

# Chiba Weekly Report

## 2018

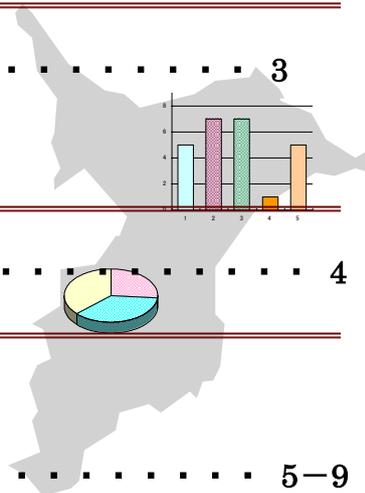
— 第 20 週 — 2018/5/14~2018/5/20

### 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

日本紅斑熱



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 2018年 第20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	20週	19週	18週	17週	16週
小児科	小児科定点医療機関数			132	132	132	128	131
	RSウイルス感染症		野田(1.3)	0.20 27	0.08 11	0.07 9	0.22 28	0.16 21
	咽頭結膜熱		印旛(1.2)、野田(1.0)	0.61 81	0.56 74	0.34 45	0.51 65	0.34 44
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		香取(6.0)、船橋市(5.1)、海匝(4.5)	3.58 472	3.36 443	1.36 179	2.98 381	2.87 376
	感染性胃腸炎		市原(10.1)、千葉市(8.7)、山武(6.7)	5.22 689	4.60 607	1.88 248	4.73 605	4.35 570
	水痘			0.41 54	0.79 104	0.23 30	0.55 71	0.32 42
	手足口病			0.15 20	0.05 7	0.01 1	0.03 4	0.05 7
	伝染性紅斑		柏市(2.3)	0.38 50	0.11 15	0.08 10	0.14 18	0.17 22
	突発性発しん		船橋市(1.3)、海匝(1.3)、松戸(1.0)	0.64 85	0.58 76	0.32 42	0.47 60	0.50 66
	ヘルパンギーナ			0.17 22	0.06 8	0.02 3	0.04 5	0.07 9
	流行性耳下腺炎			0.13 17	0.15 20	0.05 7	0.13 17	0.13 17
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			212	212	211	204
インフルエンザ			安房(3.0)、香取(1.2)	0.24 51	0.19 41	0.19 41	0.54 111	0.79 165
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	34	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.06 2	0.03 1	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		習志野(2.7)、野田(1.0)、山武(1.0)、市原(1.0)	0.54 19	0.60 21	0.43 15	0.47 16	0.51 18
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	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	細菌性髄膜炎		60代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、10～14歳1例	0.22 2	0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	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)		5歳未満2例、5～9歳1例	0.33 3	0.44 4	0.00 0	0.33 3	0.33 3
全数	風しん			0	0	0	1	1
	麻疹		(検査診断例)5月15日診断	1	0	0	0	0

備考

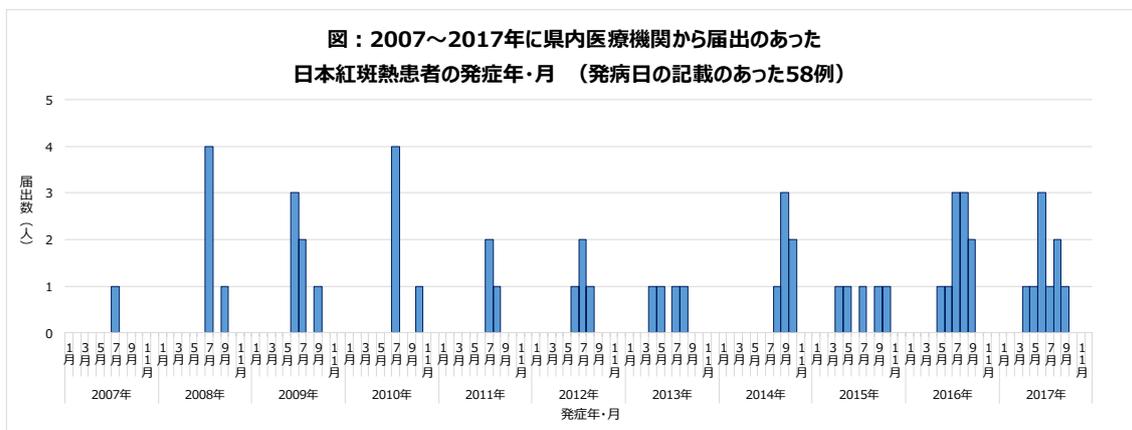
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※全数届出の項目は、診断日と報告日が異なるため、数字が変動することがあります。

## 【今週の注目疾患】

### 【日本紅斑熱】

日本紅斑熱は発熱、ダニの刺し口、発疹を主要3徴候とするマダニが媒介する感染症であり、近年の千葉県内における日本紅斑熱の発生は4月から10月にかけて認めている（図）。



