

Chiba Weekly Report

2021

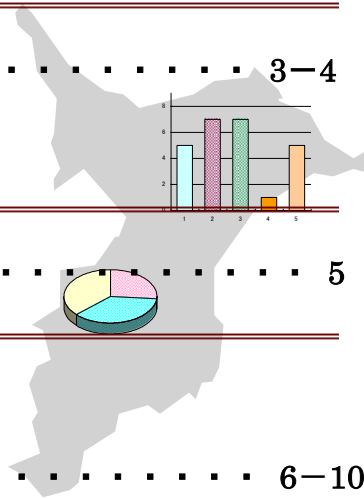
— 第1週 — 2021/1/4～2021/1/10

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

後天性免疫不全症候群



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1週

定点当たり報告数=報告数/定点医療機関数

上段は定点当たり報告数

下段は報告数

定点	疾病名	流行状況	コメント	1週	53週	52週	51週	50週
小児科	小児科定点医療機関数			124	125	127	130	134
	RSウイルス感染症			0.00 0	0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.00 0
	咽頭結膜熱		夷隅(1.0)	0.31 39	0.06 7	0.23 29	0.23 30	0.17 23
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		海匝(1.5)、松戸(1.0)、香取(1.0)、長生(1.0)	0.49 61	0.22 28	0.69 88	0.78 101	0.56 75
	感染性胃腸炎		山武(3.3)、松戸(2.8)、印旛(2.3)	1.83 227	0.38 47	1.68 213	1.71 222	1.72 230
	水痘			0.17 21	0.07 9	0.16 20	0.25 32	0.25 33
	手足口病			0.04 5	0.00 0	0.02 2	0.02 2	0.02 3
	伝染性紅斑			0.02 2	0.01 1	0.02 3	0.05 6	0.01 2
	突発性発しん		市原(1.0)	0.29 36	0.10 12	0.35 45	0.39 51	0.37 49
	ヘルパンギーナ			0.01 1	0.01 1	0.00 0	0.00 0	0.04 5
	流行性耳下腺炎			0.04 5	0.02 3	0.04 5	0.05 7	0.10 13
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			200	200	200	209
インフルエンザ				0.04 7	0.02 3	0.01 2	0.01 3	0.00 1
眼科	眼科定点医療機関数			31	35	34	34	34
	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		印旛(1.8)、千葉市(1.0)、海匝(1.0)	0.48 15	0.11 4	0.29 10	0.15 5	0.35 12
基幹病院	基幹定点医療機関数			8	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		50代1例	0.13 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	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	0.00 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

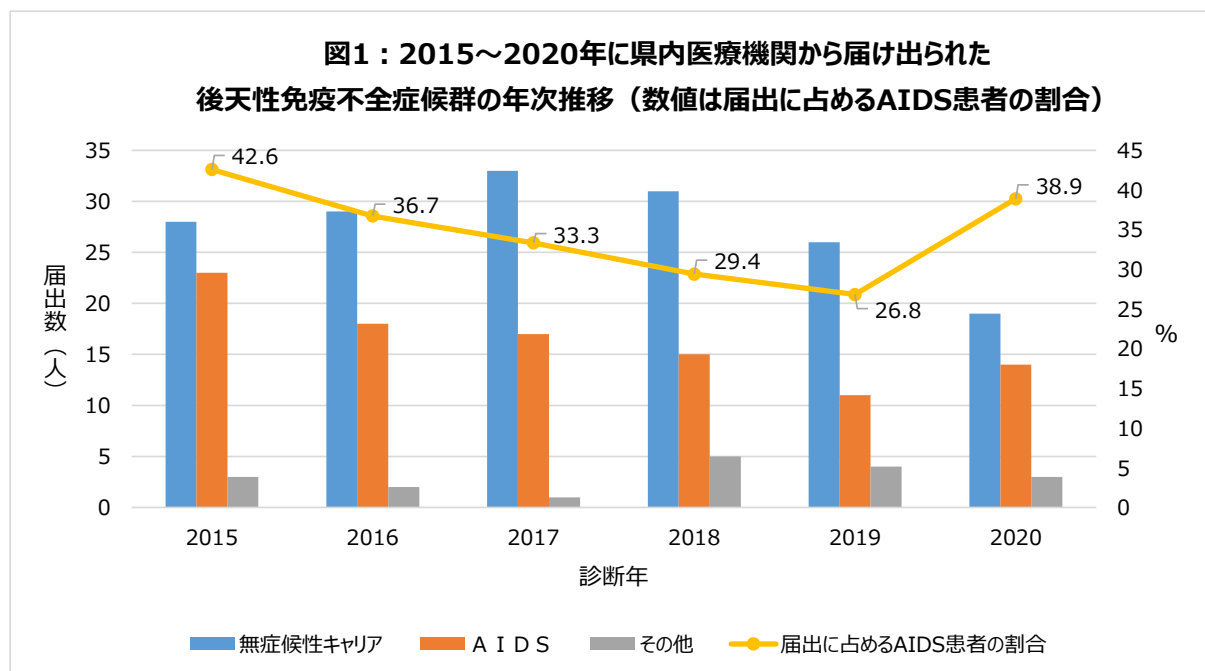
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【後天性免疫不全症候群】

