

Chiba Weekly Report

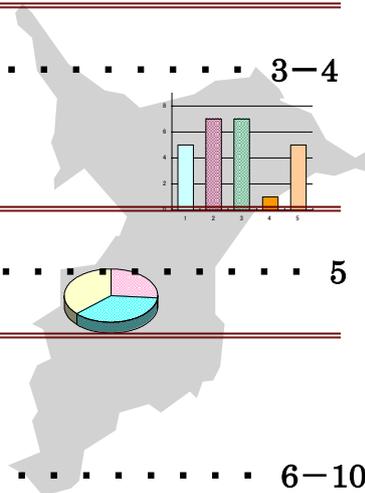
2021 — 第 33 週 — 2021/8/16~2021/8/22

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

流行性角結膜炎



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33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	33週	32週	31週	30週	29週
小児科	小児科定点医療機関数			129	126	128	130	133
	RSウイルス感染症		松戸(2.8)、安房(2.3)、 印旛(1.7)	1.05 135	1.83 230	3.59 460	5.69 740	6.77 900
	咽頭結膜熱			0.09 11	0.03 4	0.11 14	0.06 8	0.11 15
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎			0.26 34	0.22 28	0.31 40	0.39 51	0.26 34
	感染性胃腸炎		松戸(2.9)、印旛(1.9)、 君津(1.6)	1.29 167	0.79 99	1.59 204	1.54 200	1.23 164
	水痘			0.05 7	0.04 5	0.07 9	0.18 24	0.08 10
	手足口病			0.12 16	0.02 3	0.09 12	0.08 11	0.03 4
	伝染性紅斑			0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.01 1
	突発性発しん			0.33 42	0.27 34	0.29 37	0.25 33	0.23 31
	ヘルパンギーナ		柏市(1.0)	0.16 21	0.17 22	0.22 28	0.22 28	0.19 25
	流行性耳下腺炎			0.09 12	0.05 6	0.11 14	0.13 17	0.05 7
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			207	199	204	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			33	32	33	33	33
	急性出血性結膜炎		香取(1.0)	0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		香取(2.0)、安房(1.0)	0.24 8	0.16 5	0.15 5	0.12 4	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歳1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		10代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎		50代1例	0.11 1	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

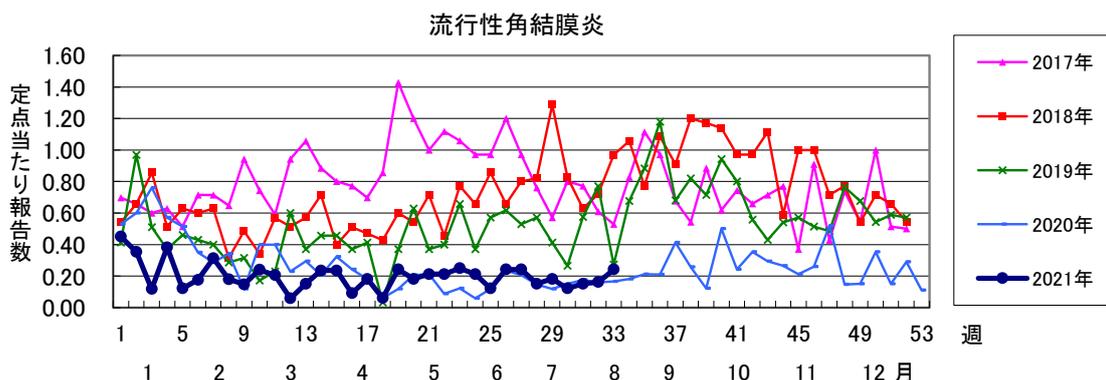
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《流行性角結膜炎》

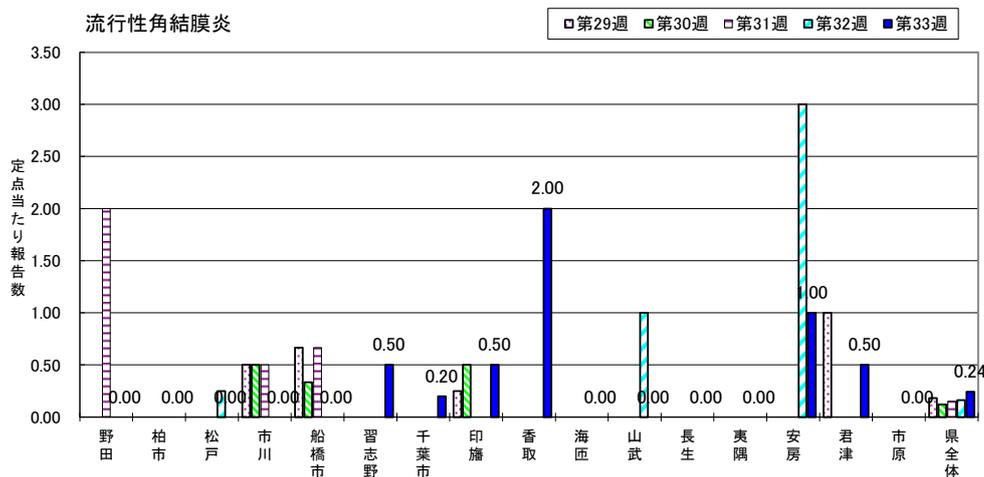
千葉県における2021年第33週の流行性角結膜炎の定点当たり報告数は0.24（人）であり、前週の0.16（人）から若干増加した。過去5年間では2020年と同様に低い水準を保っている（図1）。

