

# Chiba Weekly Report

## 2019

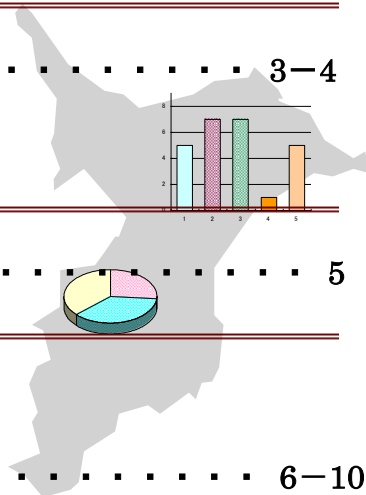
— 第 19 週 — 2019/5/6~2019/5/12

### 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

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎、手足口病



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 2019年 第19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	19週	18週	17週	16週	15週
小児科	小児科定点医療機関数			135	131	132	135	135
	RSウイルス感染症			0.16 21	0.17 22	0.30 40	0.47 63	0.28 38
	咽頭結膜熱		長生(1.3)	0.36 49	0.20 26	0.28 37	0.29 39	0.20 27
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(5.5)、松戸(3.9)、香取(3.3)	2.46 332	1.05 137	3.53 466	3.15 425	2.69 363
	感染性胃腸炎		船橋市(6.3)、山武(5.7)、印旛(5.2)	4.25 574	1.21 158	5.80 766	5.93 801	5.01 676
	水痘		柏市(1.3)、野田(1.3)、習志野(1.2)	0.53 72	0.17 22	0.36 48	0.30 41	0.33 44
	手足口病			0.18 24	0.06 8	0.06 8	0.03 4	0.03 4
	伝染性紅斑		香取(5.7)、山武(2.2)、市川(1.8)	1.01 137	0.34 44	1.20 159	1.27 171	0.84 113
	突発性発しん		習志野(1.3)	0.47 64	0.05 7	0.45 59	0.52 70	0.33 45
	ヘルパンギーナ			0.06 8	0.01 1	0.02 3	0.04 5	0.00 0
	流行性耳下腺炎			0.10 13	0.02 2	0.14 19	0.05 7	0.11 15
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			213	207	210	213	213
	インフルエンザ			0.52 110	0.66 137	1.80 377	2.38 506	1.12 238
眼科	眼科定点医療機関数			35	31	34	35	35
	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		山武(2.0)、市川(1.0)、船橋市(1.0)	0.37 13	0.03 1	0.41 14	0.37 13	0.46 16
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		5歳未満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	0.11 1	0.22 2	0.33 3	0.22 2
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.22 2	0.11 1
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5歳未満2例、5~9歳4例	0.67 6	0.56 5	0.56 5	0.89 8	0.67 6
全数	風しん		千葉県3例、市川1例	4	3	4	7	2
	麻疹		習志野1例	1	2	3	2	2

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。

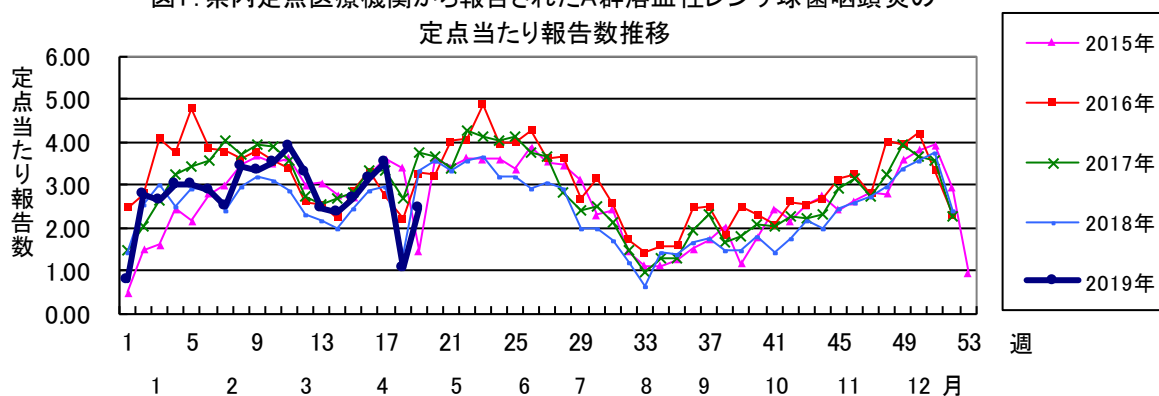
## 【今週の注目疾患】

## 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

2019年第19週に県内定点医療機関から報告されたA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の定点当たり報告数は、定点当たり2.46（人）であった。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は2～5日の潜伏期を経て、突然の発熱と全身倦怠感、咽頭痛が現れ、嘔吐を伴うこともある。また軟口蓋の小点状出血あるいは莓舌、発熱から12～24時間後に皮膚に点状紅斑様、日焼け様の皮疹が出現することもある。本疾患は通常、患者との接触を介して伝播するため、ヒトとヒトとの接触の機会が増加するときには起こりやすい。家庭、学校などの集団内での感染も多く、学校等が夏季休暇となる7月中/下旬にかけてまで例年報告の多い状態が続く（図1）。治療においては、再発や合併症としてのリウマチ熱、急性糸球体腎炎の発生予防のため、抗菌剤服用数日で自覚症状が消失したのちも、処方された抗菌剤は最後まで飲み切ることが重要である。