2020年に県内医療機関から届け出られた後天性免疫不全症候群は、36例であった。内訳は男性29例（年齢中央値34歳）、女性7例（年齢中央値42歳）であり、診断時病型について、男性はAIDS9例、無症候性キャリア17例、その他3例であり、女性はAIDS5例、無症候性キャリア2例であった。推定される感染経路は、男性は性的接触19例（異性間4例、同性間13例、異性・同性間1例、異性・同性間不明1例）、不明10例であり、女性は性的接触3例（異性間2例、同性間1例）、不明4例であった。14例のAIDS患者において記載のあった指標疾患（重複あり）は、真菌症（カンジダ症2例、クリプトコッカス症2例、ニューモシスティス肺炎8例）、ウイルス感染症（サイトメガロウイルス感染症2例）、腫瘍（原発性脳リンパ腫1例）、その他2例であった。

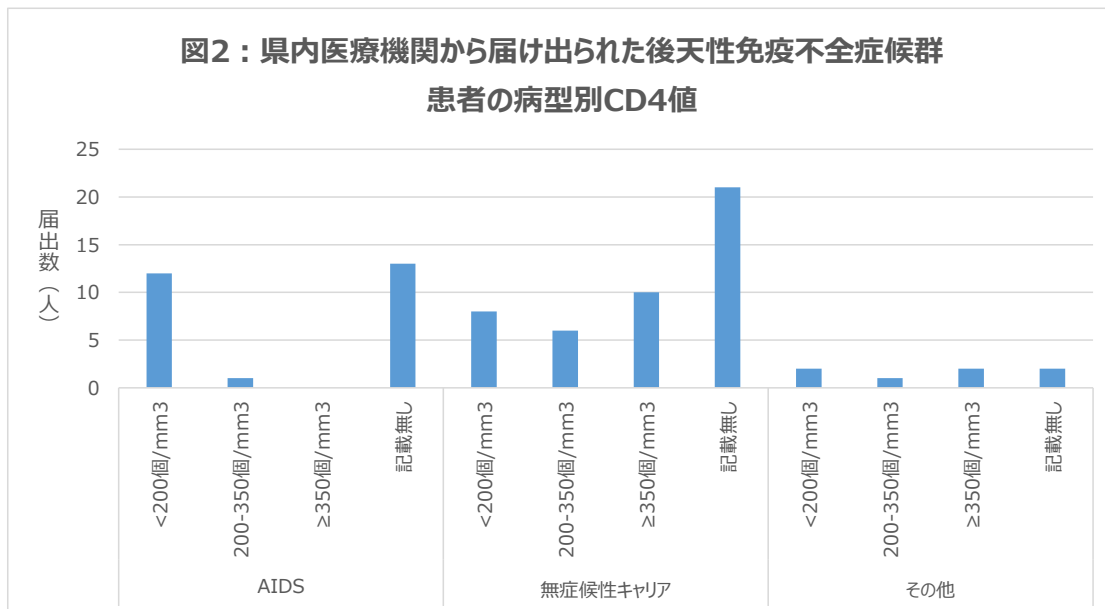
後天性免疫不全症候群の届出は2015年以降で最小となり、また届出に占めるAIDS患者も年々減少を示してきたが、2020年はAIDS患者の届出数、および届出に占めるAIDS患者の割合も前年の26.8%から38.9%に増加した。また昨年同様、女性は診断時に既にAIDSである割合が高く（2019年4例中4例、2020年7例中5例）、引き続き発生動向を注視していく必要がある。



本症に関しては早期診断の推進が重要であり、個別のHIV感染者において感染から診断までに要した時間の推定に資する情報や、より客観性の高い情報の収集を目的とし、2019年から「後天性免疫不全症候群」の発生届に「CD4値」の項目が追加された。HIV感染後のCD4の減衰速度は個人差があるため、個人の感染期間に関する直接的な指標とはならないものの、集団レベルで把握することで発生動向分析においては非常に有用な情報と考えられている。

2019年と2020年に届け出られた計77例の症例のうち、42例についてCD4値の記載があり、AIDS患者では多くが200個/mm³未満であった。また無症候性キャリアではCD4値にばらつきが見られたが、記載のあったうちの3分の1は200個/mm³未満であった（図2）。CD4値に

については、届出時点では検査中といった理由によって不明なことも考えられるため、情報の追加収集を図り、後天性免疫不全症候群のより精度の高い発生動向・早期診断推進度合いの把握のため、診断時のCD4値の長期的な把握・多角的な分析を実施していくことが重要である。



参考・引用

国立感染症研究所 IASR：エイズ発生動向調査における診断時CD4 数の把握とその活用
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/typhi-m/iasr-reference/2470-related-articles/related-articles-476/9171-476r01.html>

第1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
ベスト	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	24	24
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	0
腸管出血性大腸菌感染症	0	0
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	0
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	0
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	7	7
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

