

Chiba Weekly Report

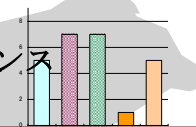
2021 — 第 37 週 — 2021/9/13~2021/9/19

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

東京オリンピック・パラリンピック競技大会強化サーベイランス



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37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	37週	36週	35週	34週	33週
小児科	小児科定点医療機関数			124	131	132	129	132
	RSウイルス感染症		印旛(1.1)	0.25 31	0.54 71	0.61 80	0.67 87	1.05 138
	咽頭結膜熱			0.04 5	0.05 6	0.05 6	0.05 7	0.08 11
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎			0.30 37	0.30 39	0.17 23	0.17 22	0.26 34
	感染性胃腸炎		山武(3.5)、松戸(2.7)、 印旛(2.3)	1.44 179	1.54 202	1.36 179	1.10 142	1.31 173
	水痘		山武(1.0)	0.10 13	0.07 9	0.14 18	0.05 7	0.05 7
	手足口病			0.06 8	0.12 16	0.09 12	0.09 11	0.12 16
	伝染性紅斑			0.01 1	0.00 0	0.00 0	0.02 2	0.01 1
	突発性発しん		海匝(1.0)	0.40 49	0.40 52	0.29 38	0.31 40	0.32 42
	ヘルパンギーナ		柏市(1.4)、海匝(1.0)	0.25 31	0.31 41	0.20 27	0.20 26	0.17 22
	流行性耳下腺炎			0.06 7	0.06 8	0.05 7	0.06 8	0.09 12
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			198	210	211	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			30	33	33	33	33
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎		安房(1.0)	0.13 4	0.09 3	0.27 9	0.27 9	0.24 8
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			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.22 2	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	無菌性髄膜炎			0.00 0	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】

《東京オリンピック・パラリンピック競技大会強化サーベイランス》

（概要）

東京オリンピック競技大会が2021年7月23日から8月8日まで、東京パラリンピック競技大会が8月24日から9月5日まで開催された。オリンピックでは205の国と地域から約11,000人が、パラリンピックでは162の国と地域から約4,400人が訪日した。本県では幕張メッセ（千葉市）と釣ヶ崎海岸サーフィンビーチ（長生郡一宮町）が競技会場となり、県内の複数の自治体では事前キャンプの受け入れや関係者の宿泊等が実施された。

県では、令和3年6月29日付け厚生労働省健康局結核感染症課・新型コロナウイルス感染症対策推進本部事務連絡¹⁾に基づき、7月1日から9月19日まで東京オリンピック・パラリンピック競技大会開催に係る強化サーベイランスを実施した。強化サーベイランスは主に感染症発生动向調査システム（NESID）の徹底と疑似症サーベイランスの取組強化、自治体間の情報共有及び感染症発生時の関係者間の連絡・協力体制の確保に重点を置き、その他の症候群サーベイランスやEBS（Event-based-surveillance）等の実施は必須としなかった。対象疾患は新型コロナウイルス感染症、中東呼吸器症候群（MERS）、侵襲性髄膜炎菌感染症、腸管出血性大腸菌感染症、麻しん、風しん及び疑似症（感染症法第14条第1項に規定する原因不明の重症感染症）とした。新型コロナウイルス感染症については、連日HER-SYSにより患者情報が収集され、県疾病対策課にて発生状況が公表されている。その他の対象疾患については、当日午後3時までに県内保健所がNESIDに報告したものを県感染症情報センターにて集計し、日報形式で関係者へ共有をかけた。また、発生報告がなかった日についても何も無いことの確認および周知の目的で日報の共有を実施した。疑似症についても同様に、NESIDのサブシステムである汎用サーベイランスシステムを用いて確認した。

（結果）

対象疾患のうち腸管出血性大腸菌感染症が47例、疑似症が1例報告された。いずれも東京オリンピック・パラリンピック競技大会の関係者とみられる症例は確認されず、過去5年間と比較して異常集積等は認められなかった（表1）。中東呼吸器症候群（MERS）、侵襲性髄膜炎菌感染症、麻しん、風しんの報告はなかった。また、令和3年6月23日付け「東京オリンピック・パラリンピック競技大会に向けての感染症のリスク評価（更新版）²⁾」（以下、リスク評価）において、対策を行ううえで注意を要する感染症として挙げられたその他の感染症についても、過去5年間と比較して異常集積等は認められなかった（表2）。なお、期間中に輸入感染症と思われるデング熱が2例報告されたが、いずれも海外（流行地）への渡航歴がある者からの届出であり、更なる感染の拡大は見られていない。

WHOでは一定期間、限定された地域において同一目的で集合した多人数の集団をマスギャザリングと定義している。オリンピック・パラリンピック競技大会のようなマスギャザリングイベ