2018年はまだ県内医療機関から届出はないものの、全国では九州・中国・四国の西日本地域を中心に、第19週までに29例の届出があり、県内においても今後の動向には注意が必要である。県内では昨年は9例の届出があり、2006年以降で最も多かった2016年（10例）に次ぐ届出を認めた。日本紅斑熱の県内での発生は房総半島南部の地域で認められ、2007～2017年に県内医療機関から届出のあった日本紅斑熱60例の（推定）感染地域は君津市、鴨川市、勝浦市、夷隅郡が多かった（表）。60例の患者年齢中央値は71歳（範囲18-94歳）、性別は女性32例、男性28例であった。症状については、発熱60例、ダニの刺し口44例、発疹55例となっており、主要3徴候いずれもありであったのは41例であった。

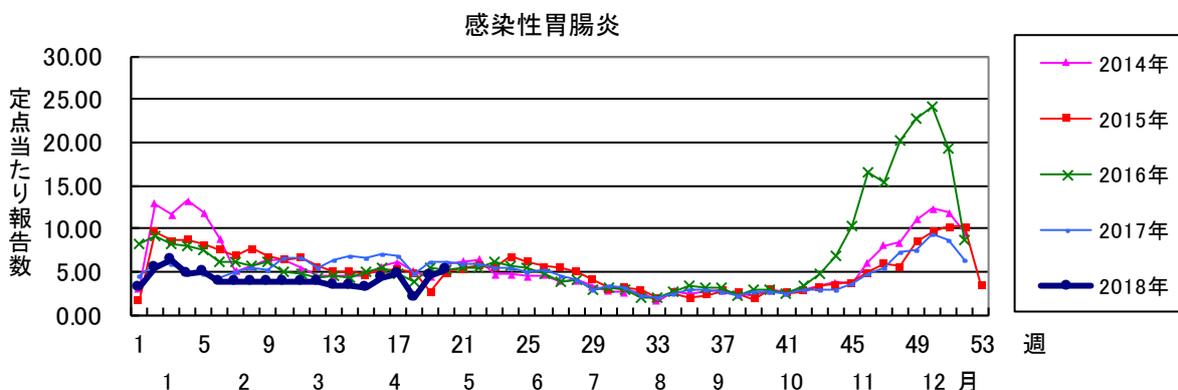
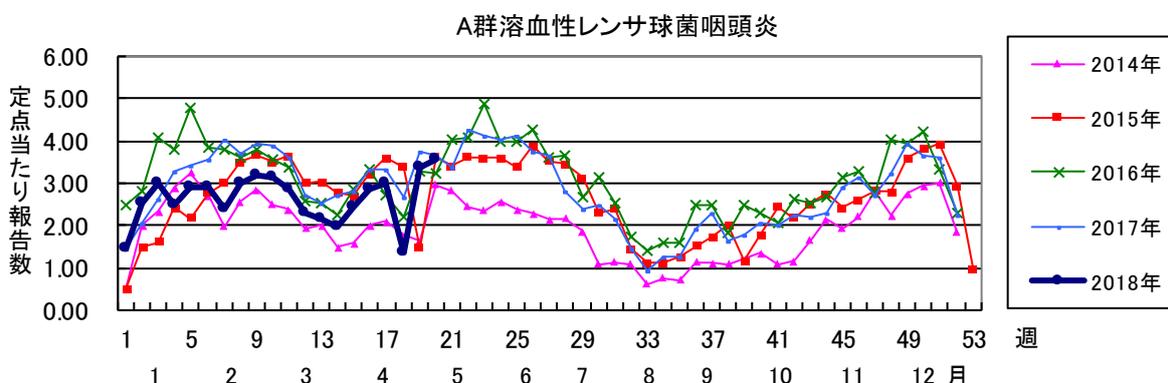
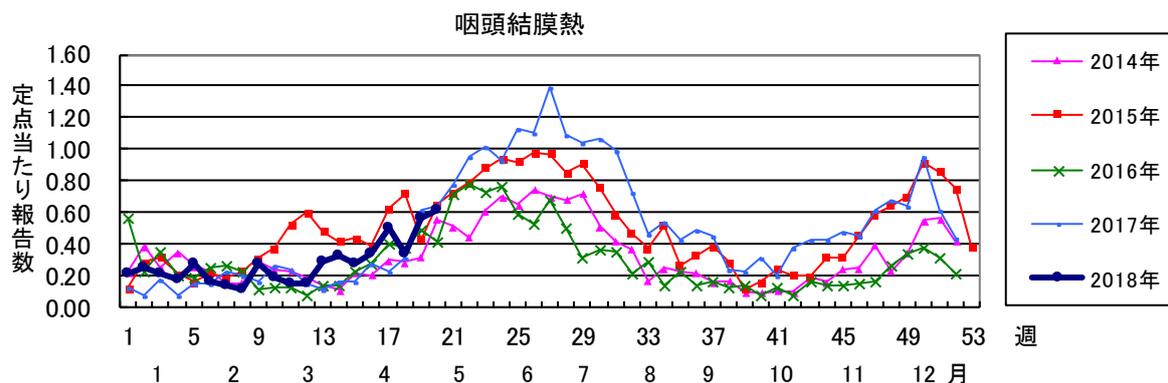
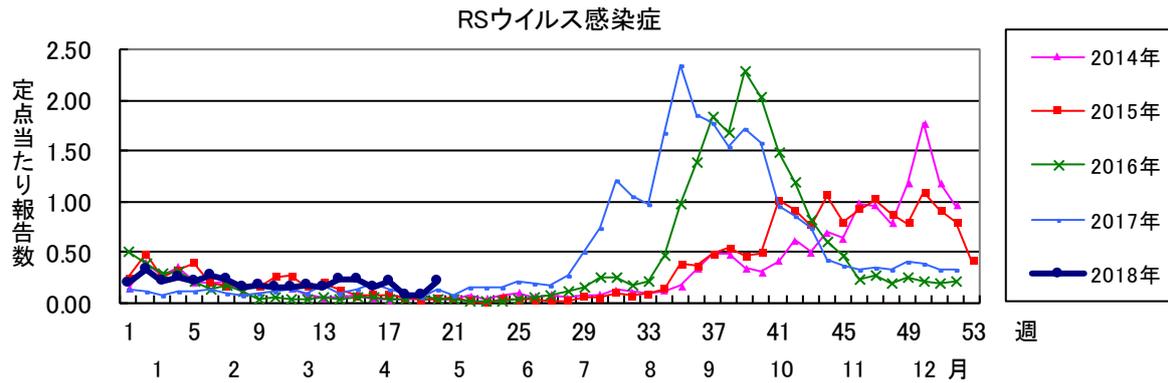
**表：2007～2017年に県内医療機関から届出のあった  
日本紅斑熱患者の推定感染地域 n=60**

