

Chiba Weekly Report

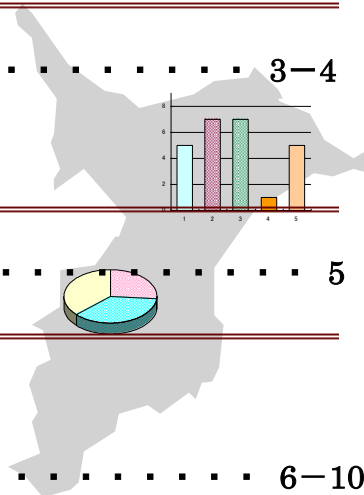
2021 — 第 21 週 — 2021/5/24~2021/5/30

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



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21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	21週	20週	19週	18週	17週
小児科	小児科定点医療機関数			131	131	132	129	123
	RSウイルス感染症		船橋市(1.6)、千葉市(1.0)	0.39 51	0.11 15	0.04 5	0.05 6	0.02 3
	咽頭結膜熱			0.14 18	0.15 20	0.11 15	0.02 2	0.09 11
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(1.5)、松戸(1.4)、船橋市(1.3)	0.57 75	0.65 85	0.56 74	0.30 39	0.44 54
	感染性胃腸炎		海匝(6.8)、印旛(4.8)、松戸(4.5)	2.69 352	2.54 333	2.77 366	1.38 178	2.41 296
	水痘			0.18 24	0.18 24	0.14 18	0.09 12	0.12 15
	手足口病			0.07 9	0.04 5	0.05 6	0.00 0	0.01 1
	伝染性紅斑			0.03 4	0.04 5	0.02 3	0.03 4	0.05 5
	突発性発しん		海匝(1.3)、船橋市(1.1)	0.48 63	0.37 48	0.42 55	0.40 51	0.50 62
	ヘルパンギーナ			0.08 10	0.04 5	0.04 5	0.00 0	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.08 10	0.06 8	0.08 10	0.06 8	0.04 5
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			208	209	211	204
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	0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		印旛(1.0)	0.21 7	0.18 6	0.24 8	0.06 2	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		40代1例	0.11 1	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		50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)		5～10歳1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	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

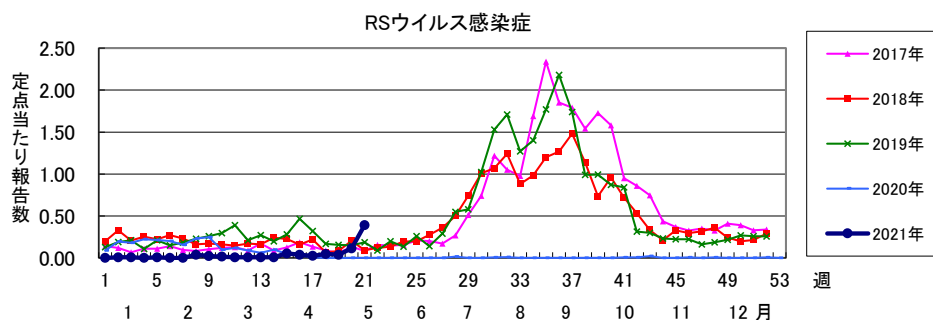
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《RSウイルス感染症》

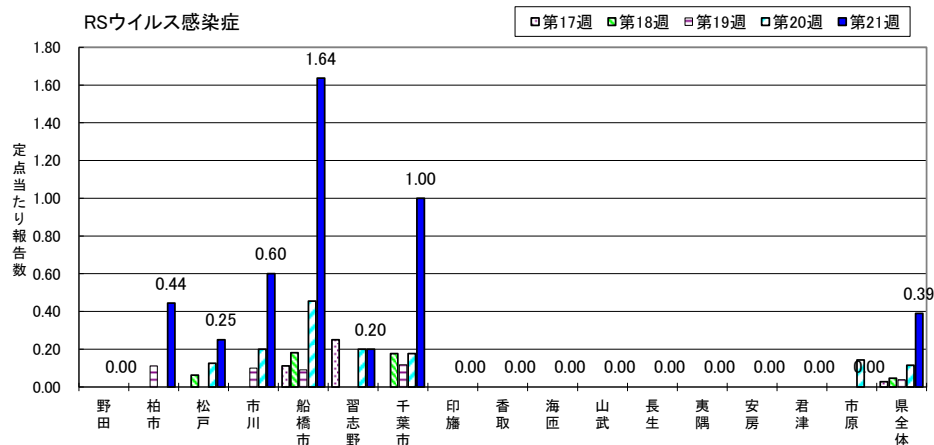
先週 2021 年 20 週に県内における RS ウイルス感染症の定点当たりの報告数（人）の増加傾向が見られ、注目疾患として特集したところである¹⁾が、今週に定点医療機関から報告された当該感染症の定点当たりの報告数は先週の 0.11 からさらに増加し、0.39 となった（図 1）。

