

Chiba Weekly Report

2018

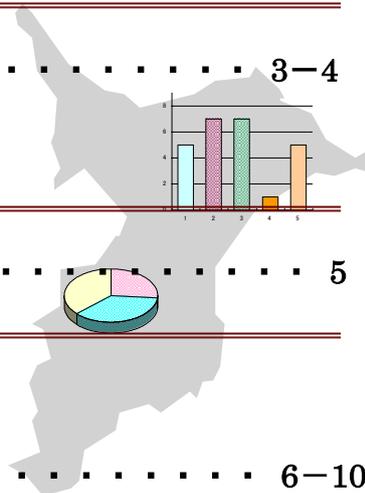
— 第 34 週 — 2018/8/20~2018/8/26

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

風しん・A型肝炎



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 2018年 第34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	34週	33週	32週	31週	30週
小児科	小児科定点医療機関数			131	133	125	135	135
	RSウイルス感染症		市川(2.2)、柏市(1.9)、船橋市(1.8)	0.98 129	0.88 117	1.24 155	1.07 144	1.01 136
	咽頭結膜熱		船橋市(1.3)	0.47 62	0.59 78	0.72 90	0.91 123	1.16 157
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(3.0)、安房(2.5)、船橋市(2.0)	1.41 185	0.65 86	1.21 151	1.70 229	1.96 265
	感染性胃腸炎		柏市(4.1)、千葉市(3.2)、海匝(3.0)、山武(3.0)	2.36 309	1.83 243	2.22 278	3.06 407	2.93 396
	水痘			0.28 37	0.17 23	0.23 29	0.29 39	0.16 22
	手足口病		海匝(2.8)、習志野(1.5)、君津(1.1)	0.73 96	0.68 91	1.10 137	1.35 182	1.22 165
	伝染性紅斑		柏市(2.0)	0.49 64	0.17 22	0.26 33	0.31 42	0.27 36
	突発性発しん		君津(1.1)	0.49 64	0.22 29	0.46 58	0.44 59	0.44 59
	ヘルパンギーナ		印旛(1.4)、香取(1.3)、千葉市(1.3)	0.84 110	0.99 132	2.06 258	3.39 457	3.59 484
	流行性耳下腺炎			0.10 13	0.04 5	0.07 9	0.07 10	0.13 17
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			210	210	191	214
インフルエンザ				0.01 2	0.01 2	0.01 1	0.01 3	0.01 3
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	32	35	35
	急性出血性結膜炎			0.06 2	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		君津(3.5)、習志野(2.0)、山武(2.0)	1.06 37	0.97 34	0.72 23	0.63 22	0.83 29
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			0.00 0	0.11 1	0.22 2	0.00 0	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例	0.11 1	0.44 4	0.22 2	0.33 3	0.44 4
	無菌性髄膜炎		15～19歳1例、20代1例	0.22 2	0.00 0	0.11 1	0.33 3	0.22 2
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0
全数	風しん		千葉市14例、習志野4例、松戸2例、船橋市2例、市原1例	23	19	16	8	12
	麻疹			0	0	0	0	0

備考

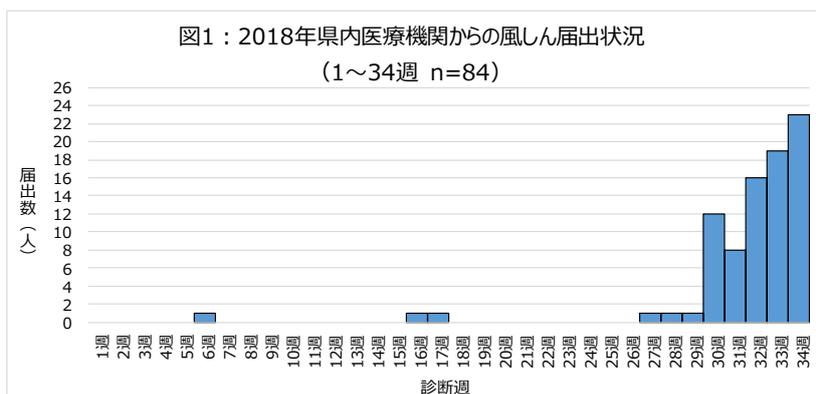
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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。

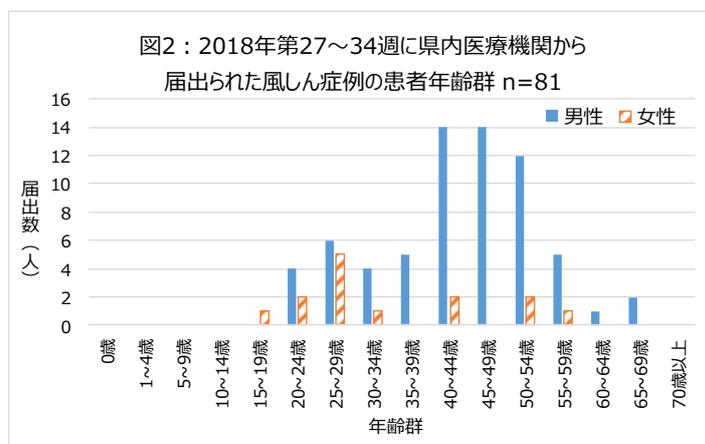
【今週の注目疾患】

【風しん】

2018年第34週に県内医療機関から23例の風しんの届出があり、2018年の累計は84例となった（なお、先週第33週の届出として報告した20例のうち1例について、診断日修正があり第34週届出分として計上。そのため、第33週の届出数は1例減の19例）。うち81例は第27週以降に届け出られた症例であり、第30週に届出数急増後、週当たりの届出数は非常に多い状態が続いている（図1）。