図1: 県内定点医療機関から報告されたA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の  
定点当たり報告数推移



## 【手足口病】

2019年第19週に県内定点医療機関から報告された手足口病の定点当たり報告数は、定点当たり0.18（人）であった。近年の県内における手足口病の報告は、第20週前後から増加が見られるようになり、大きな流行となる年は第25週頃に急増を示している。2019年第19週の報告数は依然として少ないものの、大型連休以前と比較すれば大きく増加しており、今後の動向に注意が必要である。西日本、特に九州地方においては、今年既に手足口病の警報開始基準値である定点当たり5.0（人）を超えた自治体が報告されている。

手足口病は主に乳幼児を中心として夏季に流行するウイルス性感染症であり、2019年第19週に報告された患者の年齢は1歳が5割を占めた。原因となるウイルスは、コクサッキーウイルスA16（CA16）、コクサッキーウイルスA6（CA6）、コクサッキーウイルスA10（CA10）やエンテロウイルス71（EV71）などが挙げられ、年により検出されたウイルスは異なり、2011年はCA6とCA16、2013年はCA6とEV71、2015年はCA6とCA16、2017年はCA6とEV71、2018年はEV71とCA16が多かった。手足口病は、ウイルス感染後、3～5日後に口腔内や手足に水疱性発疹が出現し、一般に予後良好で基本的には数日内で治癒し、不顕性感染もある。しかし、まれに髄膜炎や脳炎といった中枢神経系の合併症を引き起こすことがあり、発熱や

嘔吐、頭痛などがある場合は注意を要する。EV71による場合は中枢神経系合併症の発生頻度が他のウイルスによるものより高いことが知られている。これから本格的な流行のピークを迎え、患者数の報告とともに検出されるウイルスの動向にも注意が必要である。手足口病の感染経路は飛沫感染、接触感染、糞口感染であり、また回復後のウイルス排泄や、感染しても無症状のままウイルス排泄している場合もある。予防策として、手指衛生の励行と排泄物の適切な処理、また水疱内容にはウイルスが含まれているので患者との濃厚接触を避け、遊具を別にするとといったことなどが挙げられる。

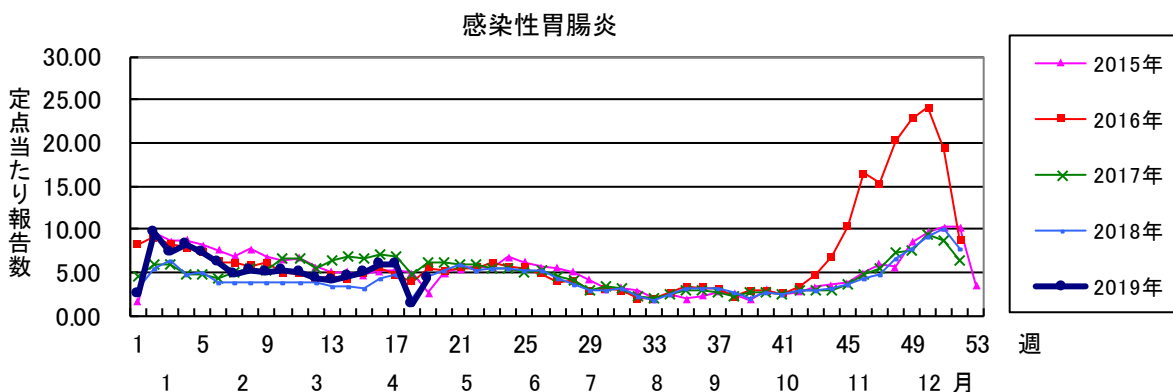
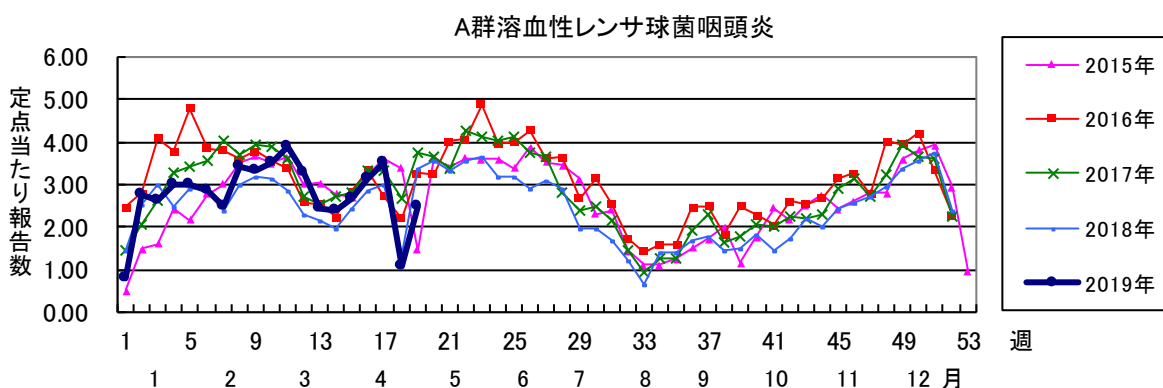
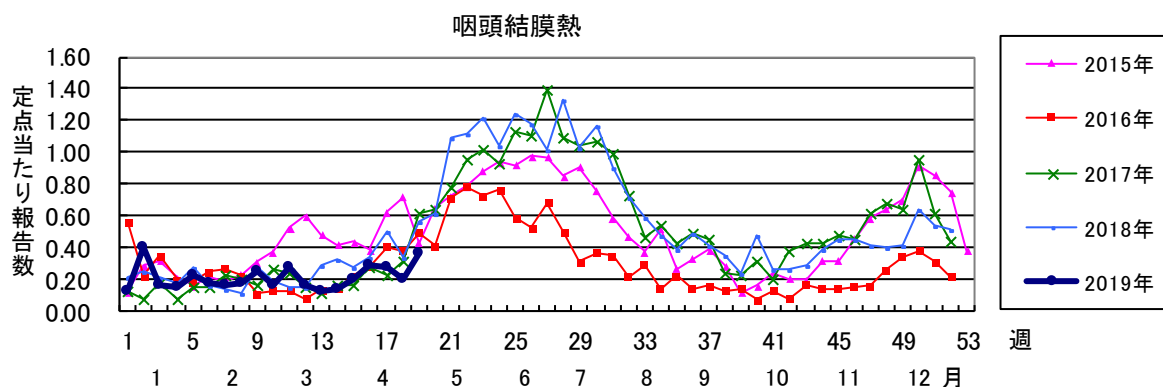
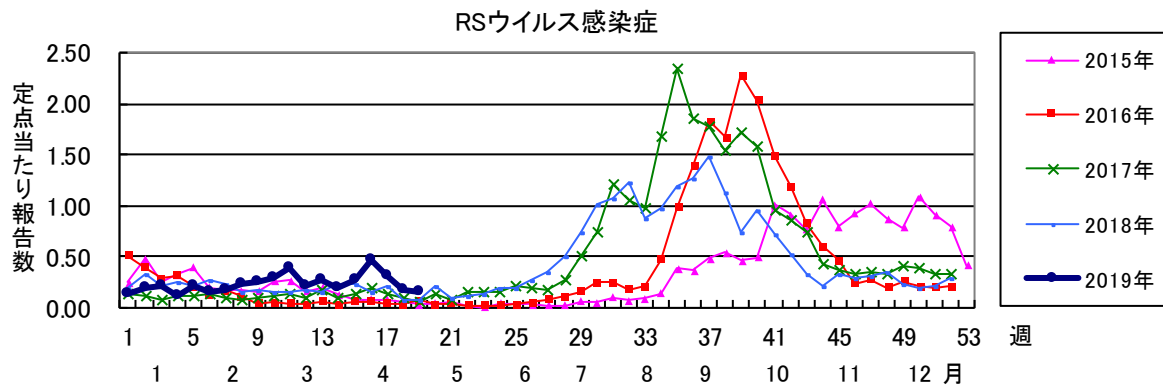
#### 参考・引用