図 1: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



保健所管内別では船橋市(1.64)、千葉市(1.00)、市川(0.60)が報告の多い上位3保健所管内となっていた(図2)。

図2:直近5週分の県内保健所管内別のRSウイルス感染症の定点当たり報告数



直近の全国の状況（2021年20週時点²⁾では、定点当たりの報告数（人）は1.82となっており、過去3年間の同時期と比較して本年は多い傾向である。特に報告数が多い都道府県は奈良県（9.76）、山口県（8.50）、石川県（6.72）、福井県（5.48）、富山県（4.79）、福岡県（4.76）等であり、その他東北、関東、東海地方においても1.0を超える都道府県が複数見られており、全国的な流行が続いている。

本県においても、2週連続で増加が確認されており、今後の発生動向を十分注視していく必要がある。

○RS ウイルス感染症：

RS ウイルス感染症は、RS ウイルス (respiratory syncytial virus : RSV) を病原体とする乳幼児に多く認められる急性呼吸器感染症である。感染経路は、患者の咳やくしゃみなどによる飛沫感染と、ウイルスの付着した手指や物品等を介した接触感染が主なものである。特に、家庭内では、飛沫感染、接触感染を介して、RS ウイルスが伝播しやすいことも報告されている。早産で新生児や生後 6 カ月以内の乳児、月齢 24 カ月以内で免疫不全を伴う、あるいは血流異常を伴う先天性心疾患や肺の基礎疾患を有する、あるいはダウン症候群の児は重症化しやすい傾向がある。さらに、慢性呼吸器疾患等の基礎疾患を有する高齢者における RS ウイルス感染症では、肺炎の合併が認められることも明らかになっている³⁾。

これらハイリスク者が家庭内に存在する場合、罹患により重症となる可能性があるため、適切な飛沫感染や接触感染に対する感染予防策を講じることが重要である。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対策を徹底することが求められる。

■引用・参考

1) 2021 年第 20 週-今週の注目疾患 RS ウイルス感染症-

<https://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/c-idsc/documents/c202120.pdf>

2) IDWR 速報データ 2021 年第 20 週 国立感染症研究所

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/data/10384-idwr-sokuho-data-j-2120.html>

3) 直近の新型コロナウイルス感染症および RS ウイルス感染症の状況 (2021 年 4 月 9 日現在) 国立感染症研究所

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/rs-virus-m/rs-virus-idwrc.html>

第21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
ペスト	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	19	367
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	1
腸管出血性大腸菌感染症	2	23
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	14
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

