

Chiba Weekly Report

2019

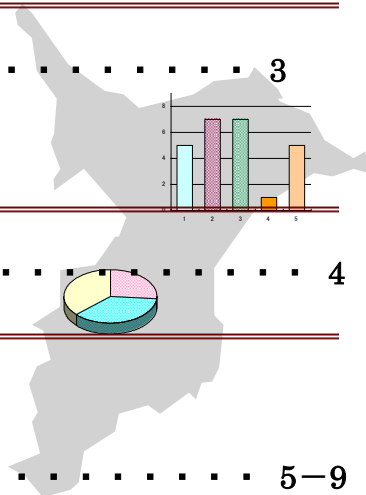
— 第 11 週 — 2019/3/11~2019/3/17

千葉県結核・感染症週報

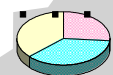
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3

RS ウイルス感染症



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 2019年 第11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	11週	10週	9週	8週	7週
小児科	小児科定点医療機関数			131	132	132	132	132
	RSウイルス感染症			0.39 51	0.30 39	0.26 34	0.23 31	0.18 24
	咽頭結膜熱		君津(1.4)	0.28 37	0.17 22	0.25 33	0.18 24	0.16 21
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		海匝(7.3)、船橋市(7.2)、 山武(5.8)	3.82 501	3.52 465	3.32 438	3.41 450	2.49 329
	感染性胃腸炎		船橋市(9.5)、市原(8.0)、 松戸(6.3)	4.95 649	5.33 703	4.89 645	5.23 690	4.73 625
	水痘			0.39 51	0.46 61	0.39 51	0.42 55	0.30 40
	手足口病			0.04 5	0.02 3	0.05 7	0.04 5	0.08 10
	伝染性紅斑		香取(3.7)、山武(2.2)、 市原(1.7)	1.02 133	0.68 90	0.64 84	0.79 104	0.72 95
	突発性発しん		海匝(1.0)	0.38 50	0.30 39	0.24 32	0.29 38	0.24 32
	ヘルパンギーナ			0.06 8	0.02 2	0.05 6	0.00 0	0.00 0
	流行性耳下腺炎		香取(1.0)	0.06 8	0.08 11	0.05 6	0.11 14	0.05 7
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			208	212	212	212
インフルエンザ			海匝(3.4)、安房(2.9)、 君津(2.7)	1.75 365	3.25 690	5.59 1185	8.19 1737	12.00 2545
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.06 2	0.03 1	0.03 1	0.03 1
	流行性角結膜炎		市原(2.0)、習志野(1.0)	0.23 8	0.17 6	0.31 11	0.29 10	0.40 14
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		80代1例	0.13 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、5～9歳1例	0.25 2	0.22 2	0.22 2	0.00 0	0.22 2
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.11 1	0.22 2	0.00 0
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)		5歳未満1例	0.13 1	0.33 3	0.33 3	0.22 2	0.00 0
全数	風しん		千葉市3例、松戸2例、 船橋市2例、市川1例、君津1例	9	7	11	15	5
	麻疹			0	2	2	2	4

備考

増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

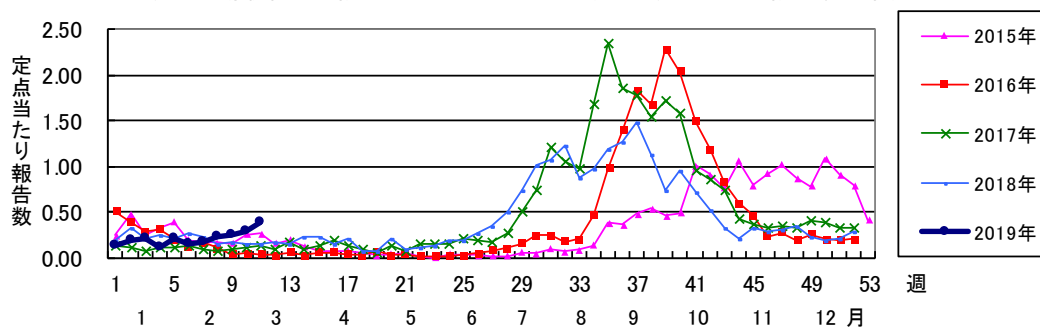
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【RS ウイルス感染症】

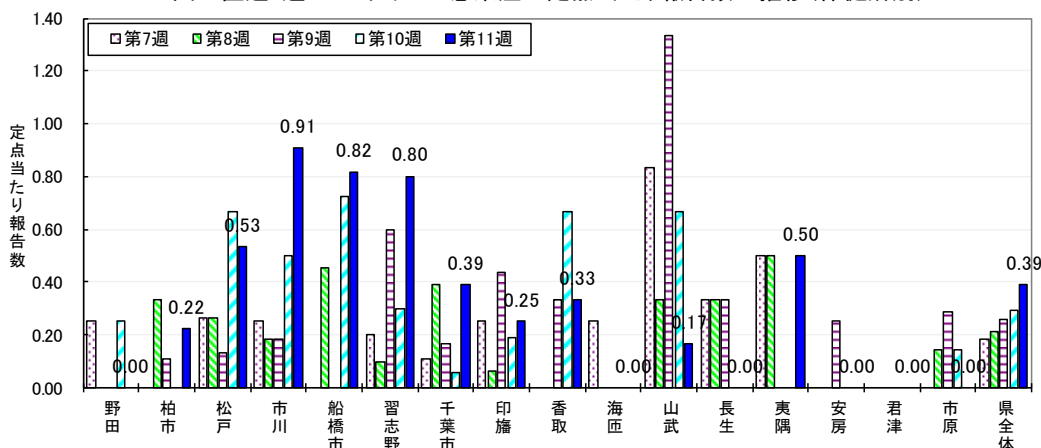
2019年第11週に県内定点医療機関から報告されたRSウイルス感染症の定点当たり報告数は、定点当たり0.39(人)であった。県レベルの定点当たり報告数は、第6週以降増加傾向にあり、また過去同時期と比較し報告が多くなっている(図1)。

