

Chiba Weekly Report

2014

— 第13週 —

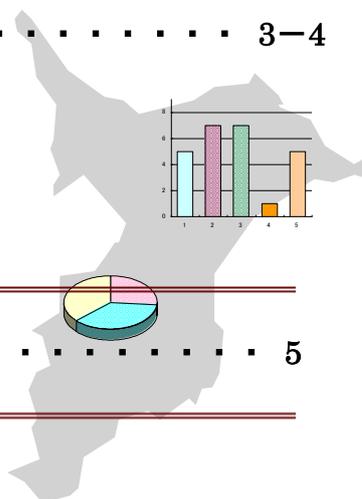
2014/3/24～3/30

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

梅毒 —2013年—



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 6-9

〈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・百日咳・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

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・百日咳・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

今週の患者発生は？(前週と比べて)

上段は定点当たり患者数

2014年 第13週

下段は報告患者数

定点	疾病名	流行状況	コメント	今週	1週前	2週前	3週前
小児科	RSウイルス感染症			0.05 7	0.08 10	0.15 20	0.16 21
	咽頭結膜熱			0.14 18	0.19 25	0.23 31	0.25 33
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		長生(65)	2.01 265	1.93 257	2.38 319	2.50 335
	感染性胃腸炎		山武(10)	4.48 592	4.41 587	5.43 727	6.40 857
	水痘		海匝(38)、船橋市(22)	0.95 125	0.83 111	0.82 110	1.05 141
	手足口病			0.00 0	0.06 8	0.01 2	0.00 0
	伝染性紅斑			0.11 15	0.09 12	0.10 14	0.11 15
	突発性発しん			0.36 48	0.41 54	0.43 58	0.33 44
	百日咳		20歳以上1例	0.02 3	0.01 1	0.00 0	0.01 2
	ヘルパンギーナ			0.01 1	0.01 1	0.01 1	0.00 0
	流行性耳下腺炎			0.38 50	0.35 47	0.43 57	0.36 48
インフルエンザ	インフルエンザ		迅速検査の結果はB型が81%	11.01 2334	17.56 3722	22.71 4860	23.14 4951
眼科	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.03 1	0.09 3	0.03 1
	流行性角結膜炎			0.47 16	0.38 13	0.45 15	0.68 23
基幹病院	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)		5歳未満1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	細菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.33 3	0.56 5	0.11 1
	無菌性髄膜炎		30代1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)		5歳未満3例、5～9歳1例、70代1例	0.56 5	0.44 4	0.11 1	0.33 3
全数	風しん	週別報告数 (診断日)		0	0	1	0
	麻しん	週別報告数 (診断日)		0	1	0	1

