

# Chiba Weekly Report

## 2021

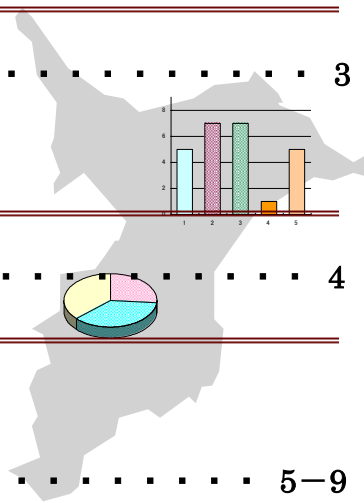
— 第7週 — 2021/2/15～2021/2/21

### 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

腸管出血性大腸菌感染症



全数報告疾患集計表 ..... 4

定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ ..... 5-9

〈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 ..... 10-13

〈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7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	7週	6週	5週	4週	3週
小児科	小児科定点医療機関数			133	133	134	135	131
	RSウイルス感染症			0.00 0	0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.01 1
	咽頭結膜熱			0.10 13	0.12 16	0.17 23	0.19 26	0.19 25
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		安房(2.5)、松戸(1.6)、船橋市(1.1)	0.61 81	0.53 71	0.54 72	0.53 72	0.42 55
	感染性胃腸炎		船橋市(4.8)、山武(3.5)、松戸(3.0)	1.92 256	1.74 231	1.81 243	1.93 260	1.95 255
	水痘			0.14 18	0.20 26	0.13 18	0.21 28	0.07 9
	手足口病			0.02 2	0.01 1	0.00 0	0.02 3	0.01 1
	伝染性紅斑			0.02 3	0.01 1	0.01 2	0.00 0	0.02 2
	突発性発しん			0.26 35	0.39 52	0.23 31	0.36 49	0.31 41
	ヘルパンギーナ			0.01 1	0.00 0	0.00 0	0.01 1	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.05 6	0.07 9	0.04 5	0.05 7	0.03 4
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			210	212	214	214
インフルエンザ				0.01 3	0.02 4	0.01 3	0.01 3	0.00 1
眼科	眼科定点医療機関数			32	34	33	34	34
	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		船橋市(1.3)、市原(1.0)	0.31 10	0.18 6	0.12 4	0.38 13	0.12 4
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		80代1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎		60代1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5歳未満1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
全数	風しん			0	0	0	1	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

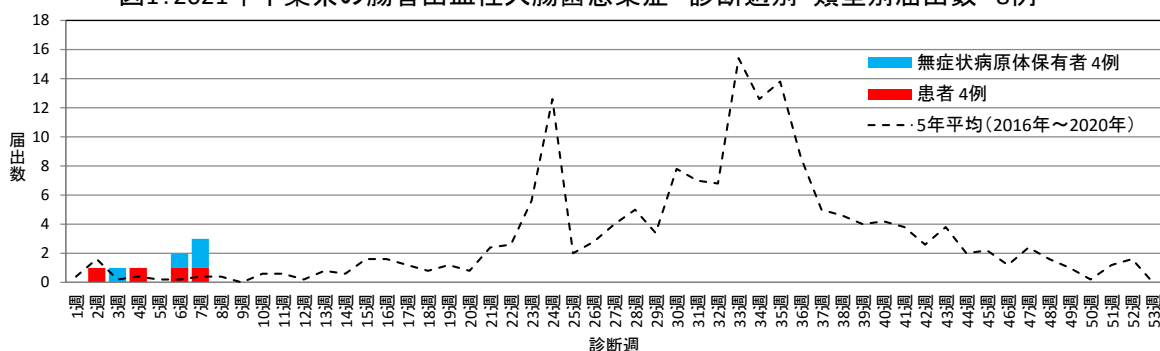
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

## 【今週の注目疾患】

### 【腸管出血性大腸菌感染症】

2021年7週に県内医療機関から3例の腸管出血性大腸菌感染症の届出があり、2021年の累計は8例となった。腸管出血性大腸菌感染症は夏季に多いものの通年の発生を認める（図1）。腸管出血性大腸菌感染症は、ベロ毒素（Vero Toxin、VT）を産生する、またはVT遺伝子を保有する大腸菌を原因とする。症状は幅広く、感染しても無症状の場合もあれば、一方で溶血性尿毒症症候群（Hemolytic Uremic Syndrome、HUS）を続発して死亡あるいは腎機能障害などの後遺症を残すなど様々な病態をとりうる。典型例では3～5日の潜伏期において、激しい腹痛をともなう頻回の水様便の後に血便がでる。また37～38℃台の熱や嘔吐を伴うこともある。

図1：2021年千葉県の腸管出血性大腸菌感染症 診断週別・類型別届出数 8例



8例の内訳は、男性3例、女性5例となっており、病型は4例の患者（有症）と4例の無症状病原体保有者であった。年齢は1例の小児例の他は20代～50代の成人例であった（図2）。分離菌の血清群・VT型別は、O26 VT1（2例）、O103 VT1（1例）、O111 VT1（1例）、O128 VT1VT2（3例）、O146 VT1VT2（1例）であった。

