

Chiba Weekly Report

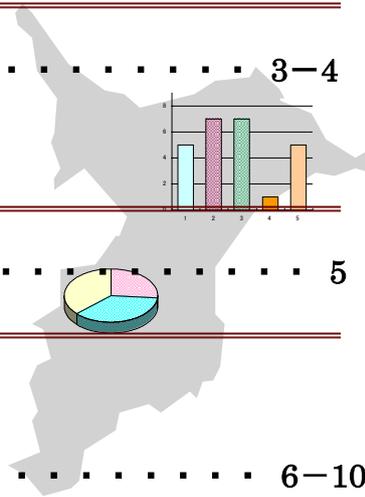
2018 — 第 33 週 — 2018/8/13~2018/8/19

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

風しん・百日咳



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

千葉県感染症天気図 2018年 第33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	33週	32週	31週	30週	29週
小児科	小児科定点医療機関数			132	125	135	135	135
	RSウイルス感染症		市川(2.0)、船橋市(1.9)、松戸(1.4)	0.89 117	1.24 155	1.07 144	1.01 136	0.74 100
	咽頭結膜熱		船橋市(2.8)、市川(1.1)	0.58 77	0.72 90	0.91 123	1.16 157	1.03 139
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(1.3)、船橋市(1.1)、香取(1.0)、長生(1.0)	0.63 83	1.21 151	1.70 229	1.96 265	1.99 268
	感染性胃腸炎		松戸(3.8)、千葉市(3.5)、山武(3.3)	1.84 243	2.22 278	3.06 407	2.93 396	2.84 383
	水痘			0.17 23	0.23 29	0.29 39	0.16 22	0.30 40
	手足口病		海匝(2.0)、君津(1.5)、習志野(1.1)	0.69 91	1.10 137	1.35 182	1.22 165	1.21 163
	伝染性紅斑			0.17 22	0.26 33	0.31 42	0.27 36	0.32 43
	突発性発しん			0.22 29	0.46 58	0.44 59	0.44 59	0.34 46
	ヘルパンギーナ		印旛(2.2)、千葉市(1.7)、習志野(1.6)	0.98 130	2.06 258	3.39 457	3.59 484	3.32 448
	流行性耳下腺炎			0.04 5	0.07 9	0.07 10	0.13 17	0.13 18
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			209	191	214	214	214
	インフルエンザ			0.01 2	0.01 1	0.01 3	0.01 3	0.02 5
眼科	眼科定点医療機関数			35	32	35	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		海匝(6.0)、習志野(2.3)、山武(2.0)	0.89 31	0.72 23	0.63 22	0.83 29	1.29 45
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		60代1例	0.11 1	0.22 2	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満2例、5～9歳2例	0.44 4	0.22 2	0.33 3	0.44 4	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.33 3	0.22 2	0.33 3
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		20代1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	風しん		千葉市6例、松戸3例、習志野3例、船橋市3例、安房2例、柏市1例、印旛1例、山武1例	20	16	8	12	1
麻しん			0	0	0	0	0	

備考

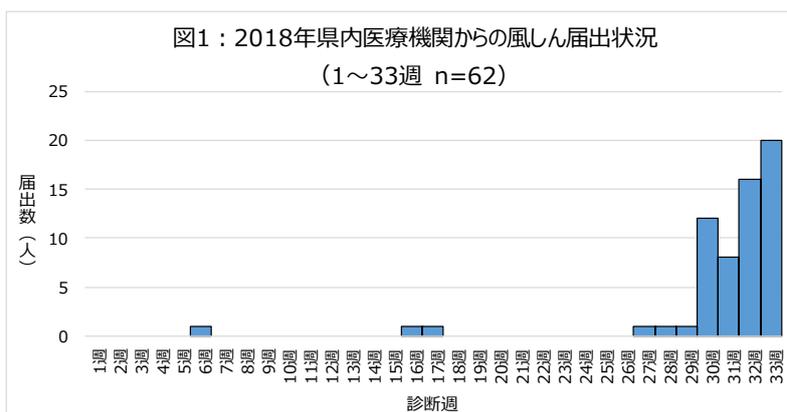
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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。

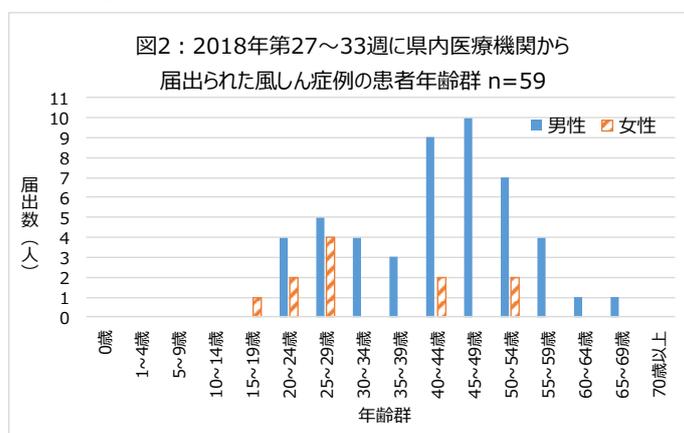
【今週の注目疾患】

【風しん】

2018年第33週に県内医療機関から20例の風しんの届出があった。第32週分の遅れ報告も1例加わり、2018年の累計は62例となった。うち59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)。風しんは2012～2013年に全国的に多くの患者発生があり、県内においても2012年に113例、2013年に711例の風しんの届出があった。2012～2013年の流行時は、毎週5例前後の届出がおおよそ半年続いた後、急激な報告数増加を認めた。本年度は当時と異なり、突如として報告数の増加が見られている。



