。5週連続で報告数が増加しており、同時期の発生状況では過去5年間で最も報告数が多くなっている（図2）。保健所管内別では特に習志野（6.5）、船橋市（5.2）、海匝（3.8）保健所管内からの報告が多く見られる。昨年はほとんど発生が見られておらず、RSウイルスに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。引き続き、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。

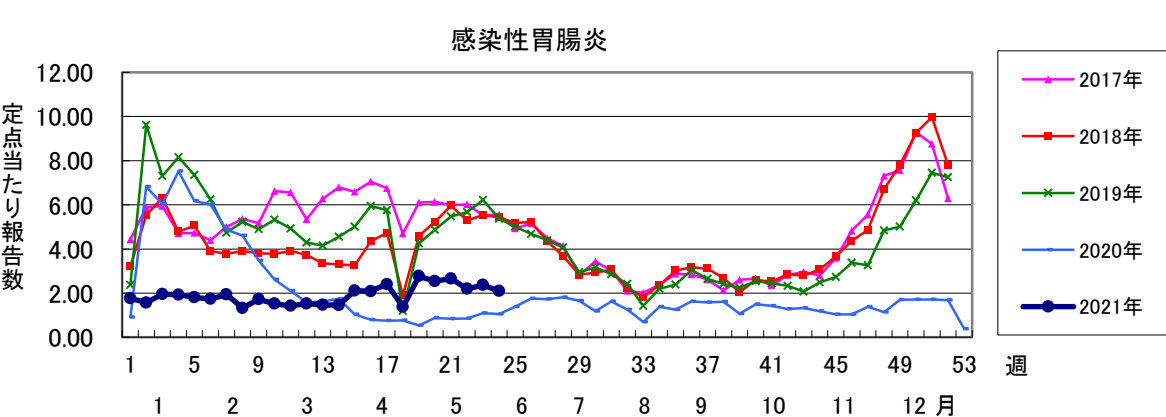
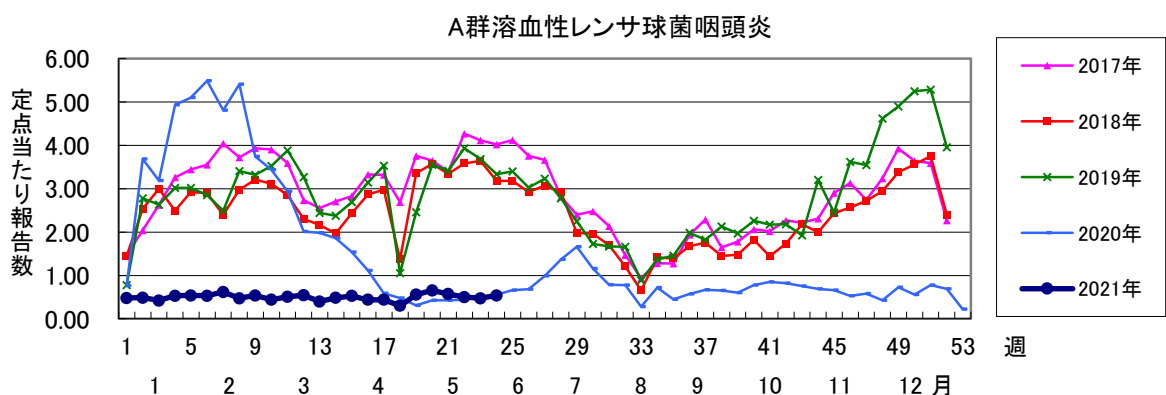
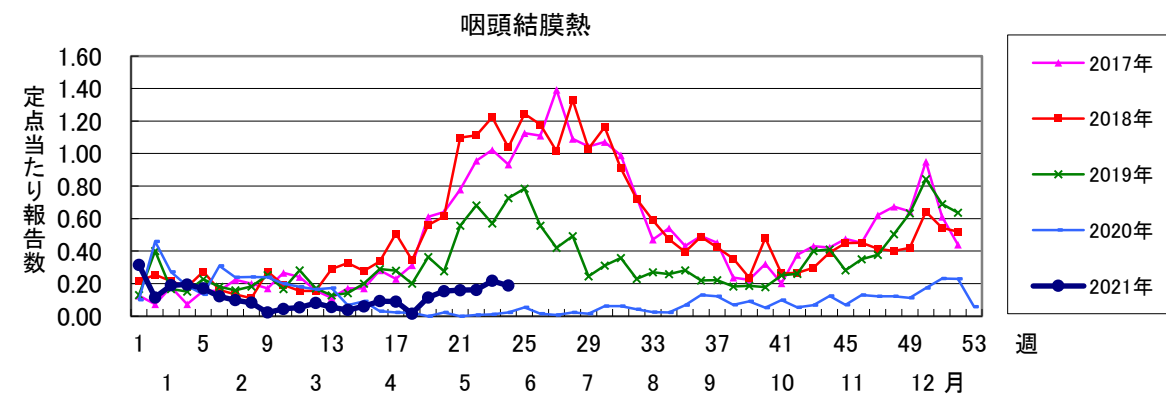
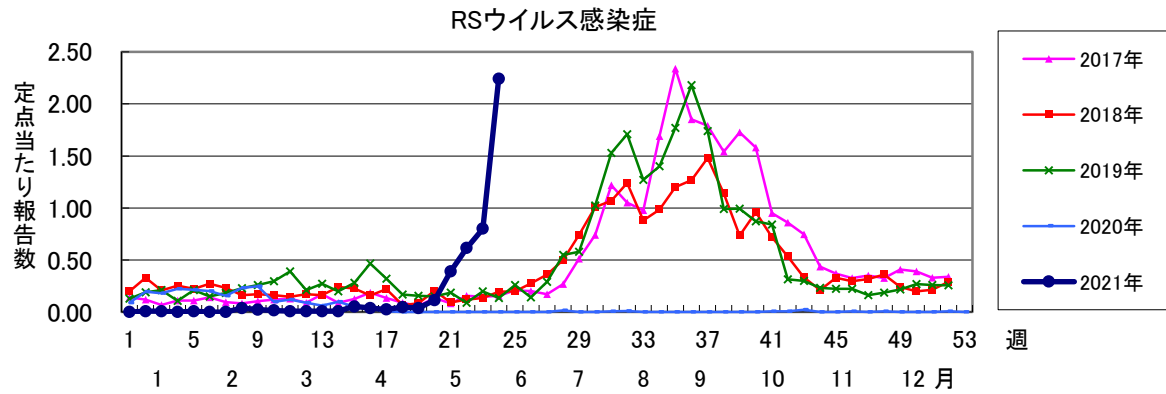
図2：過去5年間の県内でのRSウイルス感染症の定点当たり報告数

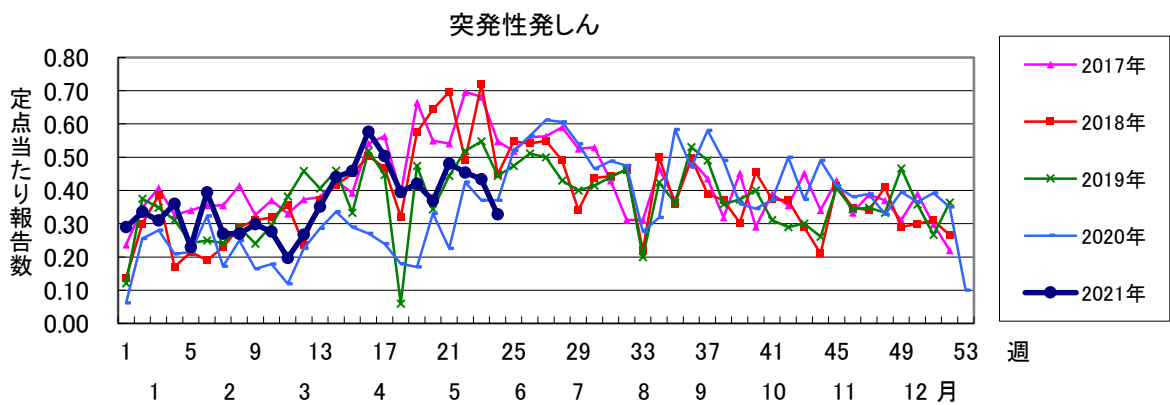
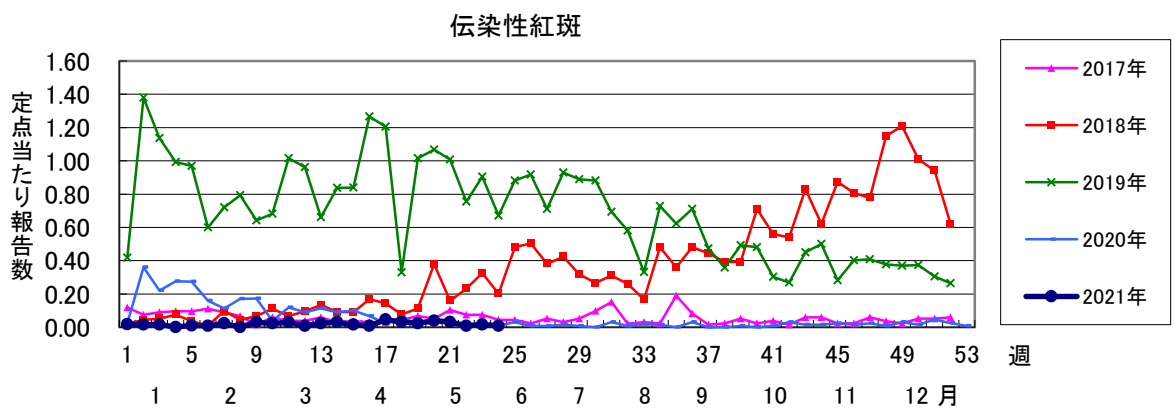
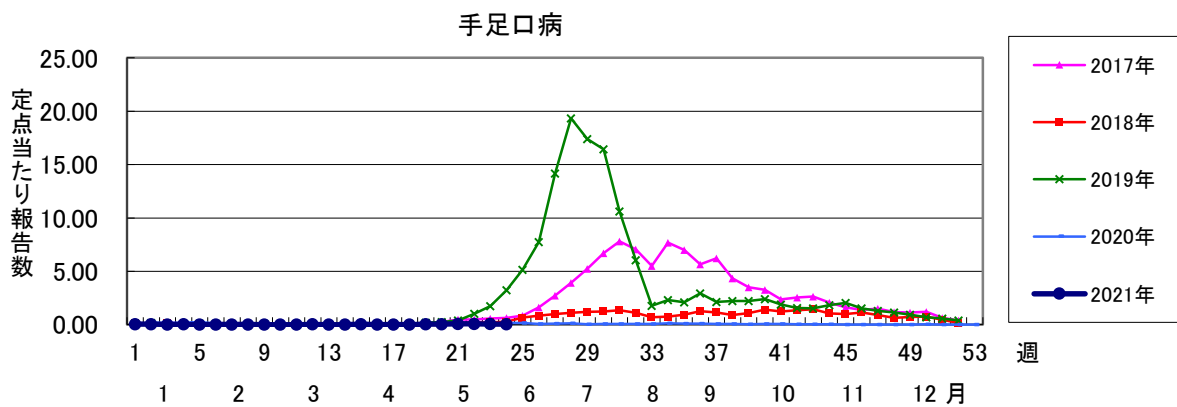
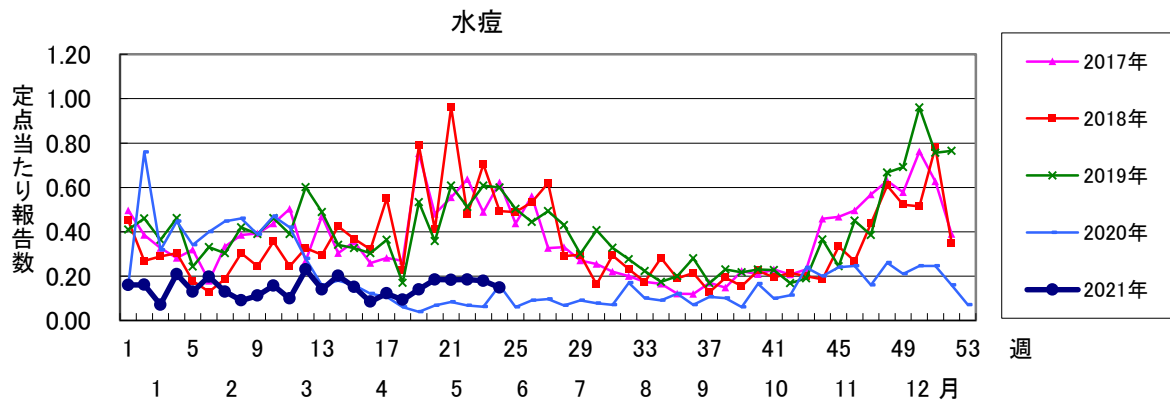


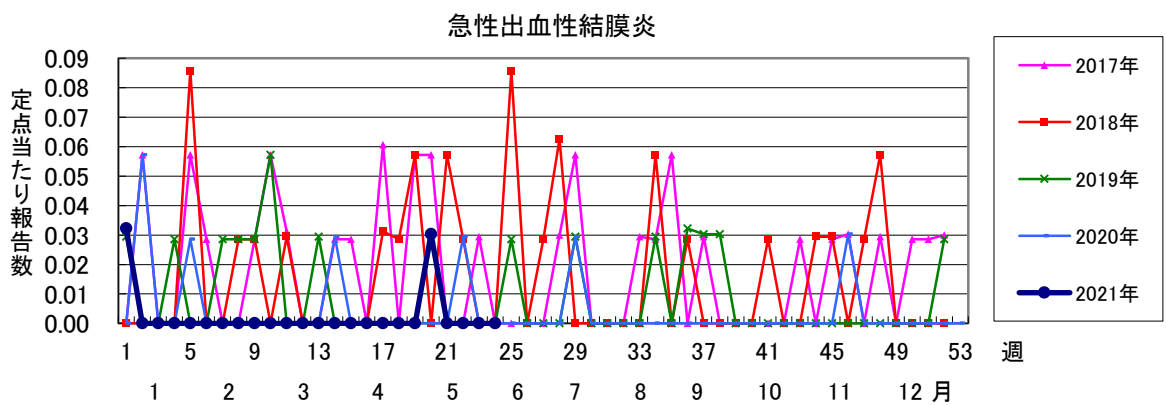
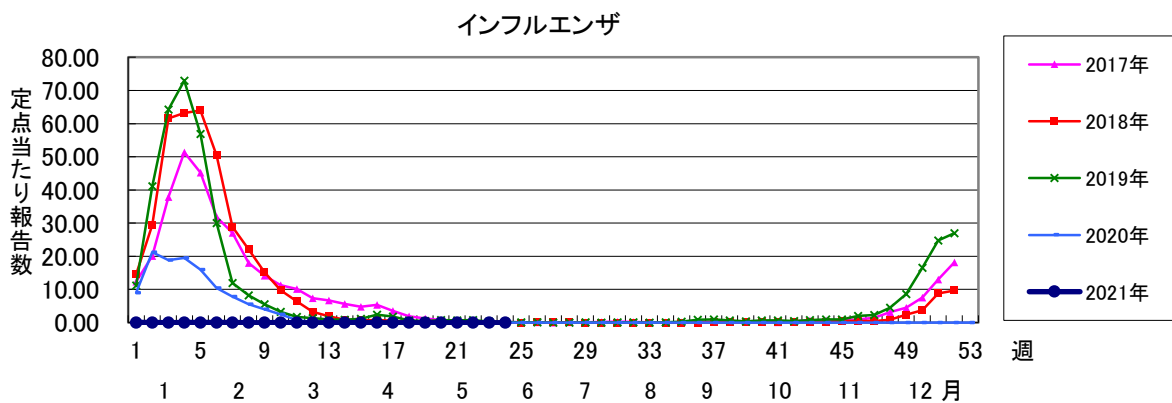
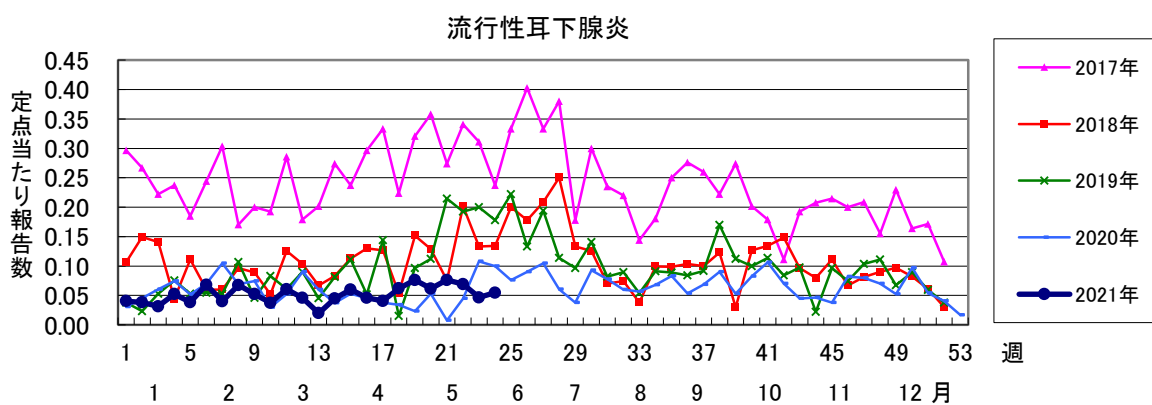
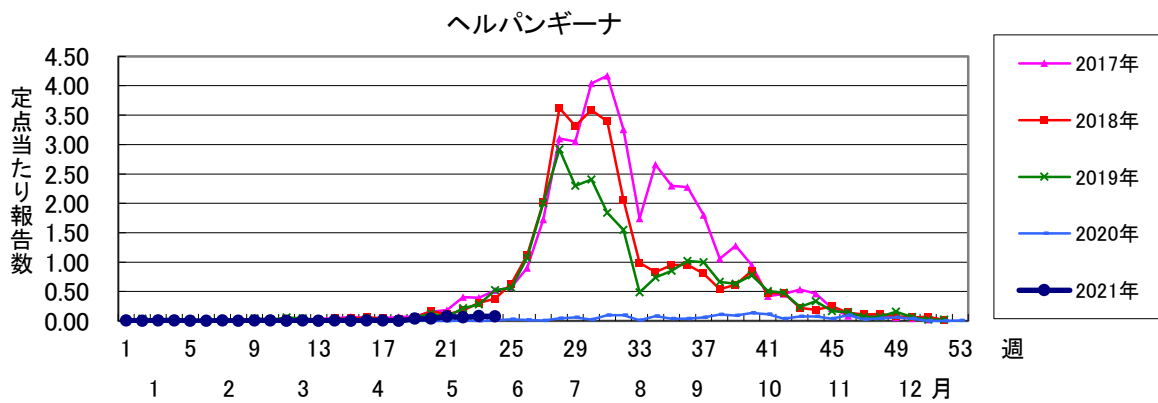
第24週全数報告疾患集計表

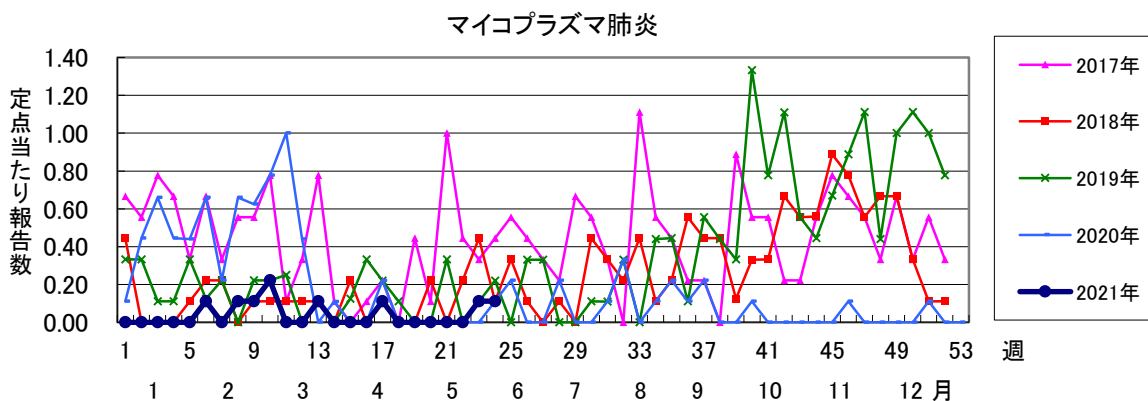