図2：2016年～2021年7週千葉県の腸管出血性大腸菌感染症 年別・性別・年齢群別届出数

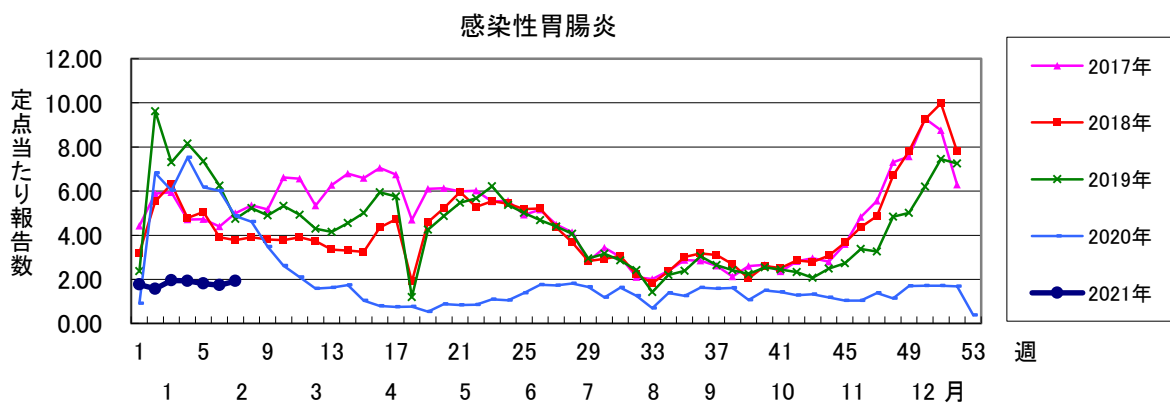
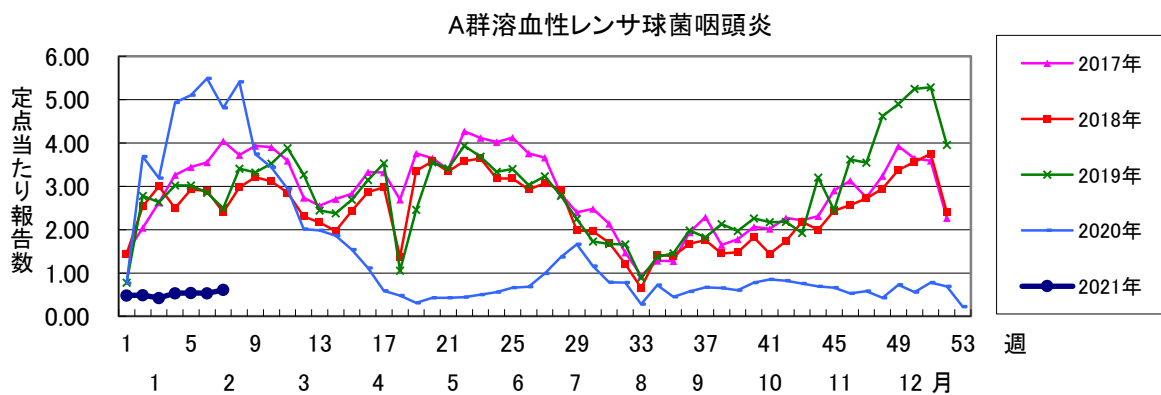
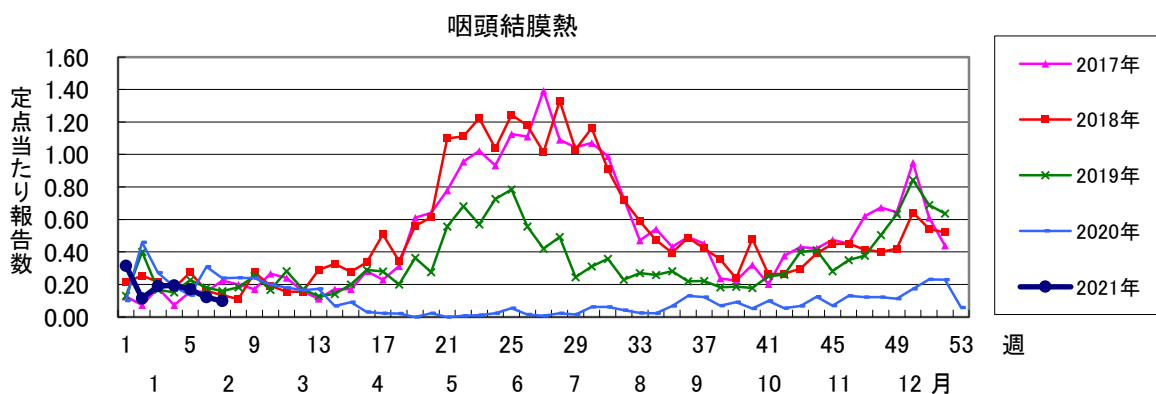
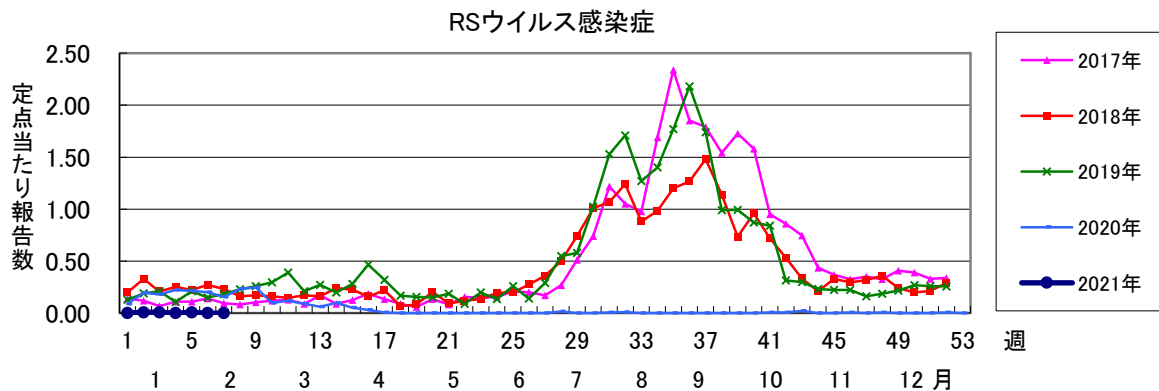
性別	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		合計	
	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%
男性	74	42.3	86	48.0	104	48.8	70	47.3	60	48.4	3	37.5	397	46.9
女性	101	57.7	93	52.0	109	51.2	78	52.7	64	51.6	5	62.5	450	53.1
5歳未満	18	10.3	20	11.2	16	7.5	9	6.1	2	1.6	1	12.5	66	7.8
5～9歳	5	2.9	16	8.9	13	6.1	5	3.4	11	8.9	0	0.0	50	5.9
10代	15	8.6	36	20.1	19	8.9	54	36.5	22	17.7	0	0.0	146	17.2
20代	24	13.7	37	20.7	45	21.1	36	24.3	31	25.0	3	37.5	176	20.8
30代	15	8.6	23	12.8	23	10.8	12	8.1	18	14.5	3	37.5	94	11.1
40代	8	4.6	14	7.8	21	9.9	13	8.8	16	12.9	0	0.0	72	8.5
50代	14	8.0	11	6.1	31	14.6	8	5.4	10	8.1	1	12.5	75	8.9
60代	10	5.7	9	5.0	23	10.8	8	5.4	7	5.6	0	0.0	57	6.7
70代	14	8.0	13	7.3	16	7.5	2	1.4	3	2.4	0	0.0	48	5.7
80代	31	17.7	0	0.0	5	2.3	1	0.7	4	3.2	0	0.0	41	4.8
90代	21	12.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	2.6
100歳以上	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
合計	175	100.0	179	100.0	213	100.0	148	100.0	124	100.0	8	100.0	847	100.0