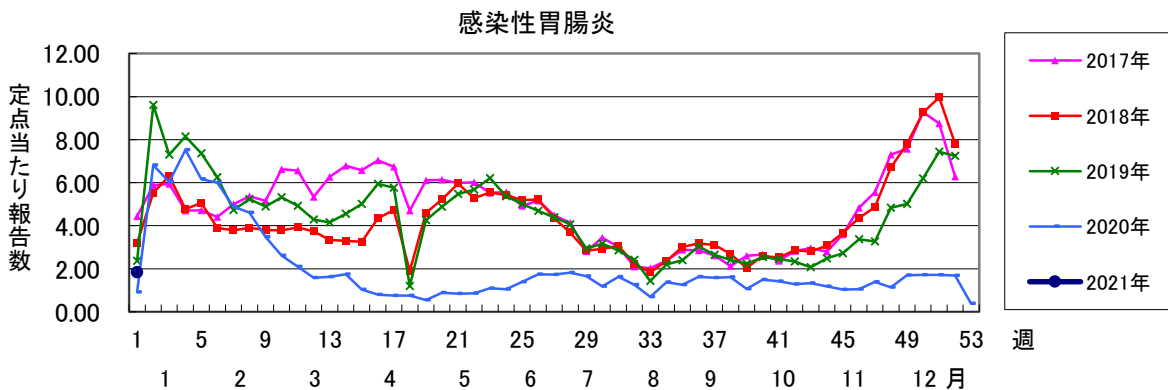
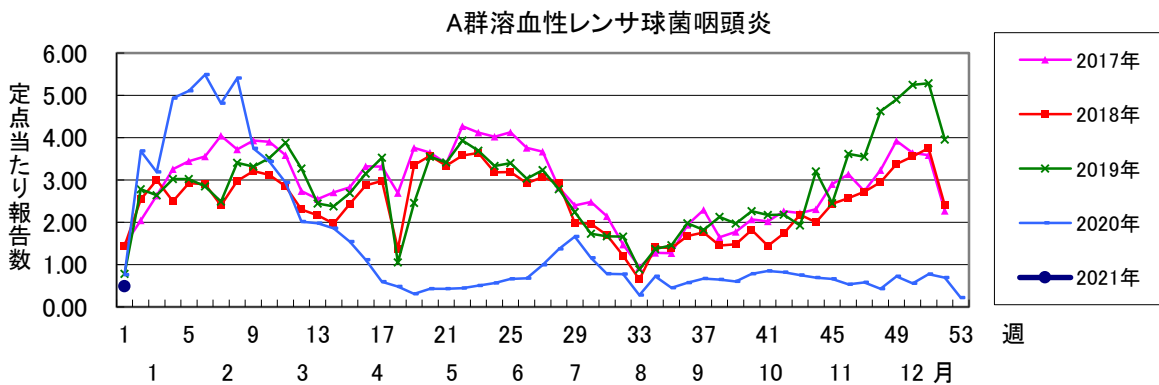
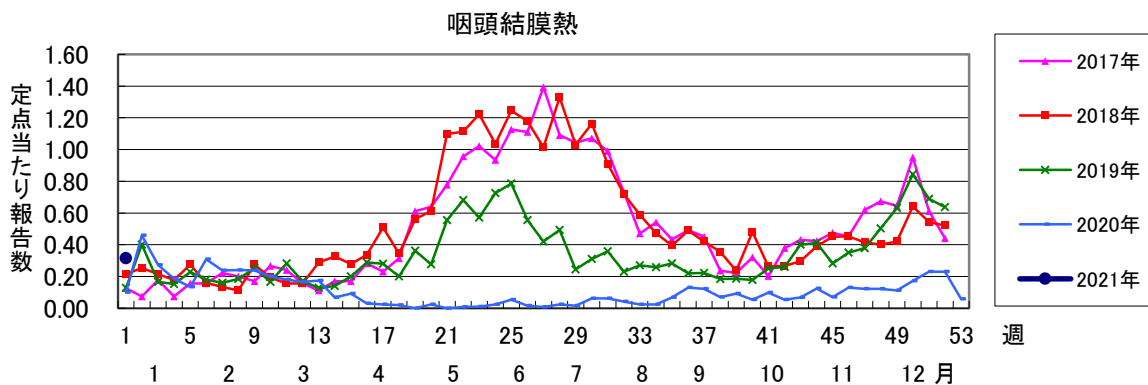
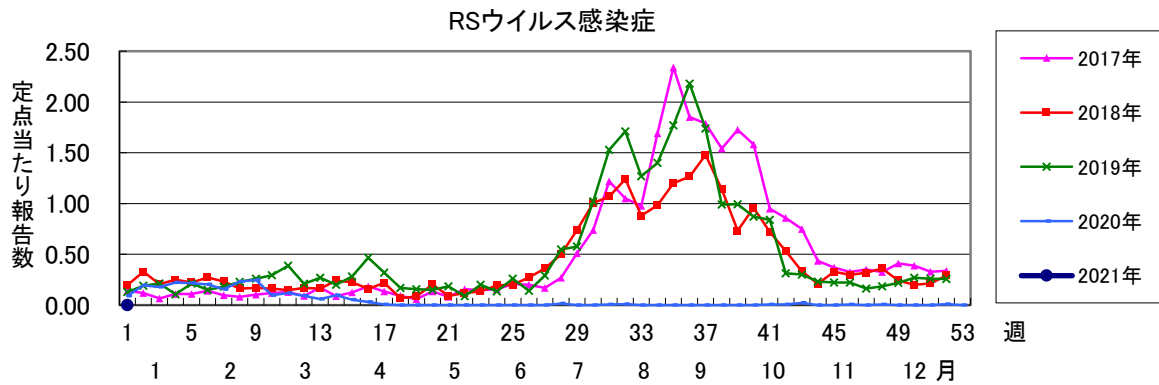
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ポツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	1	1
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

