

# Chiba Weekly Report

## 2014

— 第12週 —

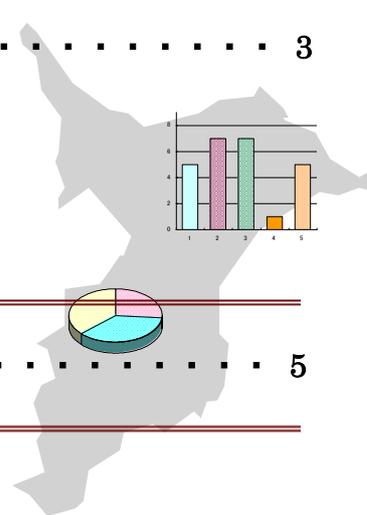
2014/3/17～3/23

### 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

結核 —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12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			0.08 10	0.15 20	0.16 21	0.20 27
	咽頭結膜熱			0.19 25	0.23 31	0.25 33	0.29 39
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎			1.93 257	2.38 319	2.50 335	2.84 380
	感染性胃腸炎			4.41 587	5.43 727	6.40 857	6.48 868
	水痘		松戸(16)	0.83 111	0.82 110	1.05 141	0.71 95
	手足口病			0.06 8	0.01 2	0.00 0	0.06 8
	伝染性紅斑			0.09 12	0.10 14	0.11 15	0.04 5
	突発性発しん			0.41 54	0.43 58	0.33 44	0.37 49
	百日咳			0.01 1	0.00 0	0.01 2	0.02 3
	ヘルパンギーナ			0.01 1	0.01 1	0.00 0	0.00 0
	流行性耳下腺炎			0.35 47	0.43 57	0.36 48	0.28 38
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%	17.63 3719	22.71 4860	23.14 4951	30.12 6416
眼科	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.09 3	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎			0.38 13	0.45 15	0.68 23	0.56 19
基幹病院	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
	細菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.22 2
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満2例、20代1例	0.33 3	0.56 5	0.11 1	0.44 4
	無菌性髄膜炎		40代1例	0.11 1	0.00 0	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	0.44 4	0.11 1	0.33 3	0.22 2
全数	風しん	週別報告数 (診断日)		0	1	0	1
	麻しん	週別報告数 (診断日)		1	0	1	3

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 133 インフルエンザ定点 211  
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】

結核 —2013年—

結核は感染症法により2類感染症に分類され、診断時には直ちに届出が必要な全数把握疾患である。

毎年3月24日はコッホによる結核菌発見を記念し“世界結核デー”とされている。また厚生労働省は毎年9月24日から30日までを“結核予防週間”として、地方自治体や関係団体と共に結核予防に関する普及啓発を行っている。

千葉県における結核の届出数は2009年1,419例、2010年1,424例、2011年1,613例、2012年1,364例、2013年1,262例と推移しており、2014年は1から12週までに281例の届出があった(図1、表1)(平成26年3月26日現在)。

2013年1,262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286例、市川208例、船橋市122例、松戸89例、印旛82例、習志野80例、安房70例、君津68例、柏市66例、市原63例、海匝56例、野田40例、山武14例、長生11例、香取5例、夷隅2例であった。

患者類型別は、患者913例、疑似症患者14例、無症状病原体保有者334例、感染症死亡者の死体1例であった。

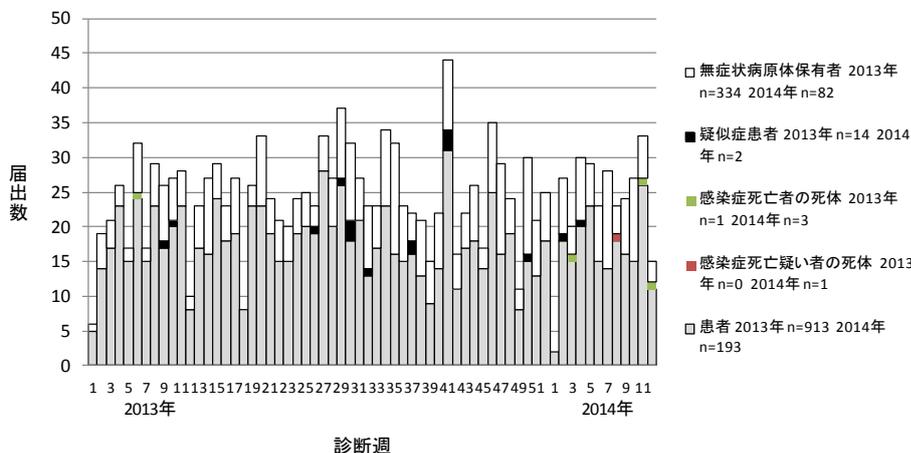
性別は男性715例(56.7%)、女性547例(43.3%)であった。

年齢群別は、10歳未満33例(2.6%)、10代28例(2.2%)、20代138例(10.9%)、30代159例(12.6%)、40代189例(15.0%)、50代123例(9.7%)、60代163例(12.9%)、70代195例(15.5%)、80代194例(15.4%)、90代38例(3.0%)、100歳以上2例(0.2%)であった。