図1: 定点医療機関から報告されたRSウイルス感染症の定点当たり報告数の推移



定点当たり報告数の多い上位3保健所管内とその定点当たり報告数は、市川(0.91)、船橋市(0.82)、習志野(0.80)であり、東葛南部地域からの報告が多くなっている(図2)。

図2: 直近5週のRSウイルス感染症の定点当たり報告数の推移(保健所別)

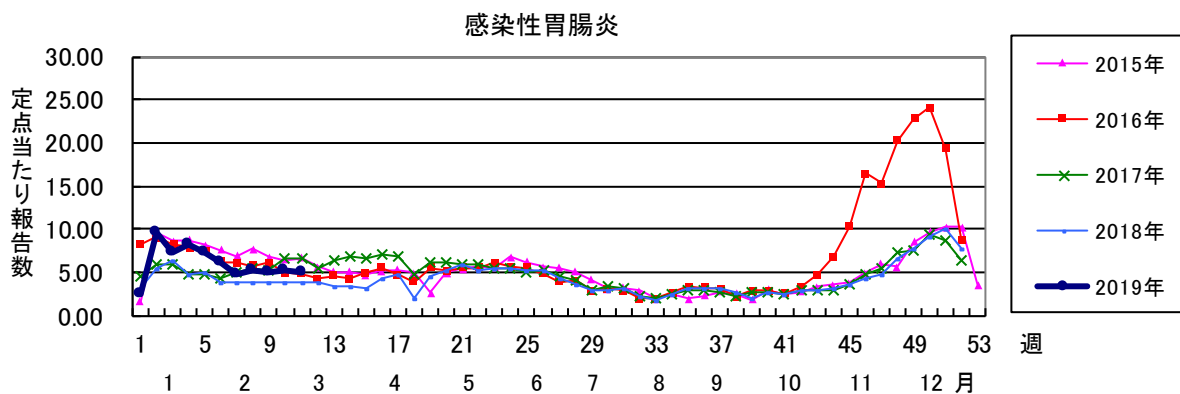
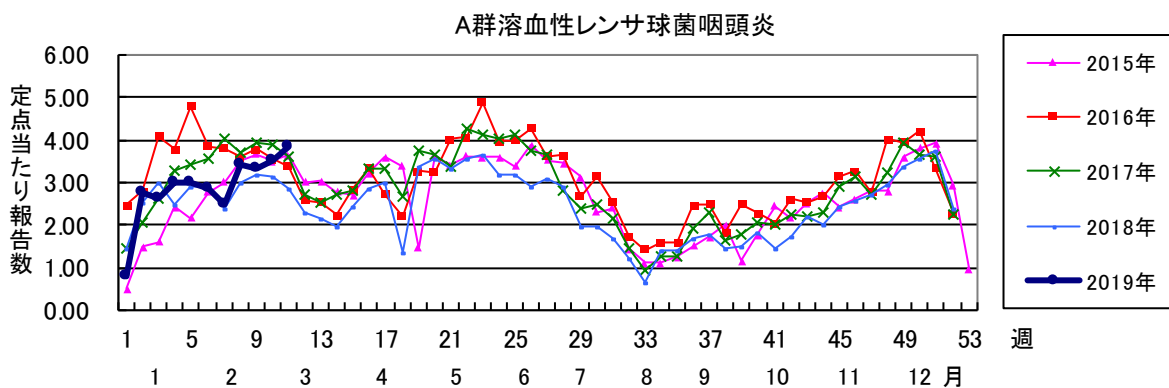
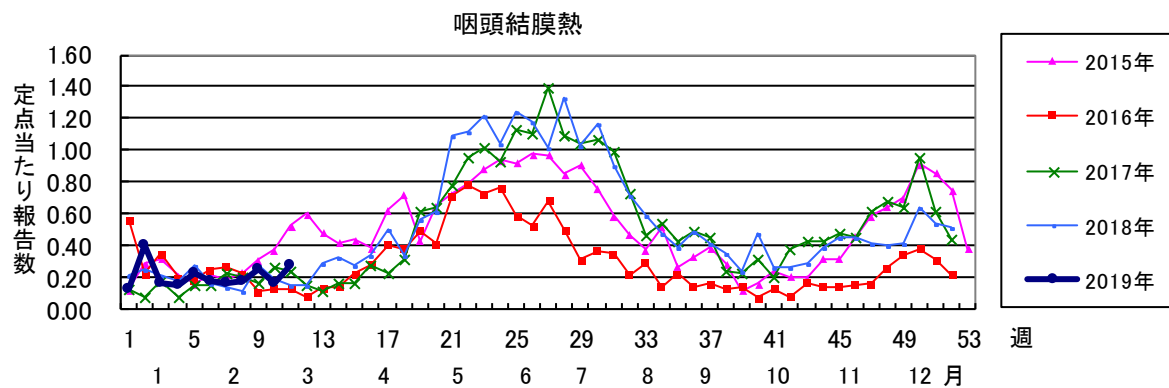
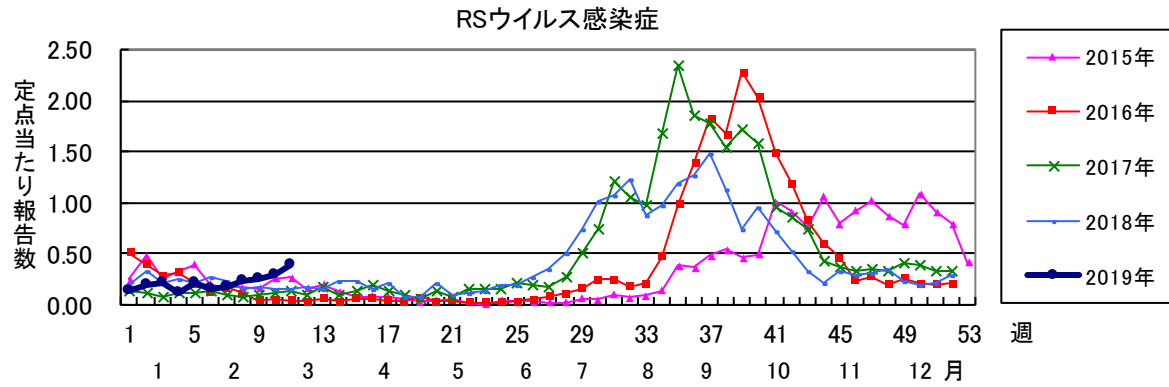