第27週以降に届け出られた81例について、性別は男性67例、女性14例である。男性は40代（28例）の届出が最も多く、次いで50代（17例）、20代（10例）と続く。女性は20代（7例）が多い（図2）。



ワクチン接種歴は2回（2例）、1回（3例）、無し（18例）、不明（58例）であった。今後も県内で風しん患者の発生が予想され、先天性風しん症候群の発生防止のため、妊娠を希望する女性やその家族の風しんに対する十分な抗体保有、またそれ以外の成人においてもワクチン未接種の場合は接種が推奨される。

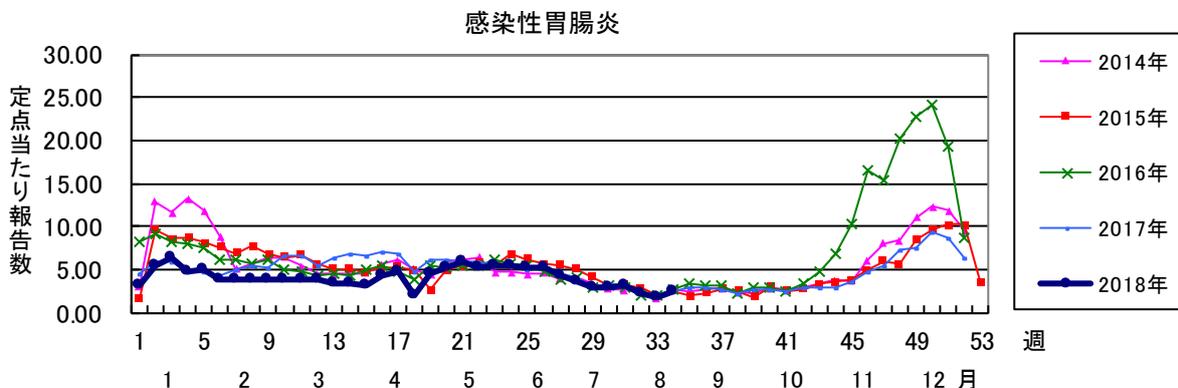
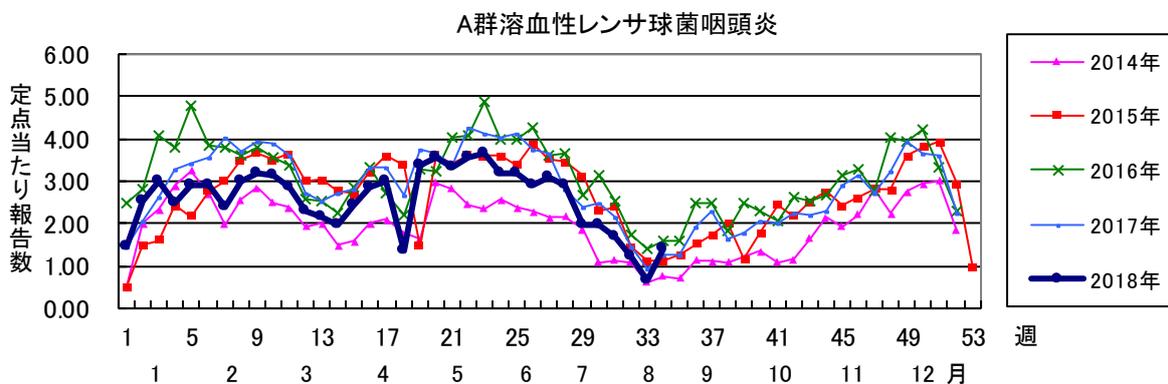
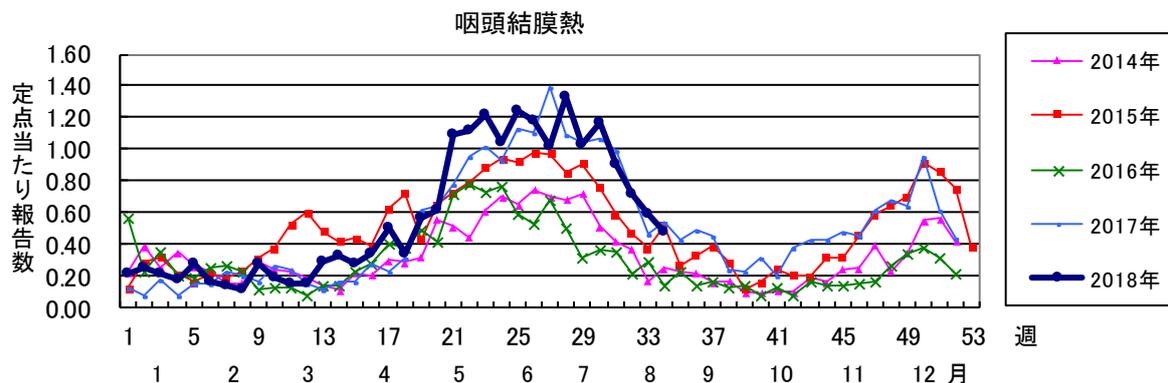
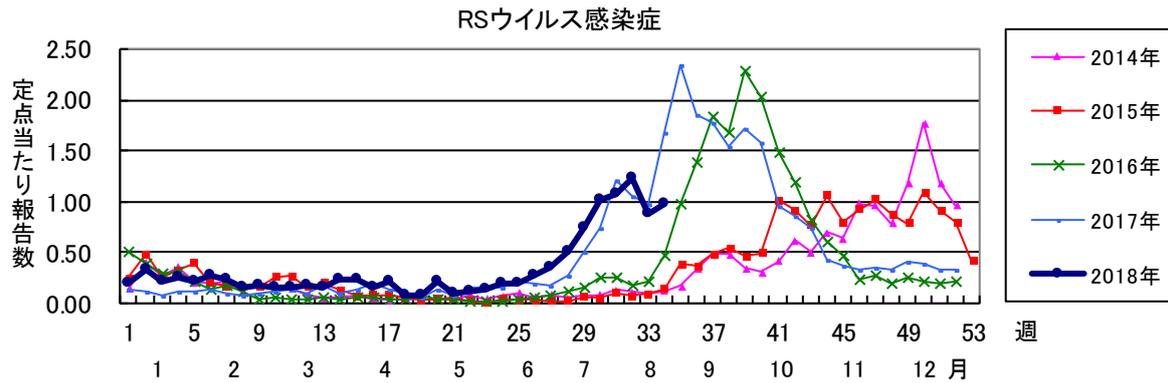
【A型肝炎】