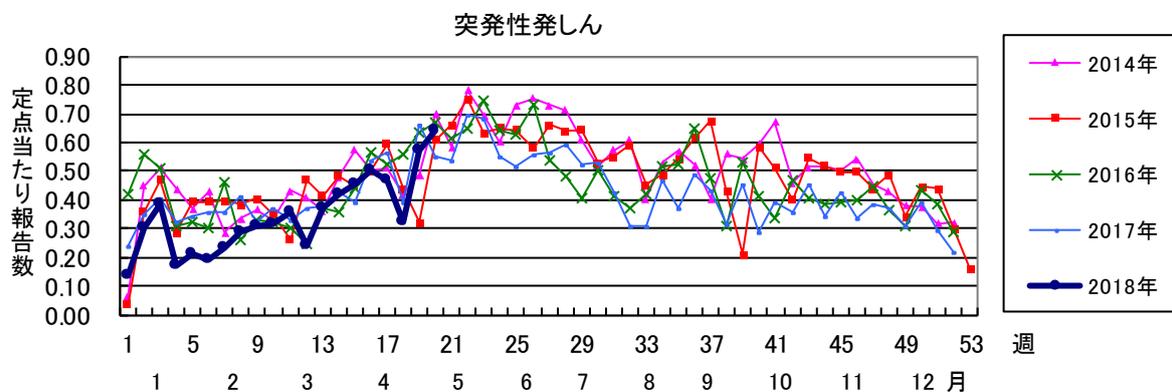
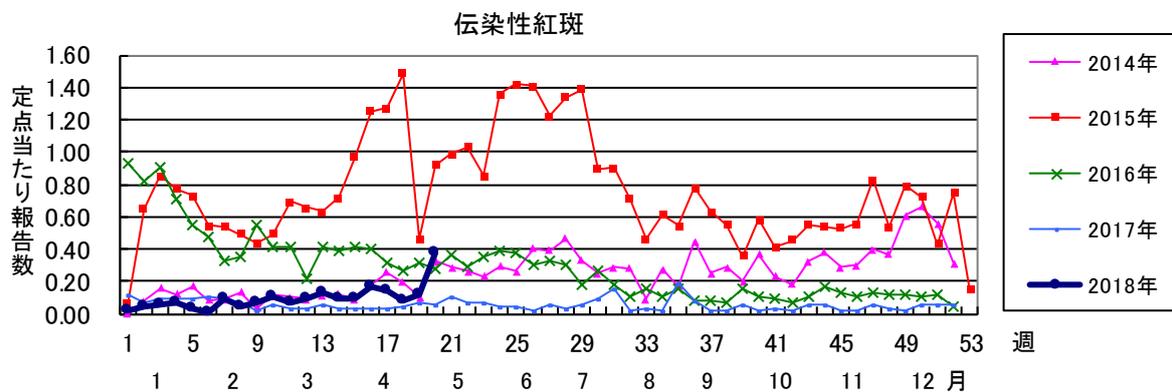
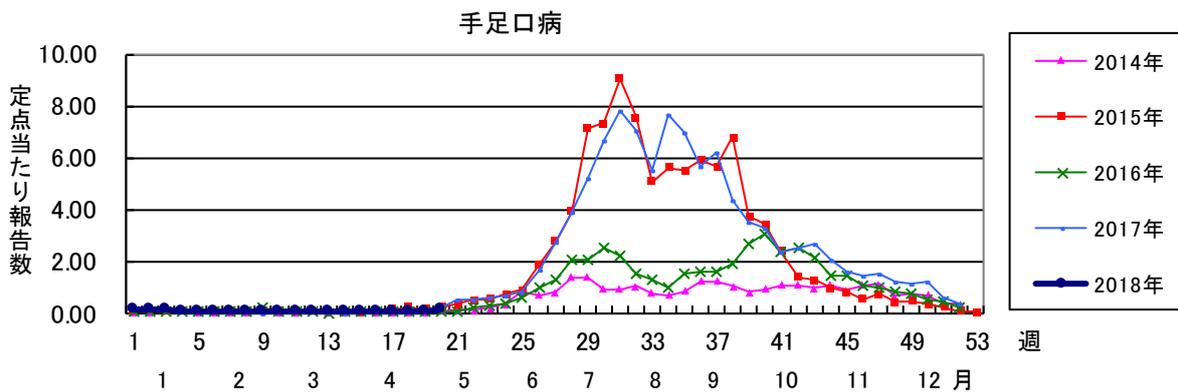
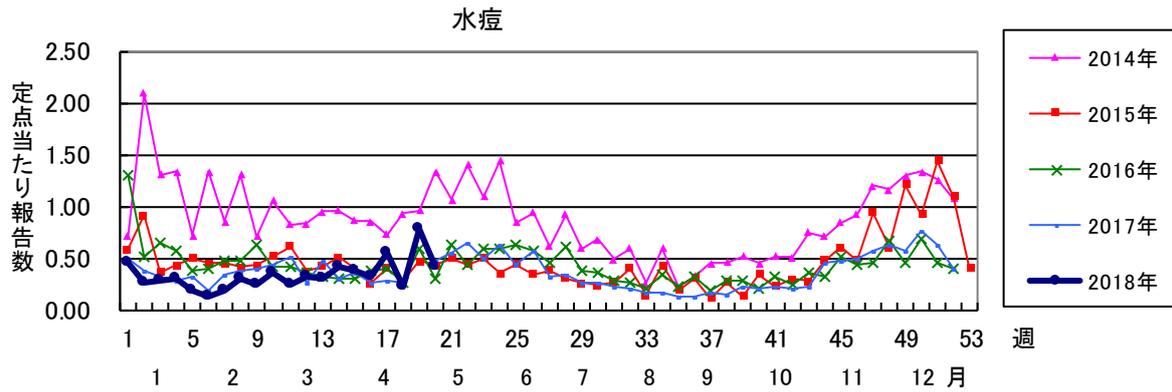
君津市	11
鴨川市	10
勝浦市	10
夷隅郡大多喜町（夷隅郡）	10（4）
市原市	3
富津市	3
木更津市	2
館山市	1
茂原市	1
記載無し	5
合計	60