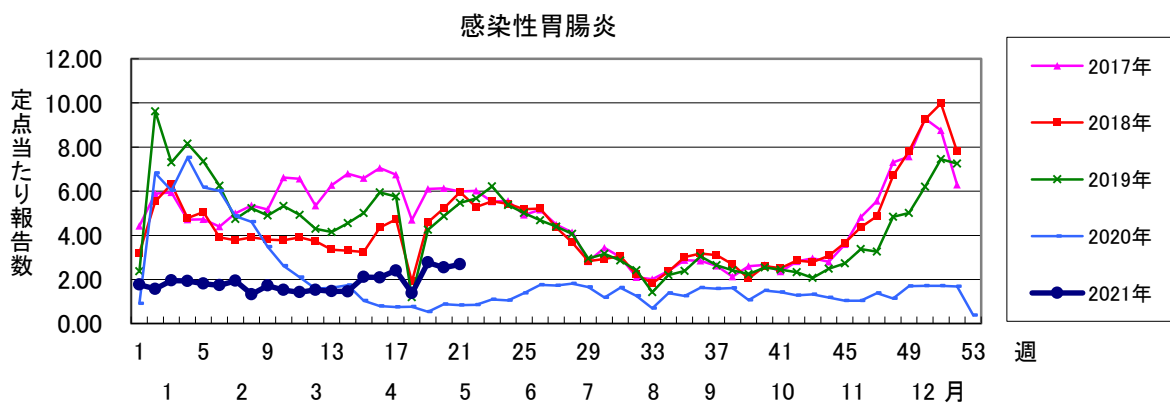
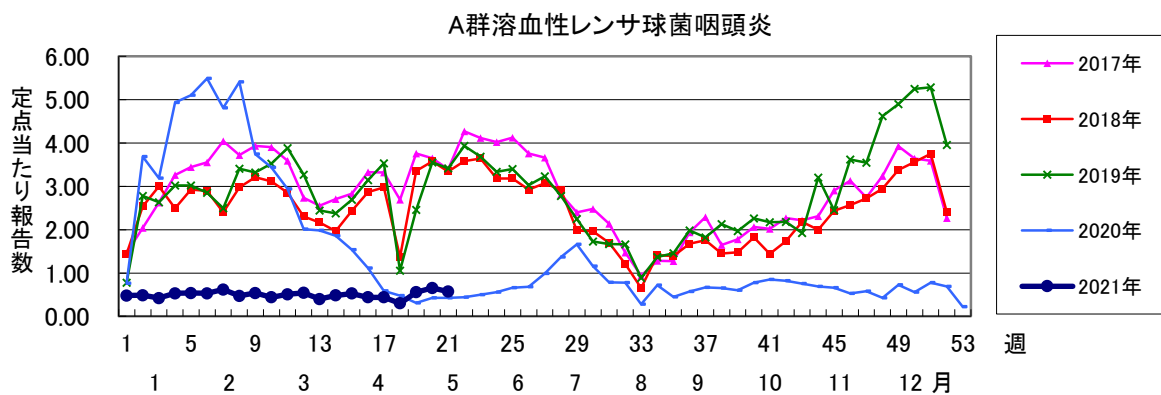
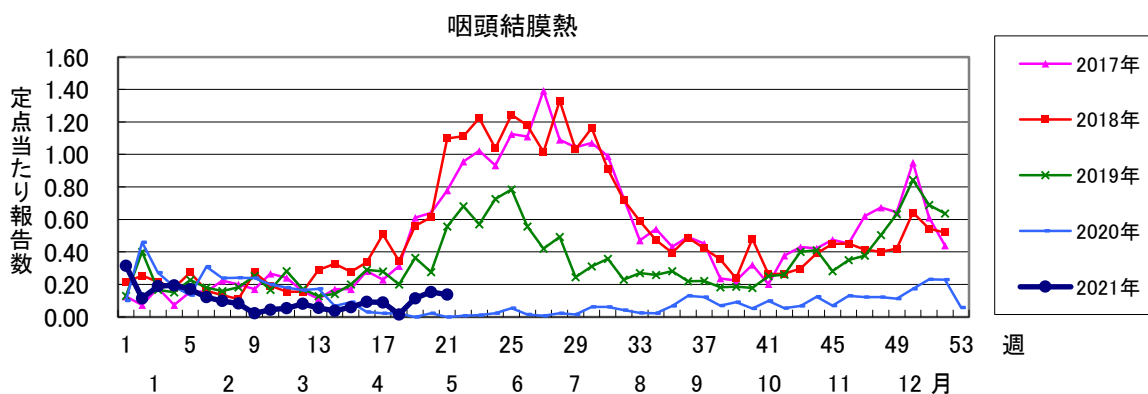
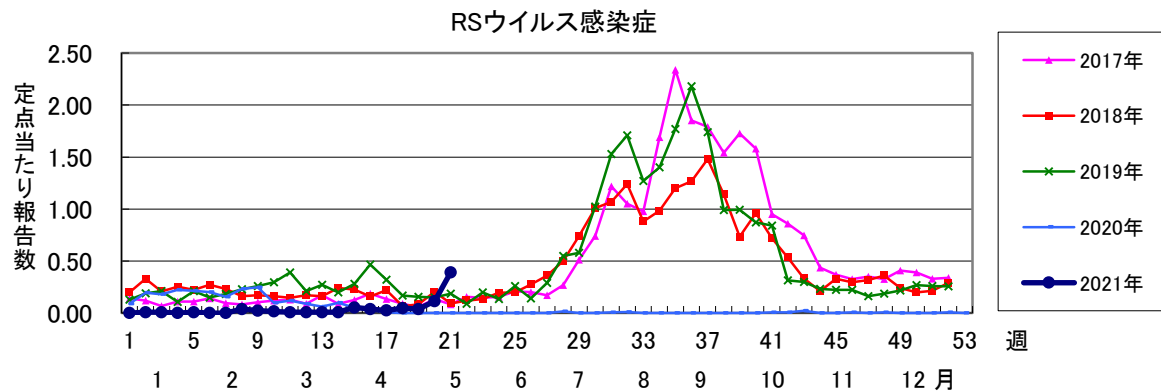
新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計
新型コロナウイルス感染症*	37,209