図1：過去5年間の県内における定点当たり報告数



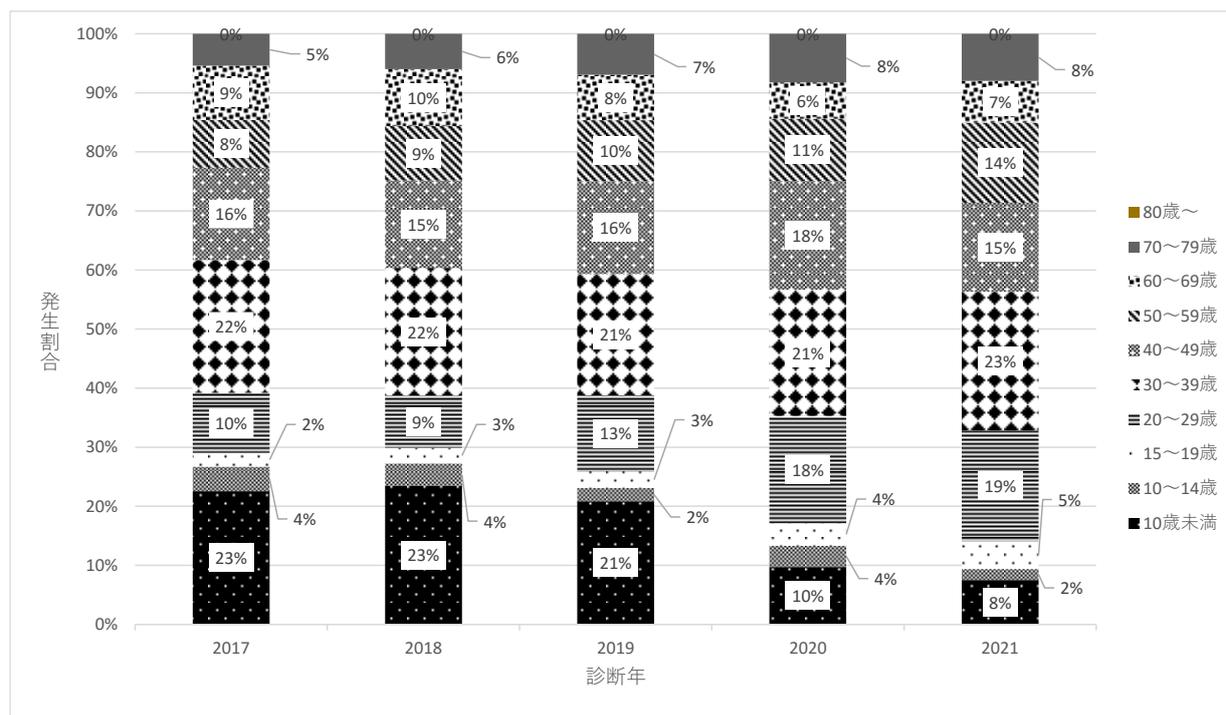
第33週は8例の報告があり、性別では、女性が5例（62.5%）、男性が3例（37.5%）であった。年代別では、20代が4例（50%）で最も多く、次いで50代が2例（20%）であり、10歳未満の患者の報告はなかった。保健所管内別では、香取（2.0）、安房（1.0）保健所管内からの報告が多くなっていた（図2）。

図2：保健所別・定点当たり報告数



感染症法施行後の国の発生動向調査によると、季節としては8月を中心として夏に多く、年齢では1～5歳を中心とする小児に多いが、成人も含み幅広い年齢層にみられるとされている¹⁾。しかし、近年の千葉県内においては、報告数全体に占める10歳未満の割合の減少が特徴的である。2017年から2019年までは20%程度であった10歳未満の患者が、2020年以降は10%以下になっていた。相対的に20代の患者が占める割合は、2017年から2019年までは概ね10%前後であったが、2020年以降は約20%を占めていた（図3）。

図3：2017～2021年第33週の報告数全体に対する各年齢別の割合（N=4379）



流行性角結膜炎はアデノウイルスによる疾患で、主として手を介した接触により感染する。アデノウイルスは51種の血清型および52～67型までの genotype が知られているが、流行性角結膜炎を起こすのは主にD種の8、19、37、53、54および56型である。さらにB群の3、7および11型、E群の4型も病因となり得る。D種は重症型が多く、他の型が分離される軽症型では、咽頭結膜熱との異同を再検討する¹⁾。

潜伏期間は8～14日である。急に発症し、眼瞼の浮腫、流涙、耳前リンパ節の腫脹を伴う。感染力が強いため両方の眼が感染しやすいが、初発眼の症状がより強い。角膜に炎症が及ぶと透明度が低下し、混濁は数年に及ぶことがある。新生児や乳幼児では偽膜性結膜炎を起こし、細菌の混合感染で角膜穿孔を起こすことがあるので注意を要する¹⁾。

感染経路は接触感染であり、流行性角結膜炎の患者やウイルスに汚染されたタオルやティッシュペーパー、洗面器に触れるなどして感染する。家庭内での感染を防ぐために、こまめに手洗い・消毒を実施し、タオルや点眼液など目に接触するものは共用しない¹⁾、ドアノブや手すり、おもちゃなどをこまめに次亜塩素酸ナトリウム等で清掃、消毒することが効果的である。