備考 増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

今週の報告定点数 小児科定点 132 インフルエンザ定点 212
眼科定点 34 基幹病院定点 9

「定点当りの患者数」とは報告患者数/報告定点数。

※全数の報告患者数の項目は、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】

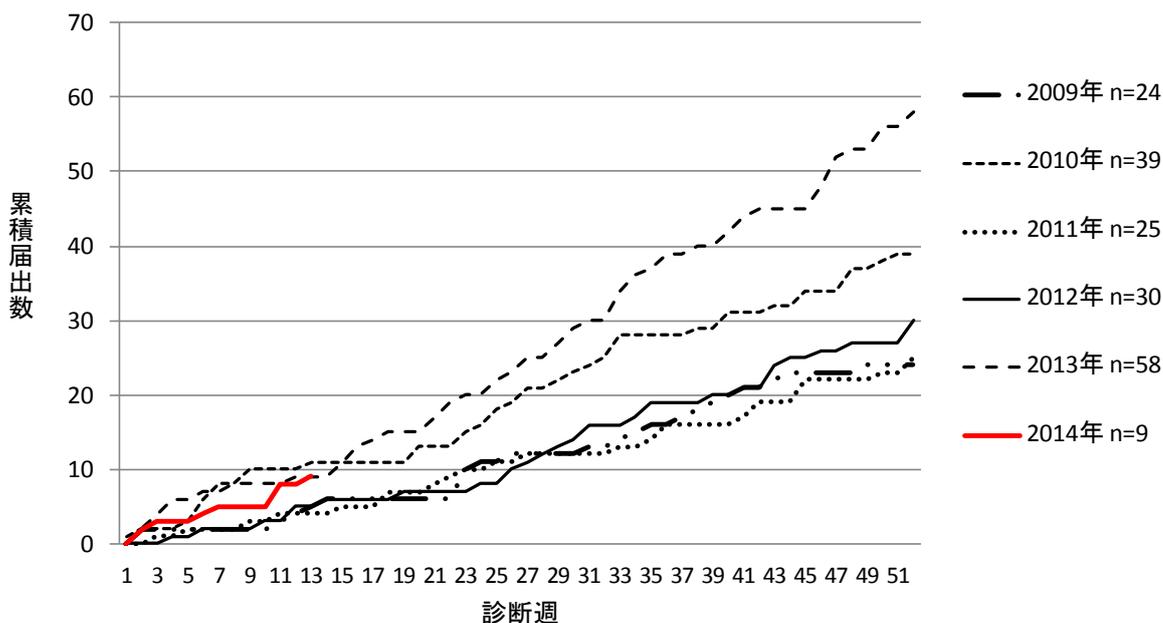
梅毒 —2013年—

梅毒は感染症法により5類感染症に分類され、診断時には7日以内に届出が必要な全数把握疾患である。

全国の感染症発生動向調査における梅毒の届出数は、2012年が875例、2013年が1,226例と1.4倍に増加した。1,226例のうち男性が989例(80.7%)と多数を占めている。感染経路は男性861例が性的接触によるとされ、このうち同性間または異性/同性間性的接触が443例(51.5%)と過半数を占めていた(2014年1月10日現在の暫定集計)。(IASR Vol. 35 p.79-80: 2014年3月号、URL: <http://www.nih.go.jp/niid/ja/2014-02-19-09-27-24/1029-disease-based/ha/syphilis/idsc/iasr-in/4497-pr4095.html>)

千葉県における梅毒の届出数は2009年24例、2010年39例、2011年25例、2012年30例、2013年58例と推移しており、2013年は前年のほぼ2倍に増加した。2014年は1から13週までに9例の届出があった(図1)(平成26年4月2日現在)。

図1 2009年～2014年13週千葉県の梅毒累積届出数
N=185(2014年4月2日現在)



2013年58例の届出状況は次のとおりであった。

届出のあった保健所は、千葉市15例、柏市10例、松戸8例、安房5例、市川4例、習志野4例、市原4例、山武3例、君津2例、船橋市1例、印旛1例、香取1例であった。

患者類型別は、患者38例、無症状病原体保有者20例であった(表1)。

性別は男性36例(62%)、女性22例(38%)であった(表2)。

年齢群別は、10歳未満2例(3.4%)、10代8例(13.8%)、20代13例(22.4%)、30代16例(27.6%)、40代6例(10.3%)、50代6例(10.3%)、60代4例(6.9%)、70代2例(3.4%)、80代1例(1.7%)であった(表3)。

病型は、無症状病原体保有者20例(34.5%)、早期顕症梅毒(I期)11例(19.0%)、早期顕

症梅毒（Ⅱ期）18例（31.0%）、晩期顕症梅毒7例（12.1%）、先天梅毒2例（3.4%）であった（表4）。

症状は、初期硬結5例、硬性下疳5例、鼠径部リンパ節腫脹（無痛性）8例、梅毒性バラ疹11例、丘疹性梅毒疹4例、扁平コンジローマ7例、神経症状10例の報告があった（複数報告あり）。

感染源・感染経路として推定または確定されたのは、性的接触（性交）34例、性的接触（経口）3例、同性間性的接触7例、異性間性的接触33例、不明な性的接触7例、母子感染2例、その他6例であった（複数報告あり）。

感染地域として推定または確定されたのは、国内では千葉県35例、東京都5例、不明17例、国外が2例であった（複数報告あり）。

表1 2009年～2014年13週患者類型別届出数
(2014年4月2日現在)

類型	患者	無症状病原 体保有者	合計
2009年	14	10	24
2010年	20	19	39
2011年	12	13	25
2012年	21	9	30
2013年	38	20	58
2014年	4	5	9
合計	109	76	185

表2 2009年～2014年13週性別届出数
(2014年4月2日現在)