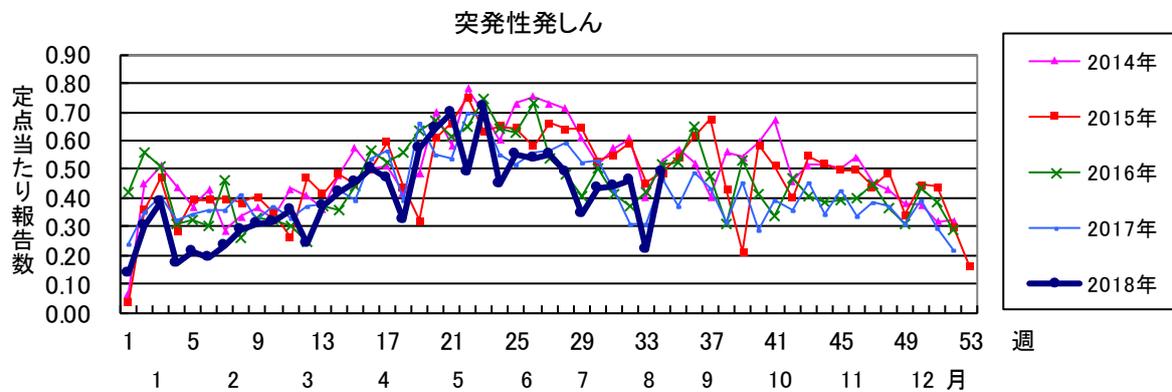
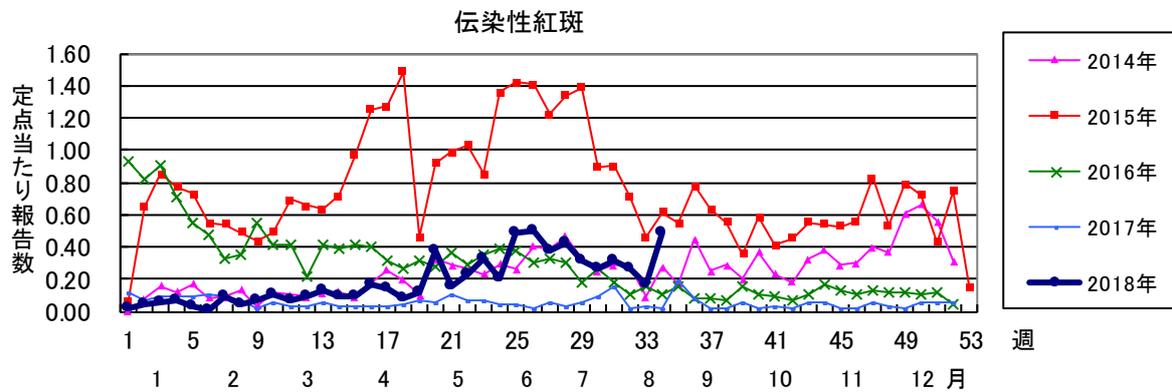
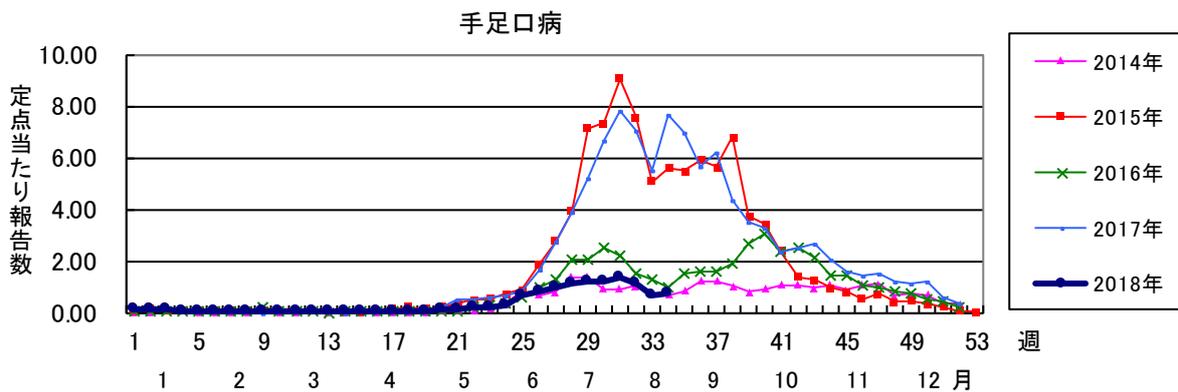
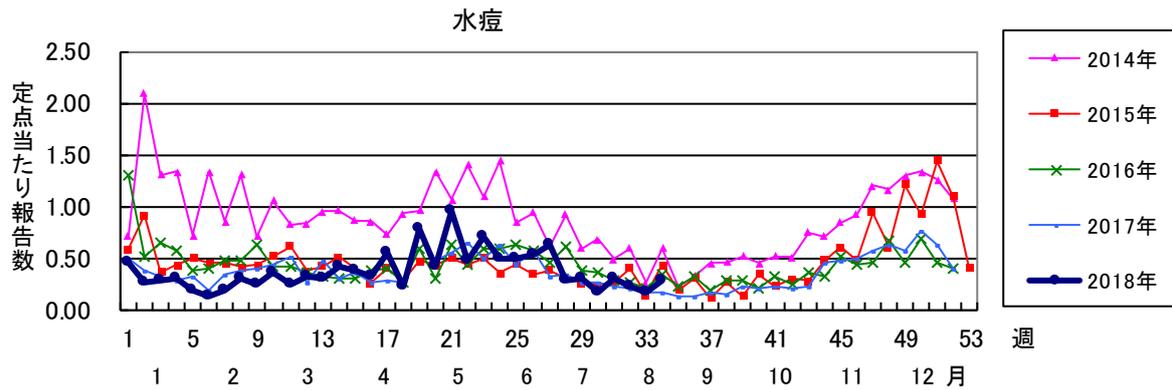
2018年はA型肝炎の届出が2013年以降で最も多く、県内では第34週までに25例の届出を認めている（図3）。25例の性別は男性22例（88.0%）、女性3例（12.0%）となっている。患者年齢は男性が年齢中央値43.5歳（範囲2～57歳）、女性は3例とも60代であった。