第27週以降に届け出られた59例について、性別は男性48例、女性11例である。男性は40代(19例)の届出が最も多く、次いで50代(11例)、20代(9例)と続く。女性は20代(6例)が最も多い(図2)。

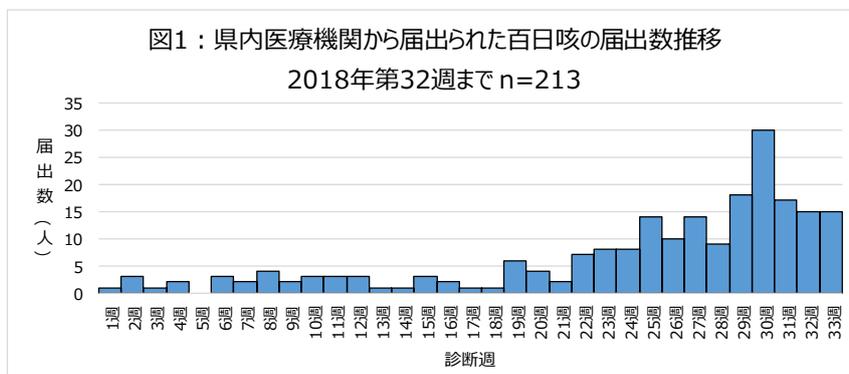


風しんは妊娠20週頃までの妊婦が罹患すると、風しんウイルスが胎盤を介して胎児に感染し、出生児に「先天性風しん症候群」と総称される障害をもたらすことがある。今後も県内で風しん患者の発生が予想され、妊娠を希望する女性やその家族の風しんに対する十分な抗体保有、またそれ以外の成人においてもワクチン未接種の場合は接種が推奨され、先天性風しん症候群の発生防止が求められる。

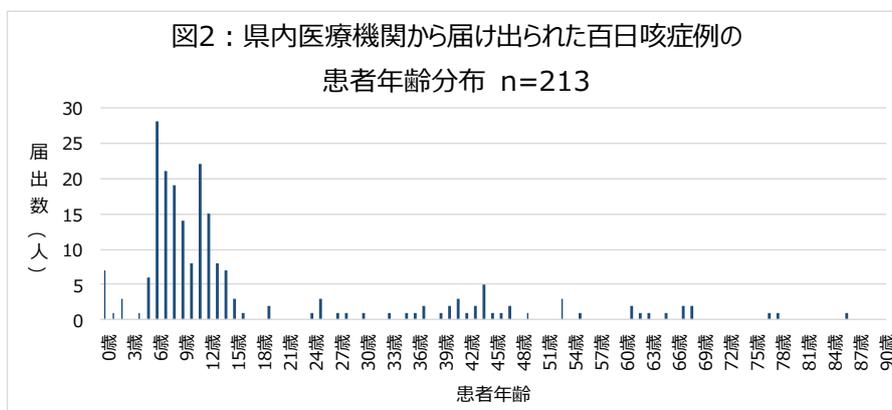
【百日咳】

百日咳は2018年1月1日より定点把握疾患から全数把握疾患となった。届出も臨床診断例

から原則として検査診断例が対象となり、検査方法、感染源や予防接種歴の情報も含まれるようになった。全数把握疾患としてサーベイランス開始後、第33週までに届け出られた213例についてまとめる。届出は第2週を除き、すべての週で届出を認めたが、週当たりの届出数は0～30例と大きく異なる。第18週までは週当たりの届出数は5例未満で推移し、第25週以降には週当たり10例以上となる週を認め、その後も届出が多い状態が続いている（図1）。