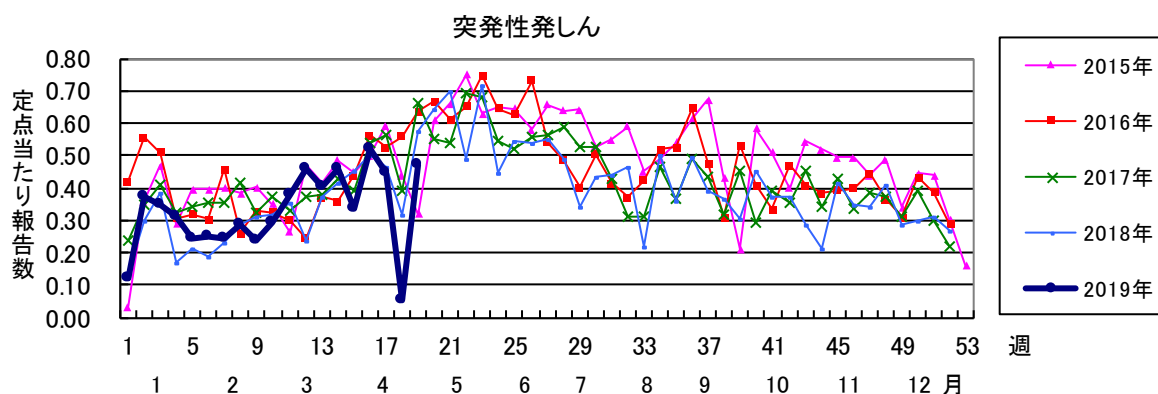
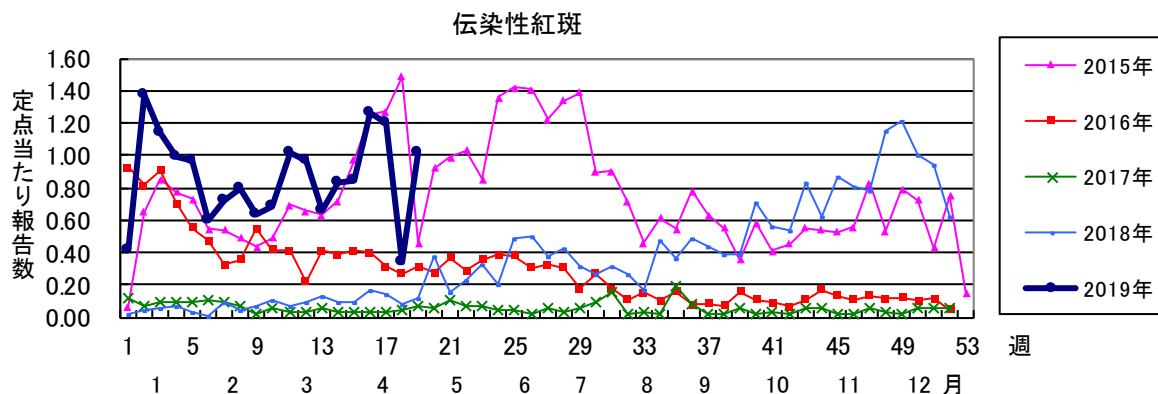
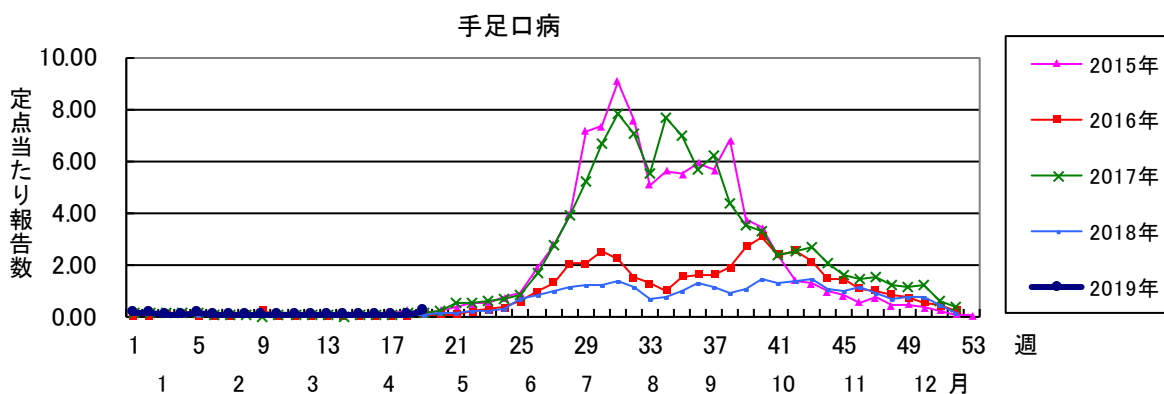
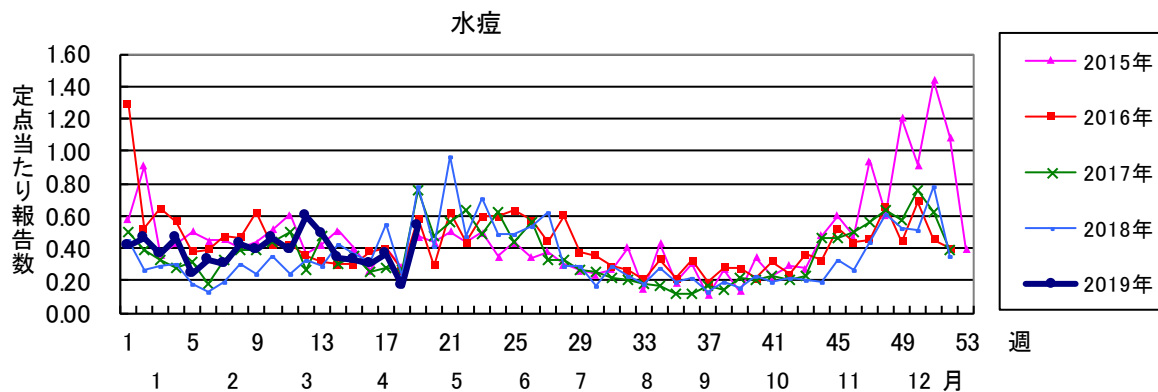
国立感染症研究所 IASR夏の感染症（ヘルパンギーナ/手足口病他）