■参考

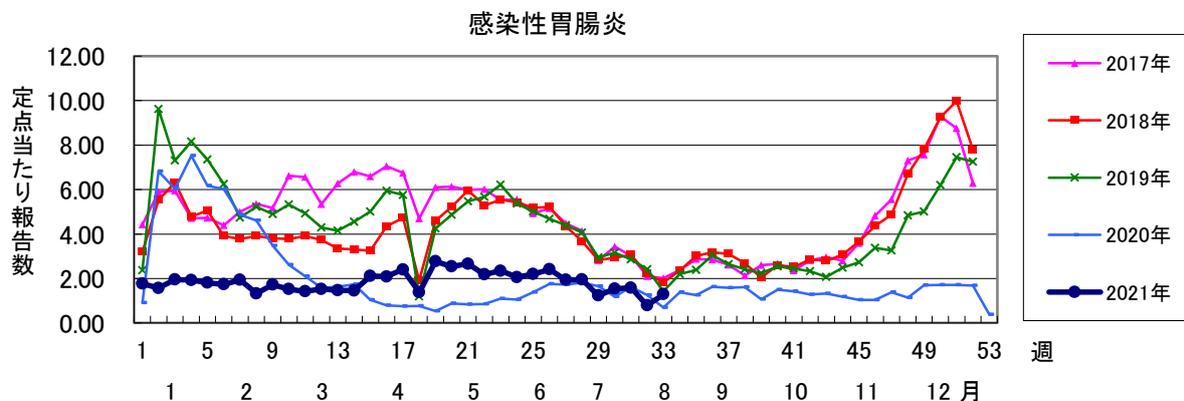
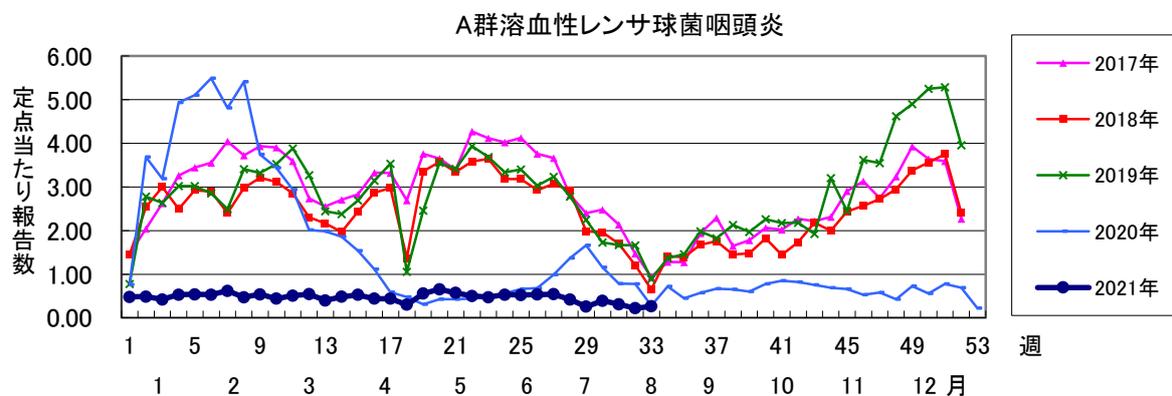
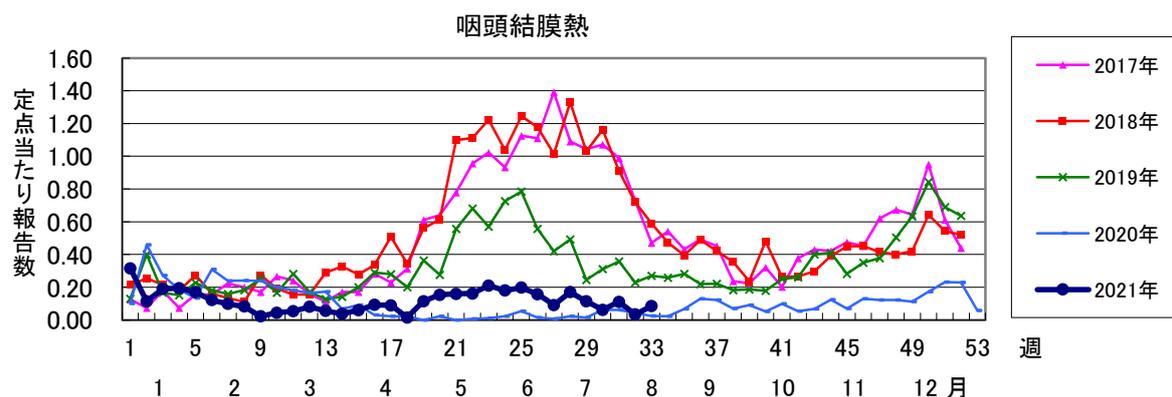
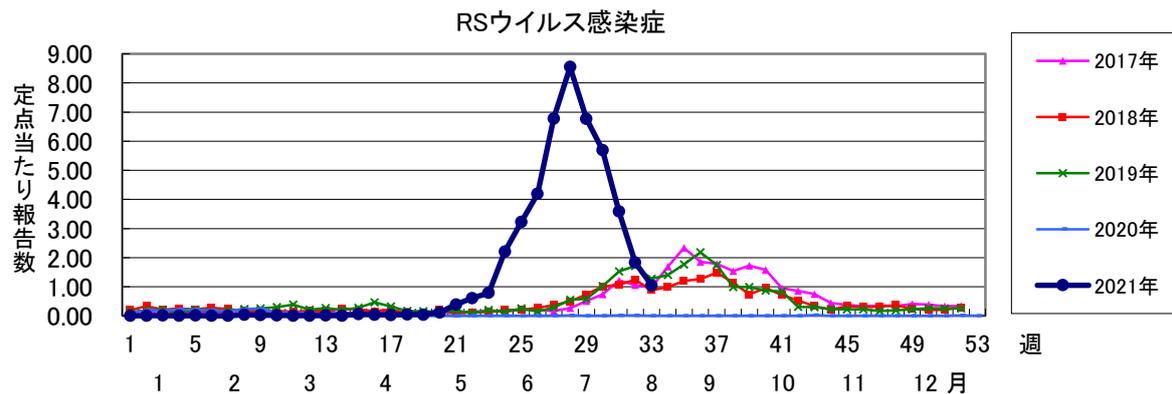
1) 国立感染症研究所感染症疫学センター：流行性角結膜炎とは