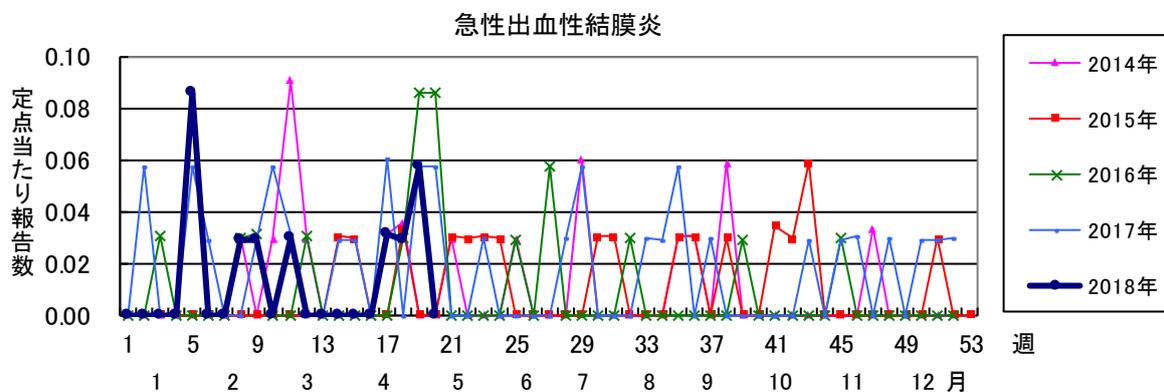
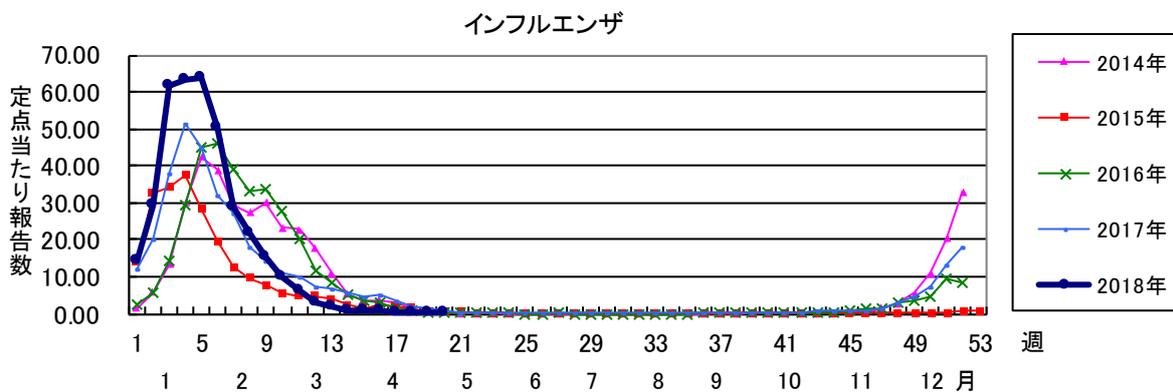
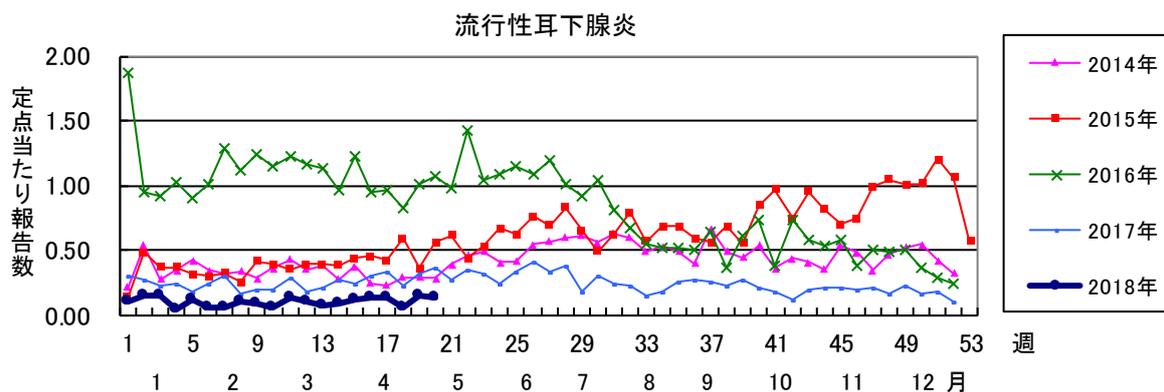
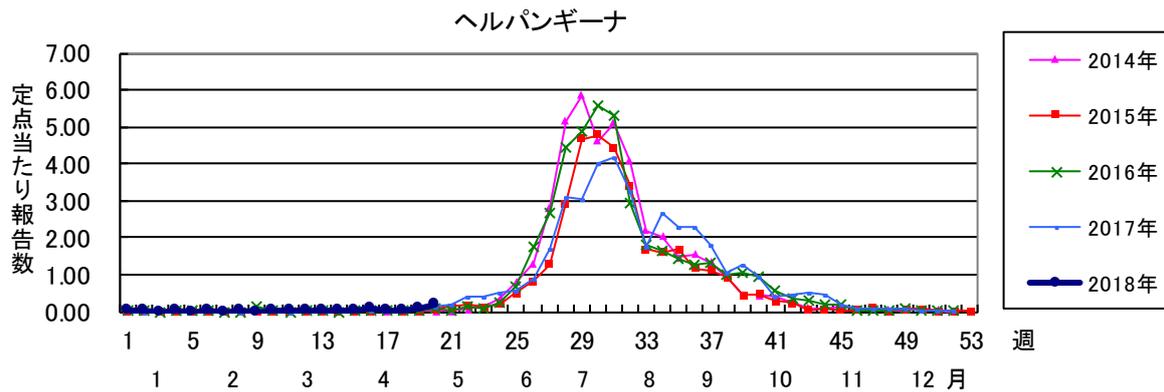
ダニの刺咬予防のため、農作業や山野などに入るときは長袖・長ズボンを着用し肌の露出を少なくしダニの付着を防ぐこと、マダニ忌避剤の適切な利用が重要であり、また帰宅後はすぐに入浴し新しい着衣に着替えることが推奨される。