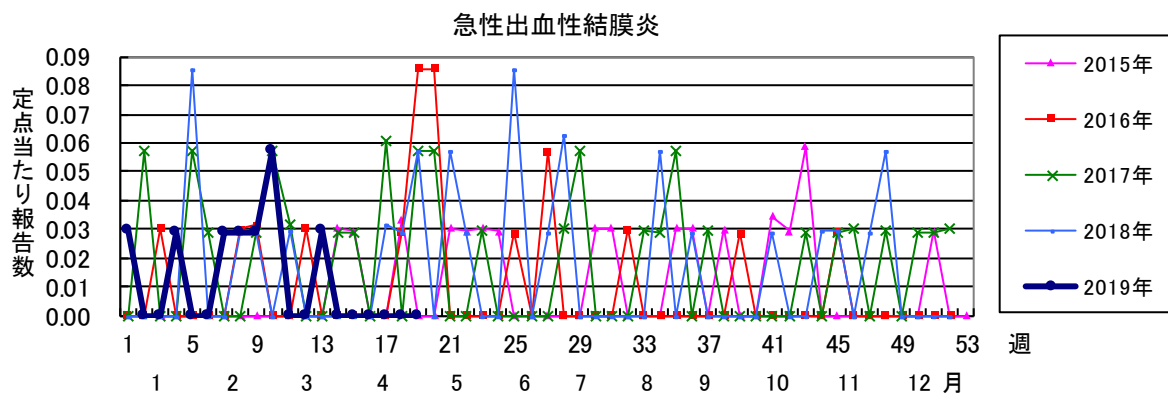
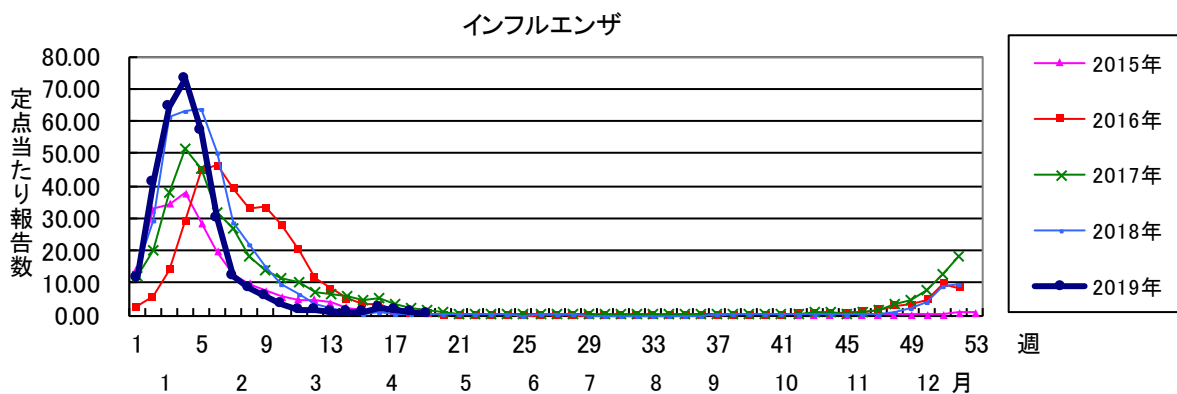
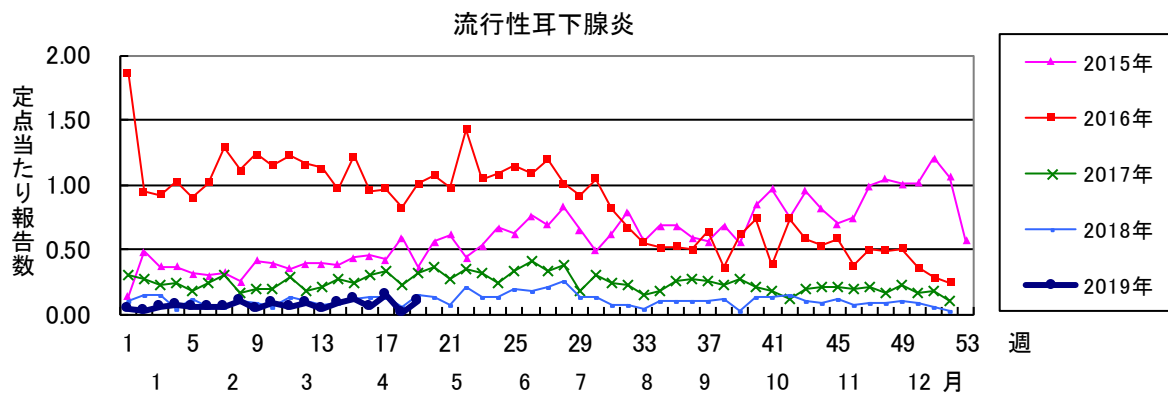
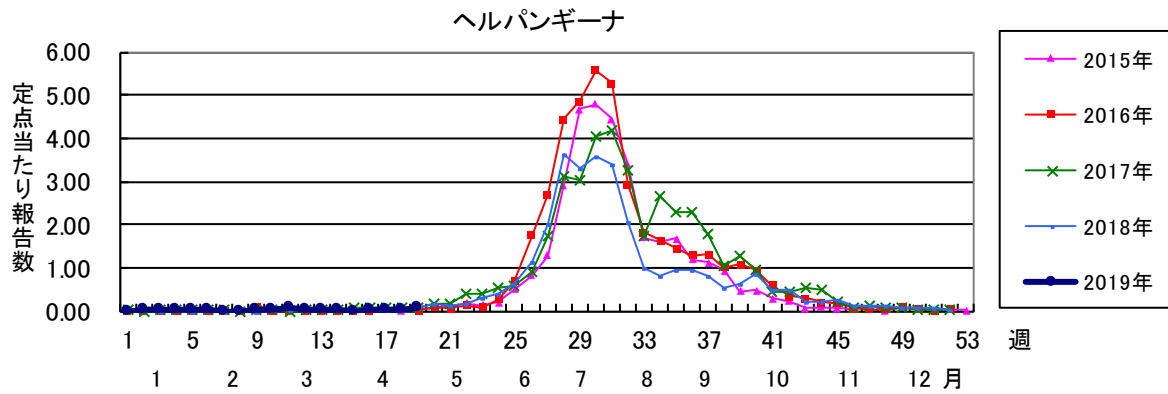
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/iasr/510-surveillance/iasr/graphs/4892-iasrgnatus.html>