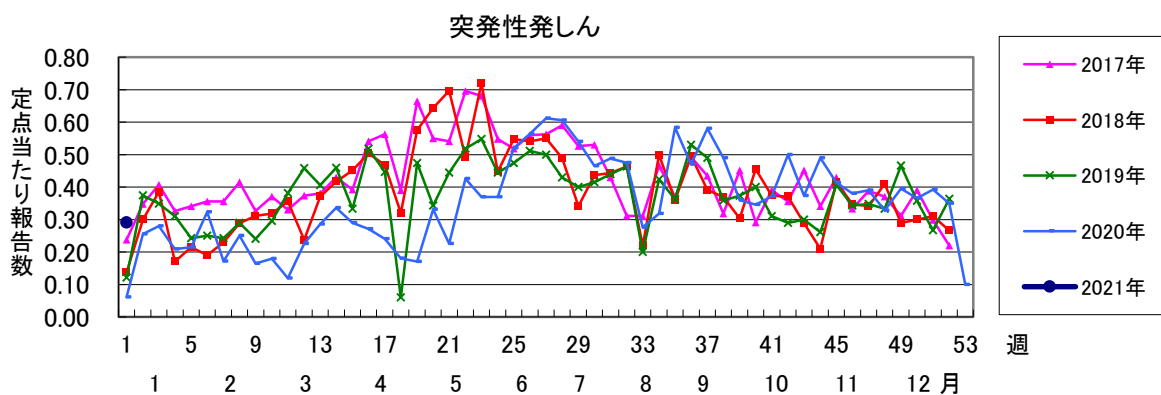
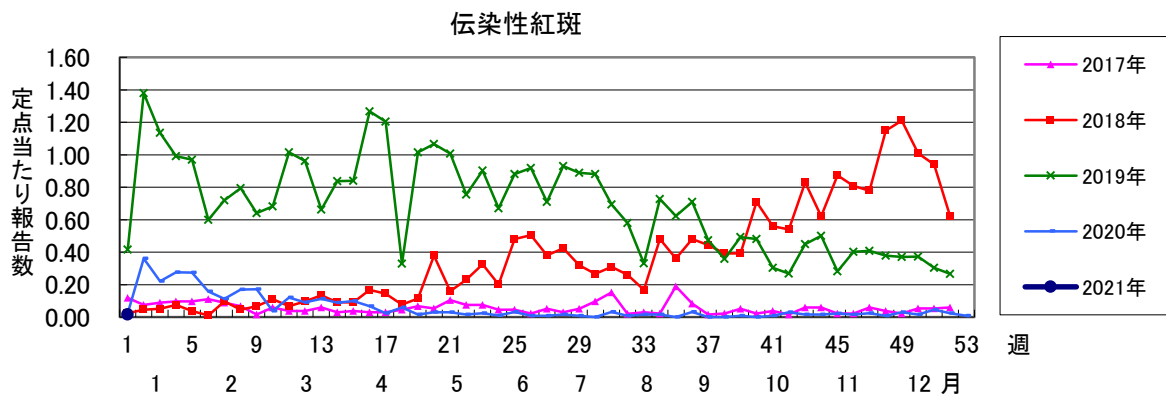
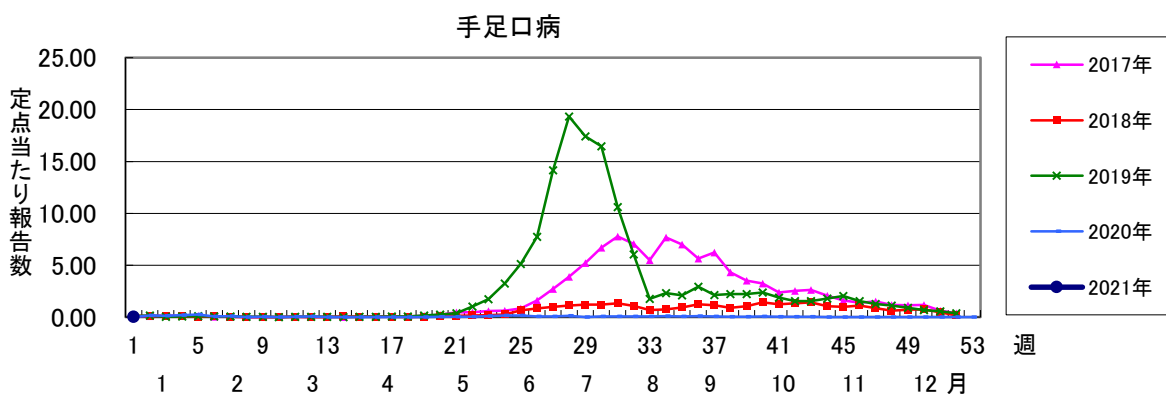
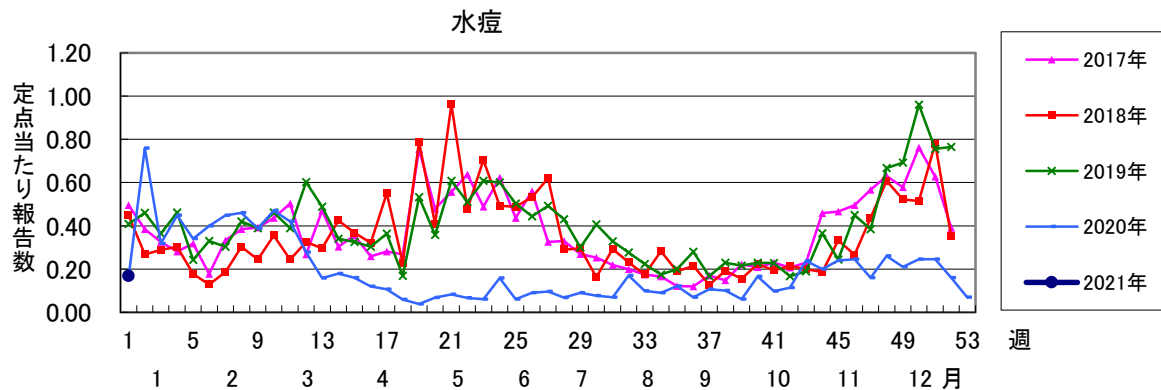
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	0
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	0
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	0
急性弛緩性麻痺	0	0
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	0
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0
後天性免疫不全症候群	0	0
ジアルジア症	0	0
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	0
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
侵襲性肺炎球菌感染症	0	0
水痘(入院例)	0	0
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