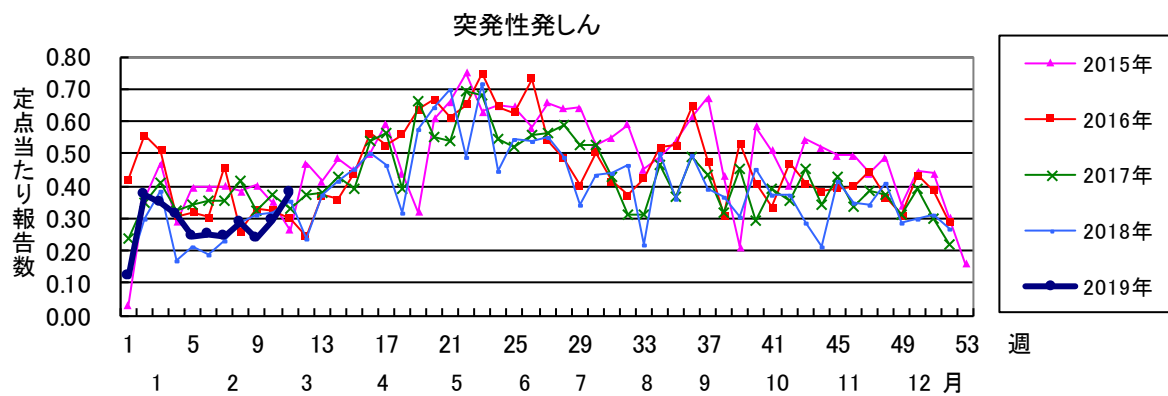
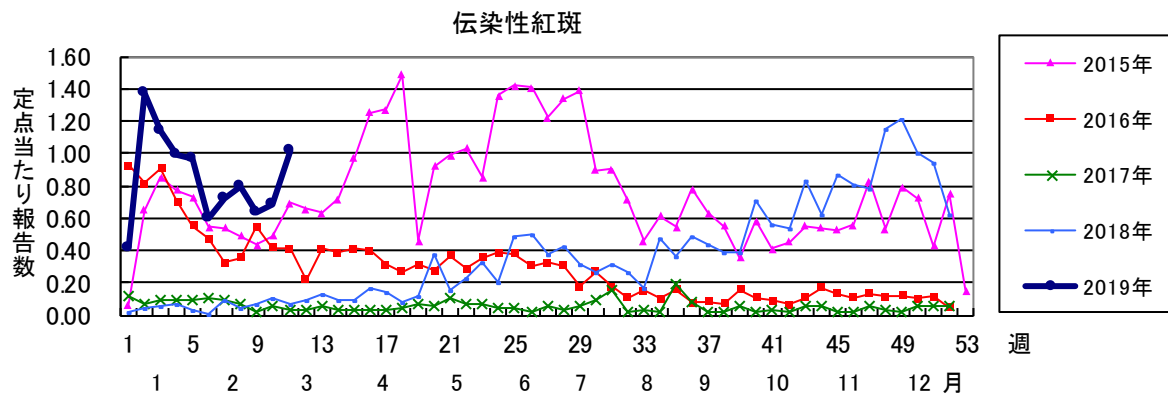
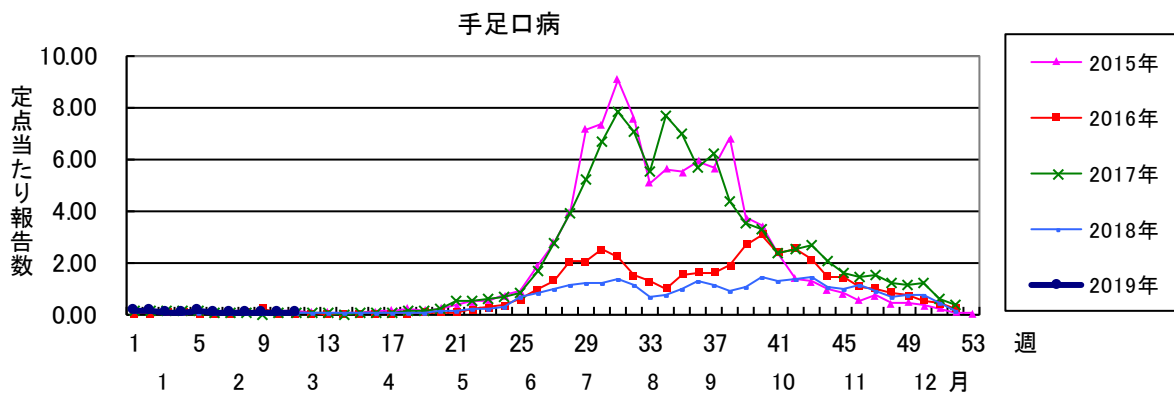
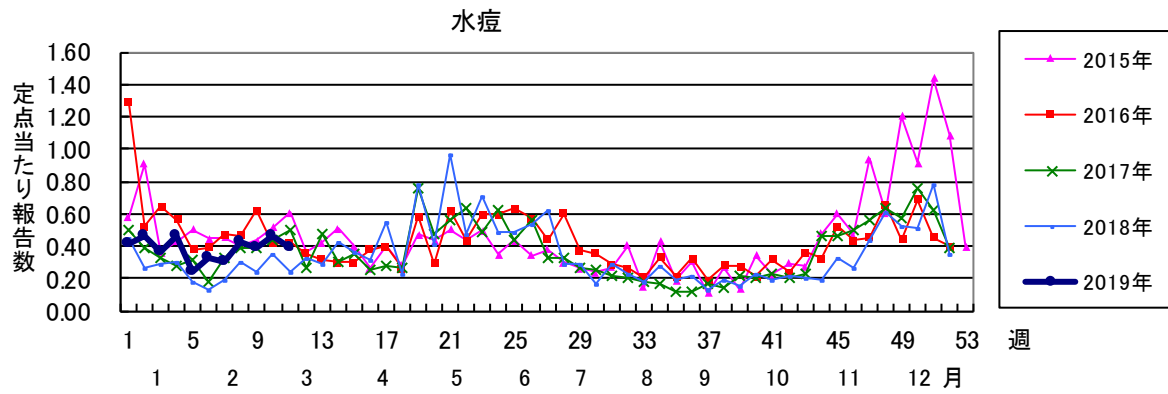
急性呼吸器感染症であるRSウイルス感染症は、乳幼児に多く認め、生後1歳までに半数以上が、2歳までにはほぼ100%の人がRSウイルスの初感染を受けるとされている。感染経路は飛沫や接触感染であり、2～8日(典型的には4～6日)の潜伏期間を経て発症する。症状は軽い風邪様症状から重症の肺炎まで幅広いが、特に乳児期早期(生後数週間～数カ月間)に初感染した場合は、細気管支炎や肺炎といった症状を引き起こし重症化することがある。また心肺系の基礎疾患や免疫不全を有する小児や、慢性呼吸器疾患等の基礎疾患を有する高齢者においても、重症化のリスクがあり注意が必要である。年長の子や成人においても再感染による顕性感染を認めるが重症化することは少ない。

