

Chiba Weekly Report

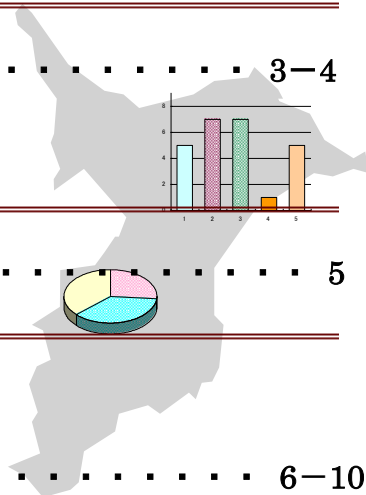
2021 — 第 28 週 — 2021/7/12~2021/7/18

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

RS ウイルス感染症、レジオネラ症



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28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	28週	27週	26週	25週	24週
小児科	小児科定点医療機関数			131	131	134	132	130
	RSウイルス感染症		柏市(20.6)、習志野(16.2)、船橋市(14.2)	8.60 1127	6.73 881	4.19 562	3.22 425	2.21 287
	咽頭結膜熱		君津(1.0)	0.18 23	0.09 12	0.16 21	0.20 26	0.18 24
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(1.1)、海匝(1.0)、船橋市(1.0)	0.42 55	0.54 71	0.53 71	0.52 69	0.53 69
	感染性胃腸炎		松戸(3.4)、千葉市(2.9)、市川(2.6)	1.96 257	1.94 254	2.41 323	2.20 290	2.06 268
	水痘			0.12 16	0.09 12	0.16 21	0.13 17	0.15 19
	手足口病			0.09 12	0.06 8	0.03 4	0.05 6	0.05 6
	伝染性紅斑			0.03 4	0.02 3	0.00 0	0.01 1	0.01 1
	突発性発しん			0.31 41	0.27 36	0.29 39	0.44 58	0.32 42
	ヘルパンギーナ		柏市(1.3)	0.22 29	0.28 37	0.10 14	0.07 9	0.08 10
	流行性耳下腺炎			0.07 9	0.11 15	0.09 12	0.07 9	0.05 7
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			210	210	213	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	33	33	33	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			0.15 5	0.24 8	0.24 8	0.12 4	0.21 7
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	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	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】

《RSウイルス感染症》

2021年28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6.73からさらに増加し、8.60となった（図1）。本疾患のサーベイランス開始（2003年）以来、最も高い報告数である。

保健所管内別では柏市（20.56）、習志野（16.20）、船橋市（14.20）保健所管内で特に報告数が多くなっており、その他の地域においても、軒並み報告数が増加している（図2）。全県的な流行が見られており、十分な注意が必要である。

図1：過去5年間の県内RSウイルス感染症

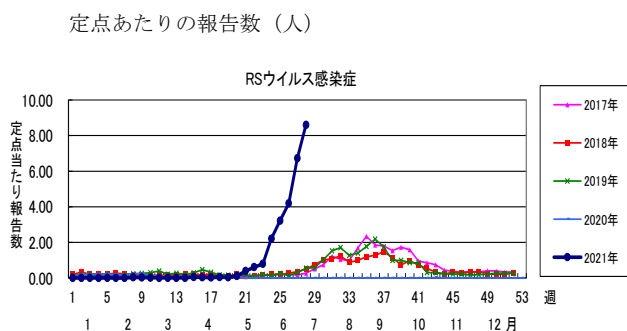
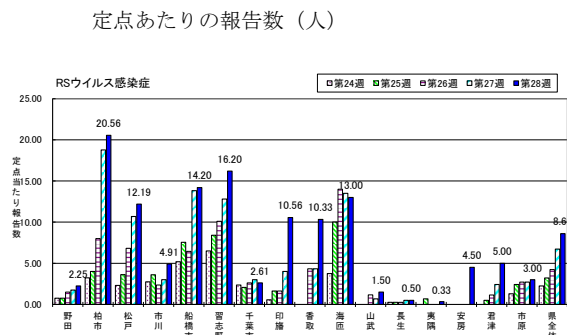


図2：直近5週間県内保健所管内RSウイルス感染症



本年、RSウイルス感染症は全国的にも流行しており、前週時点の全国における定点当たり報告数は5.04で、過去10年間に於いて最も高い報告数を記録している¹⁾。昨年は新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の流行に伴い、RSウイルス感染症の発生はほとんど見られておらず、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、特に重症化の可能性のある1歳未満の新生児・乳幼児や心臓・肺等の基礎疾患保有者、免疫不全者などは十分な注意が必要である。

RSウイルス感染症はオルトニューモウイルス属に属するRNAウイルスのRSウイルス（respiratory syncytial virus：RSV）を病原体とする急性呼吸器感染症である。感染経路は、飛沫感染と接触感染が主である。RSウイルスの感染力や増殖力は比較的強いとされ、感染性のある期間は通常感染後3～8日程度とされているが、一部の乳児や免疫低下者等の場合には約4週間感染性が継続する場合もあるため、保育園・幼稚園・学校・病院・家庭内などでの集団感染につながりやすい。