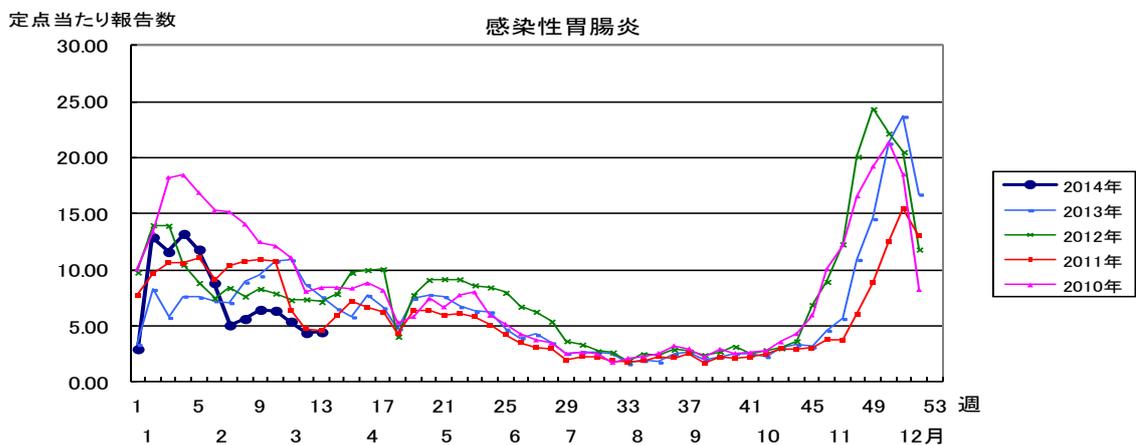
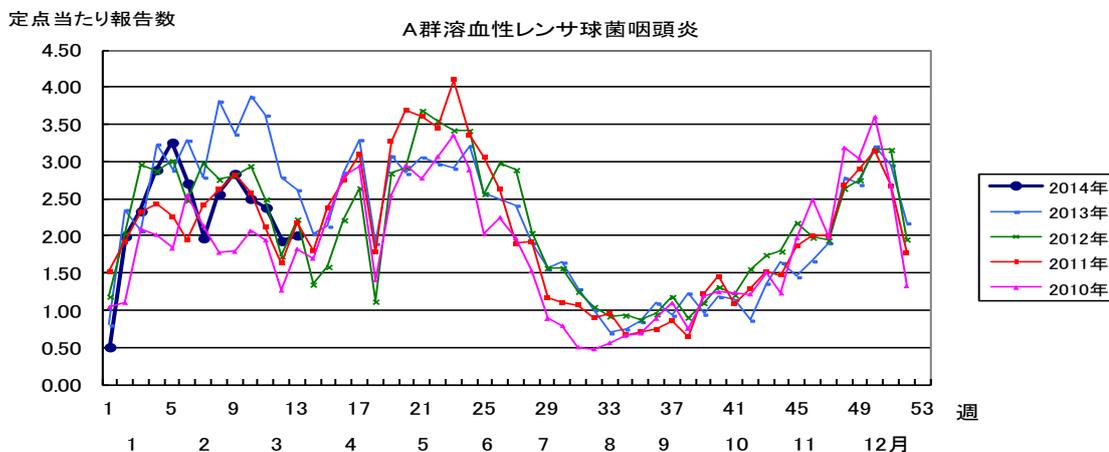
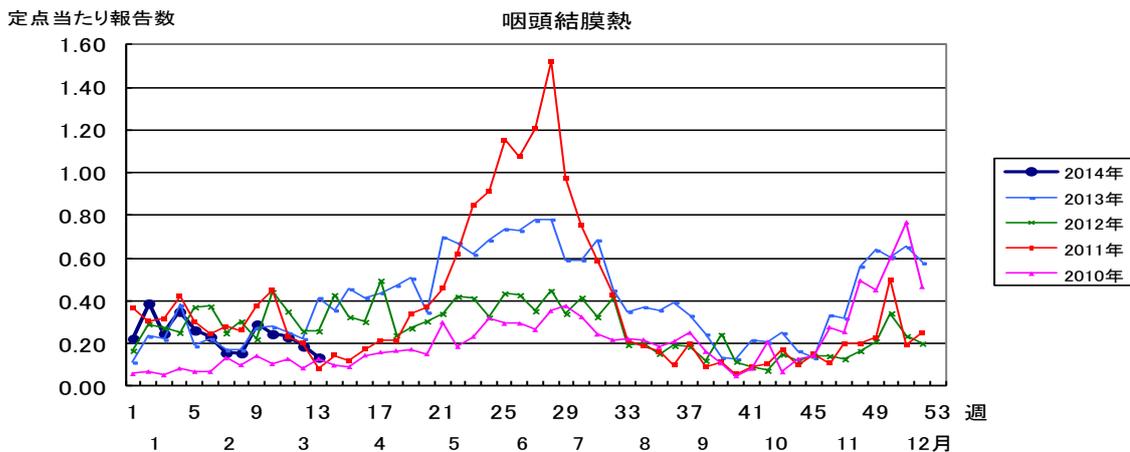
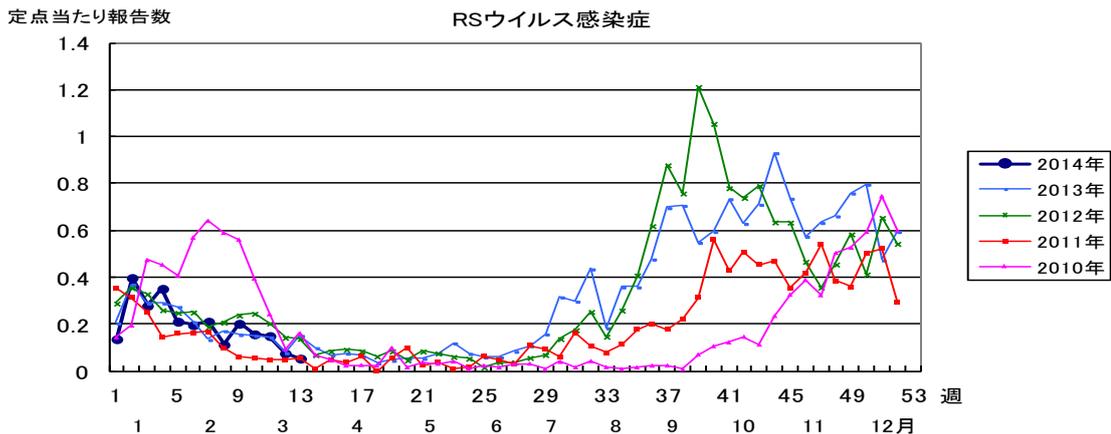
性別	男性	女性	合計
2009年	13	11	24
2010年	28	11	39
2011年	17	8	25
2012年	25	5	30
2013年	36	22	58
2014年	4	5	9
合計	123	62	185