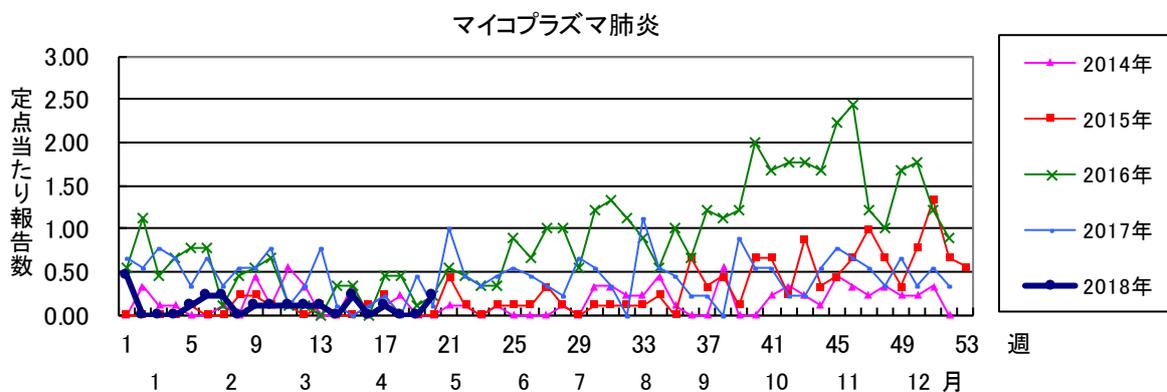
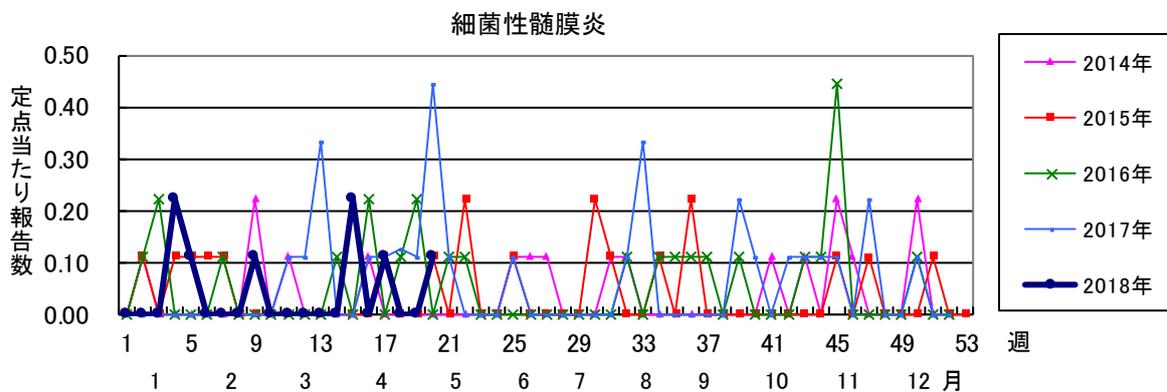
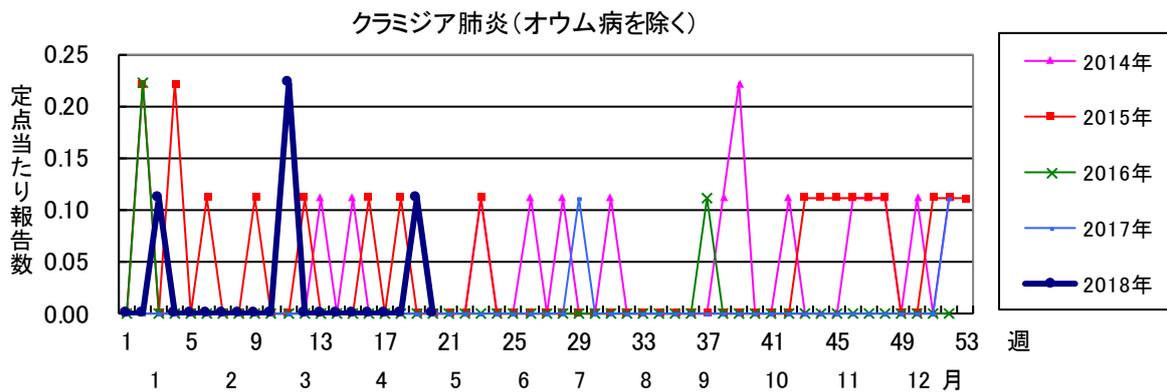
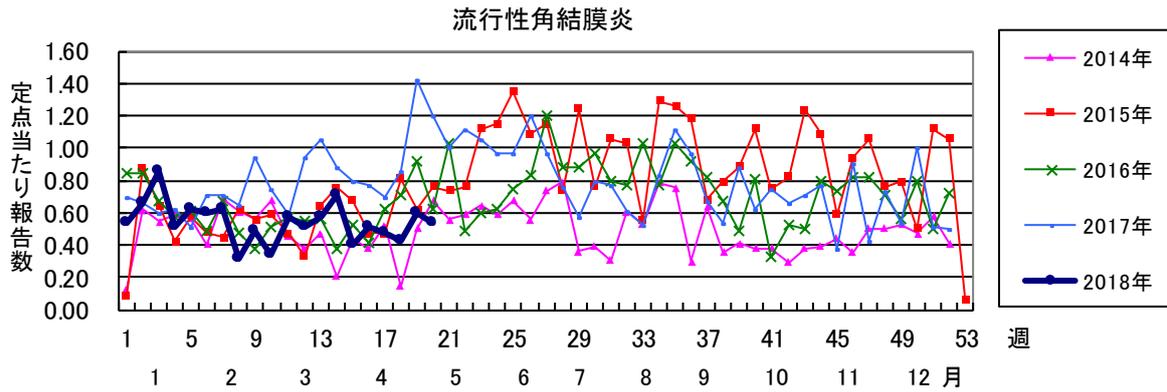
参考 千葉県衛生研究所 ウイルス・昆虫医科学研究室 身近な衛生動物：マダニについて  
<https://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/kansensyo/madani.html>