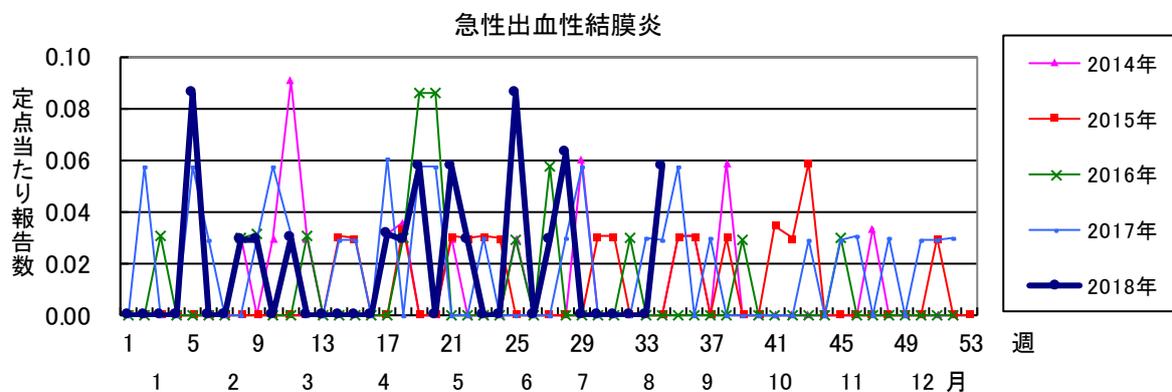
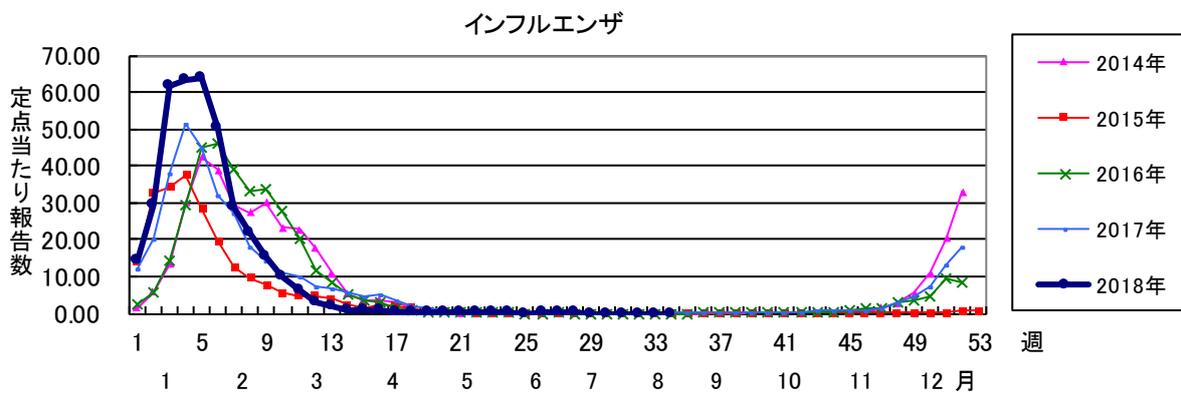
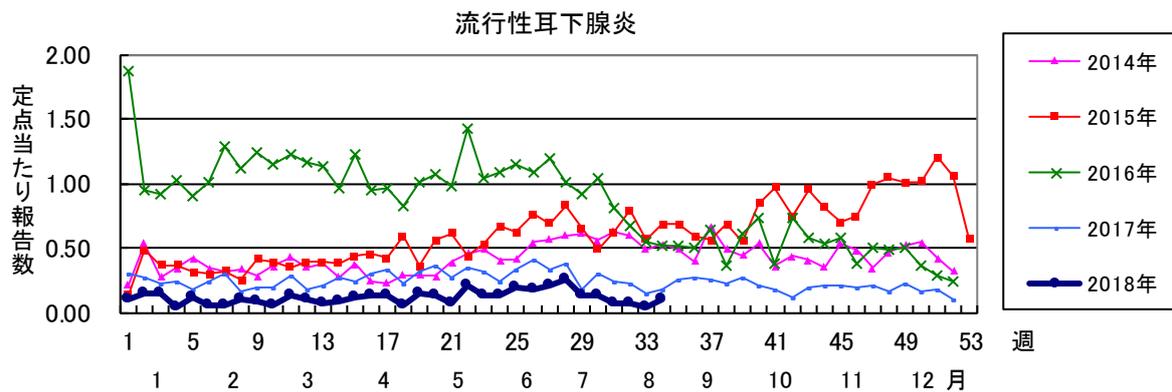
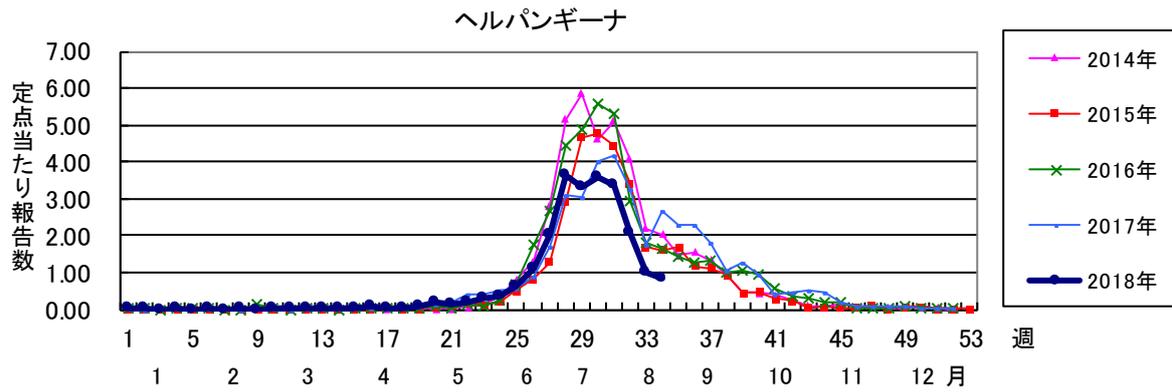
推定感染経路は15例が飲食物や水を介した経口感染、6例が性的接触(いずれも男性)、1例がその他(家族内感染)、3例が不明であった。推定感染地は国外が2例、国内もしくは国外が1例、国内20例、不明2例であった。