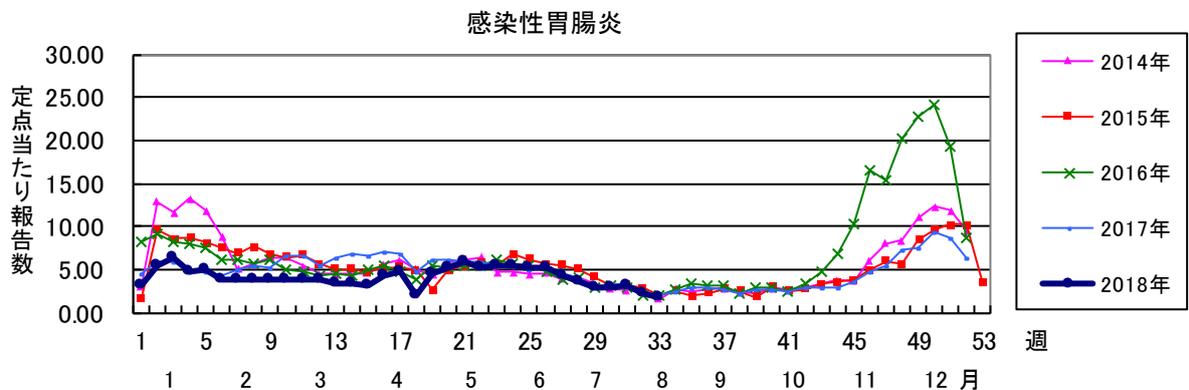
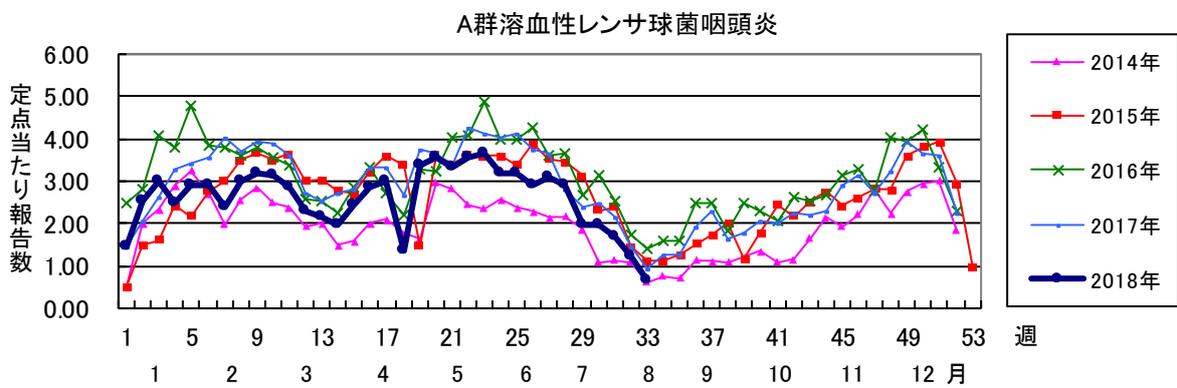
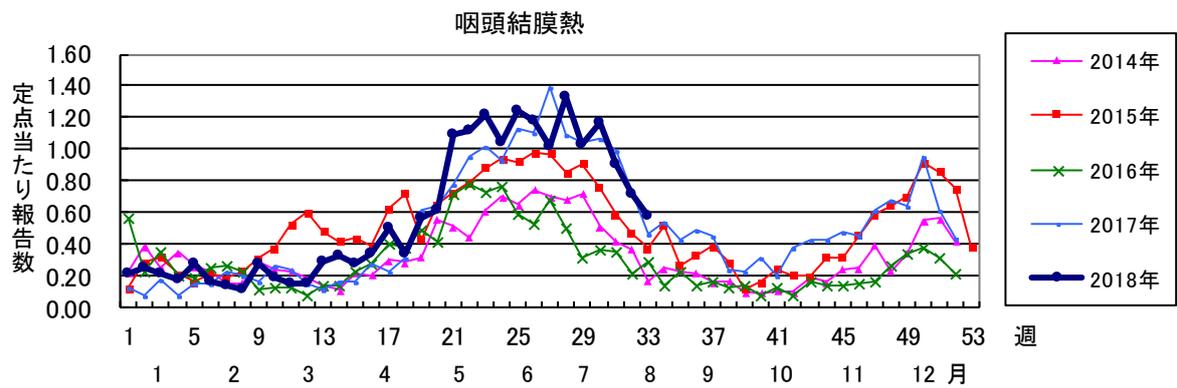
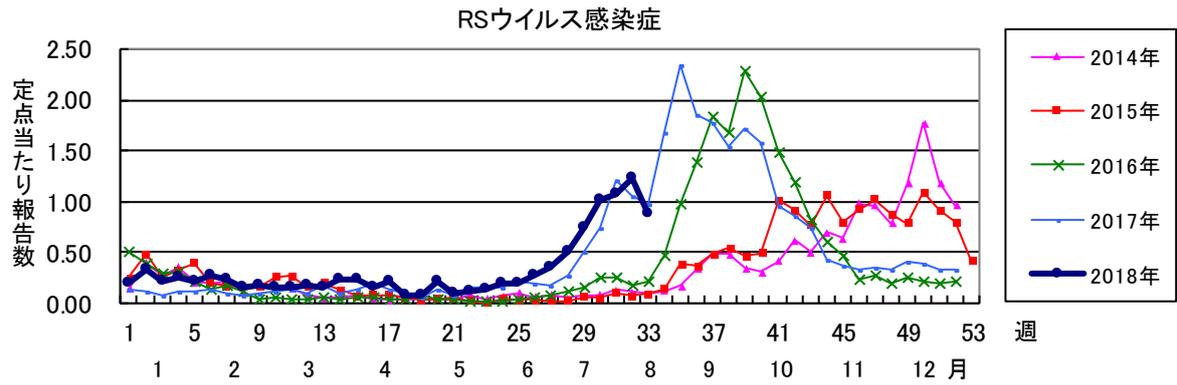