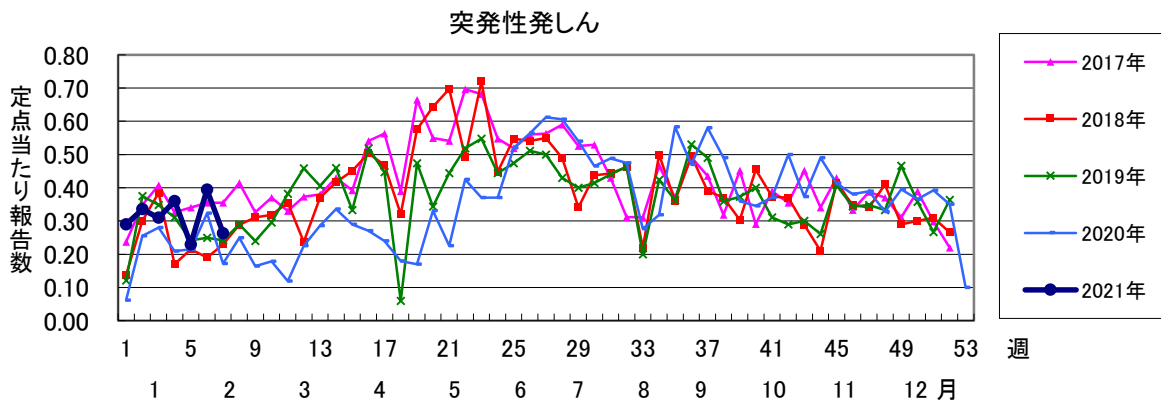
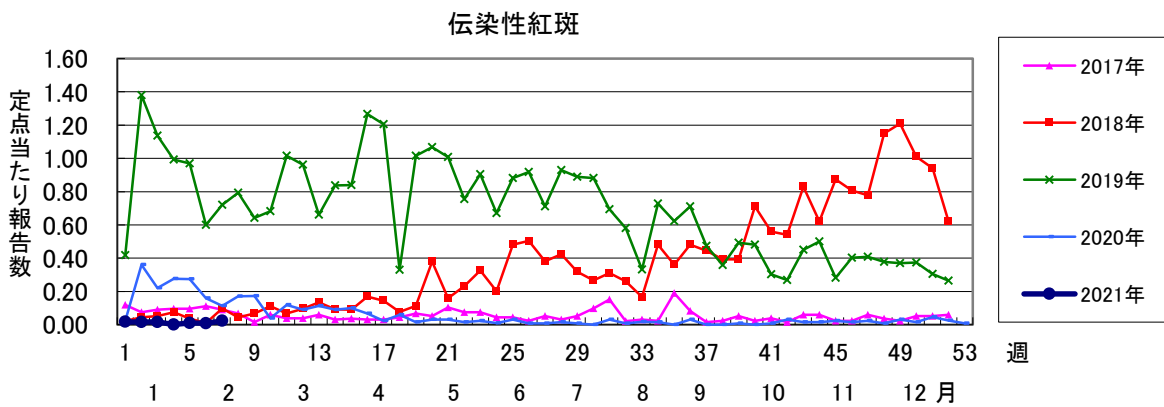
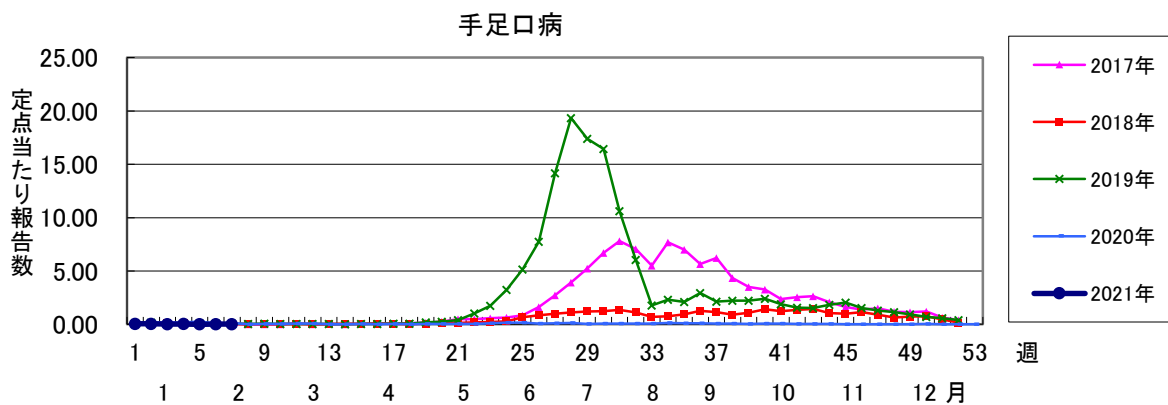
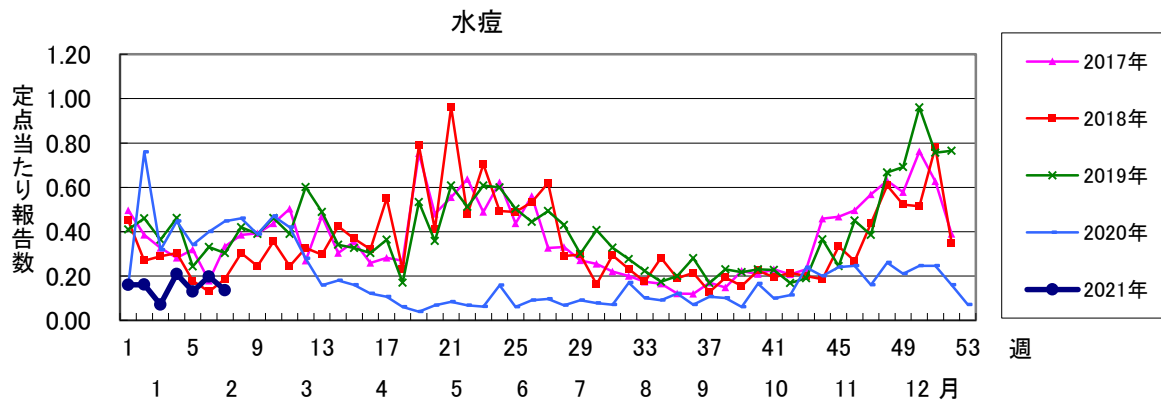
本感染症はわずか50個程度の菌数で感染が成立するため、汚染食品からの感染に加えて糞口感染によるヒトからヒトへの二次感染にも注意が必要である。手洗いの励行といった基本的な衛生対策、食品の調理時における野菜類の十分な洗浄、肉類の十分な加熱や既知の感染リスクである生肉の喫食を避ける、調理器具類の洗浄、殺菌など交差汚染に対する注意が腸管出血性大腸菌感染症の感染予防に重要である。