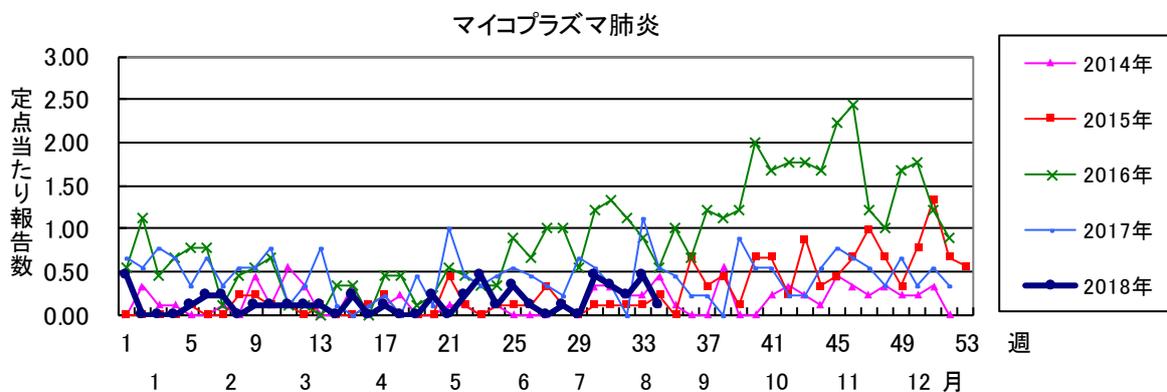
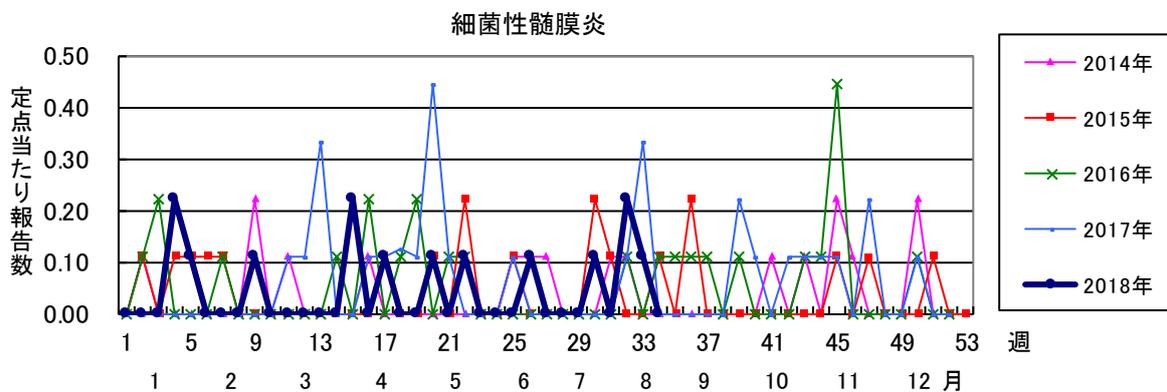
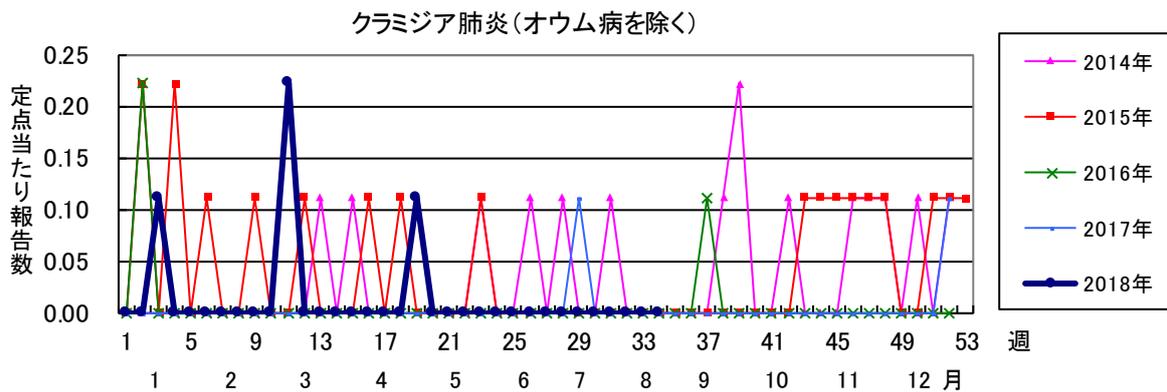
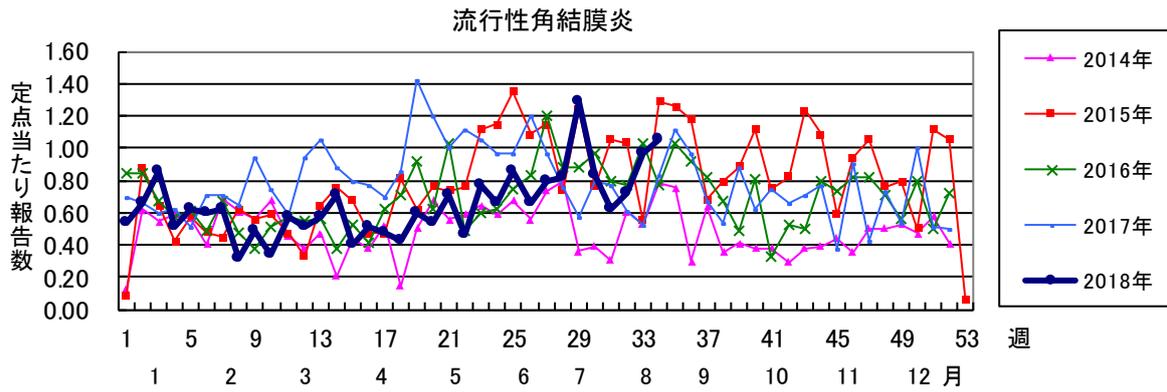