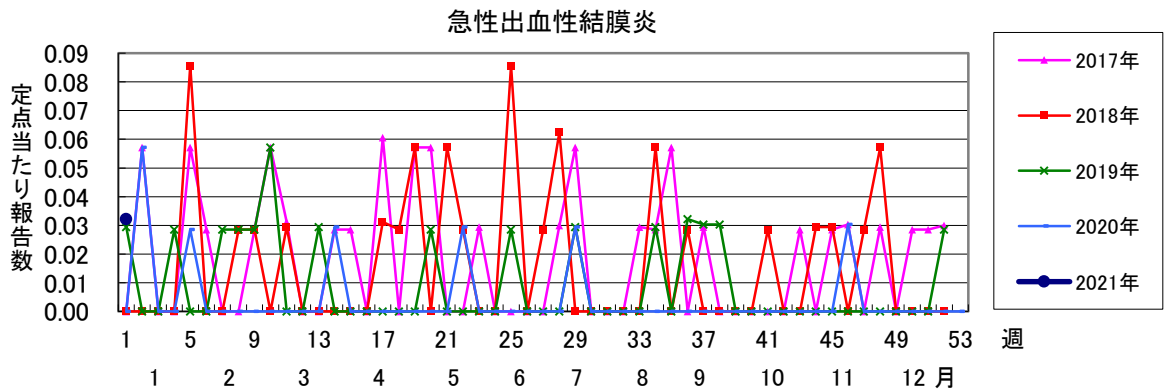
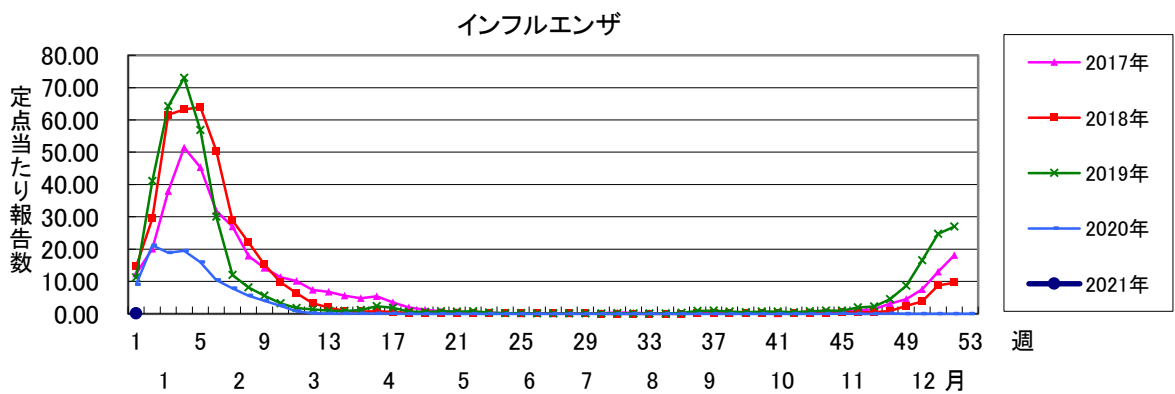
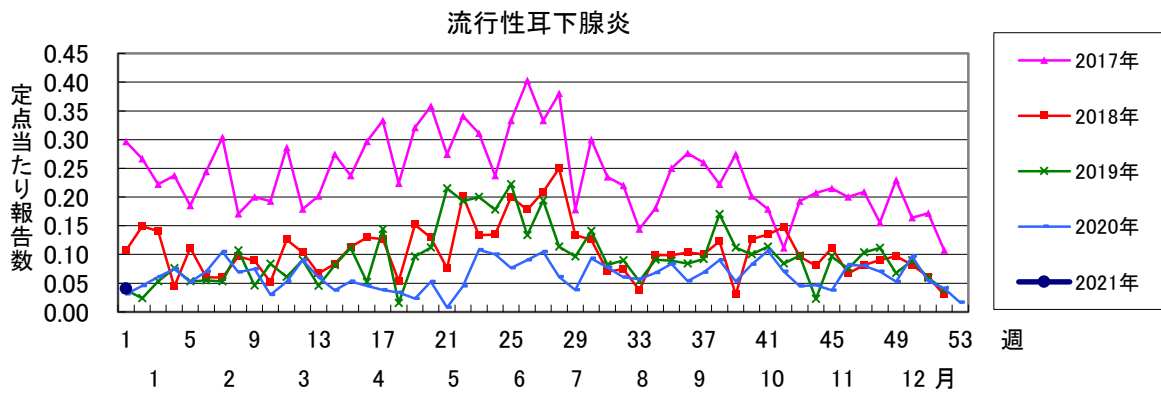
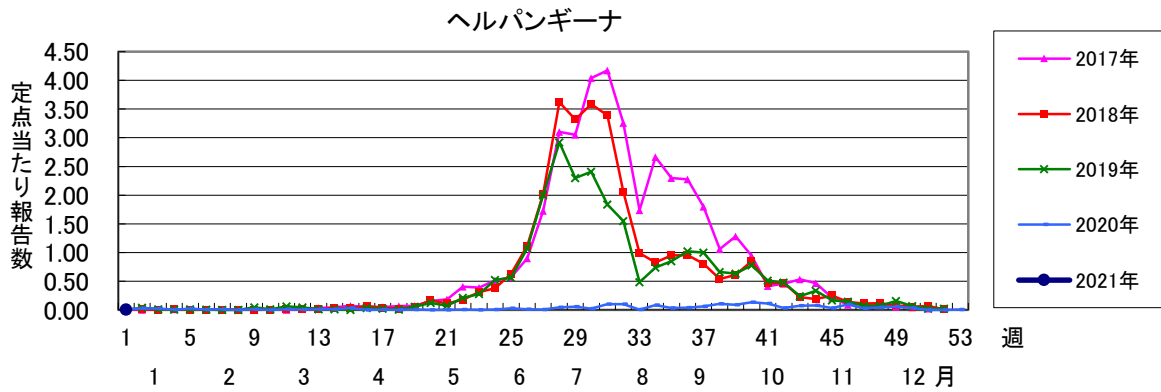
指定感染症	累計(年)
新型コロナウイルス感染症*	14,973