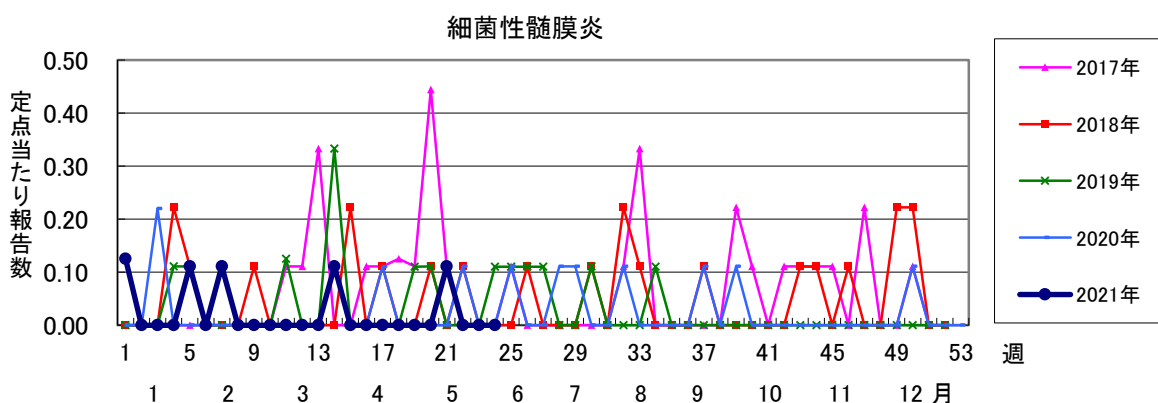
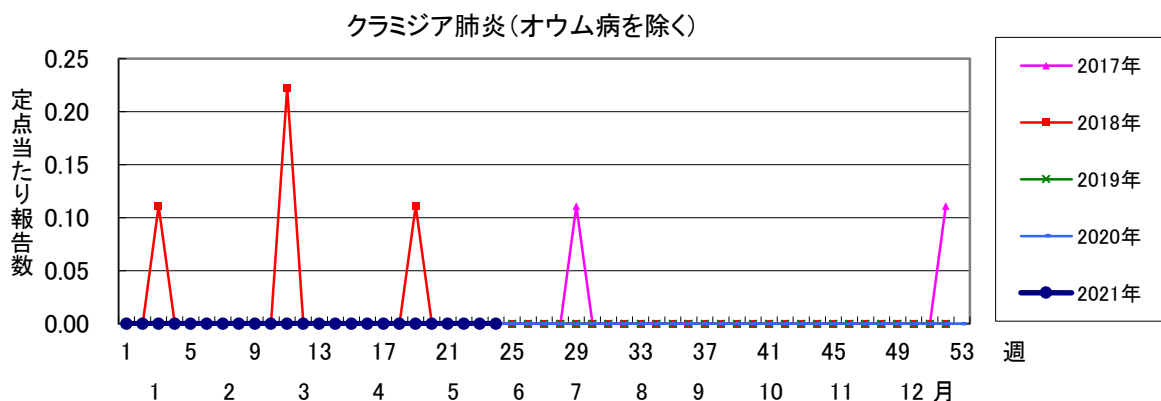
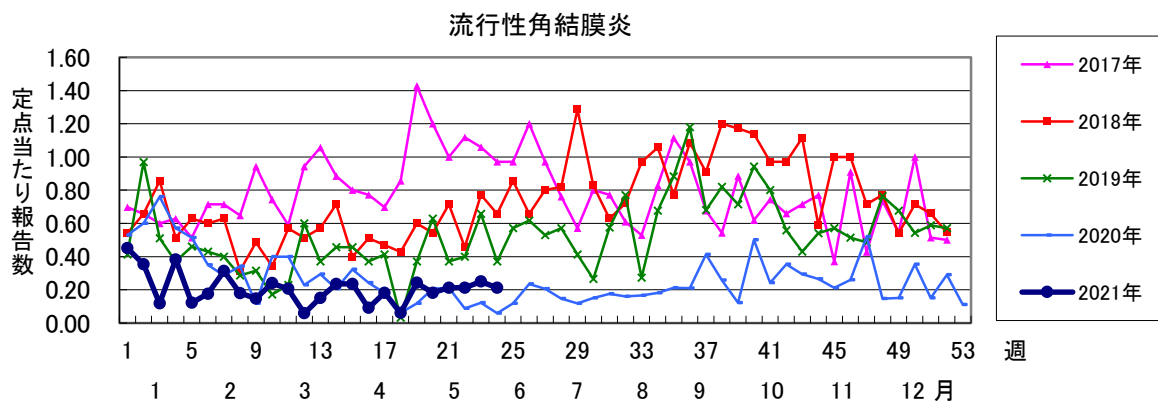
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	0	3
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ペスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ベネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ポツリヌス症	0	0
			マラリア	0	0
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	1	27
			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	18	420	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	3
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	0	21
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、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	17
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	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	1	2