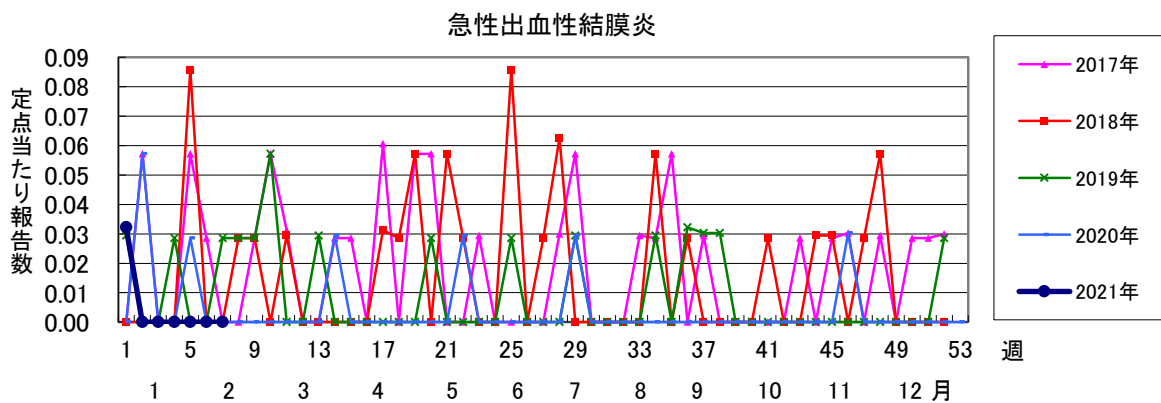
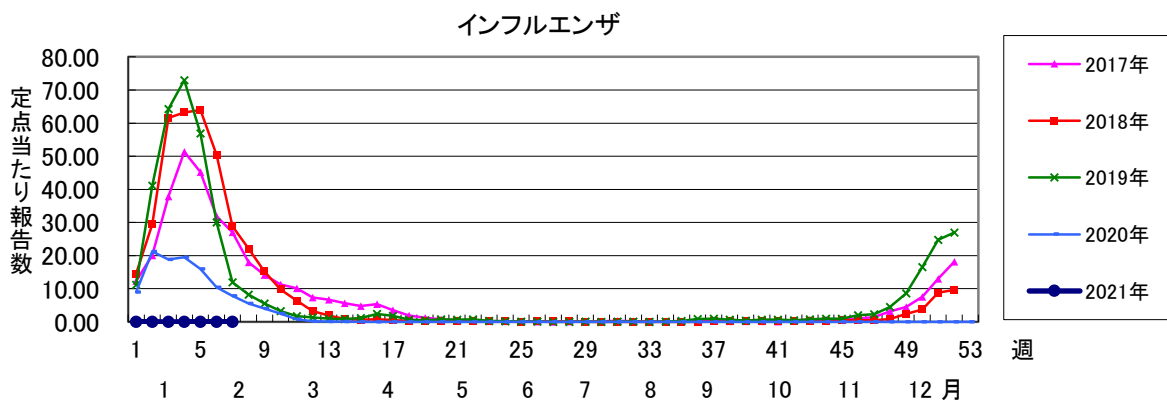
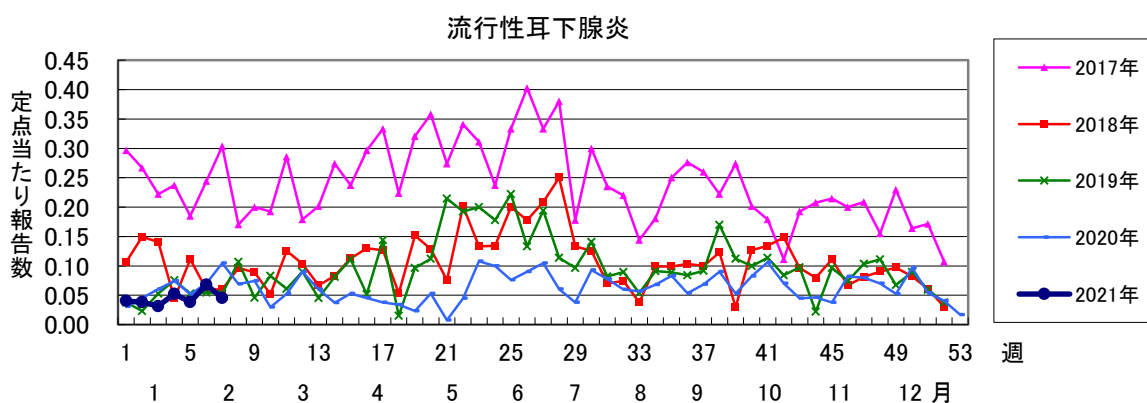
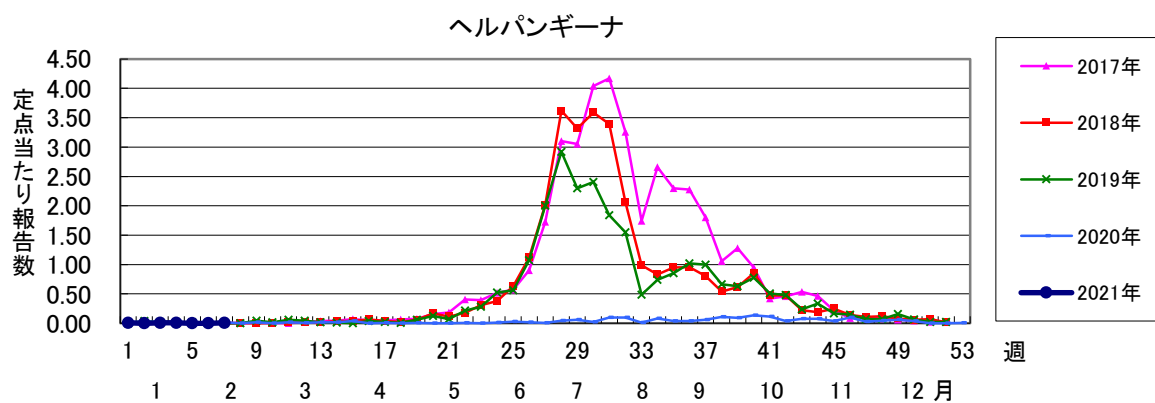
第7週全数報告疾患集計表