ントの場合、多数の訪日外国人の流入や日本人・外国人の国内移動の増加により、県内の感染症発生動向が変化する可能性が考えられる。また、千葉県は成田空港を有しており、海外からの感染症等の輸入リスクも高いことから、今後同様の性質を有するマَسギヤザリングイベントの開催時等には、事前のリスク評価に基づいたサーベイランスと対応強化の検討が必要になると考えられる。

表1：2017年から2021年の7月1日から9月19日までの県内における
中東呼吸器症候群（MERS）、侵襲性髄膜炎菌感染症、腸管出血性大腸菌感染症、
麻しん、風しん及び疑似症報告数

	中東呼吸器症候群（MERS）	侵襲性髄膜炎菌感染症	腸管出血性大腸菌感染症	麻しん	風しん	疑似症
2017年	0	1	109	1	1	データなし
2018年	0	0	92	3	168	データなし
2019年	0	1	85	1	29	0
2020年	0	0	53	0	0	0
2021年	0	0	47	0	0	1

表2：2017年から2021年の7月1日から9月19日までの県内における
蚊媒介感染症（デング熱、チクングニア熱、マラリア）、細菌性赤痢、A型肝炎、
E型肝炎、結核、百日咳、梅毒、後天性免疫不全症候群の報告数

	蚊媒介感染症	細菌性赤痢	A型肝炎	E型肝炎	
2017年	3	1	2	4	
2018年	6	1	17	6	
2019年	12	0	6	4	
2020年	2	0	1	4	
2021年	2	0	2	8	
	結核	百日咳	梅毒	HIV/AIDS	その他
2017年	271	全数報告対象外	27	4	腸チフス1例
2018年	231	223	37	11	
2019年	238	241	28	8	バラチフス1例、レプトスピラ症1例、麻疹症1例
2020年	237	6	25	10	
2021年	186	2	51	7	

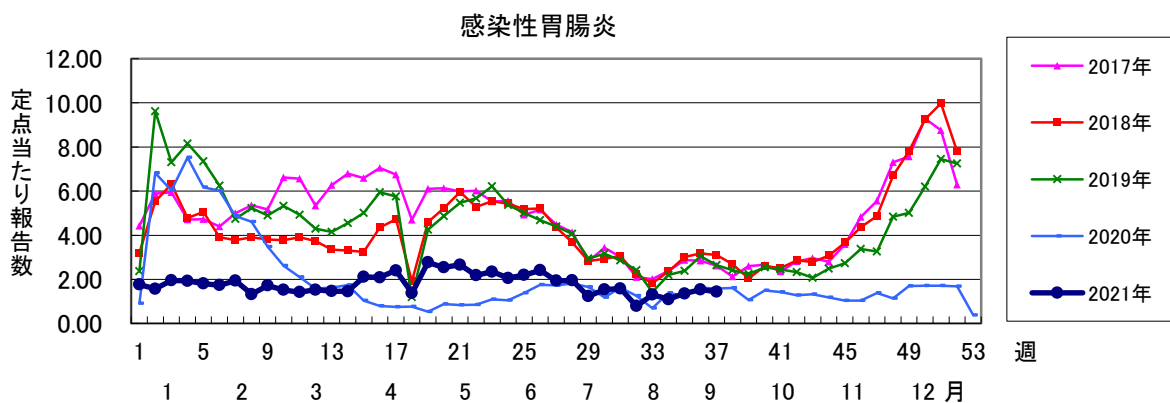
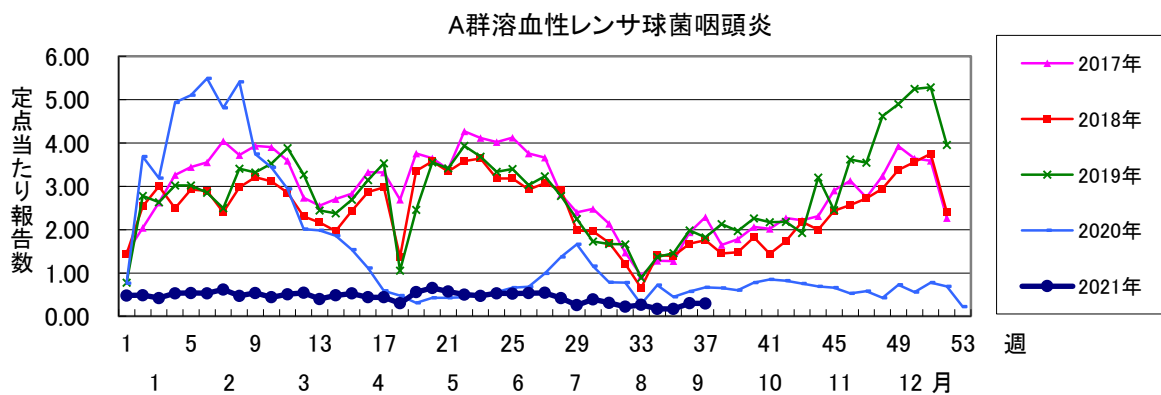
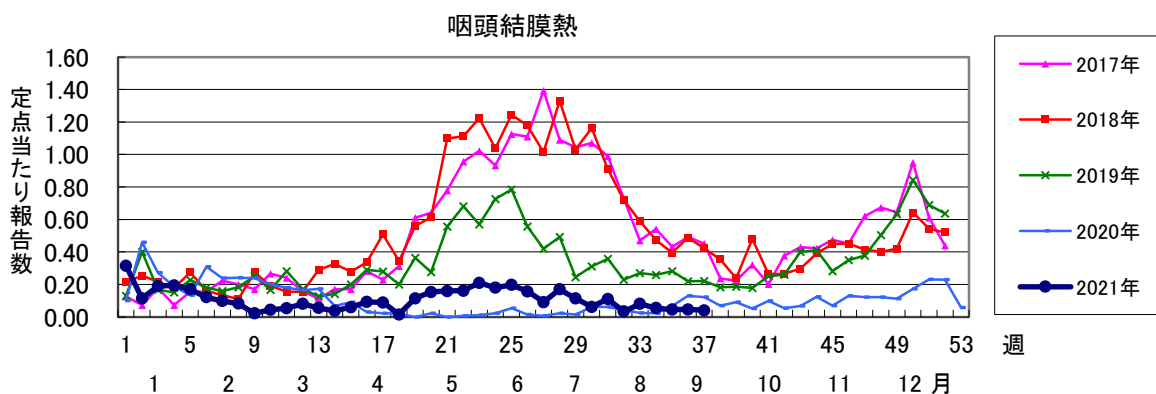
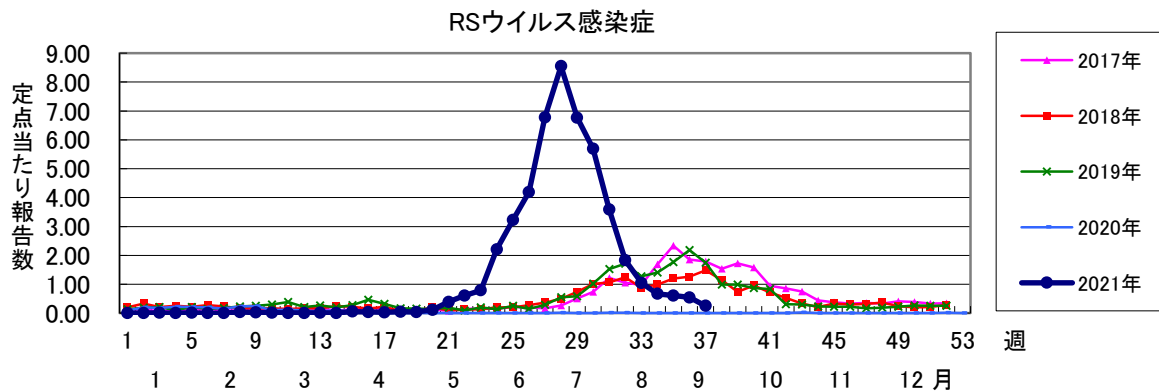
■参考