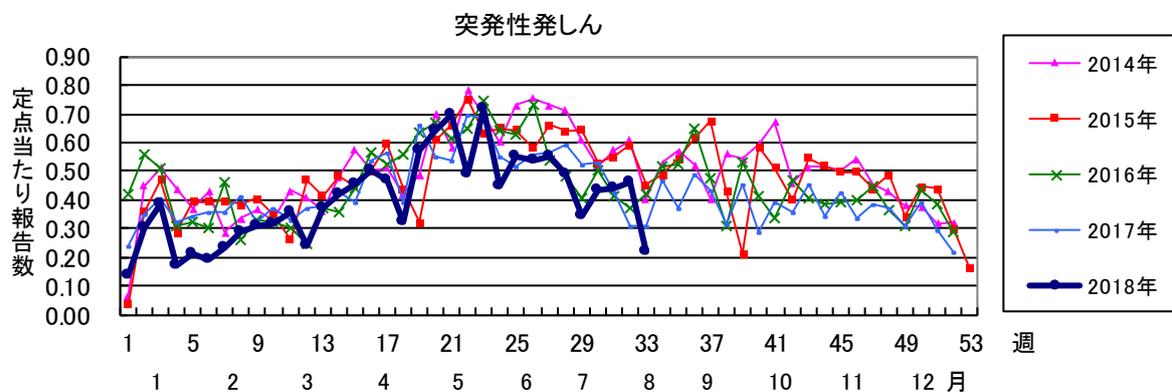
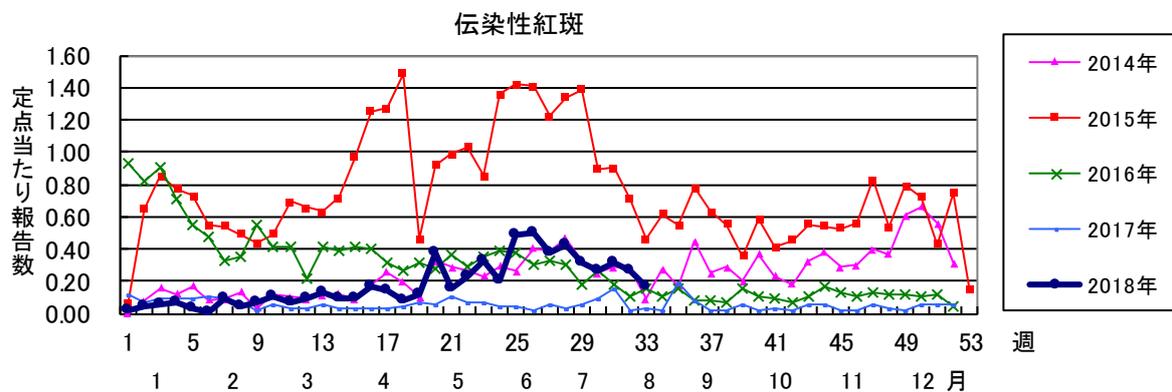
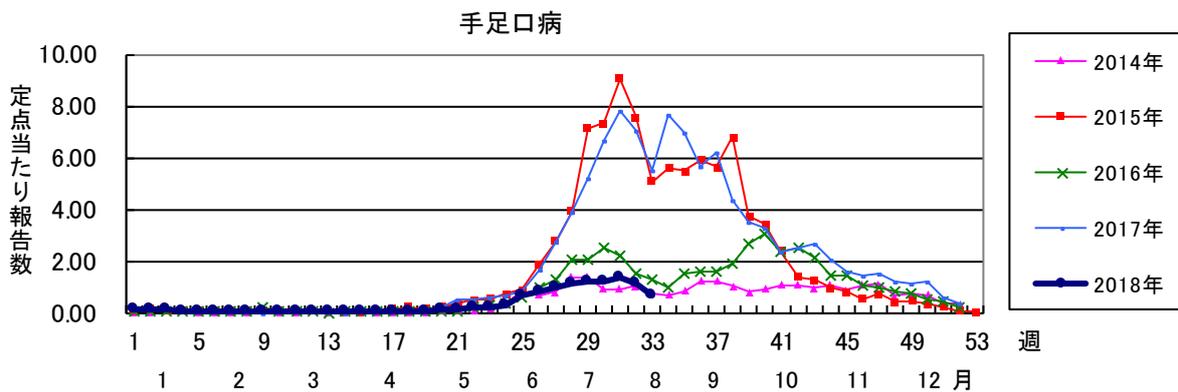
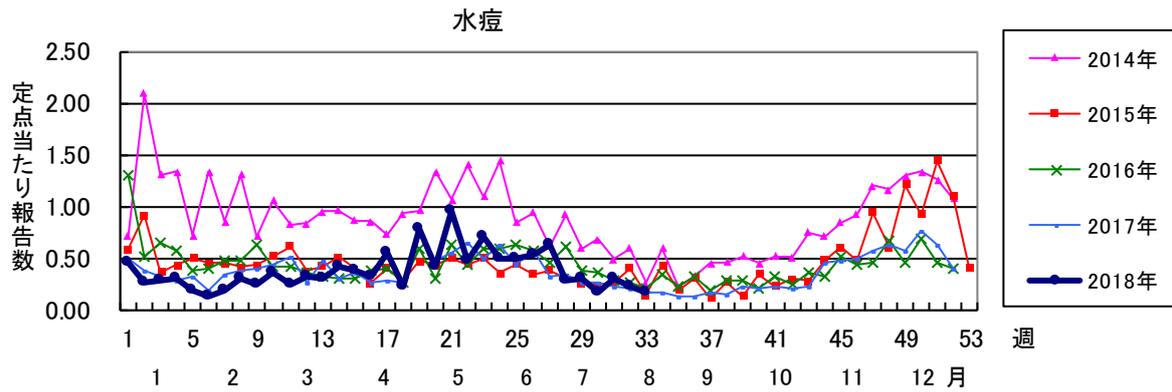
百日咳の発生は明確な季節性はなく、一年を通して発生しうるが、夏～秋に多くなることがあるため、今後の動向に注意が必要である。患者の性別は女性123例（57.7%）、男性90例（42.3%）と女性が多い。患者の年齢は6歳が最も多く、15歳以下が163例と全体の届出の76.5%を占めた（図2）。0歳の届出が7例であったが、特に重症化のリスクの高い6ヵ月未満の届出が4例あった。