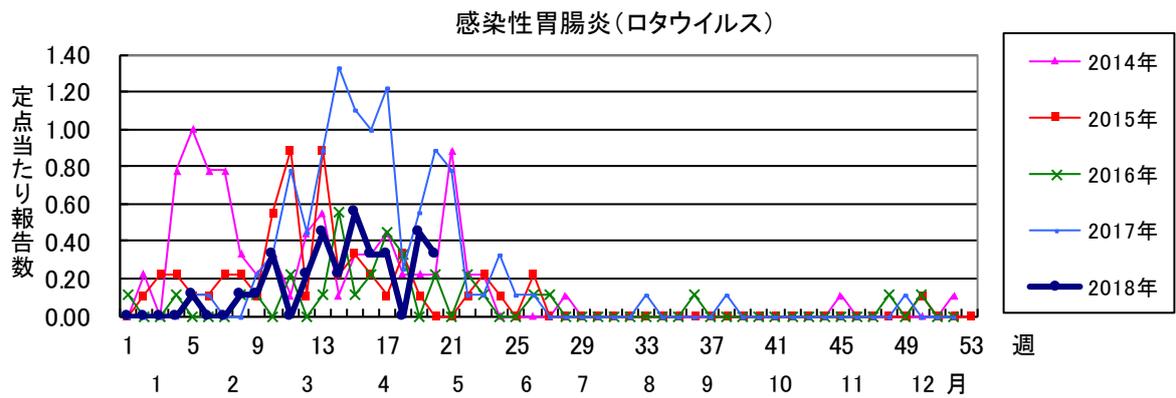
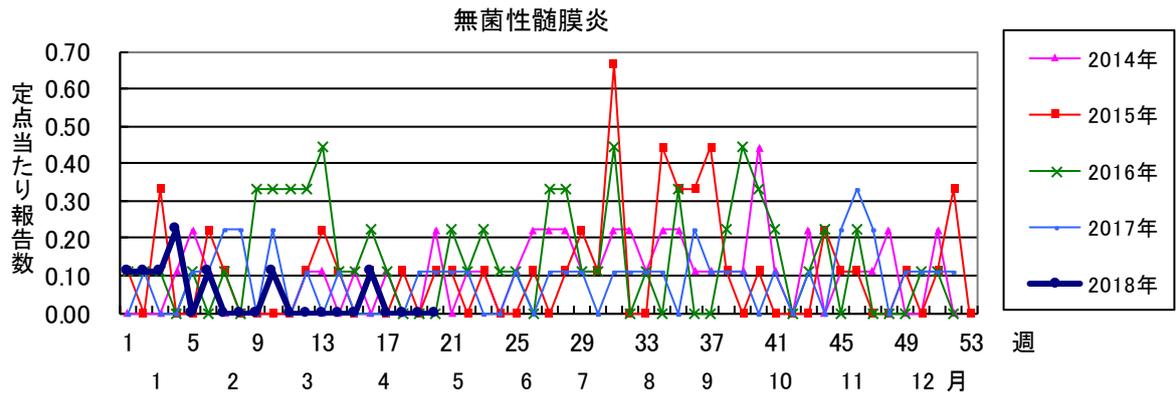