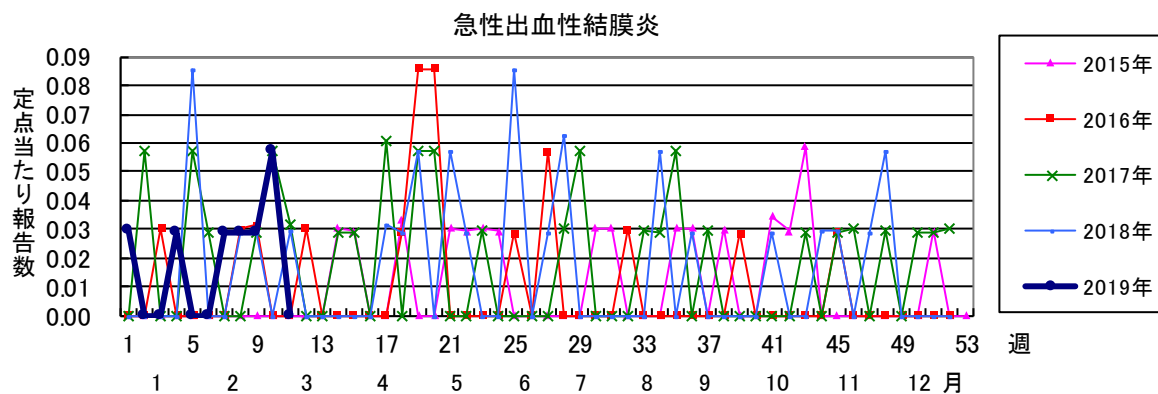
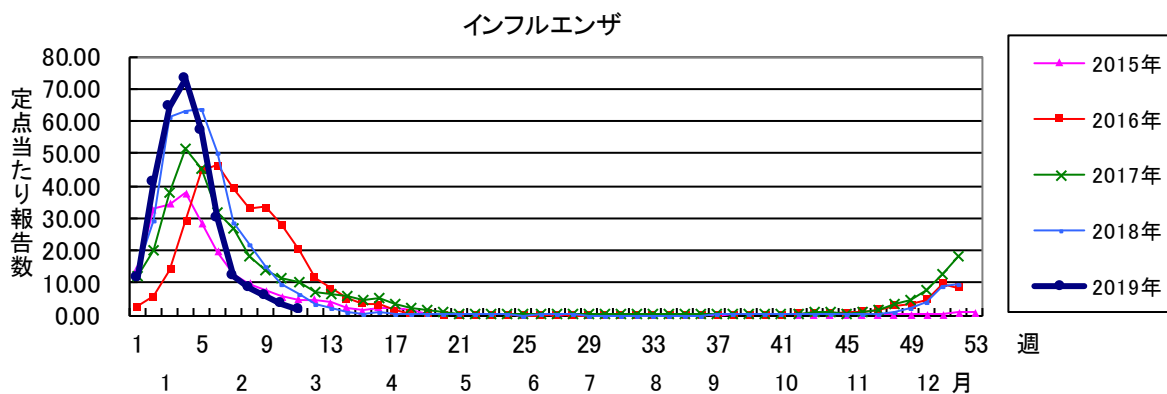
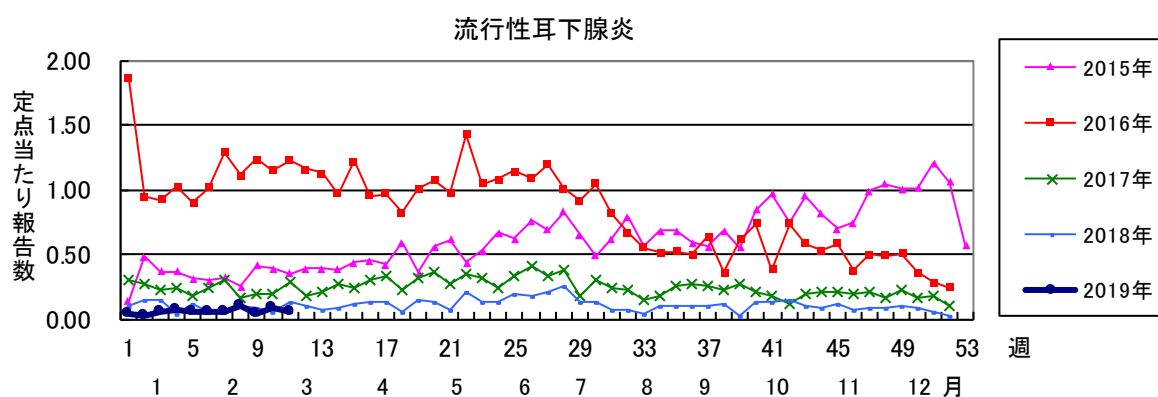
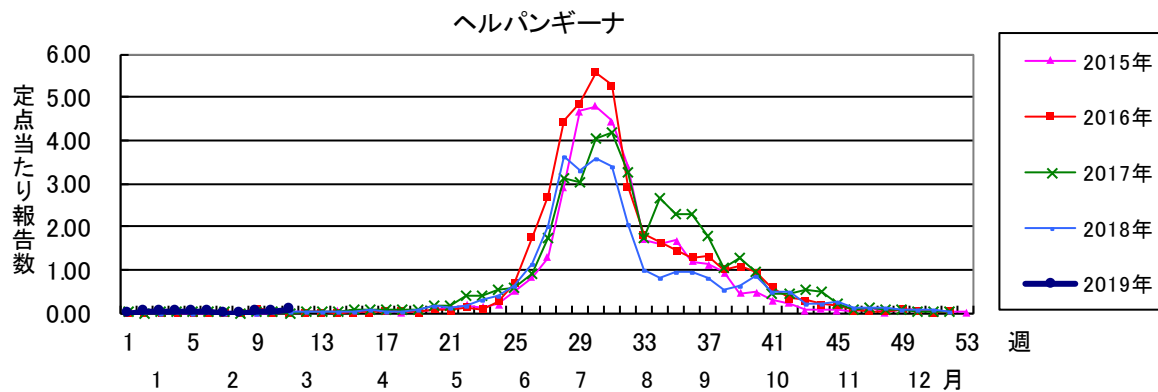
RSウイルス感染症の予防には適切な飛沫感染や接触感染に対する感染予防策を講じることが必要である。マスク着用(ただし、RSウイルスは目の粘膜からも感染しうる)や咳エチケット、なによりも手洗いといった基本的な手指衛生を徹底することが重要である。近年はRSウイルス感染症の流行期の変動が見られるため、動向に注視していく必要がある。