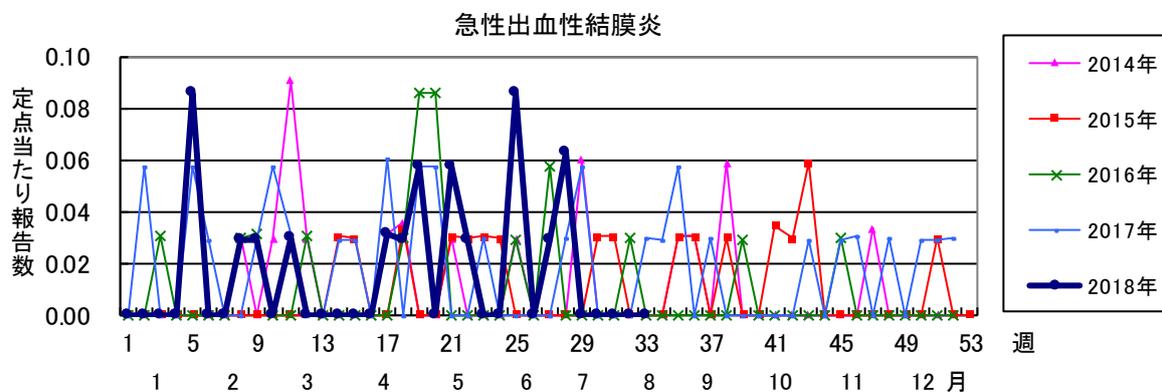
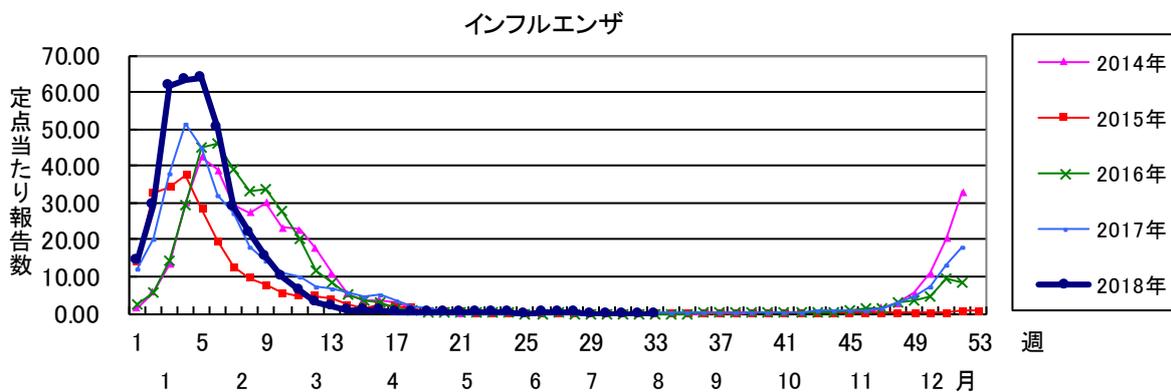
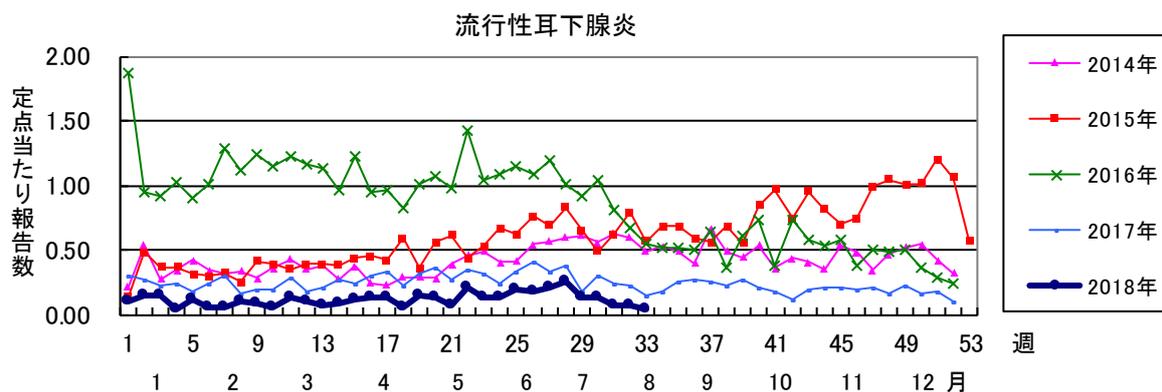
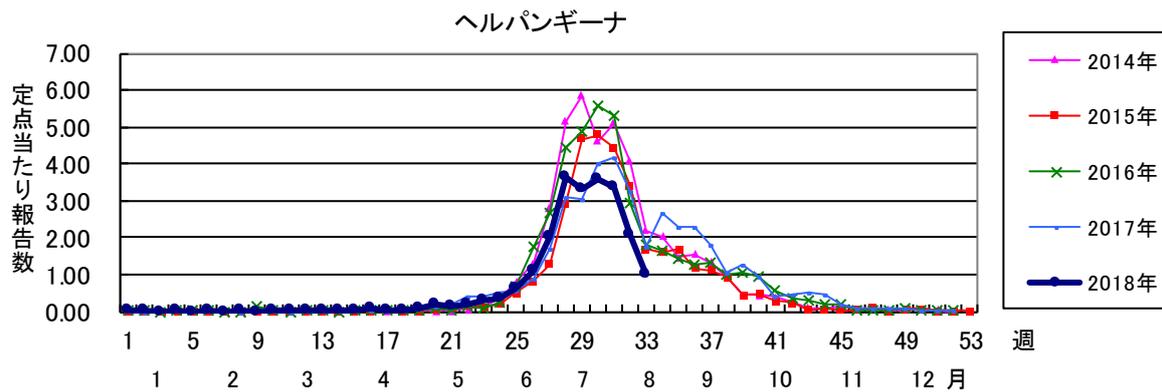