飛沫感染対策として、マスクの着用、咳エチケット、こまめな室内換気の実施、十分な身体的距離の確保、接触感染対策として、手洗いや手指衛生の励行、むやみに顔、目、口などに触れない、高頻度接触物（おもちゃ等の共用物品、ドアノブ等）のアルコールによる消毒等の実施が有効である。乳幼児の場合、マスク使用には注意が必要であり、身体的距離を確保するなどの感染予防策を自ら講じることは困難であるため、上記感染予防策の実施については、保護者や関係者等のサポートと配慮が不可欠である。また、保育園等に通園していない乳幼児等の患者発生も見られているため、保護者自身が手洗いの励行等の感染対策を実施し、家庭内への持ち込みを防止するよう心がけることも重要である。

《レジオネラ症》

2021年28週に県内医療機関からレジオネラ症が5例報告され、本年の累計報告数は37例となった。報告のあった5例において、性別では男性が3例、女性が2例であり、年代別では70代が2例、40代、60代、80代がそれぞれ1例ずつであり、60代以上が4例（80%）と多い傾向がみられた。保健所管内別では、松戸保健所管内が3例で最も多く、その他地域では市原、千葉市保健所管内で1例ずつ報告があった。推定感染経路別では5例中4例（80%）が不明で、1例が水系感染（詳細不明）とされていた。いずれも現時点において散発的な事例と思われ、同一施設などから症例の集積は認められていない。

レジオネラ症は、土壌や水などの広く自然環境中に存在するレジオネラ属菌によって引き起こされる感染症で、エアロゾルを発生しうる人口環境（噴水・冷却塔・ジャグジー・加湿器等）や循環水を利用した入浴設備等で、衛生的な維持管理が不十分な場合、当該菌が増殖し感染源となる場合がある。また、家庭内においても浴槽水、洗面所蛇口、残り湯の吸引ホース内等からレジオネラ属菌が検出されたという報告もあり、自宅においても注意が必要である。2021年22週の「今週の注目疾患」²⁾でも特集したとおり、例年夏～秋にかけて本疾患の報告数が増加する傾向がある。レジオネラ症の発生予防のため、浴槽水は毎日換水する、浴槽内や洗面所、洗濯機の槽内等の水を使用する場所の十分な清掃、加湿器の定期的な洗浄や乾燥、こまめな水の交換等が重要である。