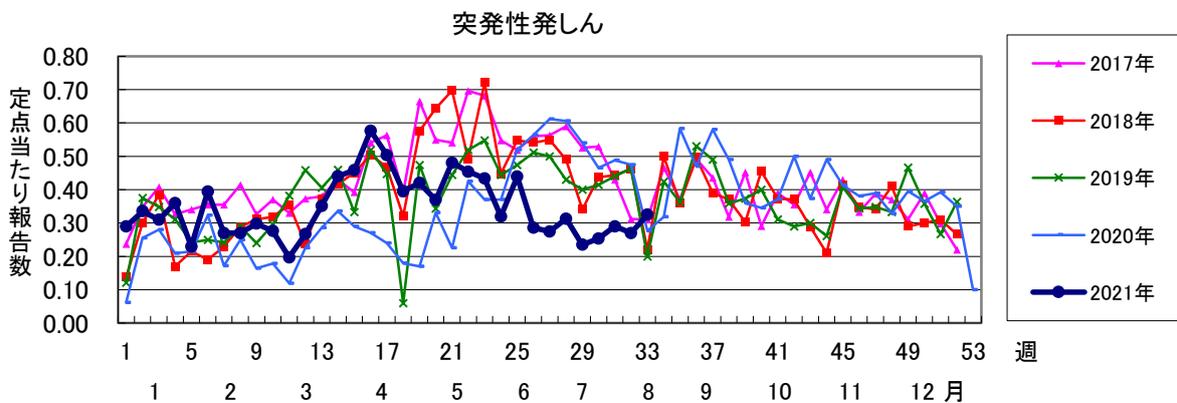
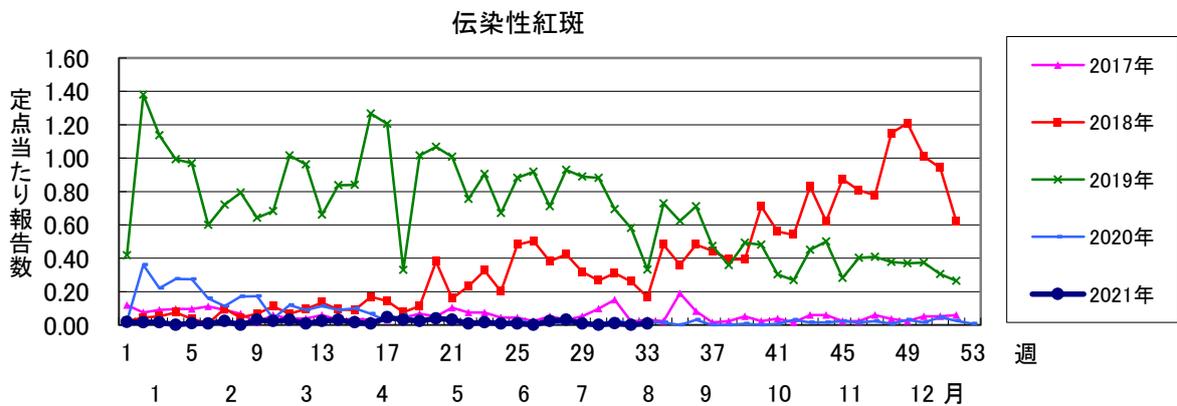
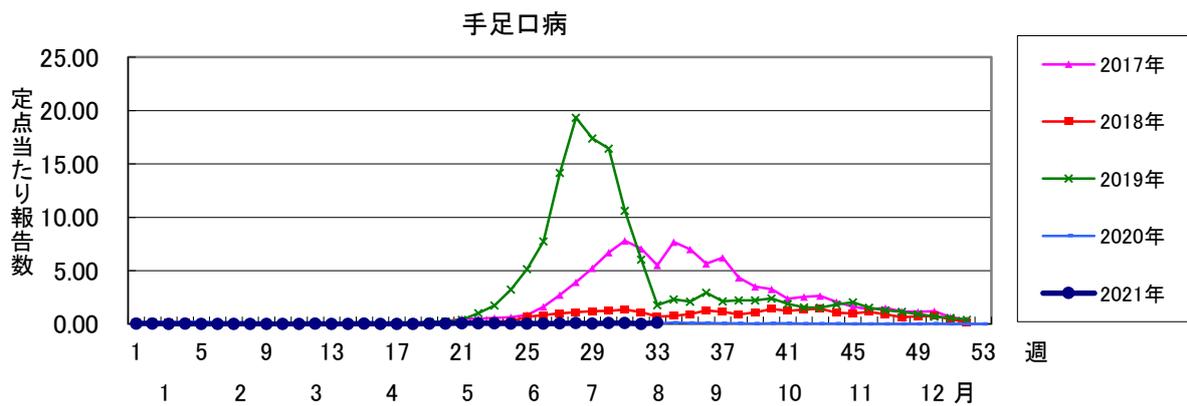
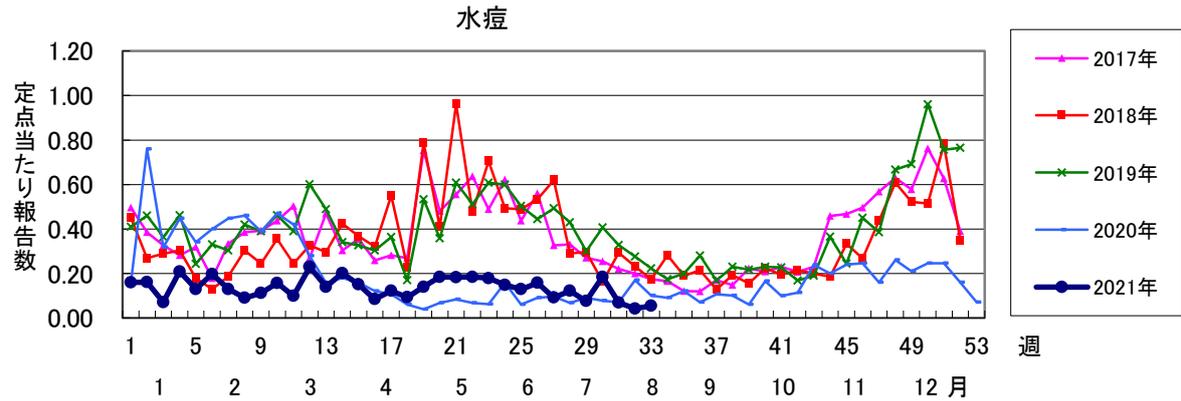
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/528-ekc.html>