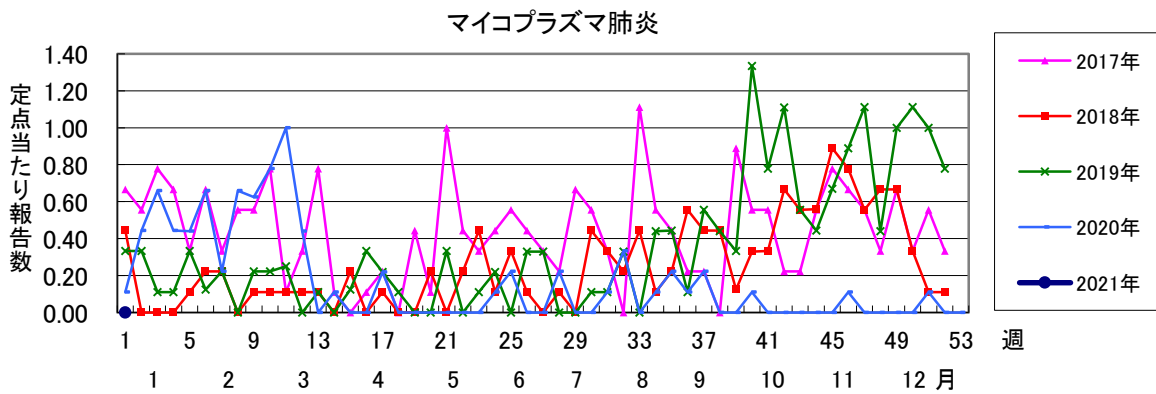
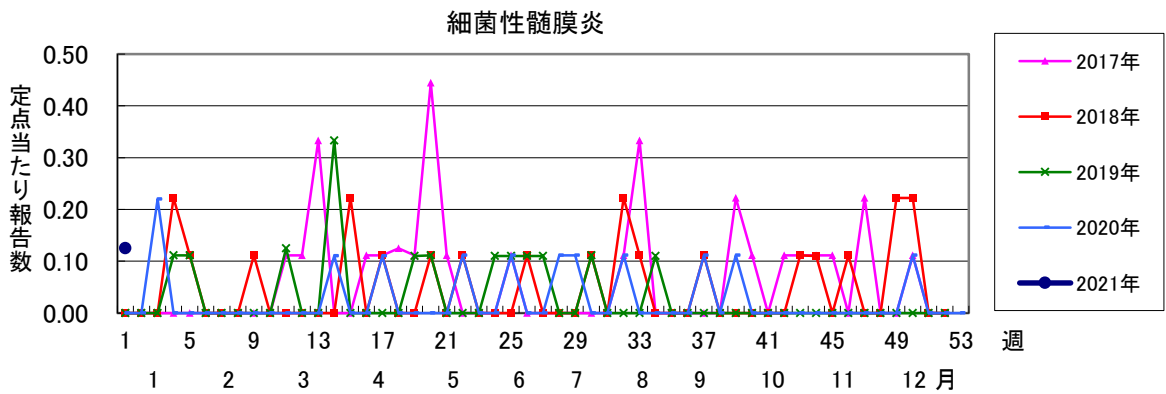
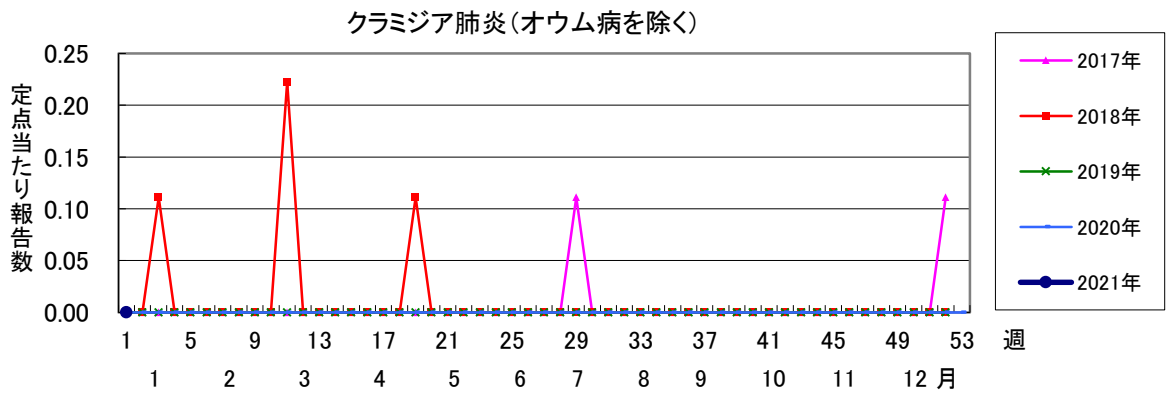
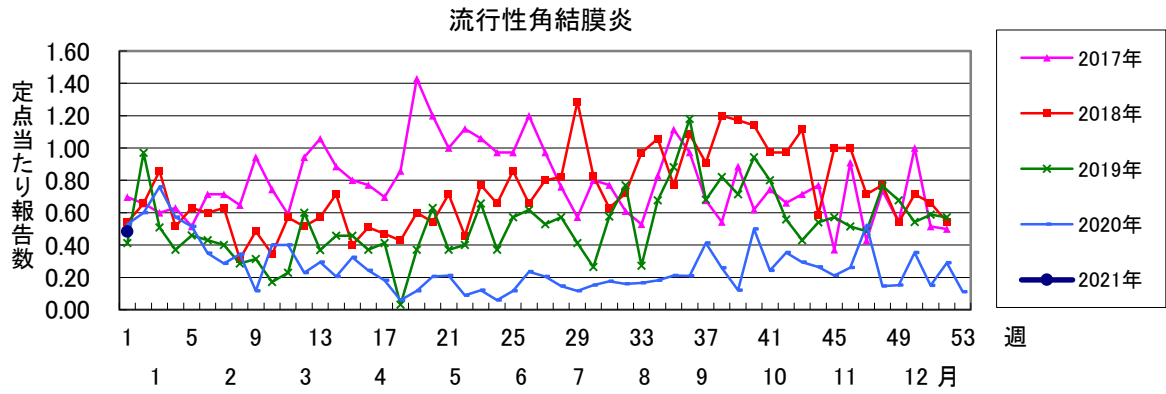
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再典型インフルエンザ	0	0