■引用・参考

1) I DWR速報データ第27週（国立感染症研究所）

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/data.html>

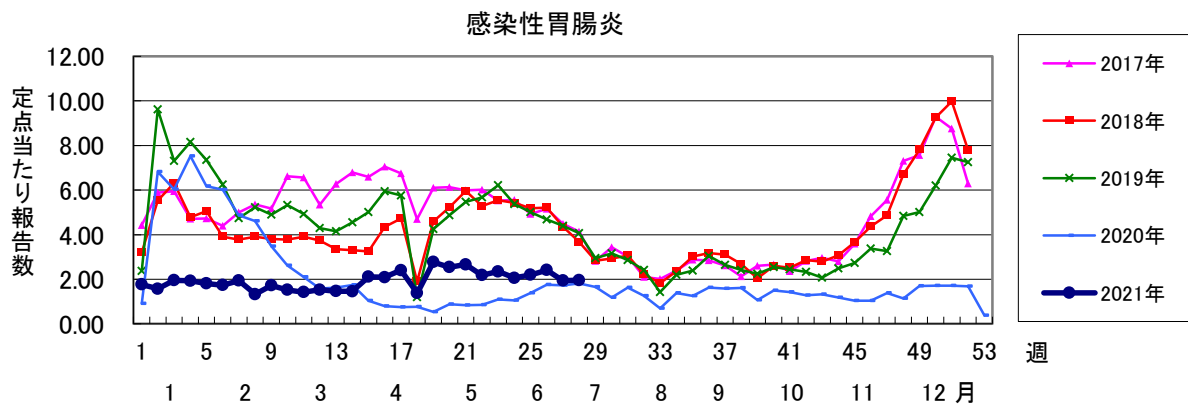
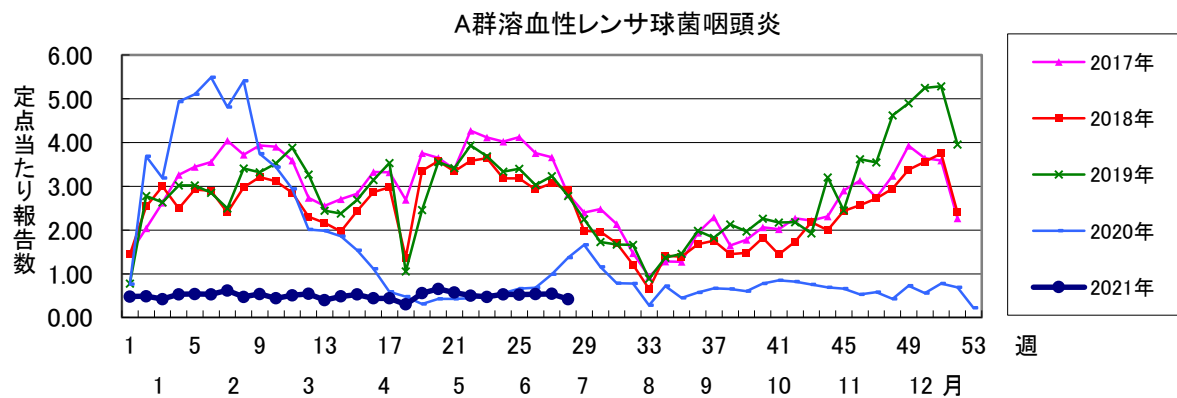
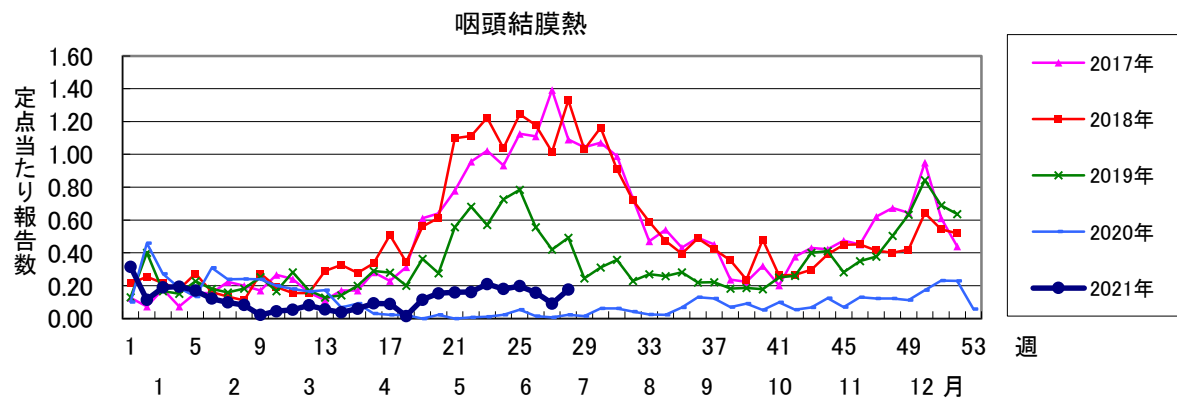
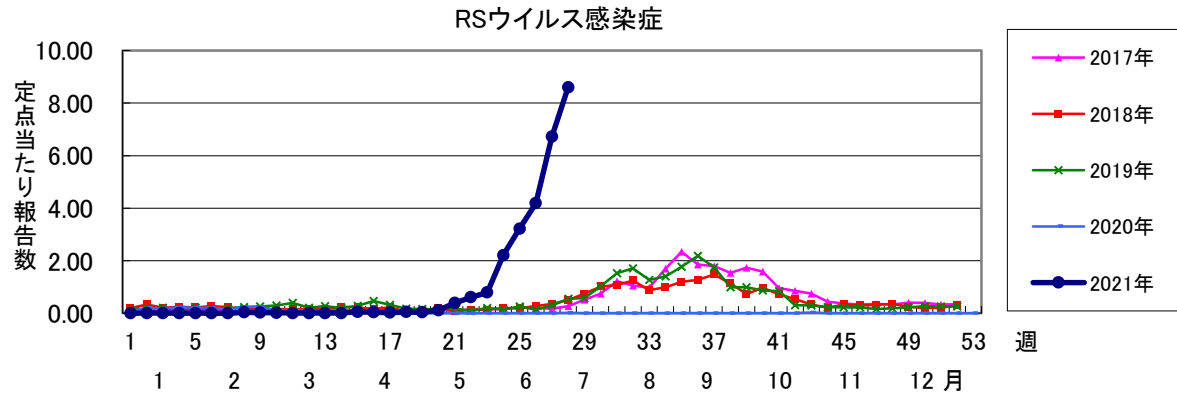
2) 2021年22週週報