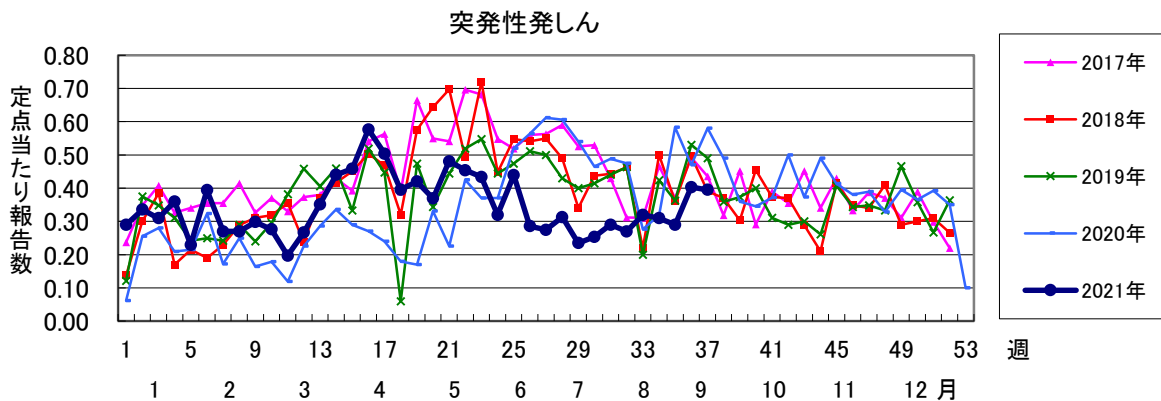
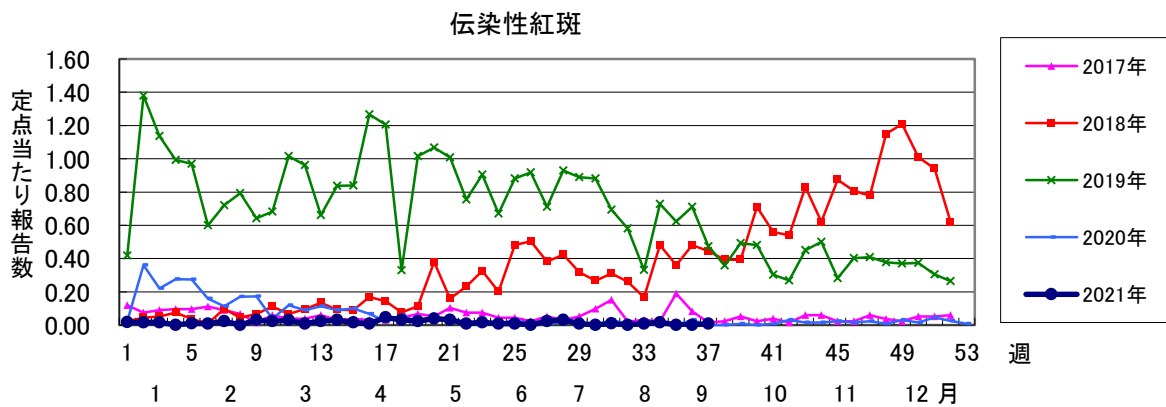
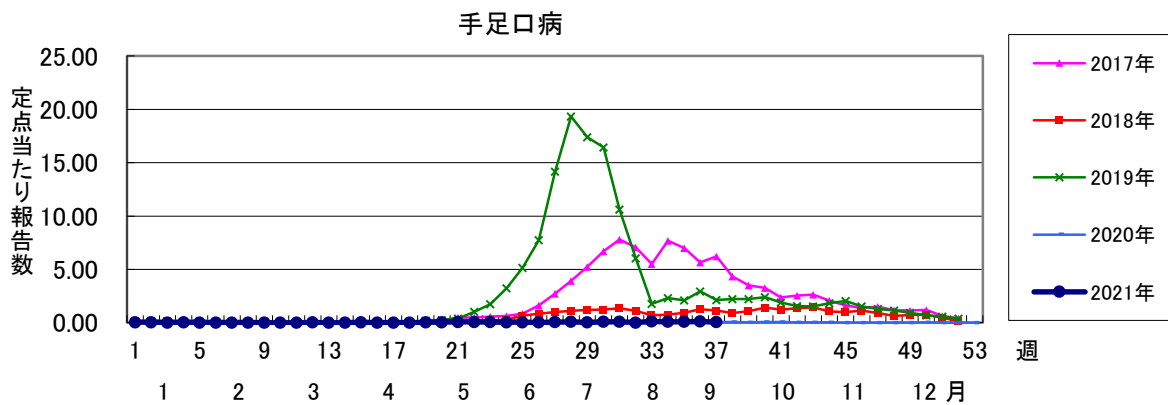
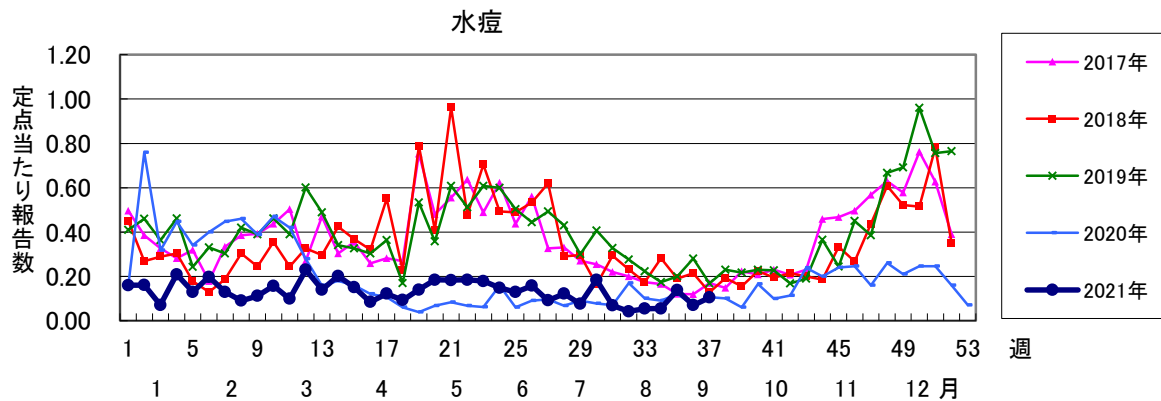
- 1) 東京オリンピック・パラリンピック競技大会開催に伴う感染症サーベイランスの取組強化について（令和3年6月29日厚生労働省健康局結核感染症課・新型コロナウイルス感染症対策推進本部事務連絡）
- 2) 「東京オリンピック・パラリンピック競技大会に向けての感染症のリスク評価（更新版）」
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2484-idsc/10471-covid19-45.html>