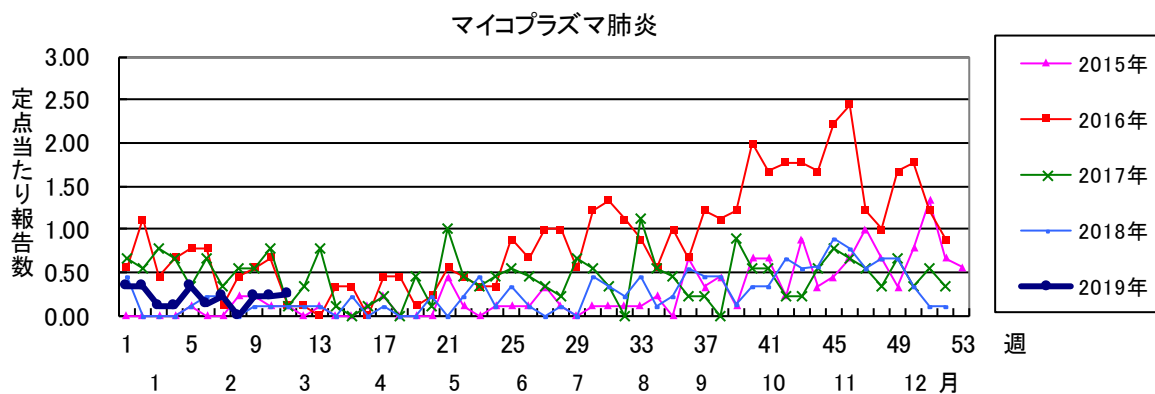
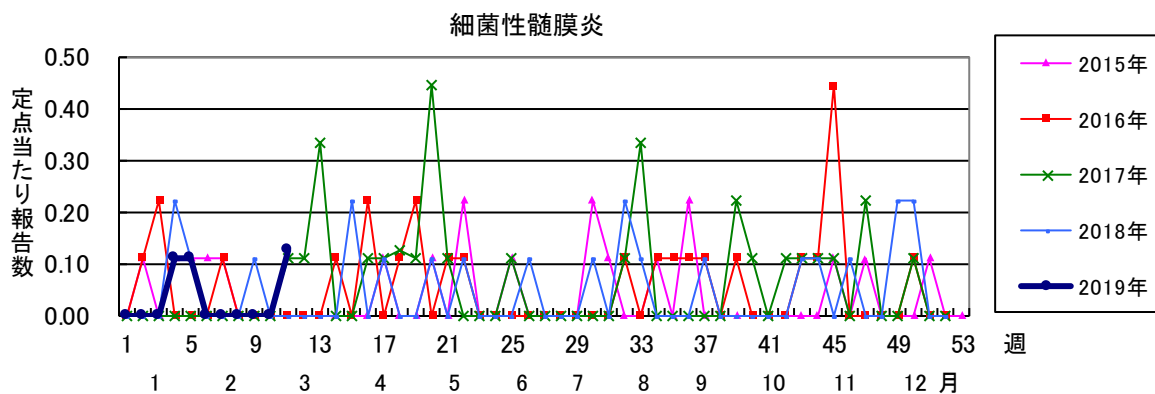
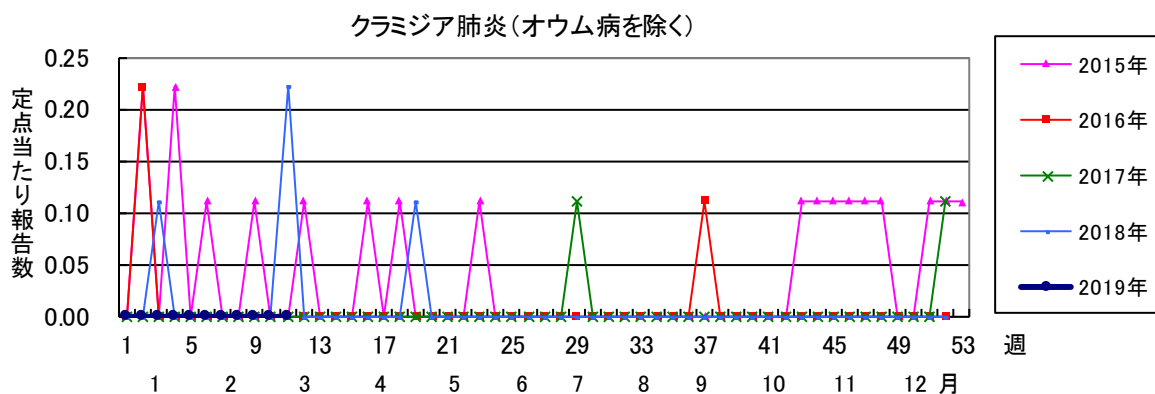
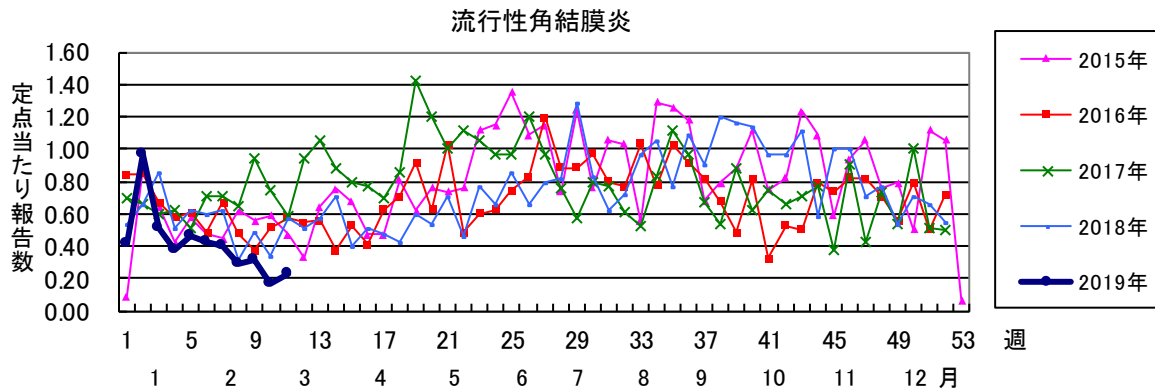
第11週全数報告疾患集計表