<https://stg3.pbl.pref.chiba.lg.jp/eiken/c-idsc/documents/wr202122.pdf>

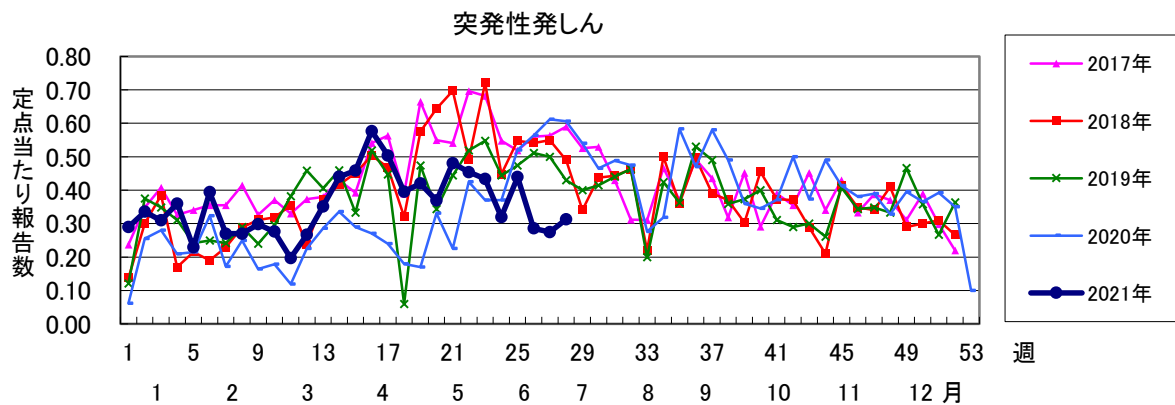
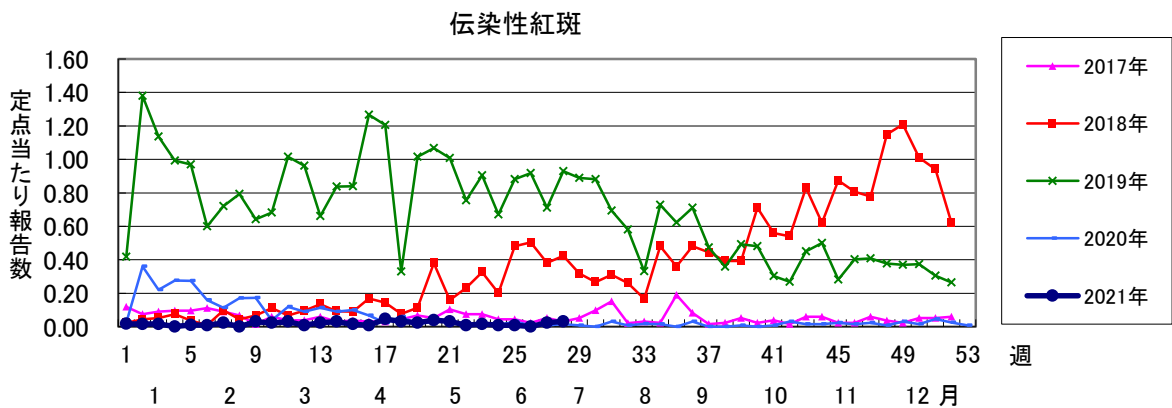
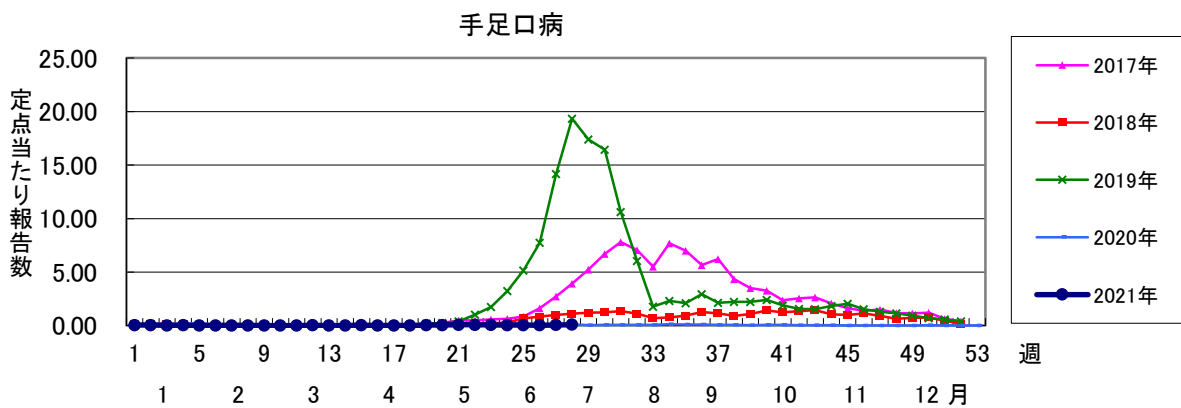
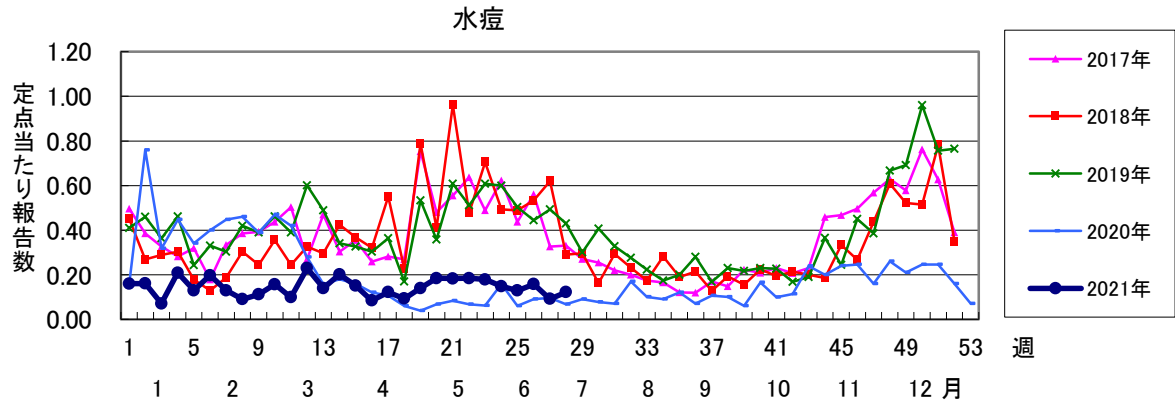
第28週全数報告疾患集計表