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	0	28
			水痘(入院例)	2	7
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	1	88
			播種性クリプトコックス症	0	2
			破傷風	1	5
			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	17
			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	2	27			
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	1	16			
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			
キャサヌル森林病	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			

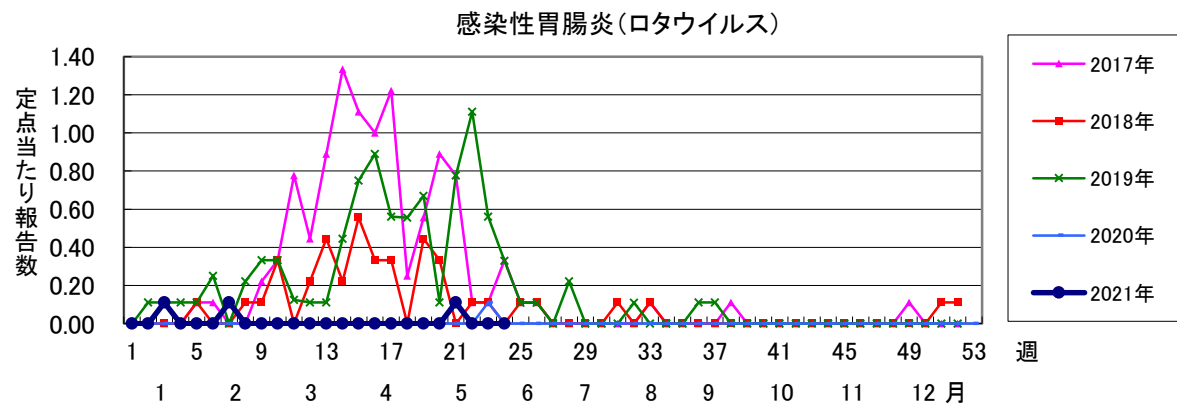
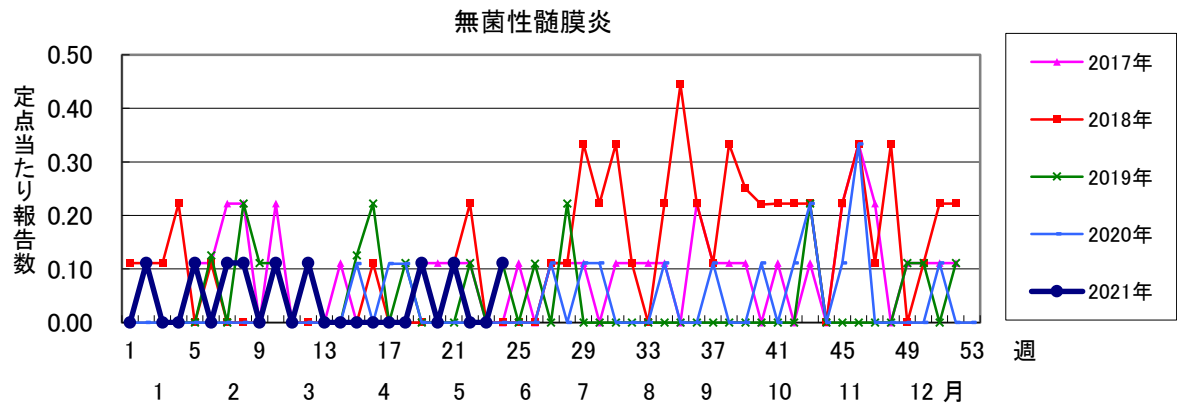
* 千葉県報道発表による(6月22日15時現在)











2021年 第24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	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計
小児科定点数		4	9	16	8	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	6	7	128