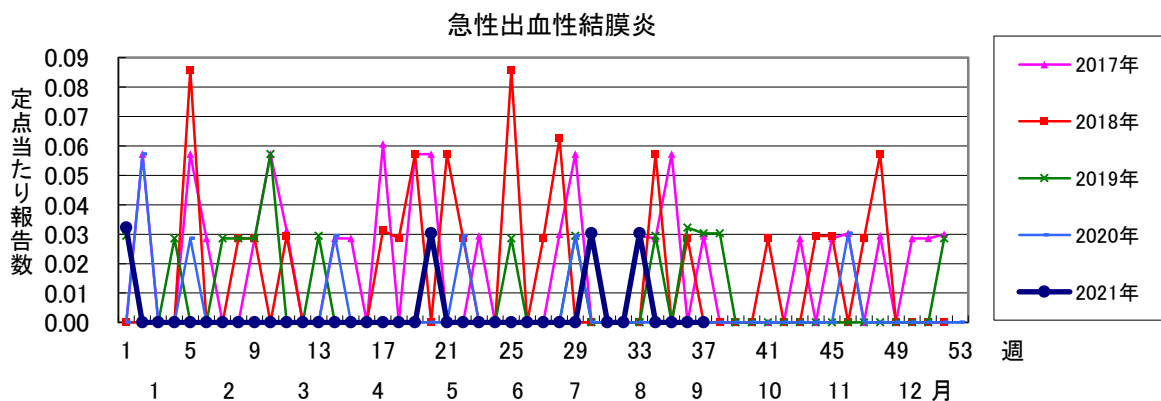
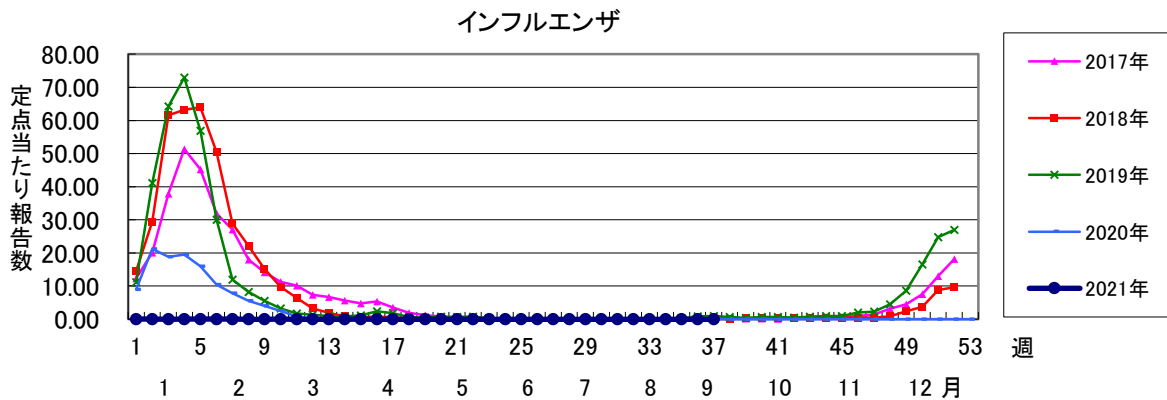
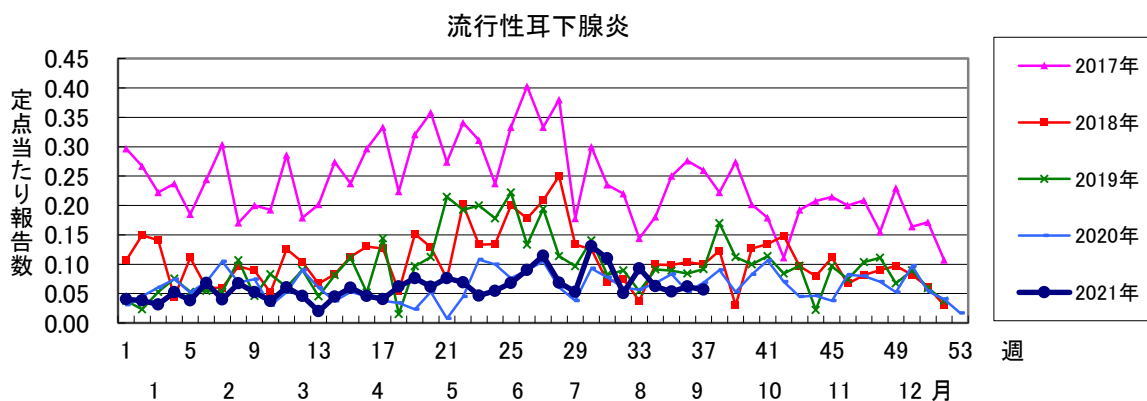
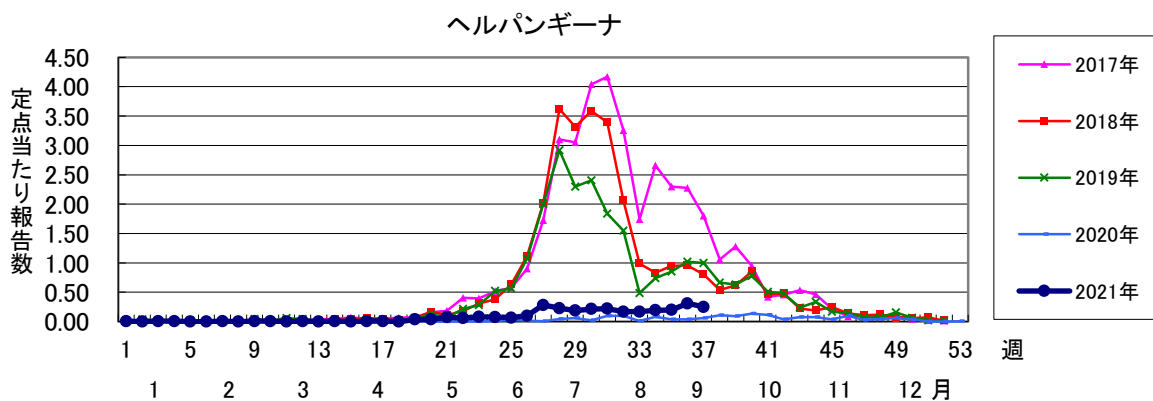
第37週全数報告疾患集計表