2018年 第20週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	12	10	10	18	15	3	4	6	4	3	4	8	7	132	
RSウイルス感染症	~5ヶ月	1		1	1													3	
	~11ヶ月	2			1	2	1		2			1	1					10	
	1歳	1			3	1	1		3									9	
	2歳				2				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		5		1	8	3	2		6			1	1					27	
咽頭結膜熱	~5ヶ月																		
	~11ヶ月	1	2	2		2	1				1					1		10	
	1歳	1	3	6	2	4		2	7	1							1	27	
	2歳				3		2	2				1	1					9	
	3歳	1	1		1	1	3		3									10	
	4歳			1		2		1	4				1					9	
	5歳		1				1		3					1			1	7	
	6歳																		
	7歳				1													1	
	8歳																		
	9歳				1				1									2	
	10~14歳				2												1	3	
	15~19歳	1																1	
20歳以上																	2		
合計		4	7	12	7	9	7	5	18	1	1	1	2	1		1	5	81	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月																		
	~11ヶ月																1	1	
	1歳	1	4	3	2		1	2	5		2	1	2			1	1	24	
	2歳		3	1	2	1	2	2	1	1	1		2			2	1	19	
	3歳		1	7	2	4	3	2	5	2	2	1	1				2	32	
	4歳		3	9	5	11	6	10	3		2	2	2					53	
	5歳	2	5	6	4	9	6	13	5	3	3	2	3	2		1	4	68	
	6歳		5	9	6	10	5	10	13	5	4	4		2	1	5	2	81	
	7歳		3	6		4	3	9	7	1	1		2	1		1		38	
	8歳		4	6	2	5	4	5	7	1		1	2		1	1	2	41	
	9歳		2	7	1	3	4	6	2	5		1				1		32	
	10~14歳	1	6	10	3	4	3	3	11		3	1	1	1	3	2	1	53	
	15~19歳				1		1	1	1				1					2	
20歳以上	1	3		3		3	3	5				1			3	1	23		
合計		5	39	64	31	51	41	66	65	18	18	13	17	6	5	18	15	472	
感染性胃腸炎	~5ヶ月							1										3	
	~11ヶ月		1	12	3	3	5	16	5		1	1			1	1	2	51	
	1歳		8	9	8	6	4	20	16			2			1	4	4	82	
	2歳	1	2	9	5	1	4	17	4	1	3	4	1			3	9	64	
	3歳		3	10	1	6	5	19	11		7	1	1		2	3	9	78	
	4歳	1	6	8	3	3	5	21	7		2	3			2	11		72	
	5歳		6	9	1	6	3	15	6		2	4			3	1	7	63	
	6歳	1	2	7	4	4	2	12	4		1	1					5	43	
	7歳	2	2	9	1	3	3	8	4								3	35	
	8歳	1	1	4	3	3		11	4		1	1				1	1	31	
	9歳		2	4	1	1	1	3	5			1						18	
	10~14歳		4	3	2	6	2	11	5			6	2		1	2	3	47	
	15~19歳		4		1			1	3	1		1	3			1	1	16	
20歳以上	4	13	3	7	2	1	2	4	5	1	15		3	1	9	16	86		
合計		10	54	88	41	44	35	157	78	7	18	40	7	3	9	27	71	689	