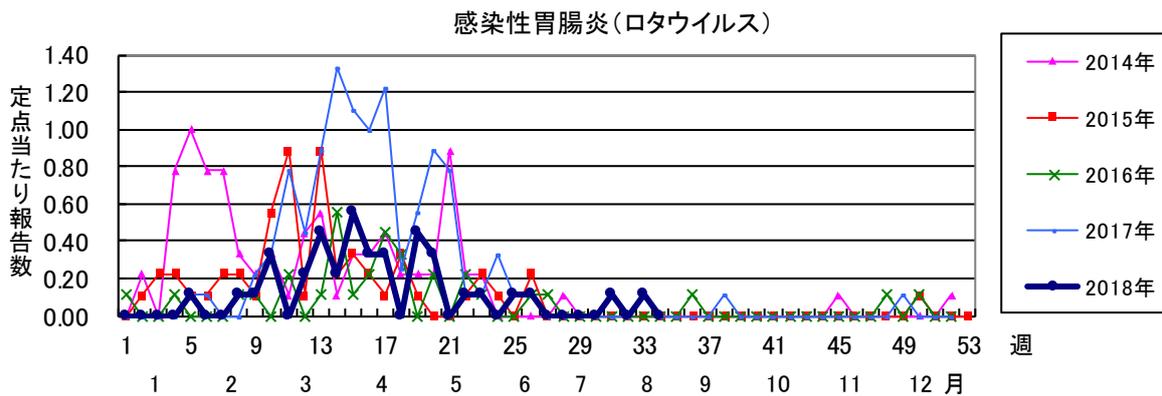
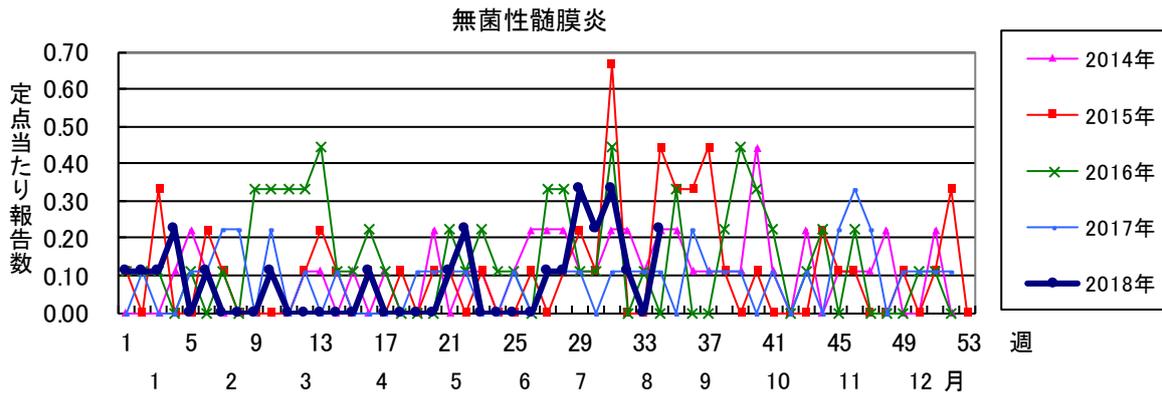
2018年は男性患者の割合が高く、また推定感染経路を性的接触とする届出が多い。過去、2013～2017年に届け出られた55例は、男性35例(63.6%)、女性20例(36.4%)であり、性的接触を感染経路とした届出は1例のみであった。A型肝炎は、感染者の糞便中に排出されたウイルスに汚染された食品・水の摂取、または性的接触等の直接的な接触によって感染する。A型肝炎の特徴として、潜伏期間が2～6週と長いことが挙げられる。またウイルスは感染後約1週間から時に発症後数ヶ月まで、すなわち症状の出現前から長期に便中に排出されうること特徴である。現在の日本ではウイルスに対する抗体を持たない感受性者が大多数である。ただし、A型肝炎はワクチンで予防可能な疾患であり、国内においてもワクチンを接種することが可能である。流行地への渡航者、A型肝炎患者との接触機会が多い医療従事者、慢性肝疾患などの基礎疾患を有しA型肝炎ウイルスに対する抗体をもたない者、男性同性愛者等のA型肝炎のハイリスク者にあつては、任意ではあるもののワクチン接種を受けることが望まれる。