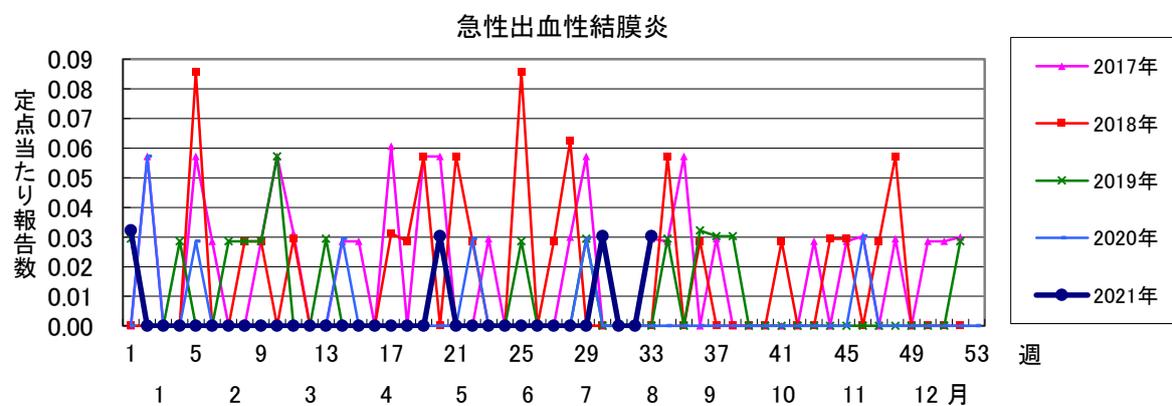
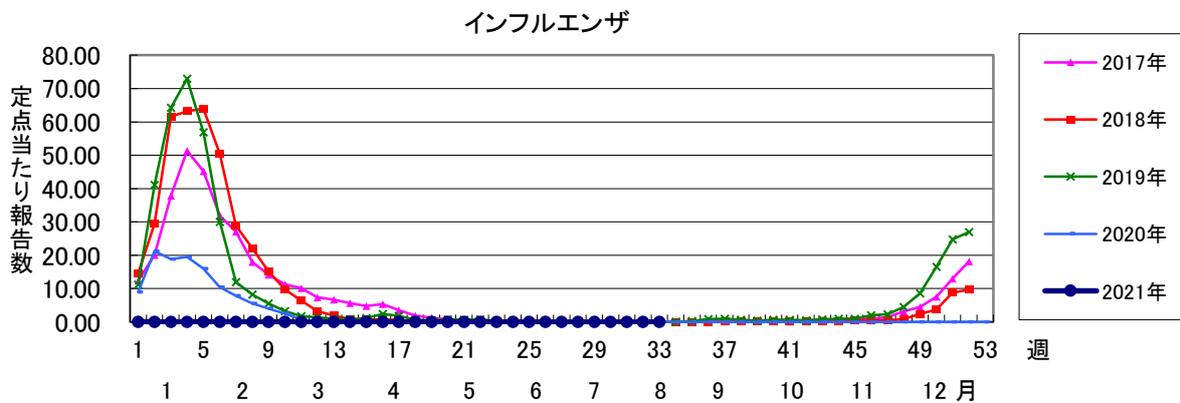
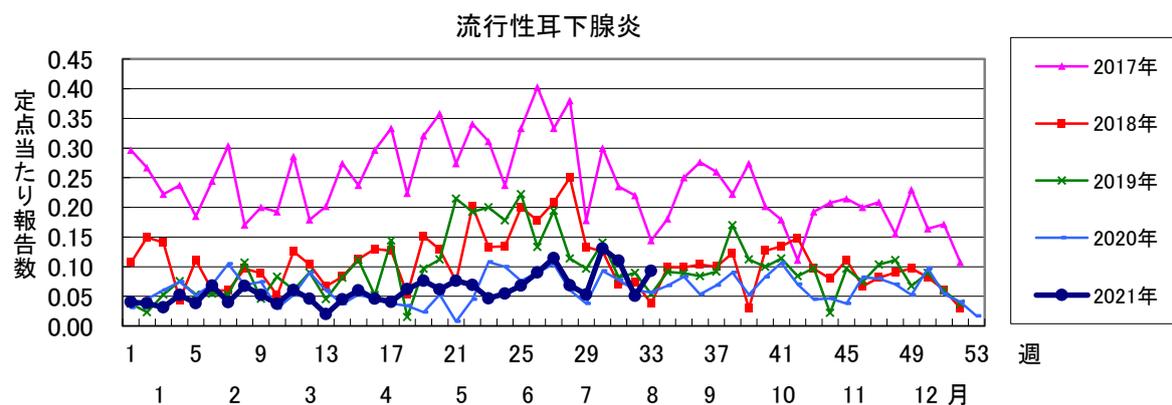
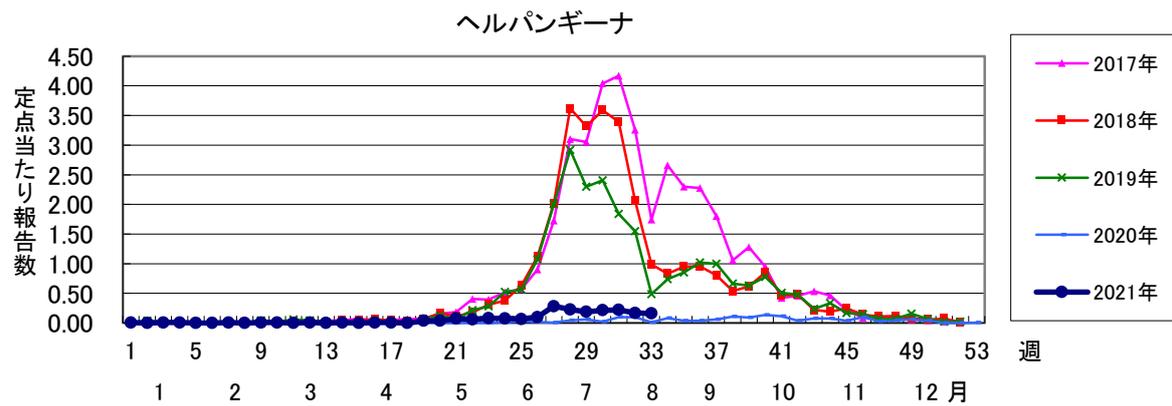
第33週全数報告疾患集計表