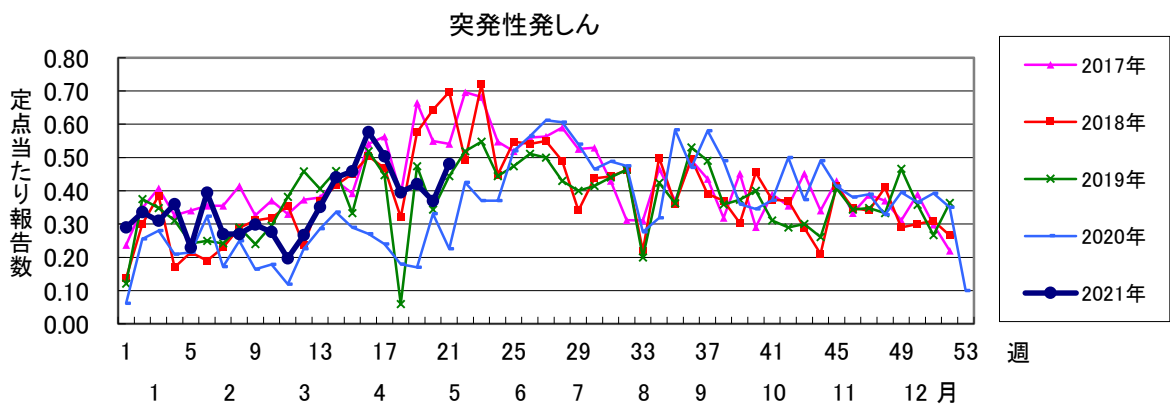
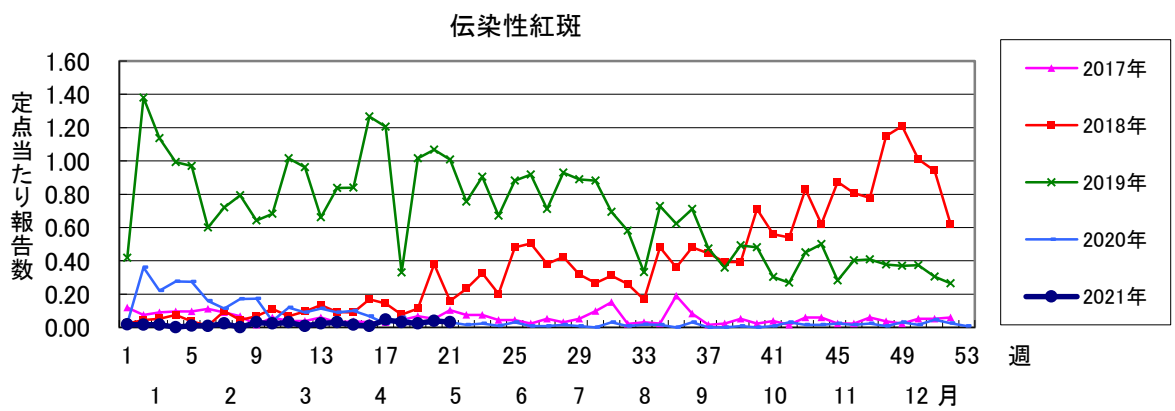
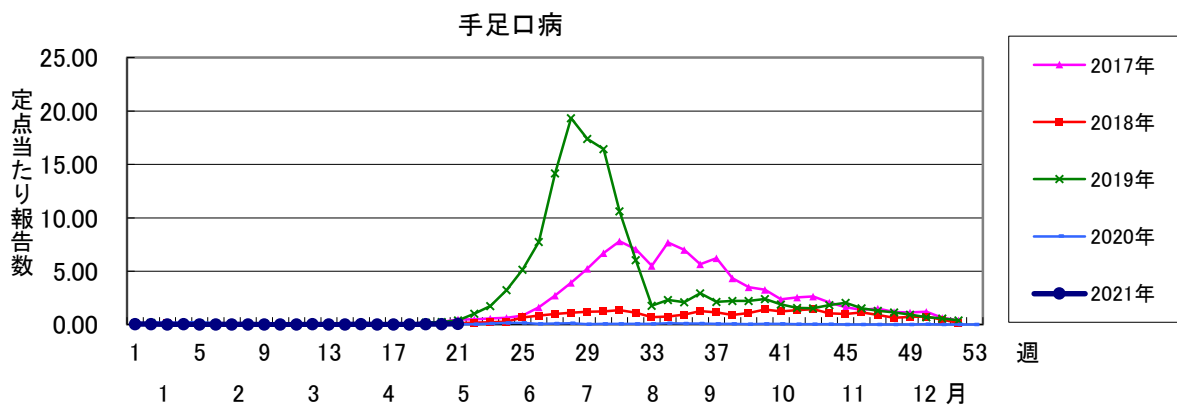
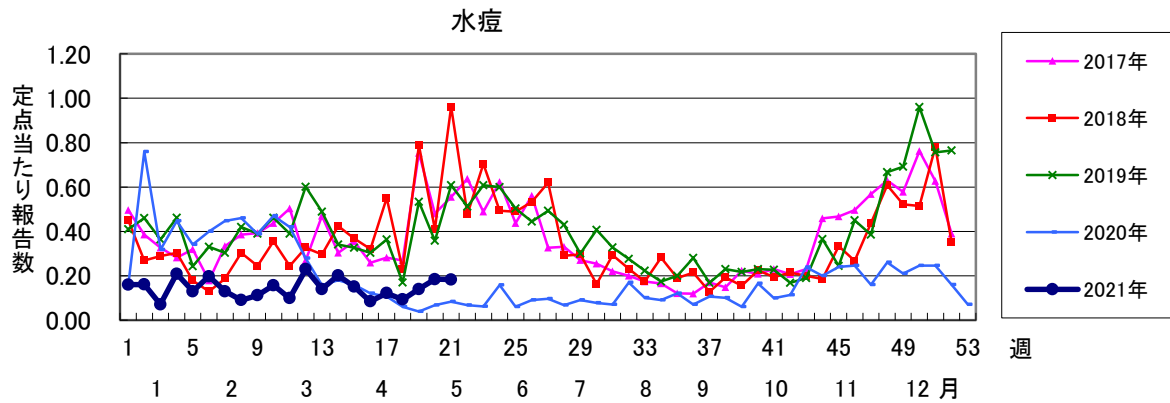
*千葉県報道発表による(6月1日15時現在)