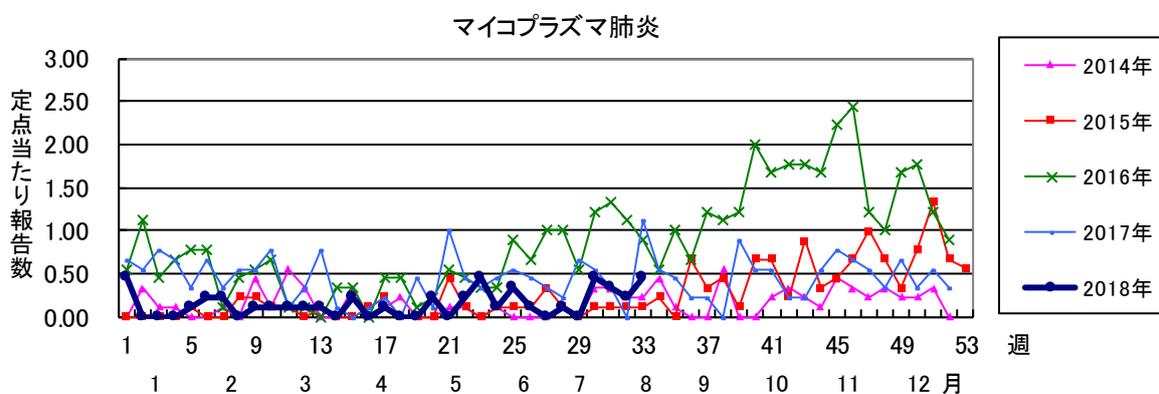
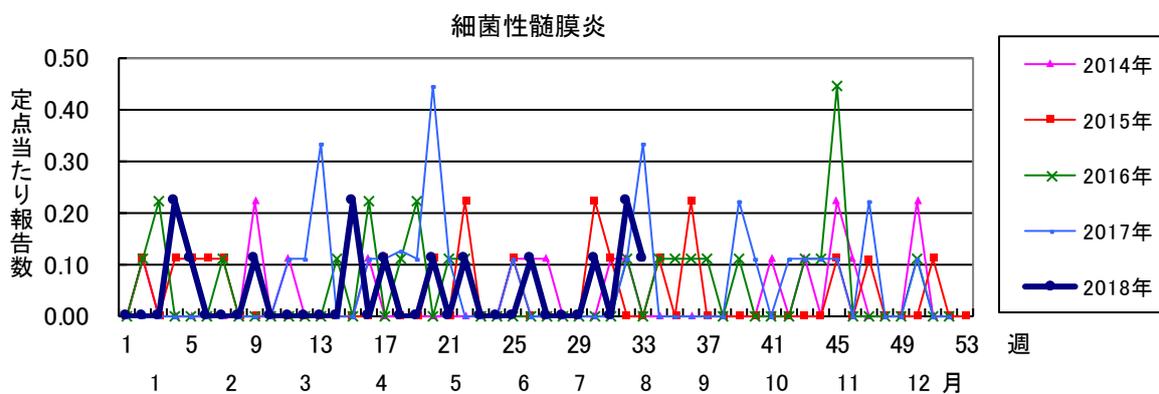
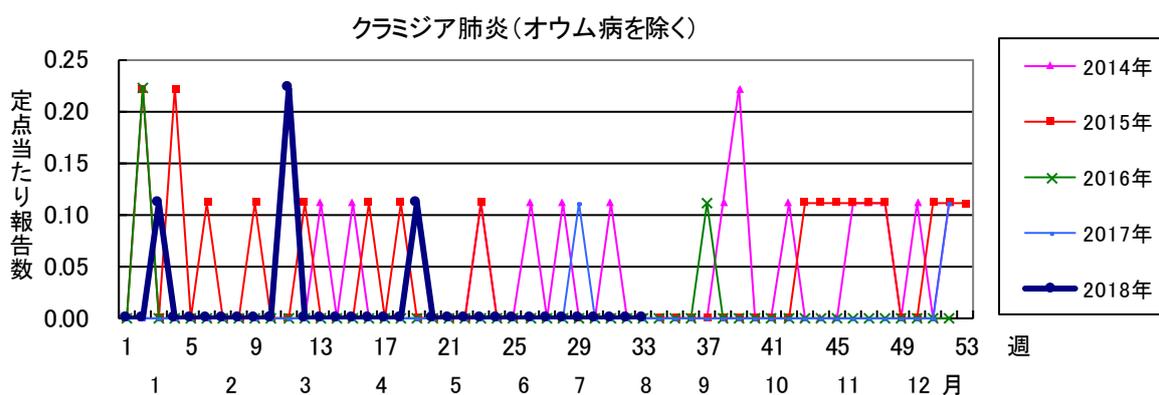
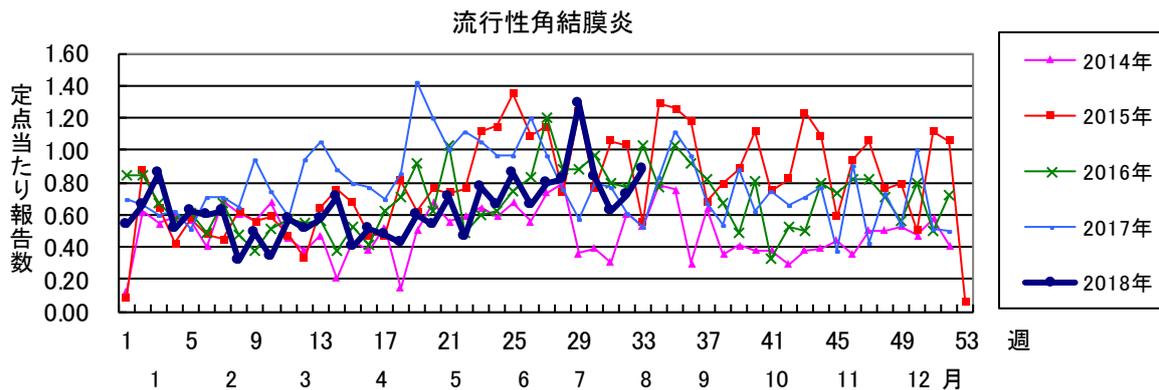
記載された症状として脳症や肺炎を呈する届出はなかったが、痙攣が1例、無呼吸発作が2例、チアノーゼが2例に記載があった。推定感染源（重複あり）が家族であった届出において、その感染源は同胞が24例、母親7例、父親6例、祖父母1例、その他（自由記載においていとこ、息子、娘等）22例、不明47例であった。流行の有無に関する情報として、2例が幼稚園、47例が学校、4例が職場と記載があった。ワクチン接種歴は124例（58.2%）が4回接種済みであった。検査方法（重複あり）は分離・同定によるものが6例、LAMP法によるものが134例、抗体の検出によるものが77例であった。