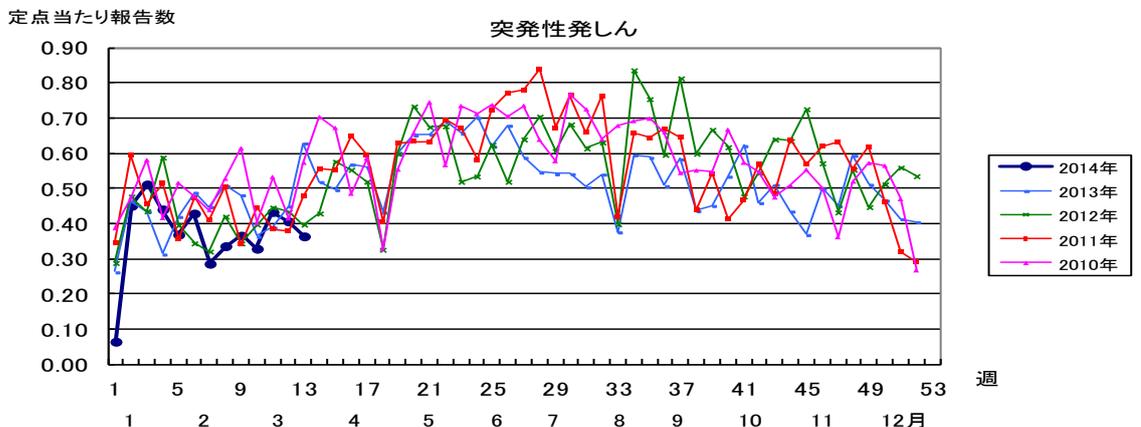
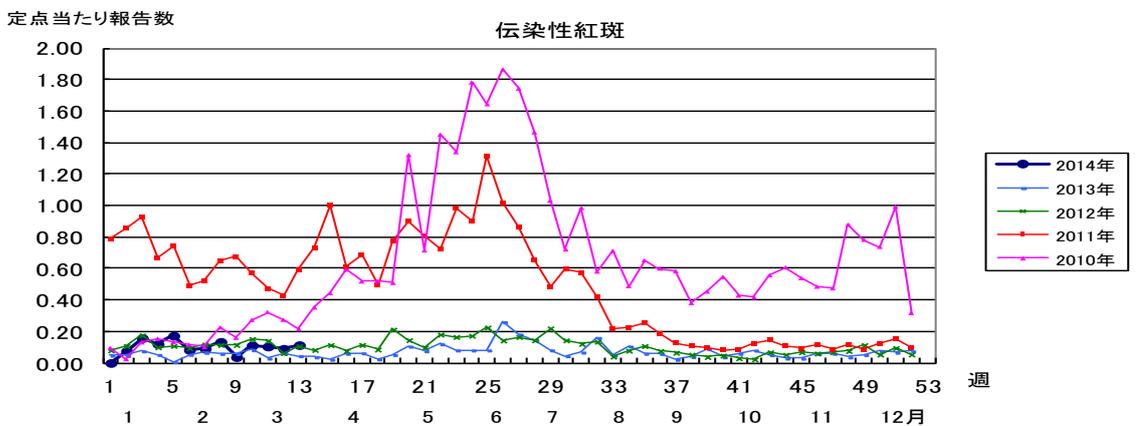
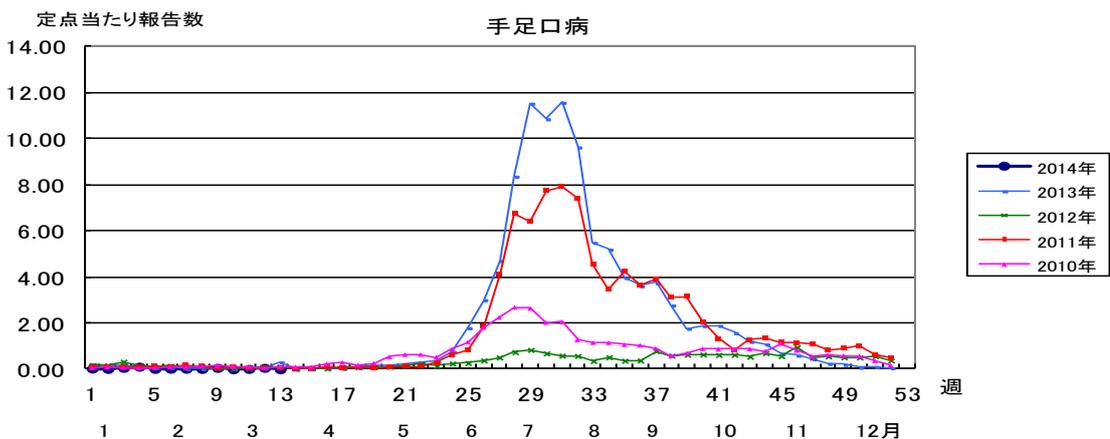
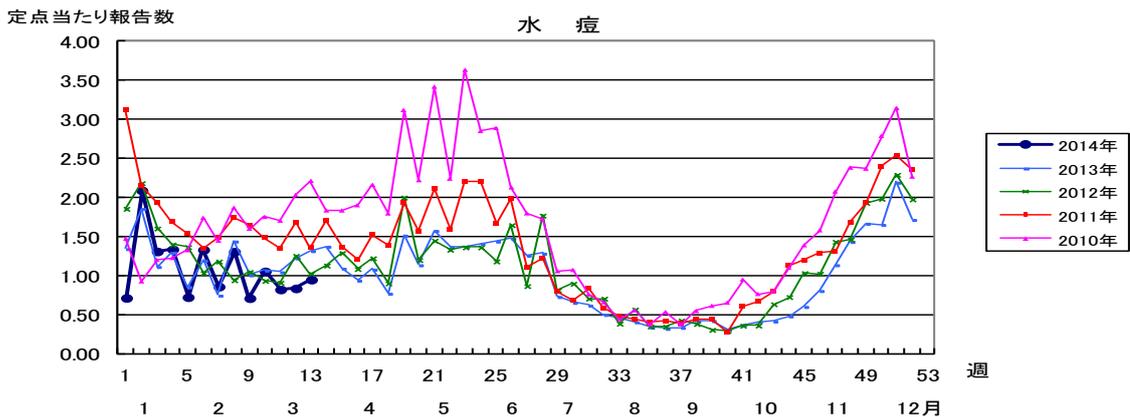
表3 2013年年齢群別・性別届出数
(2014年4月2日現在)