## 第19週全数報告疾患集計表

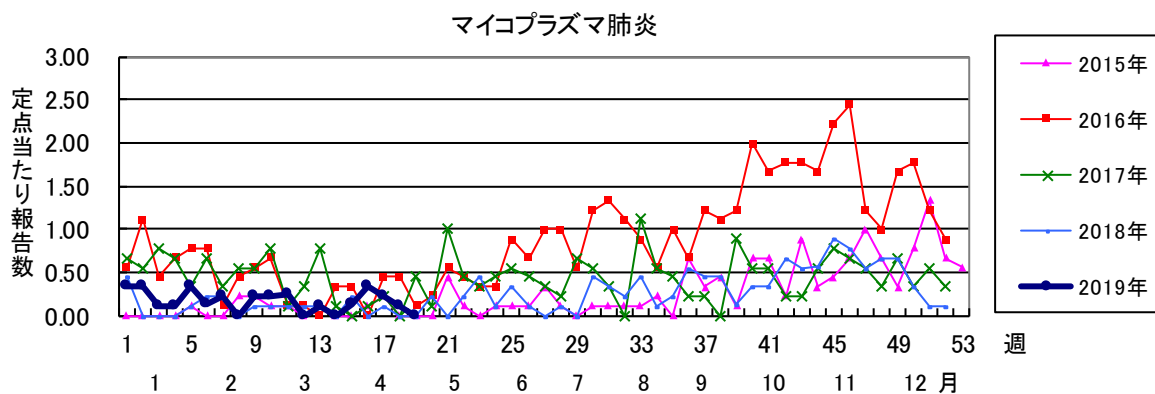
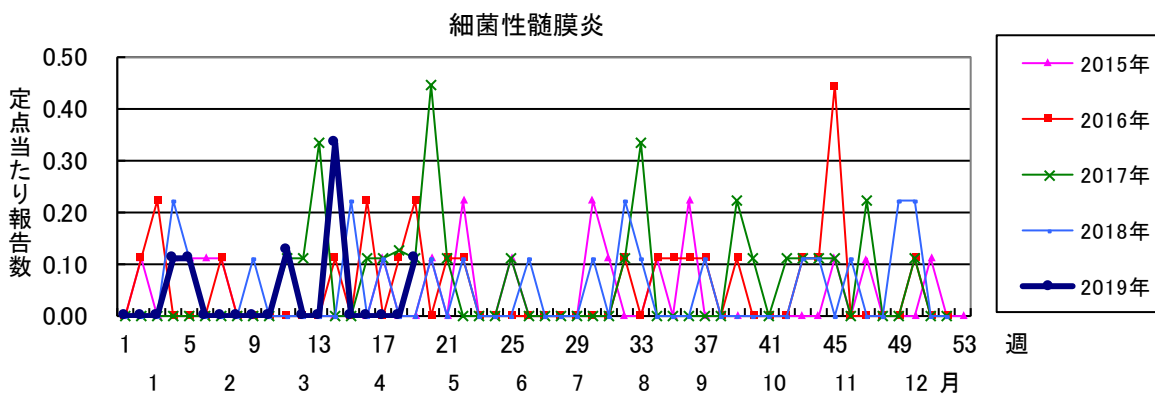
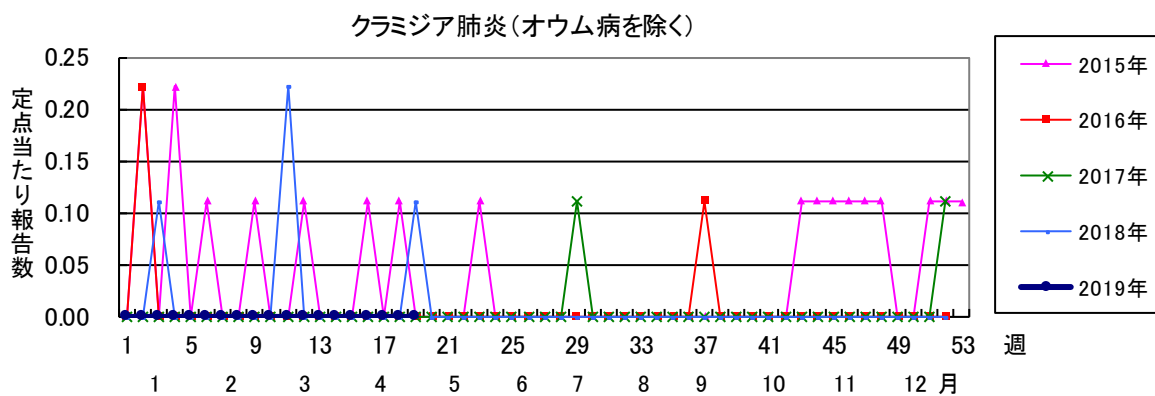
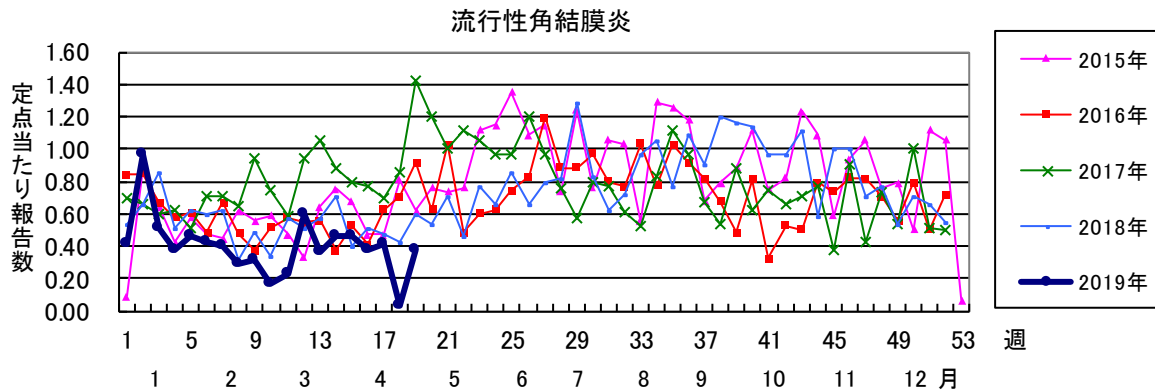
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ペスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ペネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	0	1
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	1	18
			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	14
結核	14	360	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	14
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	39
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	クワイツフェルト・ヤコブ病	0	2
			劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	13
			後天性免疫不全症候群	0	14
			ジアルジア症	0	0
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	12
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	7	59
			水痘(入院例)	1	16
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	3	49
			播種性クリプトコックス症	0	1
			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	0
			百日咳	14	340
			風しん	4	138
			麻疹	1	20
			薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1
三類感染症	今週	累計(年)	新型インフルエンザ等感染症	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	1	16			
腸チフス	0	2			
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	15			
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	2	12			
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	1			
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	1			
つがが虫病	0	9			
デング熱	1	11			
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			