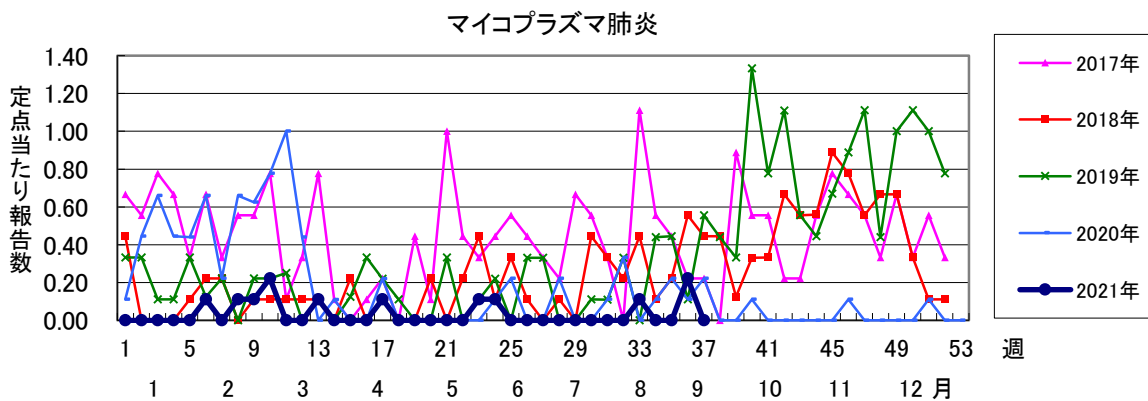
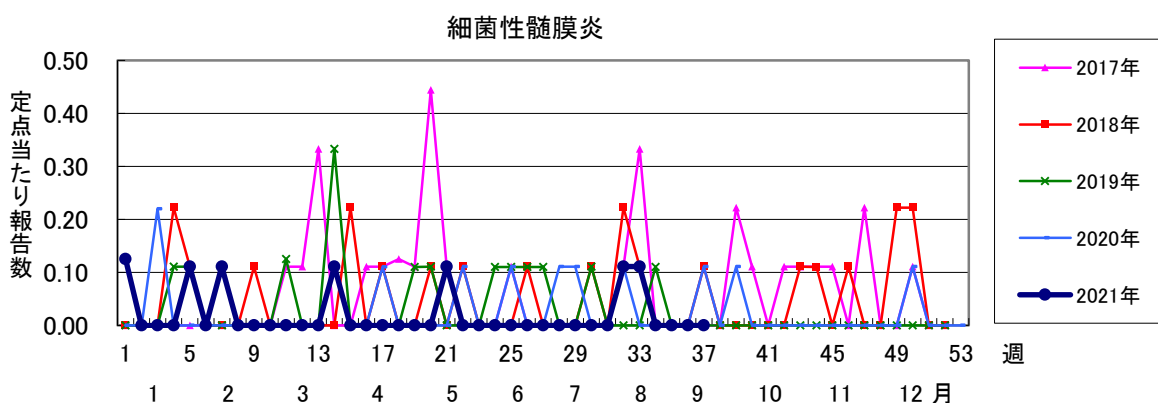
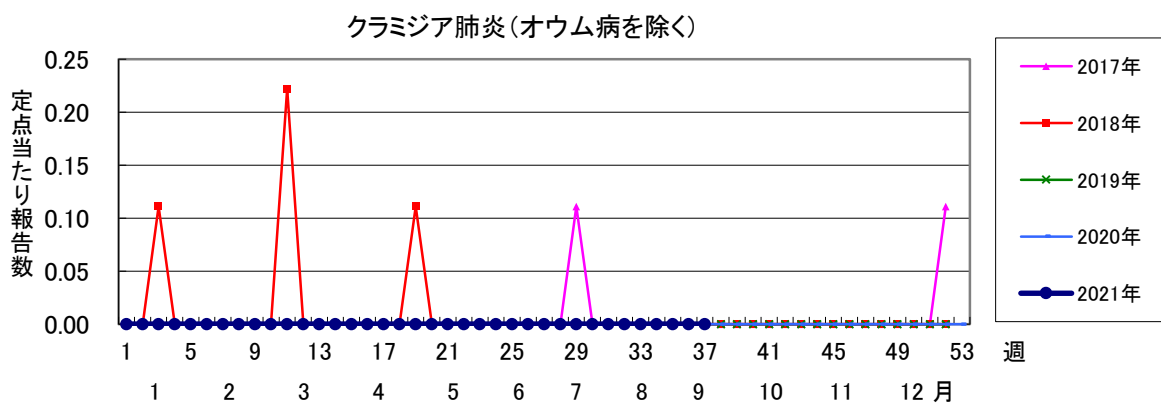
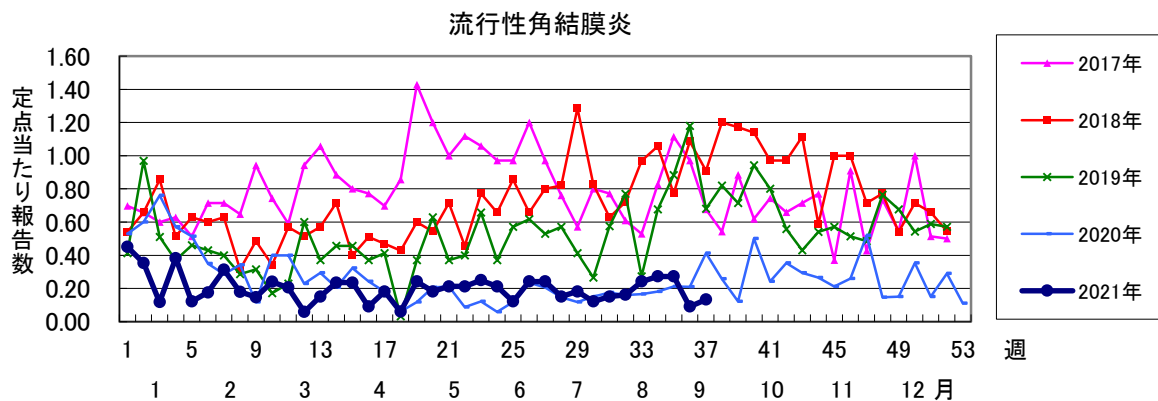
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	2	12
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ペスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ペネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	0	0
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	4	55
			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	15
結核	20	630	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	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	37
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)	1	26
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	1	10
			後天性免疫不全症候群	0	23
			ジアルジア症	0	1
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	1	3
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	0	36
			水痘(入院例)	0	10
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	7	152
			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	4
			百日咳	0	19
			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	90			
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)	新型インフルエンザ等感染症(その1)		
E型肝炎	2	24	累計		
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0	新型コロナウイルス感染症*		
A型肝炎	0	3	98,564		
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	22			
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			