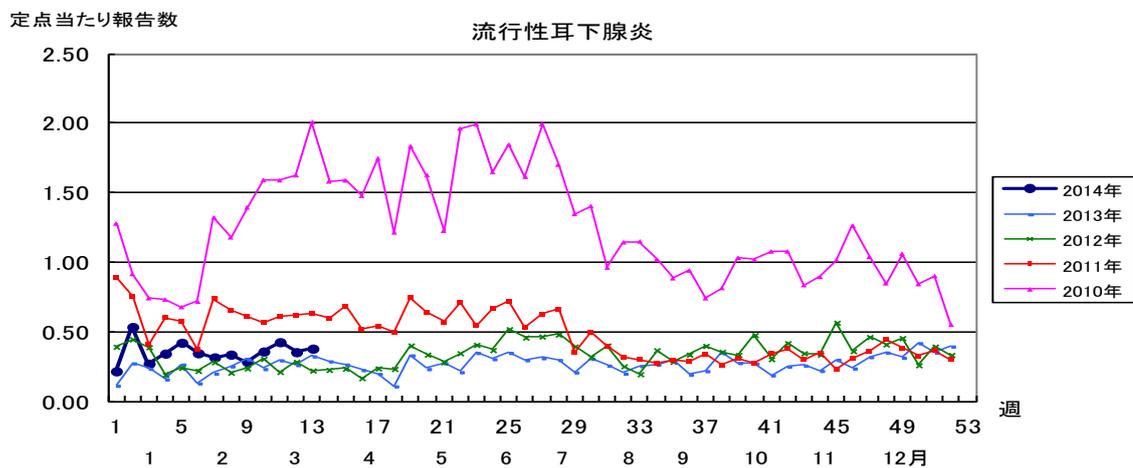
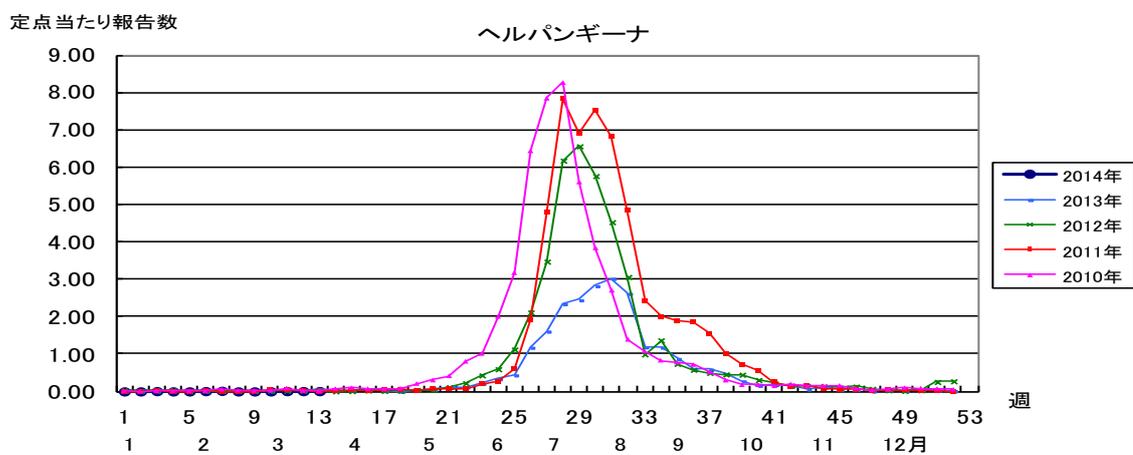
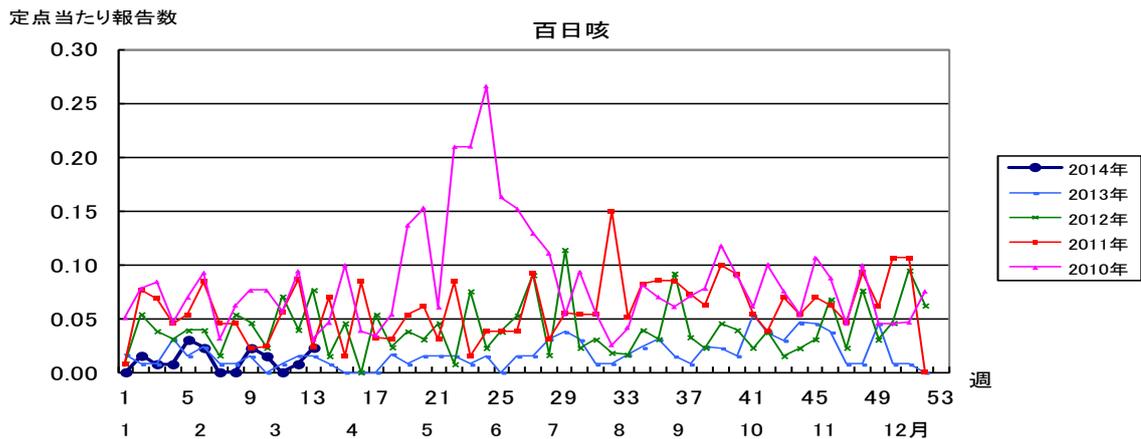
性別	男性	女性	合計
10歳未満		2	2
10代	2	6	8
20代	9	4	13
30代	10	6	16
40代	4	2	6
50代	5	1	6
60代	4		4
70代	2		2
80代		1	1
合計	36	22	58