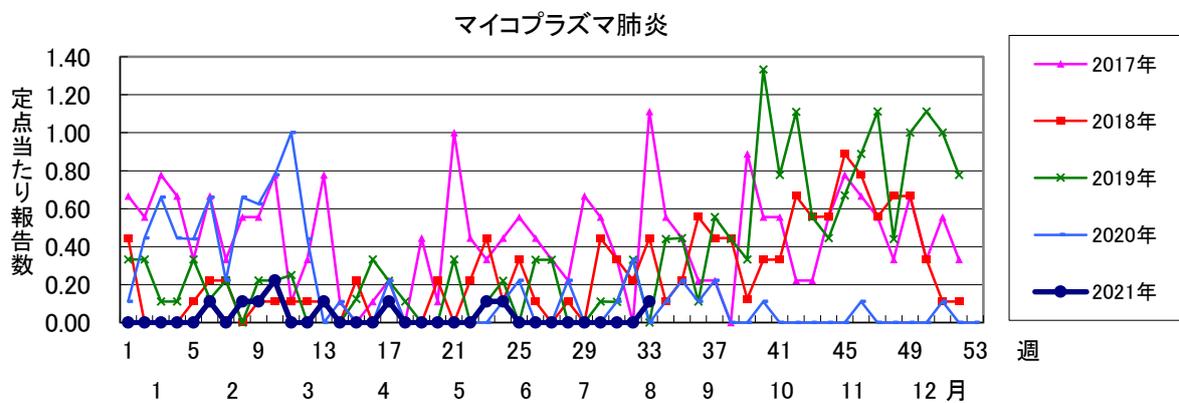
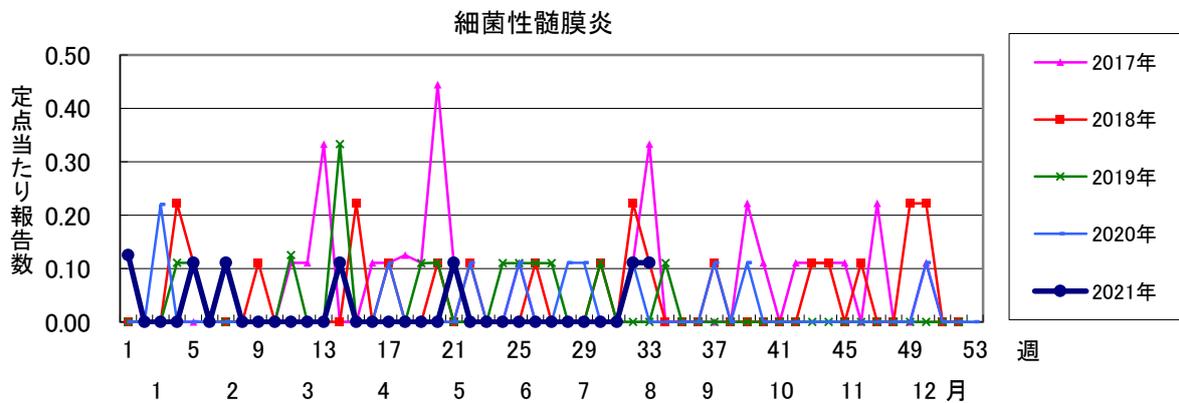
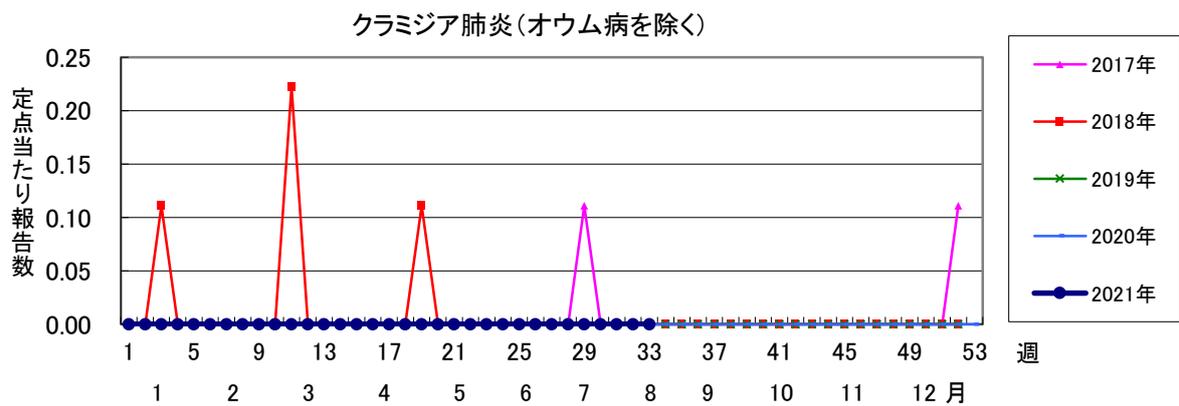
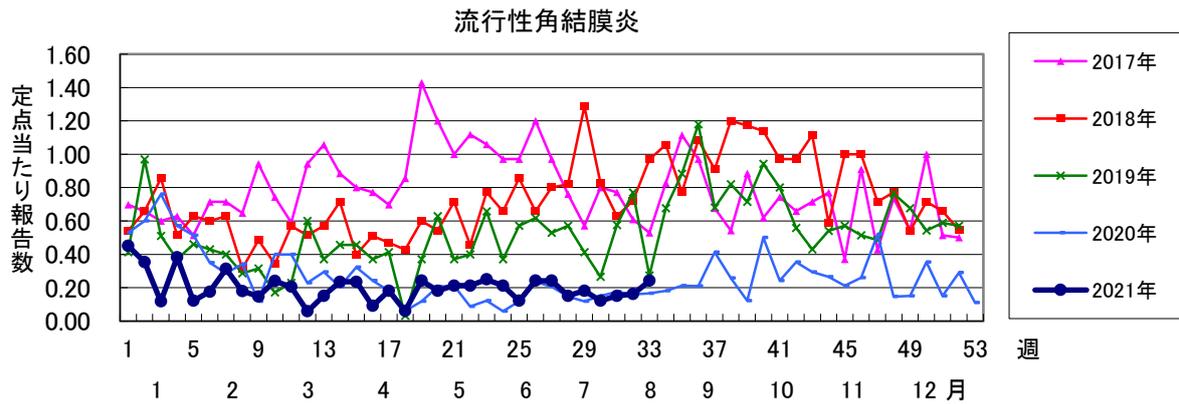
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	0	10
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ベスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ペネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	0	0
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	3	44
			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	14
結核	16	567	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	1	4
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	31
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	23
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	7
			劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	9
			後天性免疫不全症候群	2	22
			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	35
			水痘(入院例)	0	10
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	1	127
			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	3
			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	2	81			
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	21			
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	3			
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	21			
デング熱	0	2			
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*	77,382				