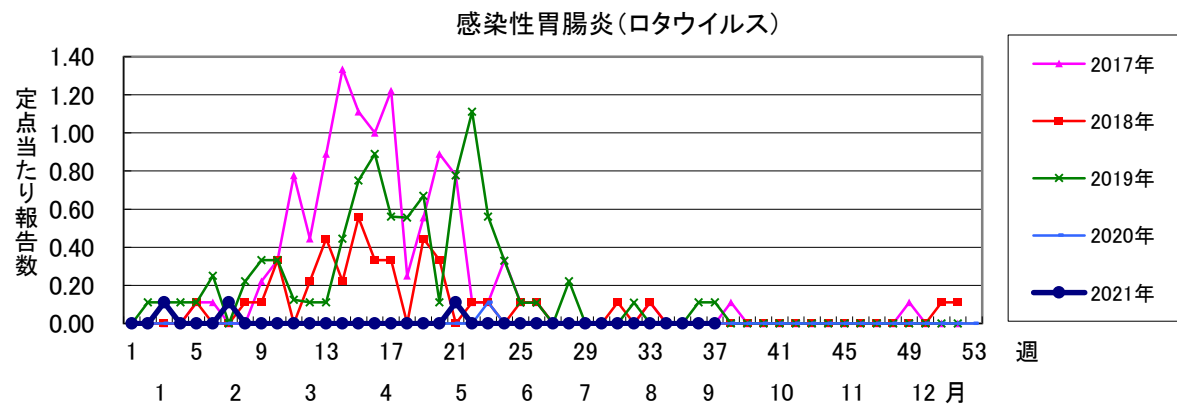
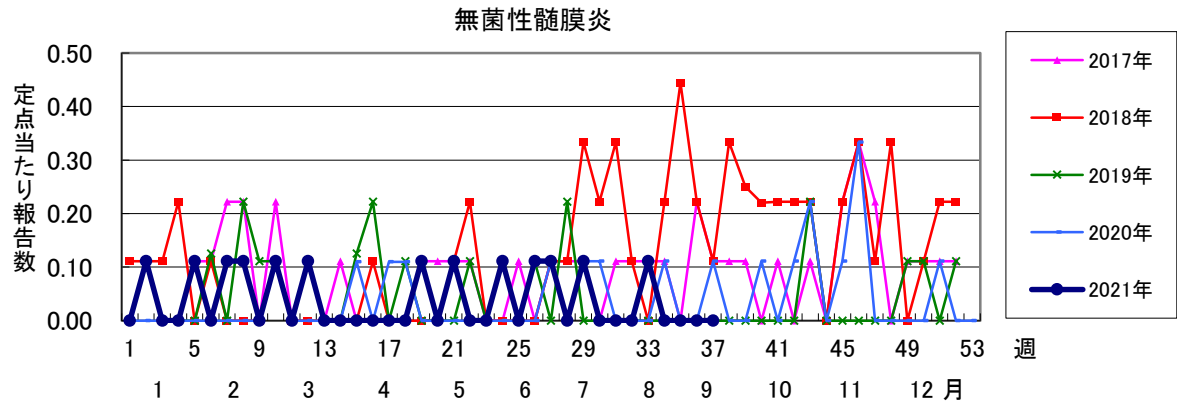
*千葉県報道発表による(9月21日15時現在)