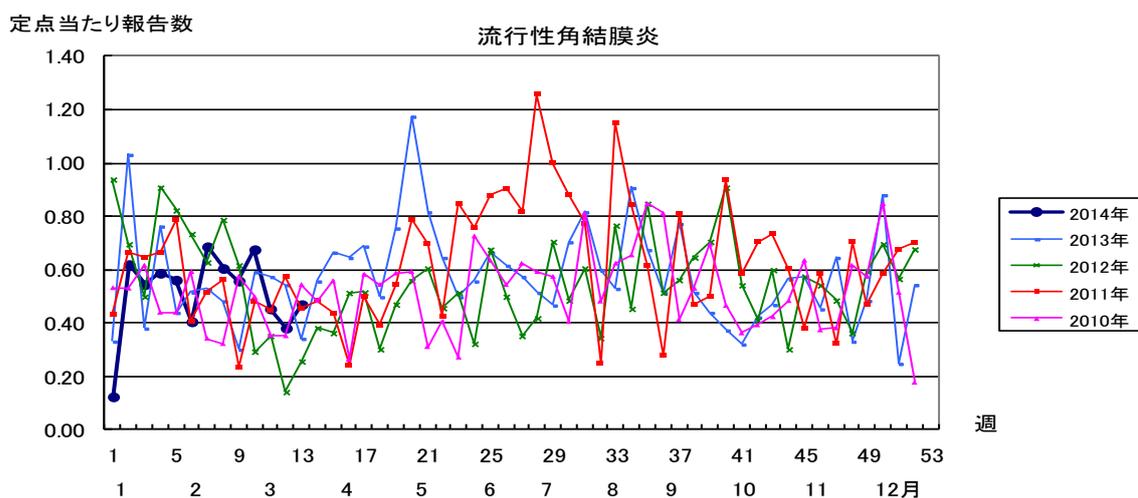
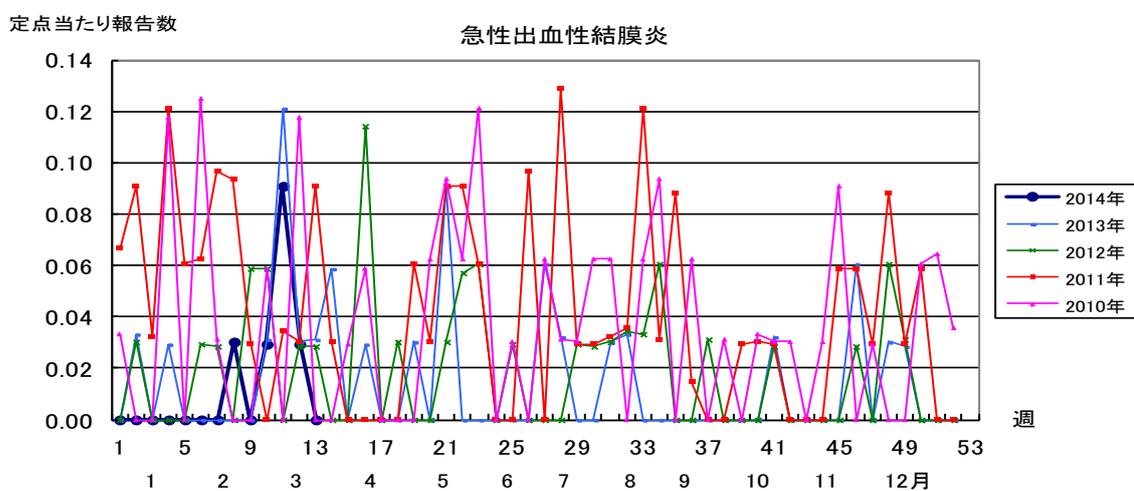
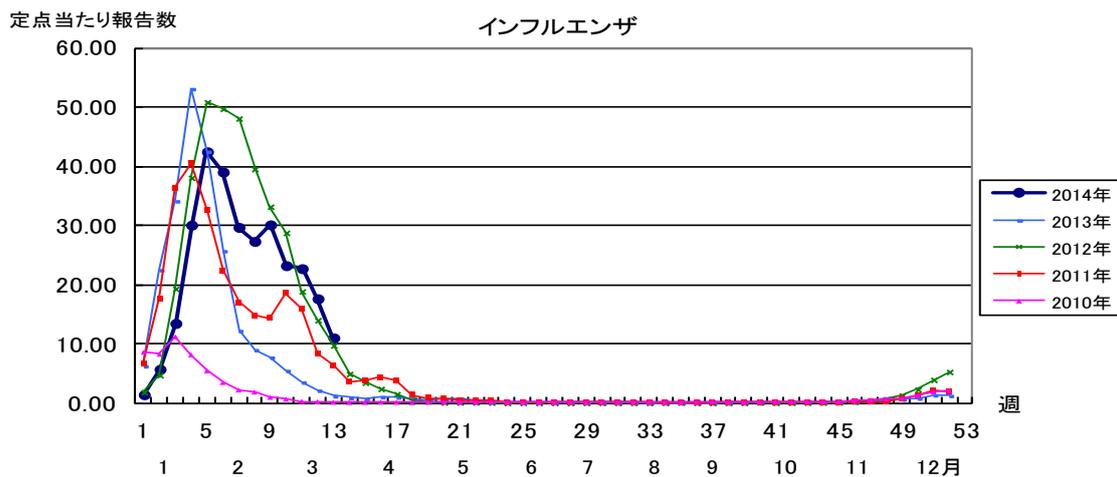
表4 2009年～2014年13週病型別届出数 (2014年4月2日現在)