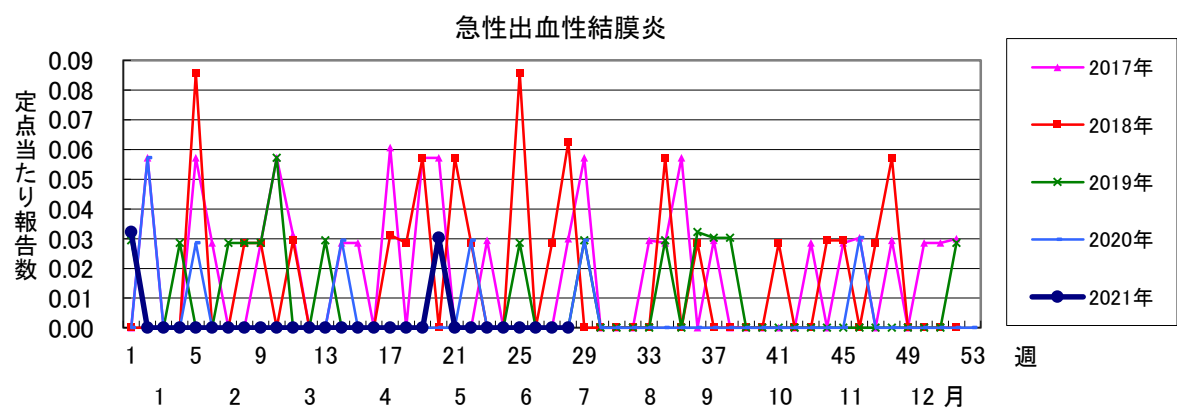
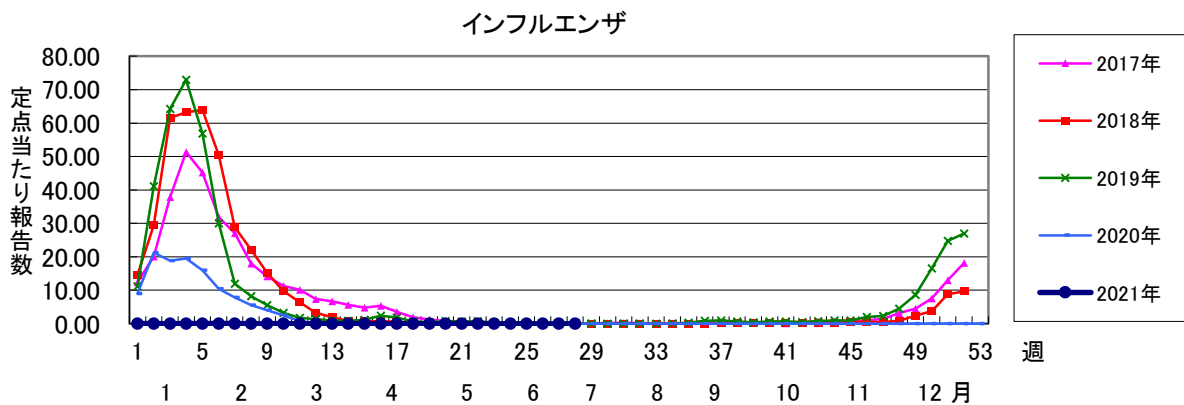
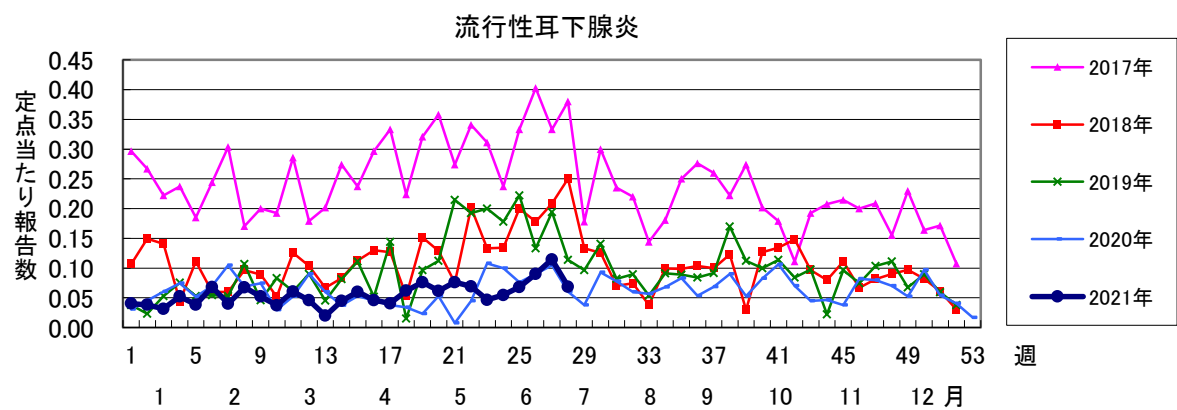
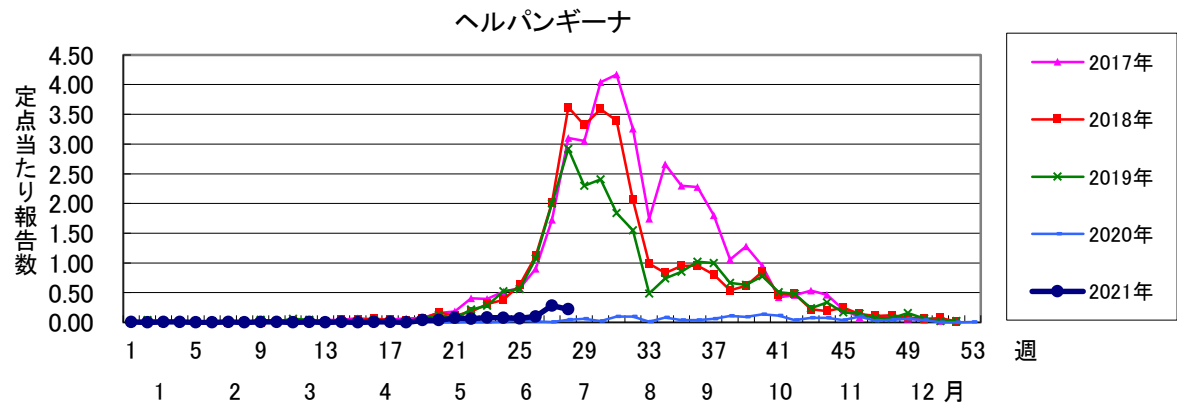
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	1	7
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ペスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ベネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	0	0
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	5	37
			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	1	11
結核	18	487	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	28
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	19
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	7
			後天性免疫不全症候群	2	19
			ジアルジア症	0	1
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	2
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	0	30
			水痘(入院例)	0	10
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	3	108
			播種性クリプトコックス症	0	2
			破傷風	0	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	0	18
			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	4	61			
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	17			
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	1	20			
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*	44,007				