2021年 第37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	15	10	10	10	16	16	3	4	4	4	3	4	5	7	124	
RSウイルス感染症	～5ヶ月			1				1					1					3	
	～11ヶ月			1					2									3	
	1歳		1	2					8				1					12	
	2歳			1					5									6	
	3歳			2														2	
	4歳								2									2	
	5歳			1					1									2	
	6歳			1														1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		1	9					1	18				2					31	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳			1														1	
	2歳					1												1	
	3歳													1				1	
	4歳					1												1	
	5歳																		
	6歳						1											1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳							1											1
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計			1		2	1							1					5	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																1	1	
	2歳				2	3												1	6
	3歳			3	1				1									5	
	4歳			2		3	1											6	
	5歳			1							1		1				2	5	
	6歳					1												1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳	3		1		1	1	2	1									9	
	15～19歳								1				1					2	
	20歳以上								1									2	
合計	3		7	3	8	3	2	4		1		2				4	37		
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1														1	
	～11ヶ月			1	1		1	3		2						1		9	
	1歳		4	14	1	5	2	2	5	2	1						1	37	
	2歳			8			1	3	3	1	2					1		19	
	3歳			2	2		2	2				1				1	3	13	
	4歳		2	2		3	4	5	7		1							24	
	5歳			3				4	2		1					1		11	
	6歳		1	4					6									11	
	7歳			2				1										3	
	8歳			2				1	1	1								6	
	9歳					1												1	
	10～14歳			1	1			3	3		3	2					2	15	
	15～19歳								2			1						3	
	20歳以上		4						8	1		7	2	3			1	26	
合計		11	40	5	9	11	24	37	1	9	14	3	3		4	8	179		