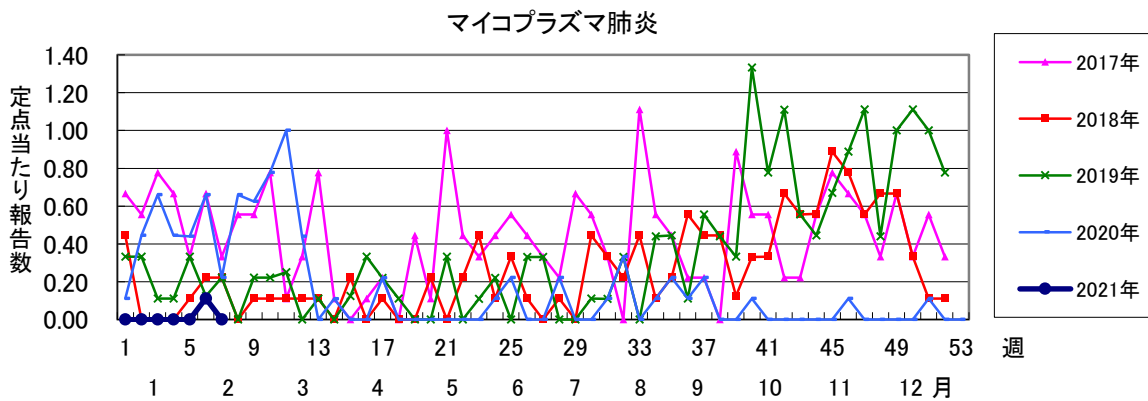
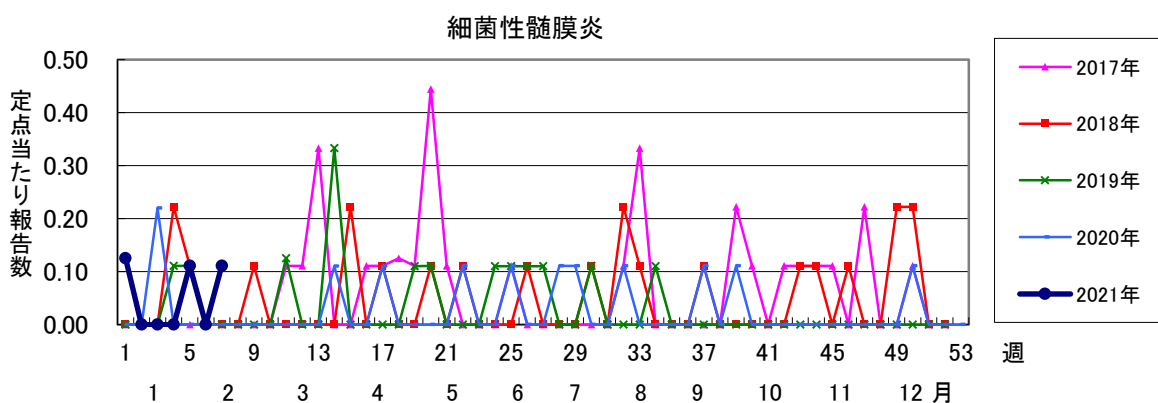
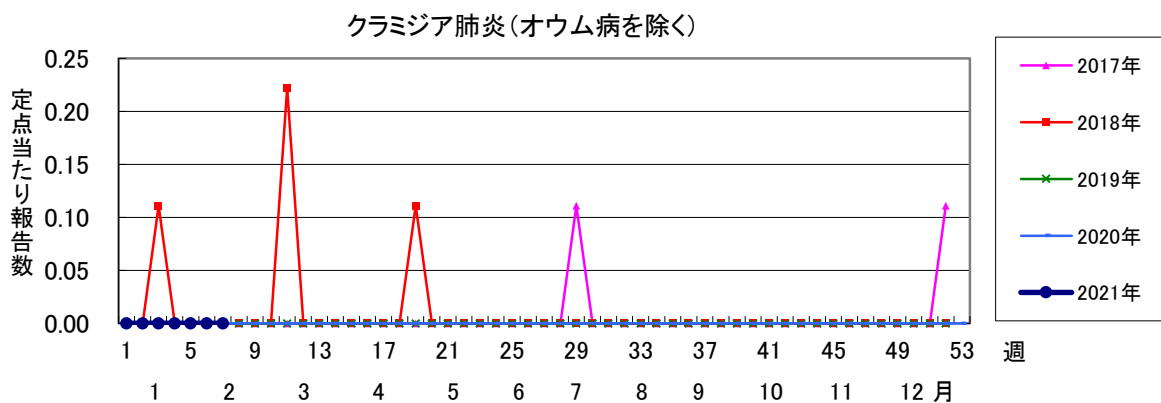
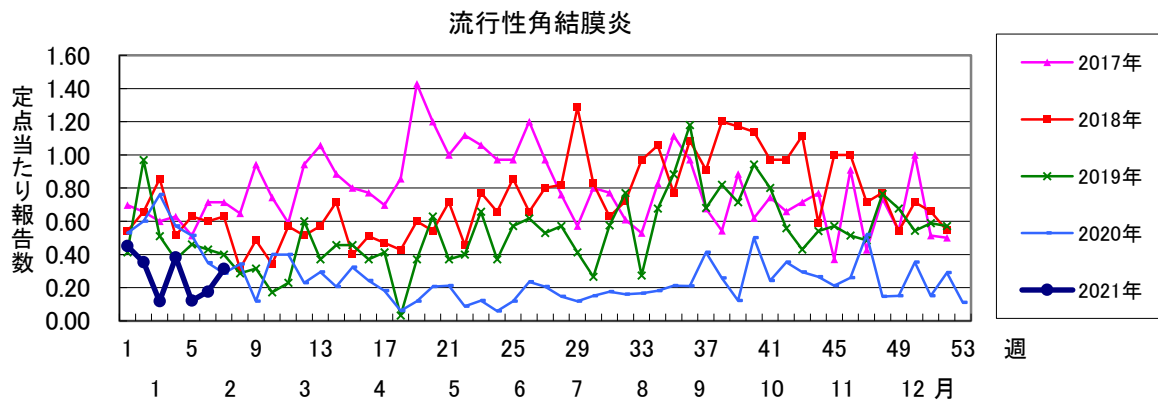
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ベスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ベネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ポツリヌス症	0	0
			マラリア	0	0
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	0	5
			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	3
結核	22	134	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	0
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	8
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	5
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	2
			劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	1
			後天性免疫不全症候群	0	5
			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	2
			水痘(入院例)	0	2
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	2	24
			播種性クリプトコックス症	0	0
			破傷風	0	1
			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	0	8
			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)	指定感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0	新型コロナウイルス感染症*	0	0
細菌性赤痢	0	0		0	0
腸管出血性大腸菌感染症	3	8		0	0
腸チフス	0	0		0	0
パラチフス	0	0		0	0
四類感染症(その1)	今週	累計(年)			
E型肝炎	2	7			
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(2月23日15時現在)