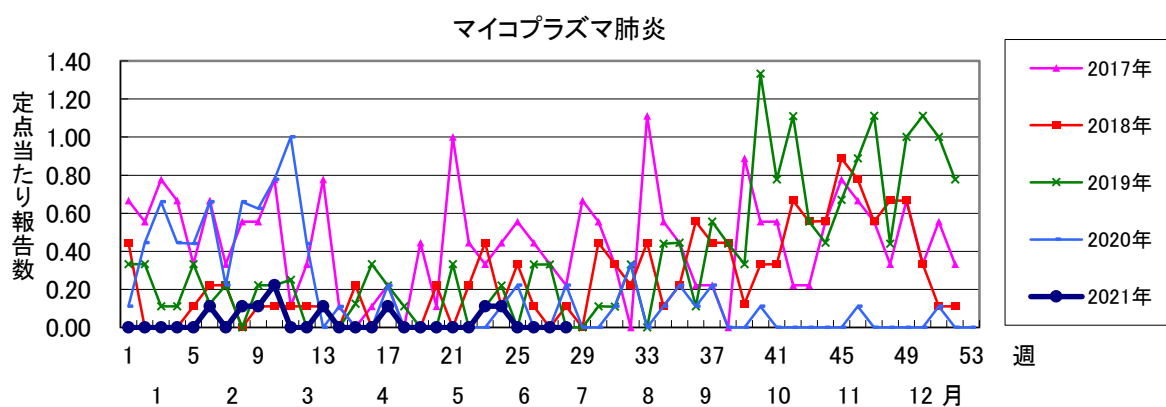
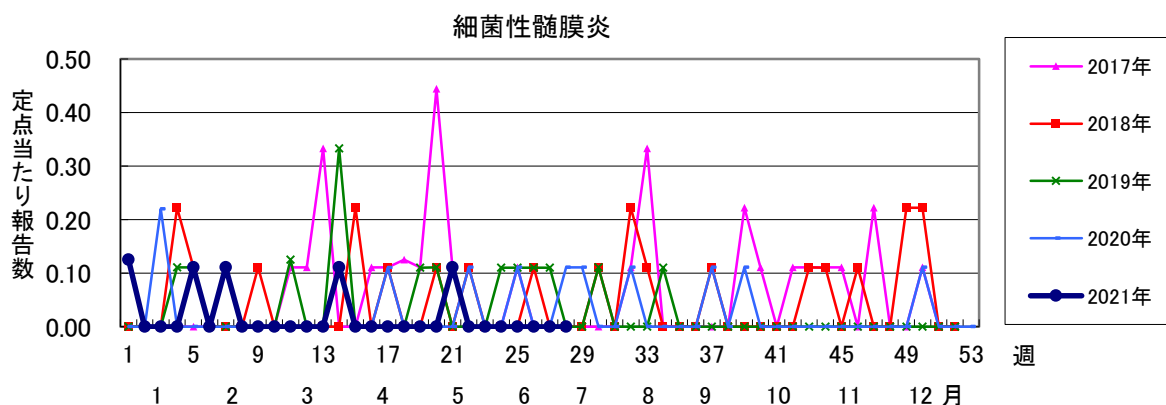
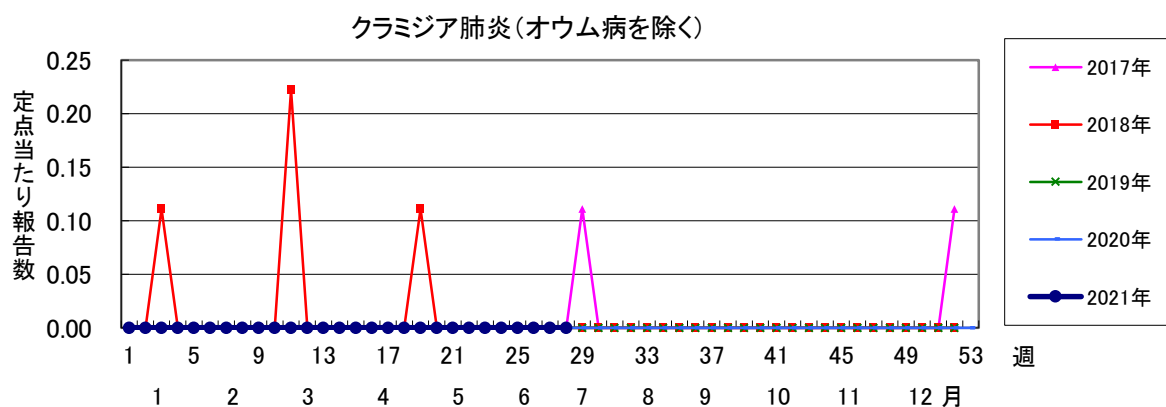
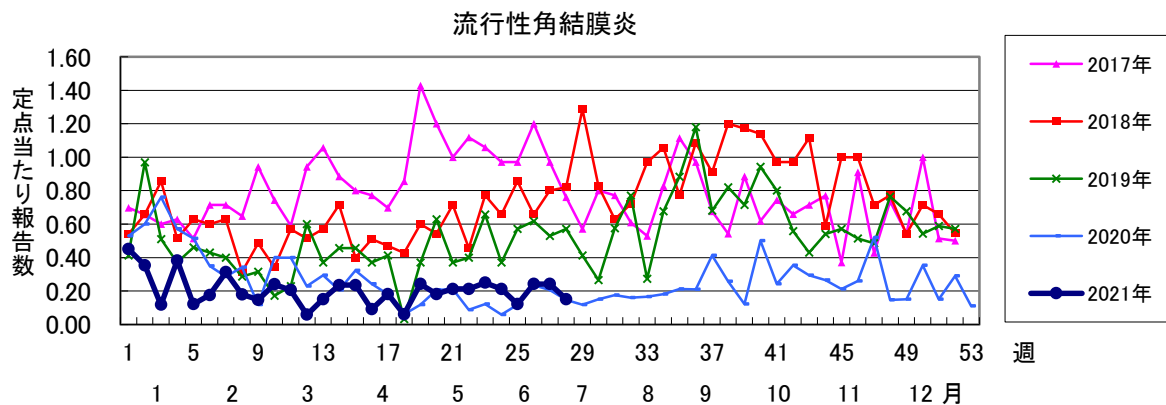
* 千葉県報道発表による(7月20日15時現在)