RSウイルス感染症	～5ヶ月		2	3	2	1	4	3			2						2	19
	～11ヶ月	1	4		2	6	7	1			2						3	26
	1歳	2	7	14	3	13	26	14	5		5						2	91
	2歳		9	9	8	21	17	12	3		5						2	86
	3歳		6	8	4	12	8	4	1		1			1				45
	4歳		1	1	1	1	1	1										6
	5歳			2	2	2	2	3										11
	6歳					1		2										3
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		3	29	37	22	57	65	40	9		15		1			9	287	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月					1			1					1				3
	1歳			1	2	2	2	2	2			1						12
	2歳			1			1							1				3
	3歳								2									2
	4歳							1										1
	5歳									1								1
	6歳								1									1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳								1									1
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計				2	2	3	3	3	7	1		1	2				24	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月							1										3
	1歳				2													3
	2歳			3	2	4		1			1							11
	3歳			1	1	4	1	1	1								1	9
	4歳			1	1	2	1	1	2							1		9
	5歳			1		3	1		1		1						1	8
	6歳			2		1		2								1		6
	7歳			1														1
	8歳			1				1	1									3
	9歳						1								2			3
	10～14歳			1		3			1	1								6
	15～19歳		1															1
20歳以上		2	4			1	1									1	9	
合計		3	15	6	17	5	8	6	1	2					2	3	1	69
感染性胃腸炎	～5ヶ月																1	1
	～11ヶ月			1	3		2		1		2						3	12
	1歳	2	6	9	4	1	1	22	4		4	2				1	3	59
	2歳		3	6	1		9	4	2			1				1	1	28
	3歳	2	1	11			2	6	4		1	2	1					30
	4歳		4	3		2	4	1	3		1	1						19
	5歳		1	2	3	1	4	3				1						15
	6歳			4		1	2	5	4	1	1	1						19
	7歳			1			1	1	2		2					1		8
	8歳			2		3	2	4	1			1					1	14
	9歳			1		1	1	4	1									8
	10～14歳	2	2	4				3	3		1	1						16
	15～19歳			1				1	1		1	1						5
20歳以上	1	3	4	2		2		6	1	1	13	1					34	
合計	7	20	49	13	9	30	54	32	2	14	24	2			3	9	268	