病型	無症状病原 体保有者	早期顕症 (Ⅰ期)	早期顕症 (Ⅱ期)	晩期顕症	先天梅毒	合計
2009年	10	5	6	3		24
2010年	19	6	12	2		39
2011年	13	1	8	3		25
2012年	9	7	10	3	1	30
2013年	20	11	18	7	2	58
2014年	5	2	1	1		9
合計	76	32	55	19	3	185









2014年 第13週		保健所別、年齢層別報告患者数(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
	～11ヶ月				1													1
	1歳							2	1									3
	2歳																	
	3歳																	
	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		1	1		2	2									7
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	1
	～11ヶ月	1				1												1
	1歳			1		1			1									3
	2歳																	
	3歳						1											1
	4歳		1	1	1											1		4
	5歳				1													1
	6歳	1			1										1			3
	7歳								1				1					2
	8歳																	
9歳																		
10～14歳																		
15～19歳													1	1				2
20歳以上																		
合計		2	1	3	3	1	1		2				2	2		1		18
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳			1			1		3		1		1					7
	2歳			2	2	1		2	1		2		1					11
	3歳	3	2	5		2	1	3	1				4			1		22
	4歳		1	6		8	4	1	5	2	1	1	4					33
	5歳		1	2	1	4	4	3	9	4	3		4	2		3		40
	6歳	1	3	4		5	2	4	10	2		1	2	1				35
	7歳		2	1	1	8	7	5	4		1	1		1				31
	8歳		1			3	3	3	5	1		1	1					18
9歳		3	2			3	4	3			1	1					17	
10～14歳	1		5		6	1	4	8				1					26	
15～19歳	1							5									6	
20歳以上		1	2		1			6			2	7					19	
合計		6	14	30	4	38	26	29	60	9	8	7	26	4		4		265
感染性胃腸炎	～5ヶ月			3	1			1	1									6
	～11ヶ月		3	4		1	3	6	4		4	1				2	1	29
	1歳	1	3	13	6	6	5	13	8		2	7			1	4		69
	2歳		4	10	4	11	4	13	11		3	3	1		2	2	6	74
	3歳		6	8	1	8	3	5	8		3	1			1	1	1	46
	4歳	1	4	9	1	6	2	14	5		1	2			1			47
	5歳		4	8	1	2		1	5		1	4				2	3	31
	6歳		2	3	1	6	3	4	4		1	3			1	3	2	33
	7歳		2	7		4	1	7	5		1	3				1	2	33
	8歳		2	2	1	5	1	4	6		2	1			1	3		28
9歳			4		1	1	1	5			1				1	5	19	
10～14歳		4	4	3	3	1	5	2	1	2	5	1			2	3	36	
15～19歳		1		2	2				1	1	3						11	
20歳以上	3	15	2	11	2	1	4	23	4	1	26	3	3	2	16	14	130	
合計		5	50	77	32	57	25	78	87	6	22	60	5	3	9	37	39	592