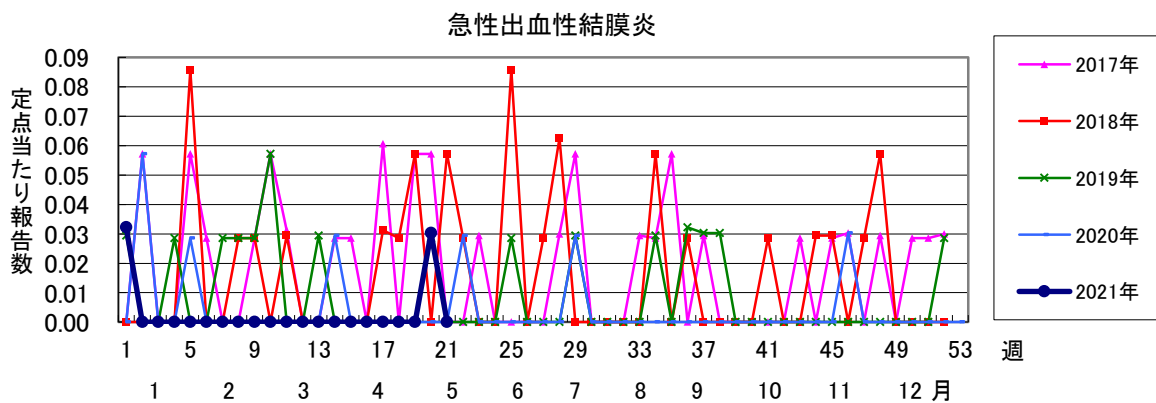
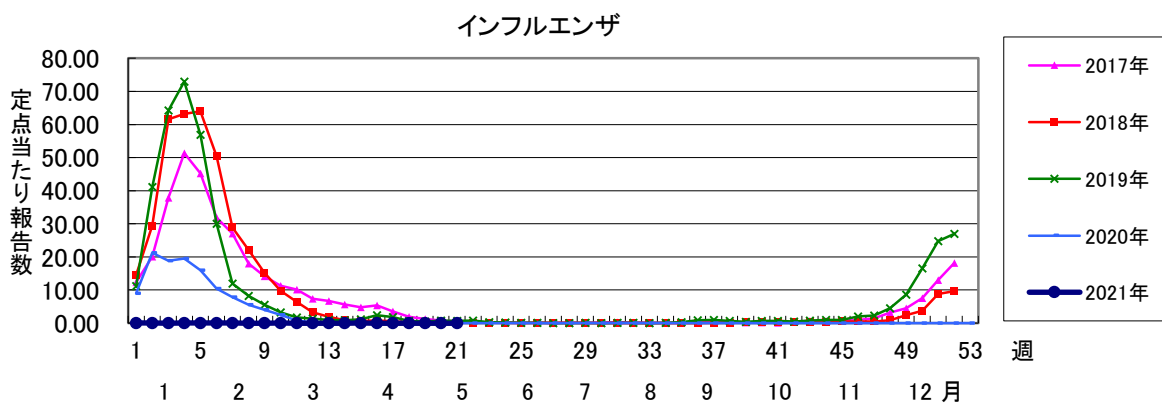
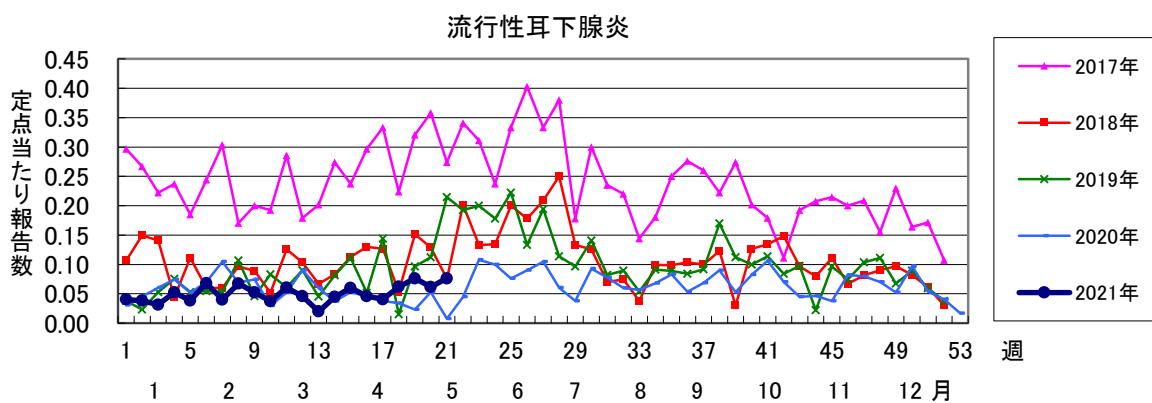
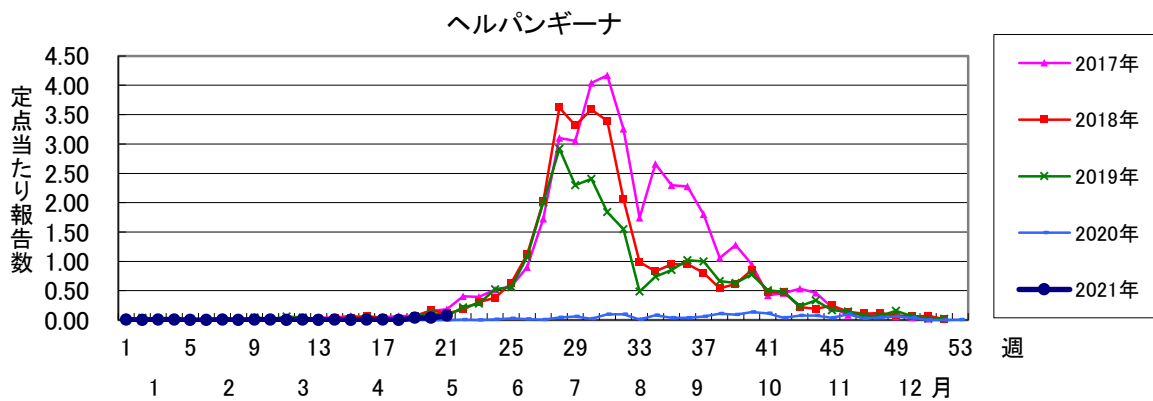
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ポツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	0	17
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