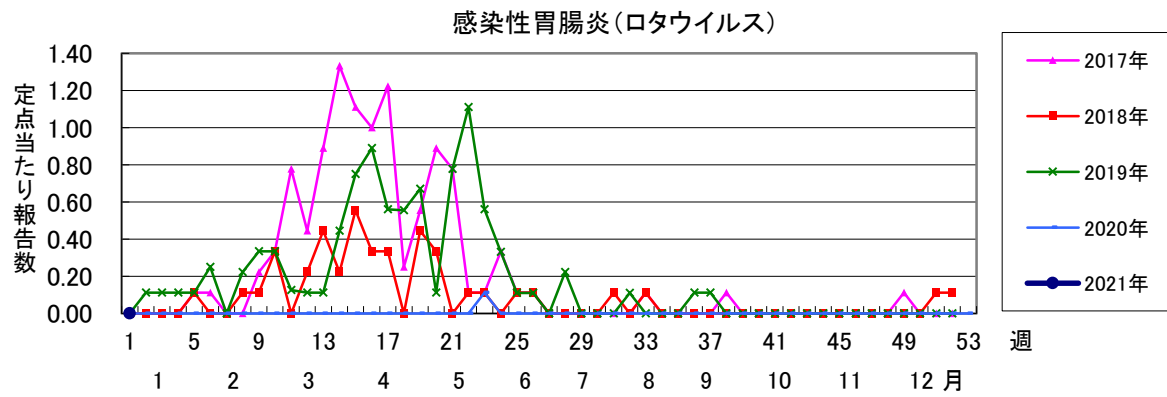
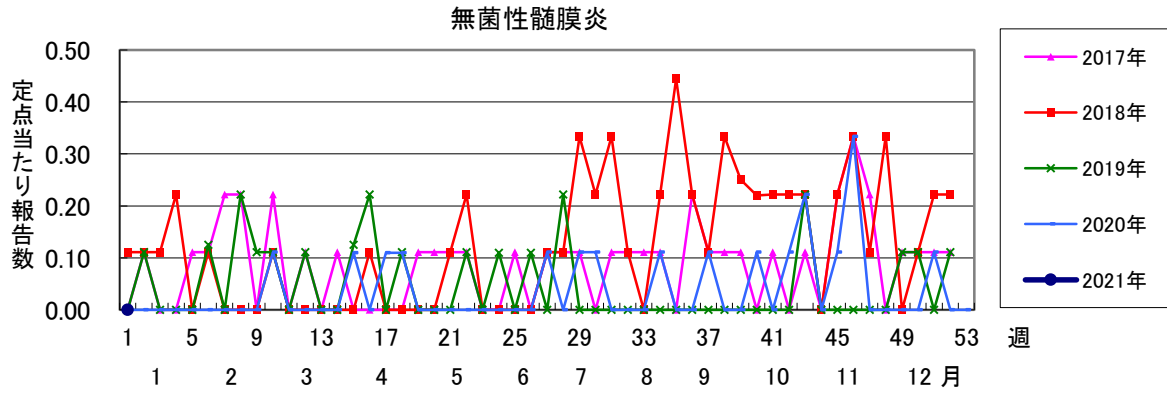
*千葉県報道発表による(1月12日15時現在)