2021年 第24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	9	16	8	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	6	7	128
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月			1														1
	1歳					1												3
	2歳			1	1	1												1
	3歳						1											1
	4歳								1									1
	5歳																	
	6歳		1															1
	7歳			1								1						2
	8歳						1											1
	9歳										2							2
	10～14歳			1		1				1	1						1	5
15～19歳																		
20歳以上			1											1				2
合計		1	5	1	3	1	1	1	1	4			1			1		19
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳					1			1									2
	2歳			1				1										2
	3歳																	
	4歳																	
	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		2		1	1										6
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	4		1		4	2		1		1		1		1	16
	1歳			8	1	1		4	2								4	20
	2歳					1												1
	3歳			2		1	1											4
	4歳															1		1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		1	14	1	4	1	8	4		1		1		1		6	42	

2021年 第24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	8	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	6	7	128					
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月																						
	1歳					1	1												2				
	2歳	3																2	5				
	3歳	1																1	2				
	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		5		1		1		2													1	10	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																						
	1歳																						
	2歳																						
	3歳					1					2												3
	4歳	1																1					
	5歳																						
	6歳	1						1												2			
	7歳																						
	8歳									1										1			
	9歳																						
	10～14歳																						
15～19歳																							
20歳以上																							
合計		2		1		1		2		1													7

2021年 第24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	14	17	16	27	23	6	7	9	7	5	7	11	11	206	
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								1									1	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳								1									1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20～29歳								1									1	
	30～39歳									1								2	
	40～49歳									1								1	
50～59歳																			
60～69歳																			
70歳以上																		1	
合計																		7	

※ 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24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。