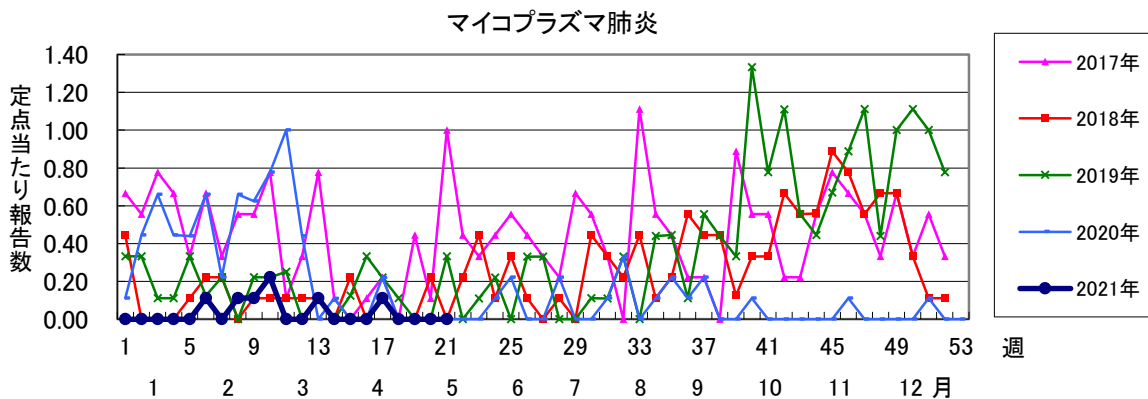
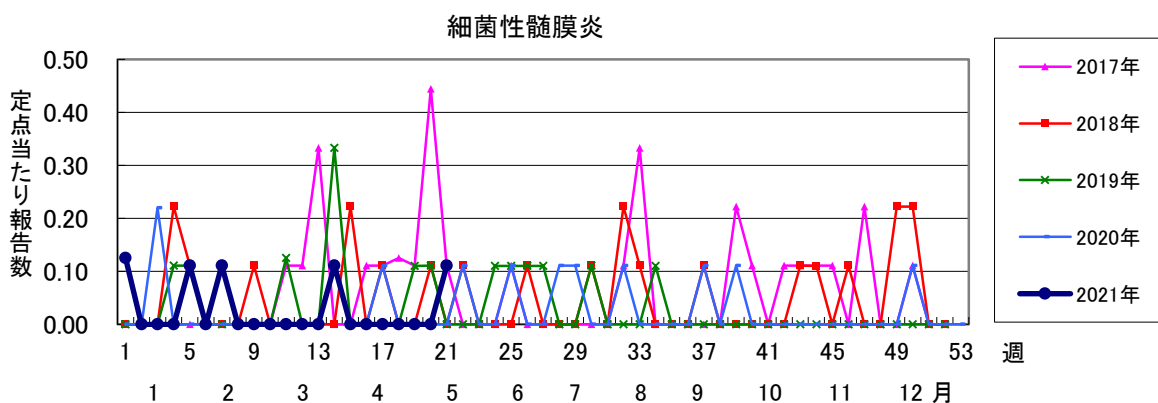
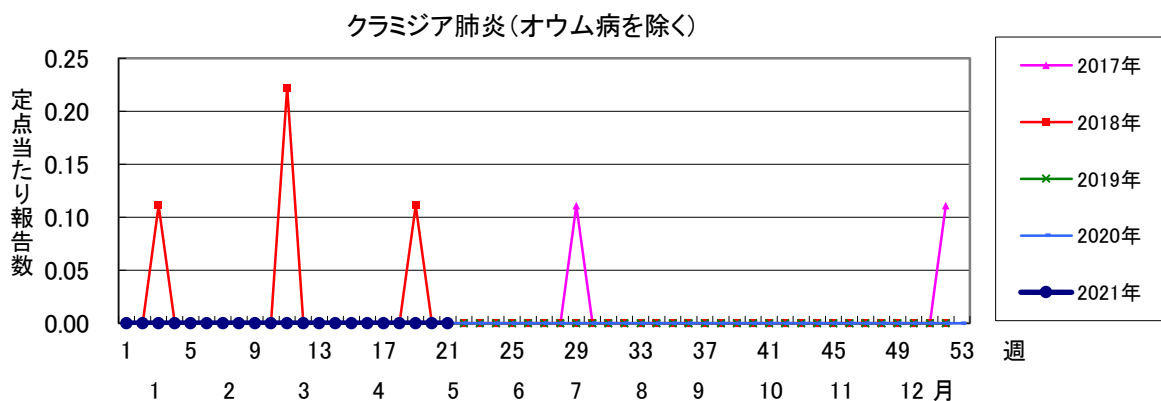
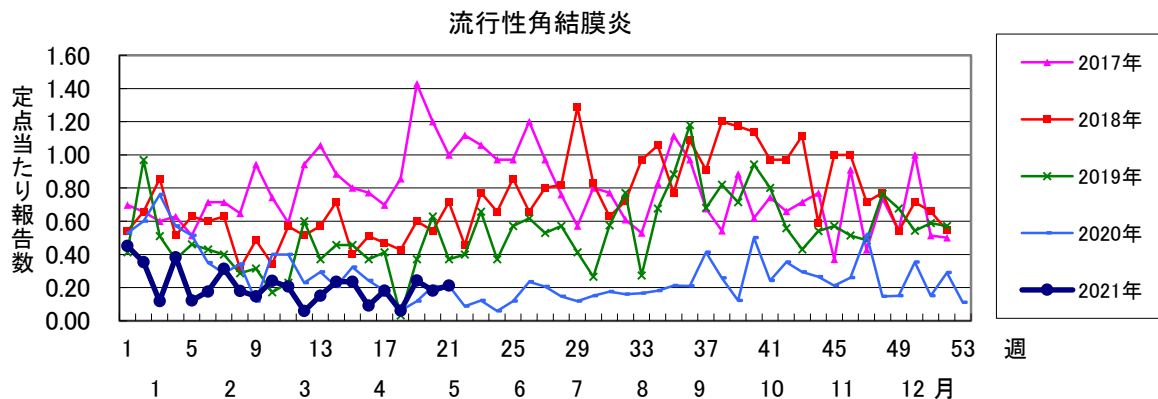
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	7
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	3
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	19
急性弛緩性麻痺	0	0
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	15
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	4
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	5
後天性免疫不全症候群	0	12
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	1
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
侵襲性肺炎球菌感染症	0	24
水痘(入院例)	0	5
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	1	84
播種性クリプトコックス症	0	2
破傷風	0	4
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	14
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