2021年 第1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	9	11	7	17	16	3	4	6	4	3	4	4	7	124	
RSウイルス感染症	～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歳以上																		
	合計																		
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月			1														1	
	1歳		3		1	2	2	1	5					1				15	
	2歳		1	1		1	1		3					2				9	
	3歳		2	1														3	
	4歳				2	3			1		1		1					8	
	5歳					1												1	
	6歳					2												2	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		7	4	7	3	3	1	9		1		1	3				39	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳			1				1		1								3	
	2歳				1						1		1					3	
	3歳			1						1				1				3	
	4歳		2	1	1				1		1		1			1		8	
	5歳			2			1		1		1	2						7	
	6歳				1	2												3	
	7歳	1	2	1				1										5	
	8歳		2		2				1					1				6	
	9歳			1														1	
	10～14歳	3	2		1			2	1		3		1					13	
	15～19歳							1		1								2	
	20歳以上	1	3	2					1									7	
	合計	5	16	6	6	1	5	5	3	6	2	4	1		1			61	
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月						1				1						1	3	
	1歳	1	1	9	1	1	2	4	3			2	1				4	29	
	2歳		1	5		1	2	1	4		1	1	1			1		18	
	3歳	1	3	5		1	1	3	1		1							16	
	4歳			3	3	1	2	1	2		1	1				1		15	
	5歳	2		1		2	1	1	1									8	
	6歳			2	1	1		1			2					1	1	9	
	7歳		1			2		2	3							1		9	
	8歳		1	1	2			2	2		1	1						10	
	9歳		2	6	1		1	1	1			1				1		14	
	10～14歳	1	1	8		6	1	8	6		1	2						34	
	15～19歳	1	2						1			1						5	
	20歳以上		4		2	1	2		7	3		10	4			2	5	40	
	合計	6	17	44	12	17	13	26	37	3	8	20	6			7	11	227	

2021年 第1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	9	11	7	17	16	3	4	6	4	3	4	4	7	124	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																	1	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳			1														1	
	5歳			1		3												4	
	6歳																		
	7歳						1										2	3	
	8歳			1				1									1	3	
	9歳			2			2	1	1					1				7	
	10～14歳				1												1	2	
	15～19歳																		
20歳以上																1	1		
合計				5	1	3	3	2	1				1			5	21		
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳		2															2	
	2歳																		
	3歳		1															1	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																1	1	
20歳以上									1								1		
合計			3						1							1	5		
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳											1						1	
	2歳																		
	3歳																		
	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				1							1						2		
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			2			2	1	2			1					1	9	
	1歳	1	1	6	1	1	1	7	1								3	22	
	2歳							1									1	2	
	3歳																1	1	
	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	8	1	1	3	9	4			1				7	36		

2021年 第1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	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計	
小児科定点数		4	9	16	9	11	7	17	16	3	4	6	4	3	4	4	7	124	
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																		
	3歳							1									1	2	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳					1			1										2
	8歳																		
9歳																			
10～14歳											1							1	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計						1		1	1		1						1	5	

2021年 第1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	14	17	11	27	24	6	7	9	7	5	7	9	11	200
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								2									2
	20～29歳								2									2
30～39歳								1									1	
40～49歳																		
50～59歳																		
60～69歳								2									2	
70～79歳																		
80歳以上																		
合計								7									7	
眼科 定点数		1	2	4	2	3	1	5	4	1	1	1	1		1	2	2	31
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								1									1	
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								1									1
	9歳								1									1
	10～14歳				1													1
	15～19歳								1									1
	20～29歳								1	1								2
30～39歳								1	2								3	
40～49歳								1									1	
50～59歳				1				1									2	
60～69歳																		
70歳以上									2	1							3	
合計				2				5	7	1							15	

※ 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1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。