2018年 第34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	16	11	11	8	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	131	
RSウイルス感染症	~5ヶ月		2	2	2			3	5	2	1		1				2	20	
	~11ヶ月		8	3	8	6	3	2	1		1	1						33	
	1歳	1	6	7	9	9	7	6	3		2	1					1	52	
	2歳		1	1	4	3	1	5	2		1	1						19	
	3歳				1	1	1		1									4	
	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		1	17	13	24	20	12	16	12	2	5	3	1				3	129	
咽頭結膜熱	~5ヶ月																		
	~11ヶ月		1			1												2	
	1歳			2		2	1		1				1					7	
	2歳		1	2		2	1	2	1									9	
	3歳			1	1	4	1	1	1			1						10	
	4歳			1	2	1		2	1		1		2					10	
	5歳			3	1	3												7	
	6歳		2	1				1	3							1		8	
	7歳							1								1		2	
	8歳					1											1	2	
	9歳		1															1	
	10~14歳	1		1			1											4	
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		1	5	11	4	14	4	7	7		1	1	3			2	2	62	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月																		
	~11ヶ月																		
	1歳			2				1	1									2	
	2歳	1		4	1	1		3	1									11	
	3歳		2	4	2	5		2	3							1		19	
	4歳		1	4	1	1	1	5	1				1		1			16	
	5歳		1	7		4	2	6	6		1	1			3			31	
	6歳	1	1	5	2	2	2	2	3						2	1		21	
	7歳			6	1	2	1	1	1		4						2	18	
	8歳		1	3	2				5					1	1			13	
	9歳			2		1	1		1	1	1					1		8	
	10~14歳	1	1	6	1	4		3	3	1	1	1					1	23	
	15~19歳	1			1				1							1		4	
	20歳以上			1	2	1		1	2				2		2		1	12	
合計		4	7	48	13	22	7	24	28	2	7	2	3	1	10	3	4	185	
感染性胃腸炎	~5ヶ月						1	2				1				1		7	
	~11ヶ月		3	7	3	1	1	10	4		2	1				3	2	37	
	1歳	1	5	8	4	1	3	13	6		2		2		3	5		53	
	2歳		4	6	3	1	5	6	5		4	1					2	37	
	3歳		1	2	6		2	2	2			2						17	
	4歳	2	2	1	2	3		9	4		1	1	1					26	
	5歳		3		2	1	1	2	4		2	1					2	18	
	6歳			1	1			3	2				1				1	9	
	7歳	2		3	2			1			1							9	
	8歳			4		2		2	1									9	
	9歳			2		2		2	1				1				1	9	
	10~14歳		5	3	2	2	1					2	1				3	19	
	15~19歳		1		2			1	3			2							9
	20歳以上	3	13	1	2		2	2	6	3		7	3	1		3	4		50
合計		8	37	38	31	13	16	55	38	3	12	18	9	1	10	20		309	