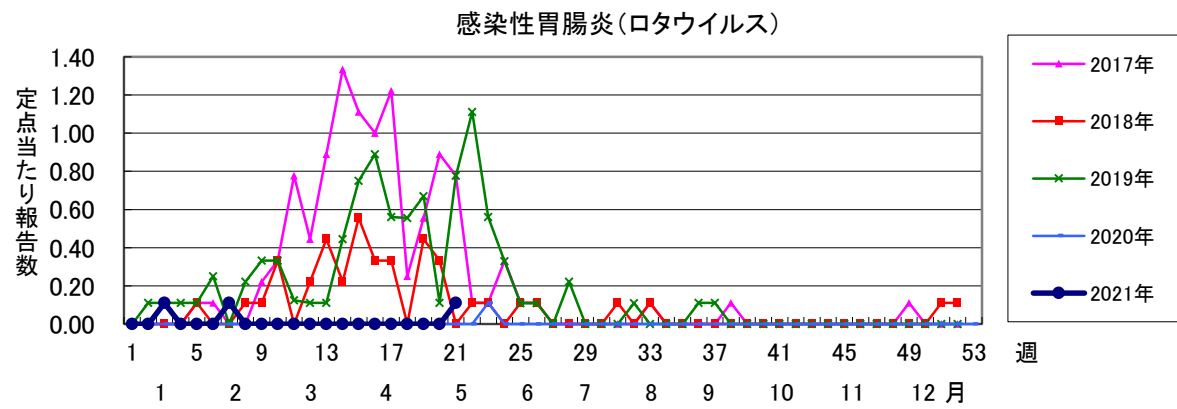
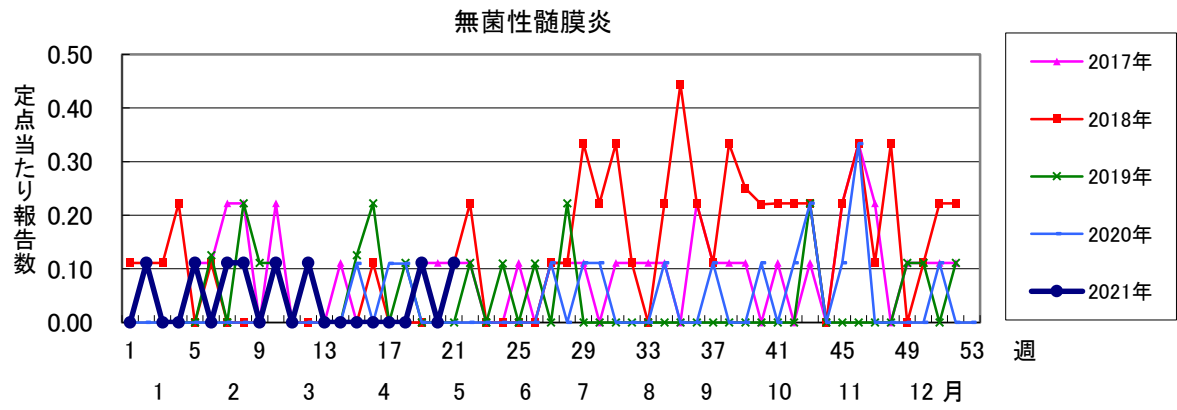
新型インフルエンザ等感染症(その2)	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2021年 第21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	10	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	131
RSウイルス感染症	～5ヶ月		1			1		1										3
	～11ヶ月		2		1	1		2										6
	1歳			3	3	10	2	3										21
	2歳		1	1	1	3		8										14
	3歳				1	2		2										5
	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		4	4	6	18	2	17											51
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	1
	～11ヶ月			1														1
	1歳		3	3	1	1		1	3									12
	2歳			1				1					1					3
	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		4	5	1	2		2	3				1						18
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	2
	～11ヶ月						1											3
	1歳			1			1											4
	2歳			3									1					19
	3歳		3	6		2	2	1	1		1		1		1	1		3
	4歳			1				1					1					9
	5歳			3		1		2	1	1	1							6
	6歳			2		2							1			1		6
	7歳		1	2		1					1					1		10
	8歳					5	2		2				1					1
	9歳			1														8
	10～14歳			2		3	1									2		1
	15～19歳												1					3
	20歳以上		2						1									3
合計		6	23		14	7	4	5	1	3		6		1	5			75
感染性胃腸炎	～5ヶ月					1		3										4
	～11ヶ月		1	6		3	1	7	4								1	23
	1歳	1	2	18	8	6	3	8	17		5	1					3	72
	2歳			6	1	7	1	6	12	1	4					1		39
	3歳		1	17	3	2	3	6	8		2	2						44
	4歳			3	2	2	1	5	8		4	1						26
	5歳		2	3	2	2	2	2	5		4	1						23
	6歳		2	2	3	1		3	2		1							14
	7歳			4	1	2		3	3								1	14
	8歳			4	1	2	2	1	3									13
	9歳							3	4		4	2					1	14
	10～14歳		2	7	1	7	2	3	5		3	1						31
	15～19歳		1		1											1		3
	20歳以上		4	2	2		2	1	6			10	2	1		1	1	32
合計		1	15	72	25	35	17	51	77	1	27	18	2	1	3	7		352