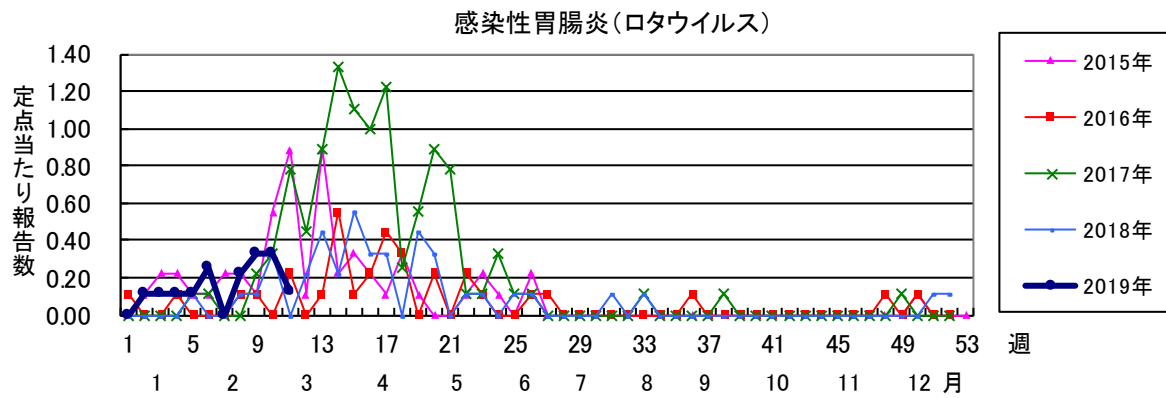
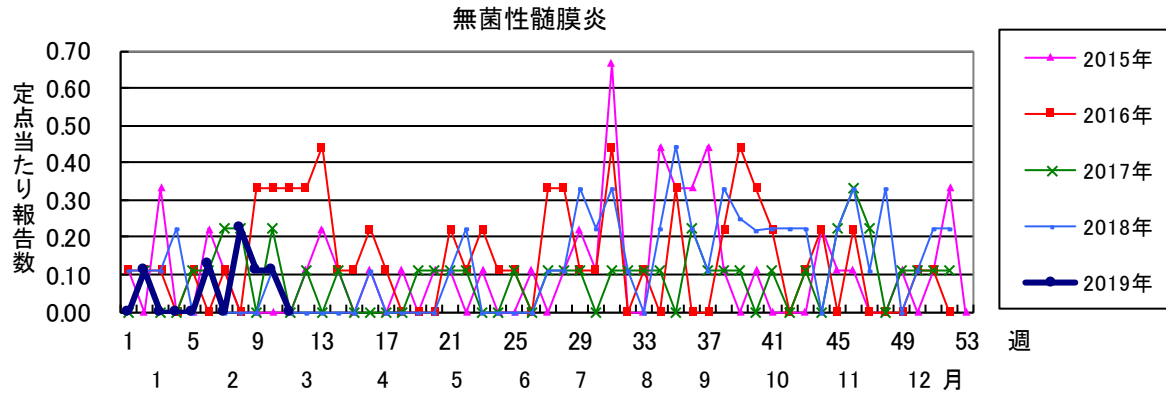
一類感染症			今週	累計(年)	四類感染症(その2)			今週	累計(年)
エボラ出血熱			0	0	日本紅斑熱			0	0
クリミア・コンゴ出血熱			0	0	日本脳炎			0	0
痘そう			0	0	ハンタウイルス肺症候群			0	0
南米出血熱			0	0	Bウイルス病			0	0
ペスト			0	0	鼻疽			0	0
マールブルグ病			0	0	ブルセラ症			0	0
ラッサ熱			0	0	ペネズエラウマ脳炎			0	0
二類感染症			今週	累計(年)	ヘンドラウイルス感染症			0	0
急性灰白髄炎			0	0	発しんチフス			0	0
結核			22	215	ボツリヌス症			0	0
ジフテリア			0	0	マラリア			0	0
重症急性呼吸器症候群(SARS)			0	0	野兔病			0	0
中東呼吸器症候群(MERS)			0	0	ライム病			0	0
鳥インフルエンザ(H5N1)			0	0	リッサウイルス感染症			0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)			0	0	リフトバレー熱			0	0
三類感染症			今週	累計(年)	類鼻疽			0	0
コレラ			0	0	レジオネラ症			1	11
細菌性赤痢			0	1	レプトスピラ症			0	0
腸管出血性大腸菌感染症			0	10	ロッキー山紅斑熱			0	0
腸チフス			1	1	五類感染症(全数)			今週	累計(年)
パラチフス			0	0	アメーバ赤痢			1	8
四類感染症(その1)			今週	累計(年)	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)			1	2
E型肝炎			0	8	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症			0	8
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)			0	0	急性弛緩性麻痺			0	0
A型肝炎			1	8	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	30
エキノкокクス症			0	0	クリプトスポリジウム症			0	0
黄熱			0	0	クロイツフェルト・ヤコブ病			0	2
オウム病			0	0	劇症型溶血性レンサ球菌感染症			0	8
オムスク出血熱			0	0	後天性免疫不全症候群			1	5
回帰熱			0	0	ジアルジア症			0	0
キャサナル森林病			0	0	侵襲性インフルエンザ菌感染症			0	7
Q熱			0	0	侵襲性髄膜炎菌感染症			0	0
狂犬病			0	0	侵襲性肺炎球菌感染症			2	32
コクシジオイデス症			0	1	水痘(入院例)			1	12
サル痘			0	0	先天性風しん症候群			0	0
ジカウイルス感染症			0	0	梅毒			5	29
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)			0	0	播種性クリプトコックス症			0	0
腎症候性出血熱			0	0	破傷風			0	0
西部ウマ脳炎			0	0	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症			0	0
ダニ媒介脳炎			0	0	バンコマイシン耐性腸球菌感染症			0	0
炭疽			0	0	百日咳			16	194
チクングニア熱			0	1	風しん			9	95
つつが虫病			0	9	麻しん			0	10
デング熱			0	4	薬剤耐性アシネトバクター感染症			0	1
東部ウマ脳炎			0	0	新型インフルエンザ等感染症			今週	累計(年)
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)			0	0	新型インフルエンザ			0	0
ニパウイルス感染症			0	0	再興型インフルエンザ			0	0