2021年 第37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	15	10	10	10	16	16	3	4	4	4	3	4	5	7	124
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳					1	1		1								1	3
	3歳								1									2
	4歳					2												2
	5歳								1	1								2
	6歳												2					2
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳												2					2
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計						3	1	1	3			4					1	13
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳			1				1	1									3
	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			2		1		4	1										8
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳															1		1
	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	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月	1	2	1	1	3		2	2		2		1				1	16
	1歳			4			3	5	3		1		2				2	20
	2歳		1	1				2	2									6
	3歳							1	1									2
	4歳		1				1											2
	5歳										1							1
	6歳			1														1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計	1	4	8	1	3	4	10	8		4		3				3	49	

2021年 第37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	15	10	10	10	16	16	3	4	4	4	3	4	5	7	124
ヘルパンギーナ	～5ヶ月							1										2
	～11ヶ月											1						8
	1歳		4	1		2												11
	2歳		4	2		1			3			1						7
	3歳		3				1				3							1
	4歳		1															2
	5歳					1					1							
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計			13	3		4	1	1	3		4	2						31
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	1
	2歳																	1
	3歳		1															1
	4歳					1												1
	5歳															1		1
	6歳																	
	7歳										1							1
	8歳									1								1
	9歳																	
10～14歳		1															1	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計			2	1		1			1	1						1		7

2021年 第37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	23	14	16	15	26	24	6	7	7	7	5	7	9	11	198
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	3	2	3	2	5	4	1	1	1	1		1	1	2	30
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																		
30～39歳																		
40～49歳									1					1			2	
50～59歳									1									1
60～69歳																		
70歳以上									1									1
合計									3					1				4

※ 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37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。