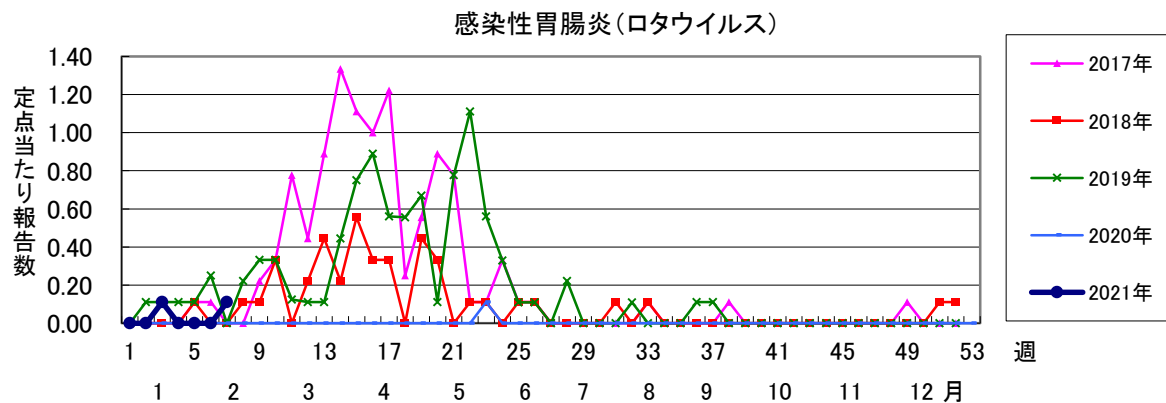
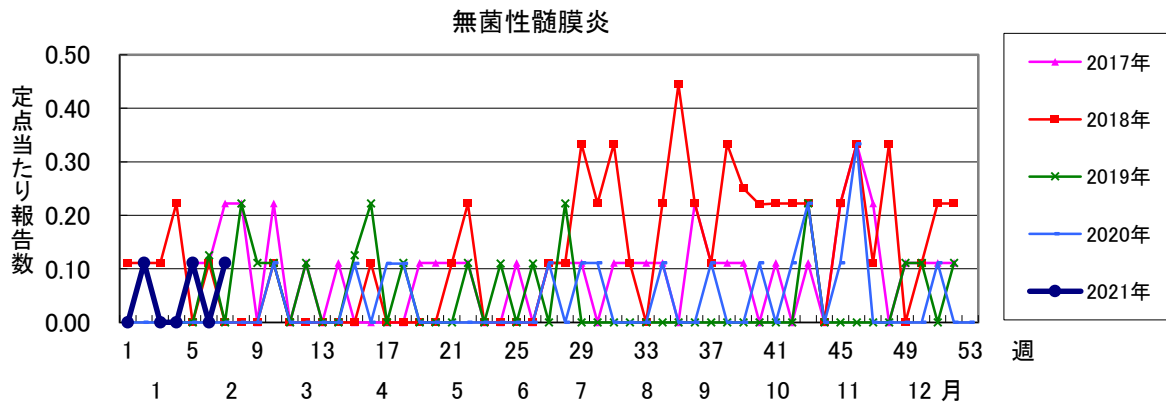