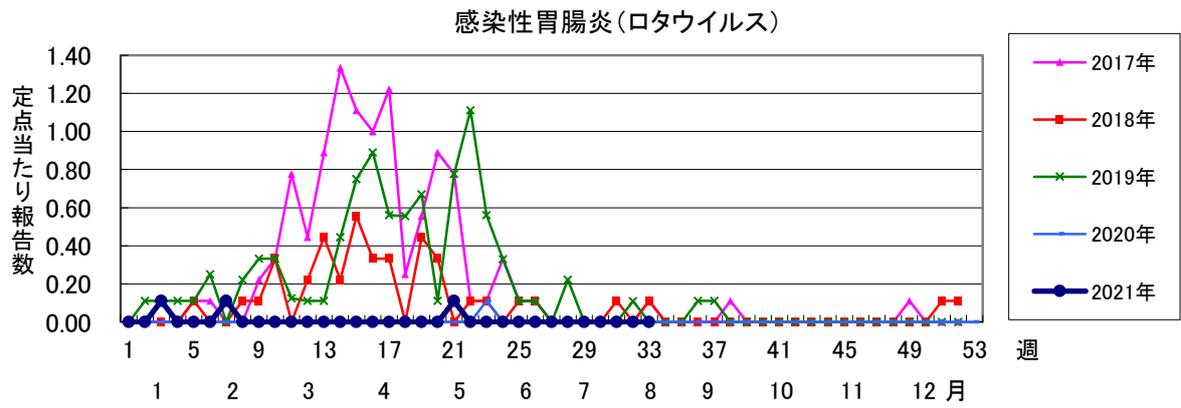
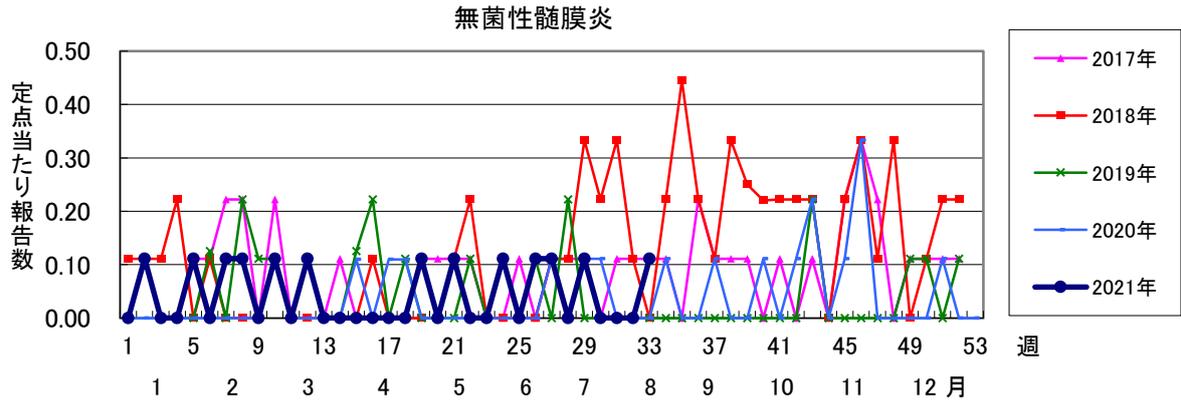
* 千葉県報道発表による(8月24日15時現在)