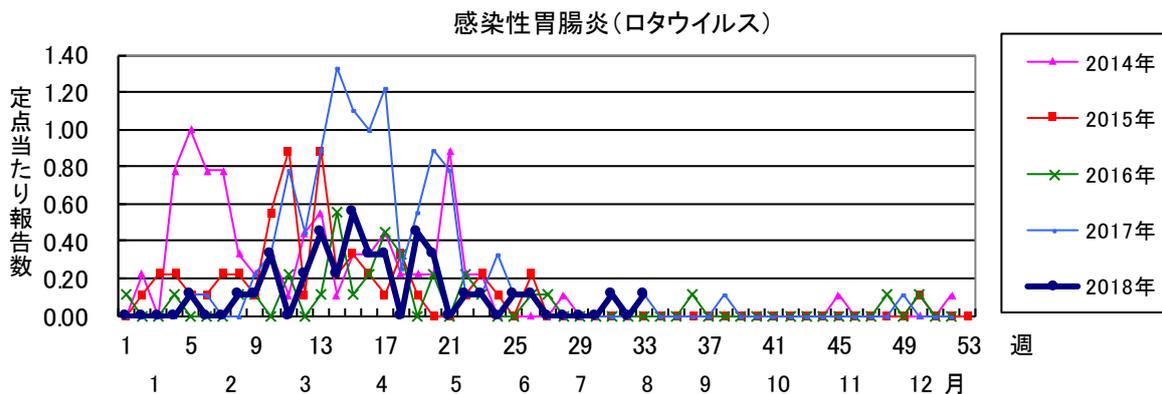
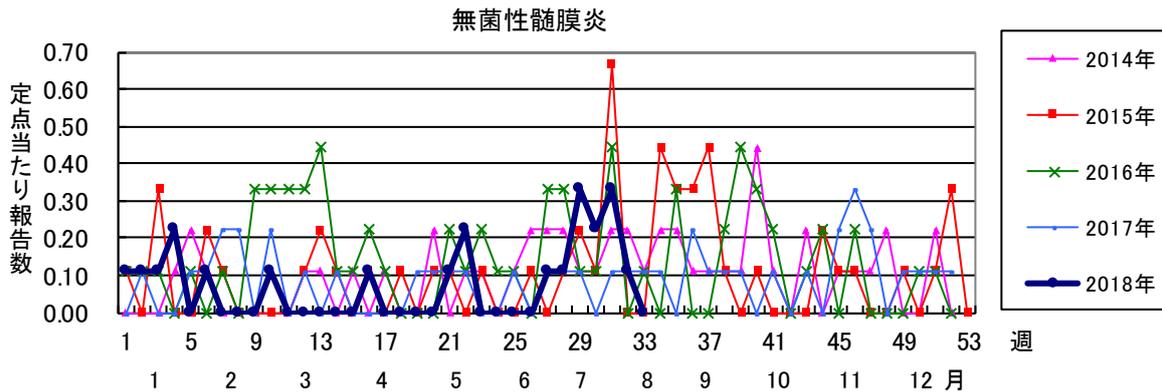
百日咳のサーベイランスが原則として検査診断による全数報告に変更されたことにより、成人の百日咳症例や、診断方法、予防接種歴等に関する情報が得られるようになった。今後は明らかとなった国内における百日咳の発生動向を受け、必要な対策の検討が期待される。