2021年 第7週		保健所別、年齢群別報告数(男女合計)														No.1		
		野田	柏市	松戸	市川	船橋	習志野	千葉市	印旛	香取	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計
小児科定点数		4	9	16	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	6	7	133
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	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																	2
	1歳		1	1			3											6
	2歳		2		1			1										2
	3歳							1	1									2
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳						1											1
	9歳																	
	10～14歳																	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		3	1	2		4	2	1										13
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月							1										1
	1歳			1					1									2
	2歳		2	4											1			7
	3歳		1					3							1			5
	4歳		2	1	2			1			1				3			10
	5歳			2		3		2				1	1					9
	6歳		2	3	2			1		1						2		11
	7歳		3		2						1					1		7
	8歳			3									1					4
	9歳		1					1	1									3
	10～14歳			3	3	3	1	1			1			1				13
15～19歳			1															1
20歳以上		2	3	1											2			8
合計		5	25	8	12	1	10	2	1	2	1	2	2	10				81
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月				1		1											2
	1歳			2				2			2						1	6
	2歳		2	6	3	7	1	5	2			1	1					29
	3歳	1	3	6	2	4	1	5	2		1				1			25
	4歳	1	1	4	2	9		3		1	1						1	20
	5歳	1	1	3	2	4		2	2				1				1	17
	6歳	1	2	2		3		2			1							11
	7歳			7		3	1	3				1						15
	8歳		2	4	1	5	1	1	5		2	1						22
	9歳		1	1	3		2	2	1		2	1	1					14
	10～14歳	1		1		1		2	1			1					2	6
15～19歳		2		1	1	1					1	1					7	
20歳以上		4	4	4		2		6	2	1	15	4			2	2	46	
合計		4	17	49	17	53	12	28	22	3	12	21	8			3	7	256