2019年 第11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	市川	船橋市	習志野市	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	11	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	131
RSウイルス感染症	～5ヶ月			2	3	3		2										10
	～11ヶ月		1	1	1			1	1	1				1				7
	1歳		1	4	4	1	2	2	1									15
	2歳					4	2	1	2			1						10
	3歳				1	1	3	1										6
	4歳				1		1											2
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上				1													
合計		2	8	10	9	8	7	4	1		1		1					51
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月															1		1
	1歳	1		2									1			1	1	6
	2歳	1														2		3
	3歳			2			2	1	1							1	1	8
	4歳			1	1			2								1		5
	5歳								1									1
	6歳			2				2								1		5
	7歳			1						1						1		3
	8歳							1								1		2
	9歳																	
	10～14歳															1		1
	15～19歳																	
	20歳以上								1								1	
合計	2	8	1		2	7	3					1			11	2	37	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	1
	1歳		2	2		1		4		1		1					1	13
	2歳	1		2		4	1	2	4	1	3	1				1	1	21
	3歳		5	6	4	3	2	5	2		4	4	3		1	1		40
	4歳	1	3	16	3	12	2	12	11	3	2	2					2	69
	5歳	1	5	7	4	15	6	4	7	4	5	4	2		1		3	68
	6歳	3	4	7	8	7	5	10	4		6	4			2	2	4	66
	7歳	2	5	3	7	9	1	7	10	2	1	4	2			2	3	58
	8歳	1	1	5	3	7	4	4	2		2	3						33
	9歳		3	8	2	4	2	5	6	1	1	3						36
	10～14歳	1	6	6	1	14	1	6	5		3	3	3		1	1	3	54
	15～19歳	2	1					1		1								6
	20歳以上	2	3		2	3	1	7	3	2	1	4	1		1	1	4	35
合計	14	38	63	34	79	25	63	58	14	29	35	11		6	8	24	501	
感染性胃腸炎	～5ヶ月		1			2												3
	～11ヶ月			5	2	1	3	10	4			1					1	27
	1歳		4	15	8	9	4	10	7		2	1	1			1	1	63
	2歳		3	8	5	12	7	10	2		1	2	1				5	56
	3歳	1	6	15	1	5	3	22	13		3						2	71
	4歳		1	13	7	10	9	7	6		2	1					6	62
	5歳	1	4	11	6	11	11	17	7		2	2	1				9	82
	6歳	1	2	7	4	11	11	15	2		1	1	1				6	62
	7歳	1		6	3	5	3	4	2		1	4					2	31
	8歳	1		4		10	2	5	1		1		1			1	4	30
	9歳		1	3	4	3	2	2	4			3					4	26
	10～14歳	1	5	5	8	18	2	7	4		3	1					2	56
	15～19歳				1			1								1		3
	20歳以上	4	7	3	9	7	3	1	8	1		17	2			1	14	77
合計	10	34	95	58	104	60	111	60	1	16	33	7			4	56	649	