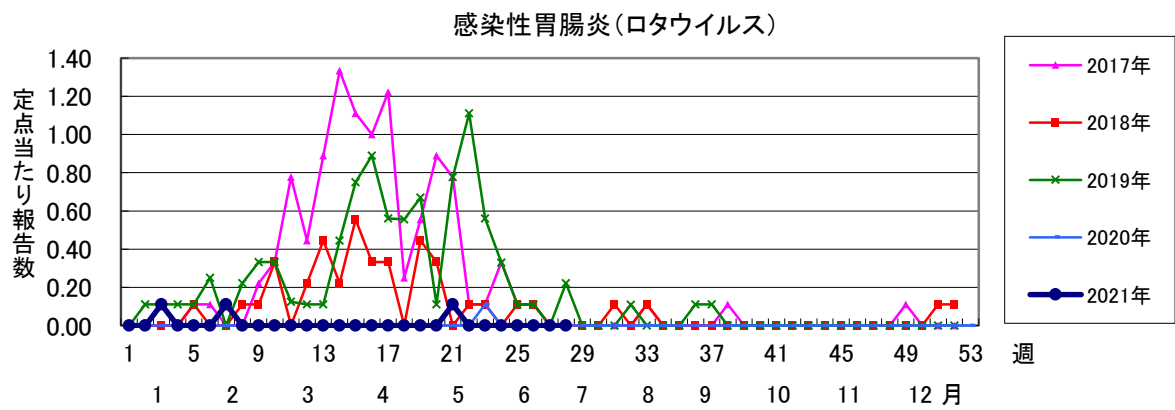
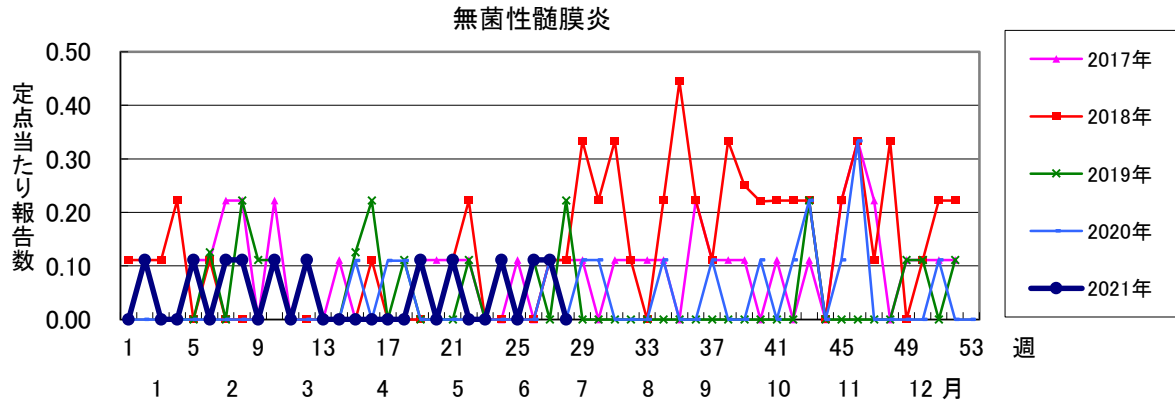