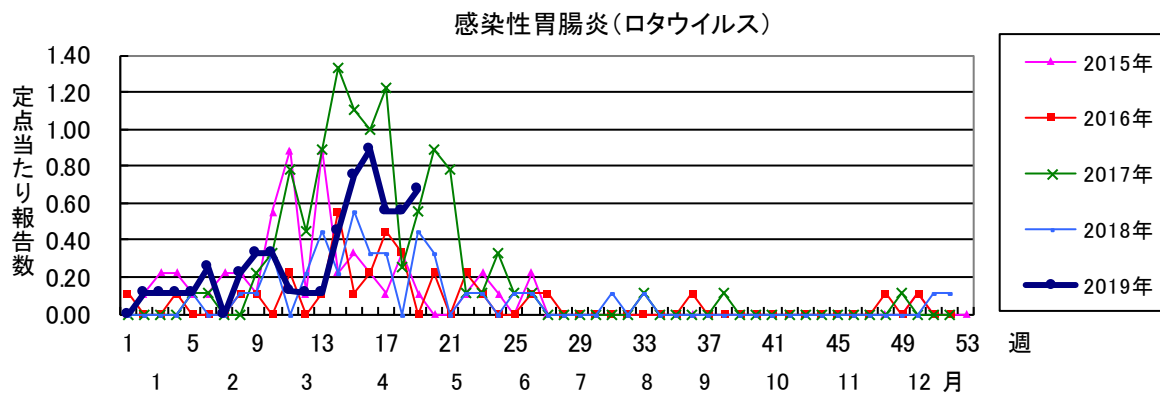
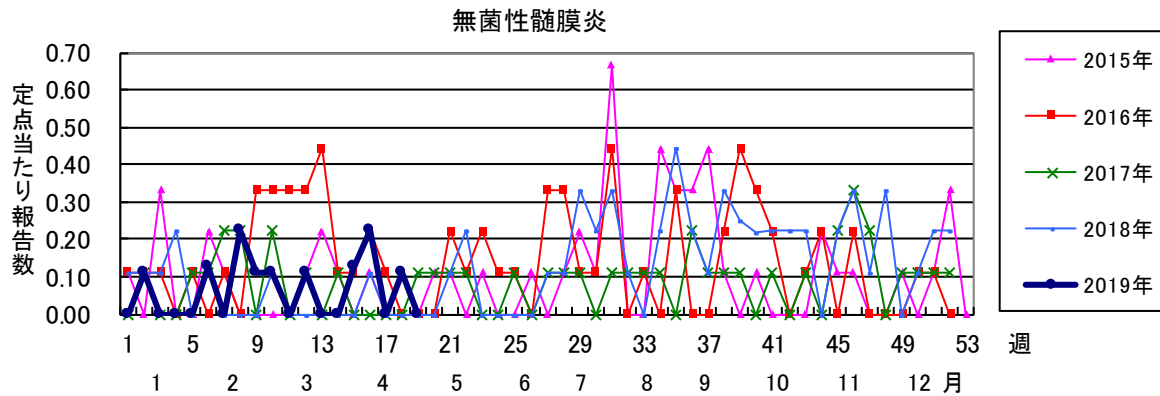