2019年 第11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	15	11	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	131	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月				1													1	
	1歳			1									1			1		1	
	2歳							1									1	2	
	3歳					3		1		1								5	
	4歳							2	2		1					1		6	
	5歳					2		1								1		4	
	6歳						2	2	2									6	
	7歳		2	2	1		1									1		7	
	8歳			1					2		1							1	5
	9歳								1										1
	10～14歳		2	2			1	2	1										8
	15～19歳																		
	20歳以上		1	2															3
合計		5	8	2	5	4	12	5		2	1	1			4	2		51	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			1														1	
	1歳			1														1	
	2歳			1														1	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳							1										1	
	6歳				1													1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳				1														1
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計			2	2			1											5	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳			1							2	1					1	5	
	2歳	1	1					2										4	
	3歳	2	1	1		1	1			1	1					1	2	11	
	4歳		3	2	4	2	7		2	1	2	1				1	1	26	
	5歳	1	6	1	3	1	5		2	2	3	1			1		2	28	
	6歳		1	3	1	2	5		1		2	1			1		4	21	
	7歳	1		1		1	3			2					1			9	
	8歳				1		1											2	
	9歳		1	1	1		1		4		1	1					1	11	
	10～14歳	1	2	1	1	2	1	1	1		2							12	
	15～19歳																		
	20歳以上			1						1								2	4
合計	6	17	10	11	9	26	1	11	6	13	5			3	2	13		133	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	2	2		1	2	4		4							16	
	1歳		3	4	2	2	2	6	1		1						3	24	
	2歳			1		1		1	2									5	
	3歳					2	1											3	
	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	7	4	6	4	9	7	4	1							4		50	

2019年 第11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	11	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	131	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳					1	1											2	
	2歳						1											1	
	3歳						1											1	
	4歳						1											1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳					1													1
	8歳																		
	9歳							1											1
	10～14歳							1											1
15～19歳							1											1	
20歳以上																			
合計						2	6											8	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳									1								1	
	4歳							1										1	
	5歳									2						1		3	
	6歳					1												1	
	7歳						1											1	
	8歳							1										1	
	9歳																		
	10～14歳																		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計						1	1	2		3						1		8	

2019年 第11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	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計	
インフル定点数		7	14	24	16	17	16	27	24	6	7	9	6	4	7	13	11	208	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月						1											1	
	1歳			5	1		2			1	1		1					11	
	2歳		1	2		2	3	2	1	1	2				1	1		16	
	3歳		2	2	1	4	4		1		4							18	
	4歳	1		4	1		1	1			3		1		1	1	1	15	
	5歳			3	3	3	4	3	3						2	2	1	24	
	6歳		1	5	1		3				1				1		2	14	
	7歳		3	5	5	1		2			1			1		3		21	
	8歳	1			3	3			2	1		2				2	2	1	17
	9歳		1	1	3	2	1	1	2		1	2		1					15
	10～14歳	3	1	18	4	4	3	9	4		1	4	1			4	12	1	69
	15～19歳	1			1	2		1	5	1	1					1	1	2	16
	20～29歳	1		1	2	2		2	1	3	3				2	1	3		21
	30～39歳	2	1	1	2		3	5	4		2	2	1			3	3	1	30
40～49歳		2	3	2	3		3	3			2	1			2	1	3	25	
50～59歳	1	2	3	3	1	3	6	5	3	3	1				1	3		35	
60～69歳									1		1					2		4	
70～79歳			1			2	2	1			2					1		9	
80歳以上				1											1			2	
合計		10	14	55	32	27	31	37	33	10	24	16	5	4	20	35	12	365	
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						1											1	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																1	1	
	20～29歳																2	2	
	30～39歳																		
40～49歳			1															1	
50～59歳							1										1	2	
60～69歳							1											1	
70歳以上																			
合計				1			3										4	8	

※ 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11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。