2018年 第34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	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	11	11	8	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	131	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月											1						1	
	1歳			1														1	
	2歳		1															1	
	3歳		1				1		1									3	
	4歳		1	1		1	1		1									5	
	5歳		1	4		1			2										8
	6歳		2	2	1		1												6
	7歳		1				1	1	1										4
	8歳				1		1		1										3
	9歳																		
	10～14歳		1						2									1	4
	15～19歳																	1	1
	20歳以上																	1	1
合計		7	8	2	2	5	1	8			1						3	37	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	2	2	1	1	2	1									1	1
	1歳		2	2	3		1	3	1		1					1	1	1	15
	2歳		2		2	4	4	3	4		5					4	1	1	29
	3歳		1		1		2	1	2		3							2	10
	4歳			1		2	2	1			1					2			9
	5歳		1	2	1	3	1	1			1								10
	6歳	1	1		1				1	2							1		7
	7歳					1	1	1											3
	8歳					1													1
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																	1	1
	20歳以上																		
合計		1	8	7	10	12	12	13	10		11					9	3	96	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	1	1
	1歳		1					1	1									1	3
	2歳		1	2		1	2		2								1	1	9
	3歳	1	4	2		2			1										10
	4歳		4	3		2	1	1	2								1		14
	5歳			3					1										4
	6歳	1	2	2	1		1												7
	7歳		3	1		2	1												7
	8歳		3	1		1	1												6
	9歳																		
	10～14歳								1										1
	15～19歳																		
	20歳以上	1									1								2
合計	3	18	14	1	8	6	3	8	1								2	64	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		2	4	2	1		2	2		1					5		19	
	1歳		2	3	1	2		6	8	1		1			4	2		30	
	2歳			3			2	3			1	1						10	
	3歳					1		2	1									4	
	4歳																		
	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	10	3	5	2	13	11	1	2	2				9	2	64		

2018年 第34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	16	11	11	8	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	131	
ヘルパンギーナ	~5ヶ月								1									1	
	~11ヶ月						1	3	2		1							8	
	1歳		3	3	3	7	1	4	5	3				1			2	32	
	2歳		1	5	1	1	3	6	7				1					25	
	3歳		2	3	2	1	2	5	2									17	
	4歳			1	3	1	1		2			1						9	
	5歳		1				1	2	1	1								6	
	6歳			1				1	1									3	
	7歳			2					1									3	
	8歳				1		1		1									3	
	9歳																		
	10~14歳		1										1						2
	15~19歳																		
20歳以上								1										1	
合計			9	16	9	10	10	22	23	4	1	1	2	1			2	110	
流行性耳下腺炎	~5ヶ月																		
	~11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳						1										1	2	
	4歳								1									1	
	5歳																	1	
	6歳		1															1	
	7歳									1								1	
	8歳				1		1											2	
9歳						1	1										2		
10~14歳					1		1		1								3		
15~19歳									1								1		
20歳以上																			
合計			1	1		2	2	3	2	1							1	13	

2018年 第34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	14	26	24	6	7	9	7	5	7	13	11	210	
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							1										1	
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20～29歳																		
	30～39歳															1			1
	40～49歳 50～59歳 60～69歳																		
	70～79歳 80歳以上																		
	合計								1							1			2
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						1											1	
	20～29歳																		
	30～39歳				1														1
	40～49歳 50～59歳 60～69歳																		
	70歳以上																		
	合計				1		1												2
流行性 角結膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳															1		1	
	2歳 3歳 4歳															1		1	
	5歳 6歳 7歳							1	1									2	
	8歳 9歳			1												1		2	
	10～14歳				1													2	
	15～19歳						1											1	
	20～29歳						2	2										4	
	30～39歳			2		1		2	3						2	1		11	
	40～49歳 50～59歳 60～69歳			1				1			1							3	
	70歳以上											1						1	
	合計		1	5		1	6	7	6			2				7	2	37	

※ 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34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。