2014年 第13週

保健所別、年齢層別報告患者数(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					2		2	1	1	1							7
	1歳			2	2	2	1	1	2		1	2					1	14
	2歳			8		2	1	3				2						16
	3歳			2		4		1			3	2	1			1		15
	4歳			3	1	6		2	2		4						2	20
	5歳				1	3	2	2	1		5	3				1	1	19
	6歳			1	2		4	3	1				1				1	13
	7歳							1		1		1	1	1			2	8
	8歳				1			1	1		1					1	1	6
	9歳						1											1
	10～14歳								3								2	5
	15～19歳																	
20歳以上																	1	1
合計			1	18	4	24	9	16	7	2	15	10	3		3	11	2	125
手足口病	～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																		
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳			1													1	2
	2歳			1								1		1				3
	3歳																	
	4歳					1										1		2
	5歳			1	2			1										4
	6歳					1												1
	7歳																	
	8歳										1						1	2
	9歳																1	1
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計			1	4		2		1			1	1		1		4		15
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			3	3	3	1	3	3	1	1							18
	1歳		1	2	1	4	3	4	6		1	1	1		1		1	26
	2歳							2										2
	3歳																1	1
	4歳																	
	5歳																	
	6歳								1									1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		1	5	4	7	4	9	10	1	2	1	1		1		2		48

2014年 第13週		保健所別、年齢層別報告患者数(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				
百日咳	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳																					
	2歳 3歳 4歳																	1				
	5歳 6歳 7歳																	1				
	8歳 9歳 10～14歳																					
	15～19歳 20歳以上																	1				
	合計																	2				
																			3			
																			1			
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳																					
	2歳 3歳 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																	1				
																			1			
																			1			
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳																	1				
	2歳 3歳 4歳																	5				
	5歳 6歳 7歳																	3				
	8歳 9歳 10～14歳																	5				
	15～19歳 20歳以上																	3				
	合計	1	4		4	2	3	1											2	32	1	50

2014年 第13週

保健所別、年齢層別報告患者数(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
インフル定点数		7	14	25	17	17	16	27	24	6	7	9	7	5	7	13	11	212
インフル エンザ	～5ヶ月			1			1		2									4
	～11ヶ月	1	1	2		1	2	4	3		1		1			3		19
	1歳	3	6	20	2	14	6	13	15	1		5	1		2	4	5	97
	2歳		7	10	4	5	4	20	13	3	4	1	2	1		4	3	81
	3歳	1	7	14	6	14	10	18	21	1	1	2	1		2	7	3	108
	4歳	5	12	29	9	15	8	23	15	4	5	2	6			5	4	142
	5歳	2	12	23	11	14	5	17	27	8	9	5	6	4		7	7	157
	6歳	4	13	31	7	15	19	18	25	2	9	7	7	7	3	4	3	174
	7歳	1	12	18	12	22	20	19	29	1	3	9	5	3	4	8	1	167
	8歳	9	6	18	7	7	13	27	28	6	6	5	3	4	5	6	1	151
	9歳	8	12	14	10	12	14	22	21		5	6	3	1	1	5	3	137
	10～14歳	11	29	31	17	28	36	45	33	8	13	15	5	7	8	15	12	313
	15～19歳		3	8	11	8	6	7	12	4	1		4	5	3	2	6	80
	20～29歳	2	7	14	15	7	4	8	8	4	3	6	2	3	4	8	4	99
	30～39歳	4	17	22	8	12	17	17	15	9	3	10	6	4	8	14	7	173
40～49歳	8	20	25	15	11	14	14	34	9	2	6	16	3	8	10	15	210	
50～59歳	1	7	16	2	6	9	8	14	7	1	7	6	1	4	9	7	105	
60～69歳	3	6	10	1	5	3	1	7	1	2	6	8	1	3	5	5	67	
70～79歳	2	4	3	2	1	1	4	8		1		3	1	2	1	1	34	
80歳以上		1	2	1	1	1	1	2			1		1	1		4	16	
合計		65	182	311	140	198	193	286	332	68	69	93	85	46	58	117	91	2334
眼科定点数		1	2	5	3	3	3	5	4		1	1	1		1	2	2	34
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								1									1
	4歳											1						1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳							1										1
	20～29歳							1		2								4
	30～39歳							1		1		1						5
40～49歳									1								2	
50～59歳							1										1	
60～69歳									1								1	
70歳以上																		
合計						2	2	1	6			2				3	16	

※ 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.nih.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2014年 第13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症疫学研究室内
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症疫学研究室内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。