2018年 第33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	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	10	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	132
RSウイルス感染症	～5ヶ月			1		1	2	3	6		2			1				16
	～11ヶ月		1	4	6	5	4	1	3				1				1	26
	1歳			12	8	8	5	5	10	1	2		1					52
	2歳			3	2	5	1	1				2						14
	3歳			2	3	2		1										8
	4歳							1	1									1
	5歳								1									
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		1	22	19	21	12	11	20	1	4	2	2	1			1	117	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	3
	～11ヶ月		1	1		1												12
	1歳		1	3		6			2									11
	2歳			2	1	6			1						1		1	14
	3歳				2	6	1	1		1					1	1	1	11
	4歳			3	3	1	1		1				1				1	10
	5歳				4	3	1	1	1									6
	6歳				1	4		1										3
	7歳			2					1									1
	8歳						1											3
	9歳																	1
	10～14歳					2			1									2
	15～19歳								1									1
	20歳以上					1			1									2
合計		2	11	11	31	3	3	9	1		1			2	1	2	77	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	3
	～11ヶ月		1				1						1					5
	1歳			3					2									5
	2歳			2		1		1	1									11
	3歳			3		1	2	2			1					2		8
	4歳	1		2		1	2		1						1			13
	5歳			3		3		1	4		1				1			9
	6歳			4		1		4										5
	7歳					1	1	1	1				1					1
	8歳					1												2
	9歳		1	1														9
	10～14歳			2	1	3			3									4
	15～19歳								3	1								8
	20歳以上		2	1					2				2				1	8
合計	1	4	21	1	12	6	9	15	3		2	4		2	2	1	83	
感染性胃腸炎	～5ヶ月																	28
	～11ヶ月			10	1	1	1	8	2		1	1				2	1	41
	1歳	1	3	13	3	1	2	5	9								4	27
	2歳	1	1	8		1	1	11	3		1							24
	3歳	1		4	2	2		11	2			1				1		20
	4歳		1	4	2			5	4			3				1		26
	5歳			5	3	1	2	9	1		1	2			1		1	8
	6歳			3				3	2									8
	7歳			2				2	3		1							7
	8歳			1	1			2	1		1	1						2
	9歳			1				1										12
	10～14歳			2	1	1		2	2			3	1					11
	15～19歳		1	2		1			5			2						29
	20歳以上		1	5	1			2	4	1		7		4		1	3	243
合計	3	7	60	14	8	6	60	39	1	5	20	1	4	1	5	9	243	

2018年 第33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	10	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	132	
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月					1						1						2	
	1歳							1										1	
	2歳								1									1	
	3歳								1									1	
	4歳							1			1							2	
	5歳														1		1	2	
	6歳				1													2	
	7歳		1	4															5
	8歳				1	1													2
	9歳											1						2	3
	10~14歳		1								1							1	3
	15~19歳																		
20歳以上																			
合計		2	4	2	2	2	2	1	1	1	2				1		5	23	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月		1	1	1			2	1									6	
	1歳			2	1	1	1	7	2	1	3	1				5	1	25	
	2歳		1			1	4	2	2		1					2		13	
	3歳			1		1		1	1	1	3	1				2	1	12	
	4歳			1	1	2	1	1	2			1				2		10	
	5歳				2	1	1	1	2				1				1	9	
	6歳			1					1		1							3	
	7歳					1	4	1									1	7	
	8歳					1				2									3
	9歳																		
	10~14歳									1									1
	15~19歳									1									1
20歳以上									1									1	
合計		2	6	5	8	11	14	16	2	8	3	1				12	3	91	
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳								1									1	
	2歳			1														1	
	3歳		1						1									2	
	4歳		2				2											4	
	5歳						2		1									3	
	6歳					2	2	1	1									6	
	7歳				1	1							1					3	
	8歳				1		1											2	
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
20歳以上																			
合計		3	1	2	3	7	1	4				1						22	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月				1	1	1	2	2	1						1	1	10	
	1歳			2		1		3	2									8	
	2歳			3		1	3	1			1						1	10	
	3歳								1									1	
	4歳									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	3	4	6	5	1	1						1	2	29	

2018年 第33週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.3

		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	10	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	132	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月								1									1	
	～11ヶ月			2			1	1	7						1			12	
	1歳		1	3	2	2	2	8	6	3							1	28	
	2歳			2	1	5	3	7	3			2	1		2			26	
	3歳				3	2	2	7	4							1		19	
	4歳				4	1	3	2	4				1				2	17	
	5歳			1	1	1		1	3							1		8	
	6歳			1			2	1										4	
	7歳			1			2	1	2									1	7
	8歳								2							1			3
	9歳					1													1
	10～14歳								1										1
	15～19歳							1		1									2
	20歳以上									1									1
合計			1	10	11	12	16	28	35	3		2	2		4	2	4	130	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳				1	1													2
	5歳					1													1
	6歳										1								1
	7歳																		
	8歳			1															1
9歳																			
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計				1	1	2				1								5	

2018年 第33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	13	25	16	17	16	26	24	6	7	9	7	5	7	13	11	209
インフル エンザ	~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						1											1
	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		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																	
	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
	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										1
	15~19歳															1	1	2
	20~29歳							2				1				1	1	5
	30~39歳				1			2		2								5
	40~49歳			1													1	2
	50~59歳			1	1						1	1						4
	60~69歳																	
70歳以上							1			1							2	
合計			2	2		7	1	6		6	2				2	3	31	

※ 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33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。