2021年 第7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	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	6	7	133
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月								1									1
	1歳							1										1
	2歳			1						1								2
	3歳						1		1		1							3
	4歳		1	2					1									4
	5歳													1				1
	6歳				1													1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳							1						1				2
	10～14歳								1							1		2
	15～19歳																	
	20歳以上														1			1
合計		1	3	1		2	2	3	1	1		2	1		1		18	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳							1						1				2
	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				2	
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																	
合計																1	3	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月				2	1		1	3		1		2					10
	1歳		2	1	1	3	1	3								2		13
	2歳		1	1		2	1	3	1			1				1		11
	3歳		1															1
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		4	2	3	6	2	7	4		1	1	2			1	2	35	

2021年 第7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	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	6	7	133
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
9歳													1					1
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																	
	4歳																	
	5歳						1											1
	6歳																1	1
	7歳						1											1
	8歳																	
9歳																1		1
10～14歳							1											2
15～19歳																		
20歳以上																		
合計																	1	6

2021年 第7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	17	17	16	28	24	6	7	9	7	5	7	10	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					1													1	
	6歳																			
	7歳																			
	8歳																			
	9歳																			
	10～14歳					2														2
	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						3													3	
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																			
	15～19歳																			
	20～29歳						1		1	1										
	30～39歳						1										2			
40～49歳																				
50～59歳							2													
60～69歳									1											
70歳以上																				
合計						1		4		2	1						2		10	

※ 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7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。