2021年 第33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	9	16	8	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	129	
RSウイルス感染症	～5ヶ月		1	7		1		3	8		1					1	1	23	
	～11ヶ月		1	6	1		1	3	3		1	1			1		2	20	
	1歳	1		15	3	5	2	2	7			1	1		3	1	1	43	
	2歳			7	2	5			5			1	1			1	2	24	
	3歳			6		1	1		1			1	1		2			13	
	4歳			1	1										2			4	
	5歳								1	1								2	
	6歳		1	1					1									3	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳				1											1			2
	10～14歳								1										1
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		1	3	44	7	12	4	8	27	1	2	4	4		9	3	6	135	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	1	
	～11ヶ月				1													1	
	1歳								1									1	
	2歳			1		1			2									4	
	3歳								1									1	
	4歳		1			1	1		1									4	
	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	2	1		5										11	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	1	
	～11ヶ月										1							5	
	1歳			3		1			1									7	
	2歳			3		2		1								1		6	
	3歳			2		1	1			1	1							2	
	4歳			1				1										3	
	5歳					1					1							1	
	6歳					1						2						2	
	7歳					1												1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳						1	1	2				1					5	
	15～19歳			1														1	
20歳以上			1														1		
合計			11		7	2	3	3	1	3	2	1			1		34		
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1														1	
	～11ヶ月			4	2				2								1	9	
	1歳		2	10	3	1	2	2	7		1				1	2		31	
	2歳	3	1	8	2	2	1	1	6			1			2			27	
	3歳		1	2		1		1	3						2			10	
	4歳			4		1		3	2						1			11	
	5歳			2		2		4	2				1					11	
	6歳	1		1		1		1	3		1				2			10	
	7歳		1		1	3			1		1	1						8	
	8歳		1	2		1			1									5	
	9歳			2					1									3	
	10～14歳			4	1	3		2	1			1			2			14	
	15～19歳																	1	
20歳以上		2	6	2		1		2	1		6	2	1		1	2	26		
合計	4	8	46	11	15	4	14	31	1	3	9	3	1		11	6	167		

2021年 第33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	8	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	129	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳								1									1	
	6歳		1			1												2	
	7歳								1									1	
	8歳																1		
	9歳																	1	
	10～14歳					1												1	
15～19歳							1										1		
20歳以上																			
合計		1			2	1	1	1	1								1	7	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月							1							1			2	
	1歳			1		1		1	1						1			5	
	2歳			1		1					1	1			1			5	
	3歳								1									1	
	4歳							1										1	
	5歳																1	1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳								1										1
	9歳																		
	10～14歳																		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計			2		2		4	2		1	1			3		1	16		
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	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									1		
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月					1	3	1		1								6	
	1歳		1	3		1	1	9	2		2					1	4	24	
	2歳					3	1	1					1					6	
	3歳					2			1									3	
	4歳								1									1	
	5歳						1											1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳											1						1	
	10～14歳																		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		1	3		6	4	13	5		3	1	1			1	4	42		

2021年 第33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	7	7	129	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳		4	1	1	1						1							8
	2歳		3			2	1						1			1			8
	3歳		2	1					1										4
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上						1												1	
合計		9	2	1	4	1		1		1		1	1		1			21	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳				1														1
	2歳																		
	3歳																		
	4歳		1								2								3
	5歳		1						1										2
	6歳																		
	7歳				1									1			2		4
	8歳			1															1
	9歳																		
	10～14歳								1										1
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		2	1	2				2		2				1		2		12	

2021年 第33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	13	17	16	27	24	6	7	9	7	5	7	12	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	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										1							1	
	30～39歳																		
40～49歳																			
50～59歳																			
60～69歳																			
70歳以上																			
合計									1								1		
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														1			1	
	20～29歳							1	1		2							4	
	30～39歳																		
40～49歳																			
50～59歳									1						1		2		
60～69歳									1								1		
70歳以上																			
合計							1	1	2	2				1	1		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33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。