d









2021年 第28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	11	10	10	18	16	3	4	6	4	3	4	6	7	131
RSウイルス感染症	～5ヶ月		4	14	5	14	6	10	15		3			1			5	77
	～11ヶ月		13	25	16	14	7	5	21	4	9				1	1	5	121
	1歳	7	40	60	13	33	49	16	42	7	19	5	1		6	6	4	308
	2歳	1	38	37	16	43	36	13	40	8	3	2	1		6	8	1	253
	3歳		30	24	1	23	25	1	33	10	10	1			5	9	2	174
	4歳		35	28	1	11	28		12	1	4					3		123
	5歳	1	21	7	2	3	6	1	4	1	3	1				2	4	56
	6歳		1			1	1	1	1							1		6
	7歳		1				2											3
	8歳		1				1		1		1							4
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上			1			1											2	
合計		9	185	195	54	142	162	47	169	31	52	9	2	1	18	30	21	1127
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月			2		1										1		4
	1歳			1	2				1									4
	2歳		1	1		1										3		6
	3歳			3												1		4
	4歳								1				1					2
	5歳				1													1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																1	1
	10～14歳									1								1
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計			1	7	3	2			2	1			1		6			23
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月			2														2
	1歳			3	1													4
	2歳			3	1								2					6
	3歳			5	1	1		1	3	1	2							14
	4歳			1	1	2			1		1							6
	5歳			2														2
	6歳				1	2			1									4
	7歳					2			1									3
	8歳				1	1			1									3
	9歳								1									1
	10～14歳			1		2			1	1	1		1					7
	15～19歳																	
20歳以上		1	1					1									3	
合計			1	18	6	10		1	10	2	4		3					55
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1								1						2
	～11ヶ月			4	2		1	2	2		1				2			14
	1歳	3	3	9	6	1	3	12	2		3	2					5	49
	2歳		3	12	4	2	1	5	5		1				1	2		36
	3歳	1	1	10	3		1	8	1		2							27
	4歳			2	4	2	1	3	1			2						15
	5歳		1	2	1	1	1	5				1						12
	6歳			3	1			6									1	11
	7歳		1	2	1	2	3	2	1									12
	8歳		1			1	2	3	3									10
	9歳			4		2	1	2	1									10
	10～14歳		2	2	3	1	2	4	2		1	1			1	1		20
	15～19歳		1				1		3									5
20歳以上		6	4	3		1	1	4	2		6	2		2	3		34	
合計		4	19	55	28	12	18	53	25	2	8	13	2		6	12		257

2021年 第28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	10	10	18	16	3	4	6	4	3	4	6	7	131
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月		1															1
	1歳				1													1
	2歳								1									1
	3歳		1															1
	4歳										1							1
	5歳								1									1
	6歳			2	1	1												4
	7歳										1							1
	8歳					1		1										2
	9歳																	
	10～14歳						1		2									3
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		2	2	2	2	1	1	4		2								16
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月														1			1
	1歳		1				1										1	3
	2歳								1									1
	3歳							1	1									2
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳													1				1
	8歳																	
	9歳			1														1
	10～14歳						1											1
	15～19歳								1									1
	20歳以上																1	1
合計		1	1			2	1	3				1		1		2		12
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	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	1	1		1						4
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	1														2
	1歳	1	1	5	2	2		8	4								1	24
	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	8	4	2	1	12	7								3	41	

2021年 第28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	10	10	18	16	3	4	6	4	3	4	6	7	131	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月								1	1								2	
	1歳		5		1			2		1		4							13
	2歳		4	1					1										6
	3歳		3	1					2										6
	4歳			1								1							2
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計			12	3	1			2	4	2		5						29	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳			1															1
	2歳																		
	3歳							2											2
	4歳																		
	5歳					1	1						1						3
	6歳																		
	7歳																		
	8歳								1										1
	9歳																		
10～14歳												1						1	
15～19歳										1								1	
20歳以上																			
合計				1		1	1	2	1	1		1	1					9	

2021年 第28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	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
インフル定点数		7	14	25	17	16	16	28	24	6	7	9	7	5	7	11	11	210
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									1								1
	30～39歳								1									1
40～49歳					1												1	
50～59歳															1		1	
60～69歳																		
70歳以上									1								1	
合計					1			2	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28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。