2018年 第20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	12	10	10	18	15	3	4	6	4	3	4	8	7	132
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月			1										1				2
	1歳			1	2				3									6
	2歳				1													1
	3歳				2											1		3
	4歳								1		1	1					1	4
	5歳		2		1								1					4
	6歳	1		1	1			1	1			1	1			2		9
	7歳	1	1				4	1	1							1	2	11
	8歳			1	1	1			1									4
	9歳			1			1	1								1		4
	10～14歳			2									1				1	4
	15～19歳								1									1
	20歳以上					1												1
合計		2	3	7	9	1	5	4	7		1	2	3	1		5	4	54
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			1			1											2
	1歳		2	2		1	1											6
	2歳		1	1		1	1											4
	3歳		1	1		1												3
	4歳			1					1									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		4	6		3	3	2	1							1		20	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳		2						1									3
	2歳		2						1									3
	3歳			1	2			1	1		1							6
	4歳		3						3									6
	5歳		5		1				4									10
	6歳								1				1					2
	7歳		5	3									1					9
	8歳		2	2					1									5
	9歳		2															2
	10～14歳								2									2
	15～19歳																	
	20歳以上			1				1										2
合計		21	7	3			2	14			1	2					50	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月									1								1
	1歳	1	3	9	7	7	3	6	6		5				1	1	1	50
	2歳			2	1	2		3	2									10
	3歳		1	1		1		2				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																	
合計	1	5	15	10	13	4	14	10	2	5	2				1	2	1	85

2018年 第20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	12	10	10	18	15	3	4	6	4	3	4	8	7	132	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																1	1	
	1歳		1	2	2			2		2									9
	2歳			1		1	1												3
	3歳																		
	4歳			4		2			1				1						8
	5歳			1															1
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計			1	8	2	3	1	2	1		2		1				1	22	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳		1						1								1	3	
	4歳							1			1					1		3	
	5歳			1				2			1							4	
	6歳											2						2	
	7歳			1														1	
	8歳						1											1	
	9歳																		
	10～14歳		1																1
15～19歳								1										1	
20歳以上											1							1	
合計			2	2			1	4	1		2	3				1	1	17	

2018年 第20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	24	19	16	16	28	23	6	7	9	7	5	7	13	11	212	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳														2			2	
	2歳						1											1	
	3歳				1		1									1		3	
	4歳								3	1					2			6	
	5歳																		
	6歳								1	2						5		8	
	7歳															1		1	
	8歳								1							6		7	
	9歳										1								1
	10～14歳								3	1						1	1	6	
	15～19歳				1														1
	20～29歳								1	1									2
	30～39歳						1				2					2			5
	40～49歳				1				1	1			1	1		1			5
50～59歳			1					1					1					3	
60～69歳																			
70～79歳																			
80歳以上																			
合計			1	3	1	2	2	10	7		1	2		21		1		51	
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						1											1	
	2歳						1											1	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳								1									1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																1	1	
	15～19歳											1						1	
	20～29歳	1			1		1											3	
	30～39歳				1	1		1									1	4	
	40～49歳																		
50～59歳						2											2		
60～69歳						2		1									3		
70歳以上						1		1									2		
合計	1			2	1	8	1	3			1					2	19		

※ 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. <http://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. <http://www.niid.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2018年 第20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。