2021年 第21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	10	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	131	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月						1											1	
	1歳					1			1									2	
	2歳			1														1	
	3歳																		
	4歳					1	1											2	
	5歳								1									1	
	6歳						5											5	
	7歳						1						1					2	
	8歳			2				1				1						4	
	9歳									1								1	
	10～14歳					1	1	2									1	5	
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計				3		9	4	3	2		1	1				1	24	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳		2		1	1			1						1			6	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳			1														1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳								1	1								2	
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		2	1	1	1	1	1	2						1			9	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳						3											3	
	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歳以上																		
	合計						3								1			4	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	1	2	3	1	2	1		1	1	2					15	
	1歳		2	1	1	5	3	9	2		4		1		1	4		33	
	2歳					2		4	3							1		10	
	3歳					1			1									2	
	4歳					1		1										2	
	5歳																		
	6歳								1									1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		3	2	3	12	4	16	8		5	1	3			1	5	63	

2021年 第21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	10	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	131	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月								1									1	
	1歳								1			1						2	
	2歳								3									3	
	3歳																		
	4歳								2									2	
	5歳																		
	6歳								1										1
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳			1															1	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計			1					1	7			1						10	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳											1						1	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳					1			2									3	
	6歳			1	1	1										1		4	
	7歳								1									1	
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳			1															1	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計			2	2	1			3			1				1			10	

2021年 第21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	15	17	16	27	23	6	7	9	7	5	7	12	11	208
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																	1
	15～19歳							1										1
	20～29歳							1										2
	30～39歳																	1
40～49歳																		
50～59歳									1								1	
60～69歳																		
70歳以上																	1	
合計							2		1								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21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。