2019年 第19週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135
RSウイルス感染症	～5ヶ月				1								1					2
	～11ヶ月			2	2		1		4									9
	1歳	1		1	1			1						1			1	6
	2歳	1				1			1									3
	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		2		3	4	1	1	2	5				1	1			1	21
咽頭結膜熱	～5ヶ月							2										2
	～11ヶ月			4		1							1			1		7
	1歳			1	1	1		2	1			1	1			3		11
	2歳		1	1		2		4					1					9
	3歳			1		2			1				1					5
	4歳	1				2		3			1							5
	5歳							1	1									2
	6歳								1									1
	7歳							1				1						2
	8歳								1				1					2
	9歳							1					1					2
	10～14歳	1							1									1
	15～19歳							1										1
	20歳以上																	1
合計		2	1	7	1	6	1	14	5		1	2	5			4		49
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	1
	～11ヶ月																	12
	1歳			6	1	1	1	1			1		1					19
	2歳			5	1	2	2	5		2	1			1				25
	3歳			6	3	5	2	4	4								1	42
	4歳		4	10	3	8	4	4	3	3			1		1			35
	5歳	2	1	6	1	6	4	6	5				1				3	40
	6歳	1		8	2	6	2	9	1	4	2		2				3	34
	7歳			4	3	13	5	2	5		1	1						33
	8歳	2	3	5	3	5	4	6	4		1							25
	9歳		2	3	2	4	3	5	4		1		1					35
	10～14歳	1		4	4	9	4	7	3		1		1			1		5
	15～19歳		1	1					1					1		1		26
	20歳以上	1	3	4	3	1		6		1	1		1	2	2	1		8
合計	7	14	63	26	60	31	55	30	10	9	1	8	4	3	3	8	332	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			2			1	3	1									7
	～11ヶ月		3	8	7	2	2	8	5		2		1				1	39
	1歳	1	12	9	5	10	13	11	15		3		1			2	5	87
	2歳		2	8	12	8	4	12	7			1				1		55
	3歳		2	11	4	7	2	12	7		1	2	3			4	5	60
	4歳		1	7	6	6	4	8	4		2	1	1				1	41
	5歳		4	6	5	4	3	3	8		1	7				1	5	47
	6歳	1		5	3	6	6	3	5			2				1	2	34
	7歳	1		4	5	4	5	4	5			1				1		30
	8歳		1	9	3	7	3	1	3		2		1					31
	9歳		1	1	1	4	3	2	2		2	2						18
	10～14歳		2	6	4	10	2	5	6		1	4				1	5	46
	15～19歳			1					1			1		1			3	7
	20歳以上	5	14	5	4	1	1	3	14	2		13	1	1		2	6	72
合計	8	42	82	59	69	49	75	83	2	14	34	8	2		13	34	574	

2019年 第19週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.2

		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	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月				1		1											2
	1歳	1				2		1			1							5
	2歳		1		1				1									3
	3歳		2	1														3
	4歳		1			3	2	1	1									8
	5歳		1	1	1		2		3							2		10
	6歳	1				3			2									6
	7歳	1	5			1	1	1	2		1					2		14
	8歳	1	1						3				1				1	7
	9歳	1				1	4		1									7
	10～14歳		1				2	1	2									1
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		5	12	2	3	10	12	4	15		2		1			4	2	72
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月					1												1
	1歳		2	1	4	4	2											13
	2歳				1		1									1		3
	3歳		1		1				1							1		4
	4歳				1													1
	5歳																	
	6歳				1													1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
15～19歳																		
20歳以上								1										1
合計		3	1	9	4	3		2								2		24
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳				2		1					1						4
	2歳	1		1	2	2		2		1	1					1		11
	3歳			2	2	2		3		2	1	1	1					14
	4歳			1	3	1	2	2	6	2		1		1		1		20
	5歳			3	4	4	1	2	8		1	3			1	2		29
	6歳			3	1		3		1	3		2				1		14
	7歳	1			2	1			3	3	1	2				1	2	16
	8歳	1			2	1		1	2	2				1				10
	9歳			1	2		1		1			1			1	1		8
	10～14歳			1	1					4	1	2				1		10
15～19歳																		
20歳以上															1			1
合計	3		12	21	11	8	10	21	17	5	13	1	2		4	9		137
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			1	1		7	4	1			1	2			1		18
	1歳	1	1	4	2	2	6	6	5		3		1	1		1	2	35
	2歳		1	1	1	1		2									3	9
	3歳																	
	4歳				2													2
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計	1	2	6	6	3	13	12	6		3	1	3	1		2	5		64

2019年 第19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	8	7	135
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																	
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計				3	1	2	2											8
流行性耳下腺炎	～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歳以上																		
合計			1	1	2	1	3	2					1			2		13

2019年 第19週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.4

		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	
インフル定点数		7	14	25	18	17	16	28	23	6	7	9	7	5	7	13	11	213	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳			1		1			1				1					1	
	2歳				1	1												2	
	3歳		1	1					1				1				1	5	
	4歳			1					2									3	
	5歳		2	1		1		1	1									6	
	6歳		2		1			1											4
	7歳			1		1													2
	8歳			2		1			1										4
	9歳		1	2	1											2			6
	10～14歳		1	3	1	1	2	4	2								3		17
	15～19歳		3	4	2		1	1	1		1	1						2	16
	20～29歳		1	4	1	1			3		1						1	1	13
	30～39歳		1		2		2	1	3			3	1	1			1	2	17
	40～49歳			1	1	2											1		5
	50～59歳		1			1							1						3
60～69歳					1				1									2	
70～79歳																			
80歳以上																			
合計		13	21	10	11	6	9	14	1	2	4	4	1		8	6		110	
眼科定点数		1	2	5	3	3	3	5	4	1	1	1	1		1	2	2	35	
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			1														1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳											1						1	
	15～19歳																		
	20～29歳					1			1									2	
	30～39歳						1	1										3	
	40～49歳				1	1						1						3	
	50～59歳				1	1												2	
60～69歳																			
70歳以上			1														1		
合計			2	3	3	1	1	1			2							13	

※ 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 2019年 第19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。