病型は、肺結核685例(54.3%)、肺結核及びその他の結核41例(3.2%)、その他の結核188例(14.9%)、疑似症患者14例(1.1%)、無症状病原体保有者334例(26.5%)であった。

診断方法は症例ごとに複数の報告がある。画像検査における所見の確認534例、リンパ球の特異蛋白刺激による放出インターフェロングamma試験(QFT等)520例、塗抹検査による病原体の検出421例、核酸増幅法による病原体遺伝子の検出420例、その他の方法(ADA測定など)130例、分離・同定による病原体の検出128例、病理検査における特異的所見の確認67例、ツベルクリン反応検査43例、臨床決定1例であった。

図1 2013年～2014年12週類型別結核届出数  
N=1543 (2014年3月26日現在)



感染源・感染経路として推定または確定されたのは、飛沫・飛沫核感染 876 例、その他 392 例であった（重複報告あり）。

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 731 例、東京都 19 例、埼玉県 6 例、茨城県 5 例、神奈川県 2 例、青森県 1 例、福島県 1 例、岐阜県 1 例、大阪府 1 例、高知県 1 例、不明 463 例、国外が 35 例であった（重複報告あり）。

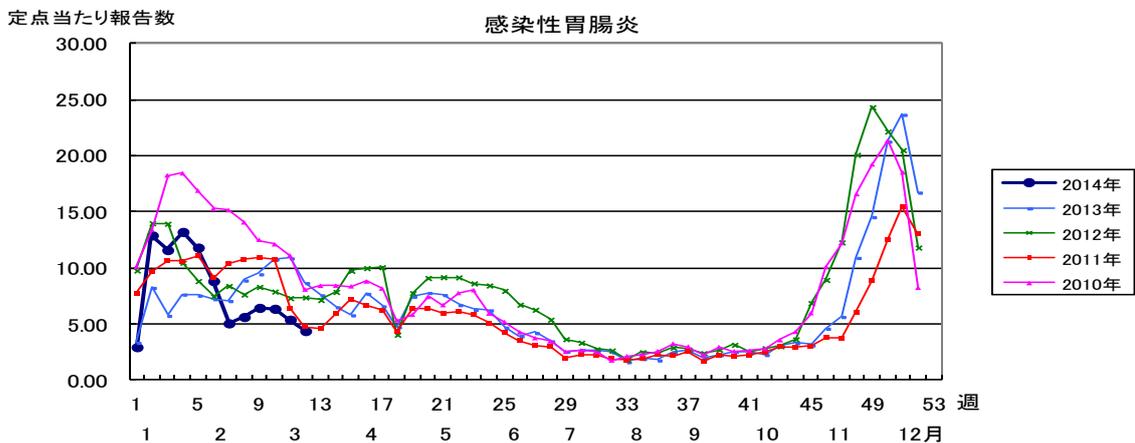
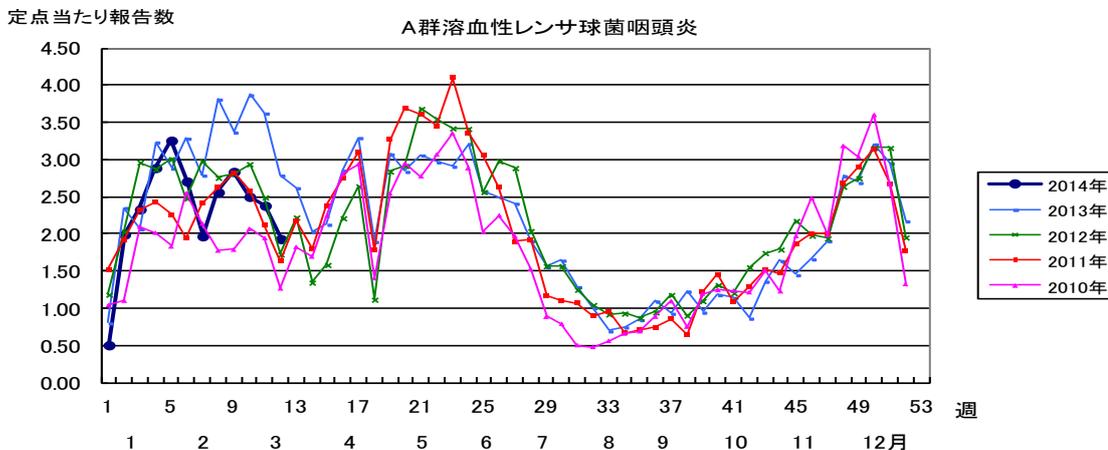
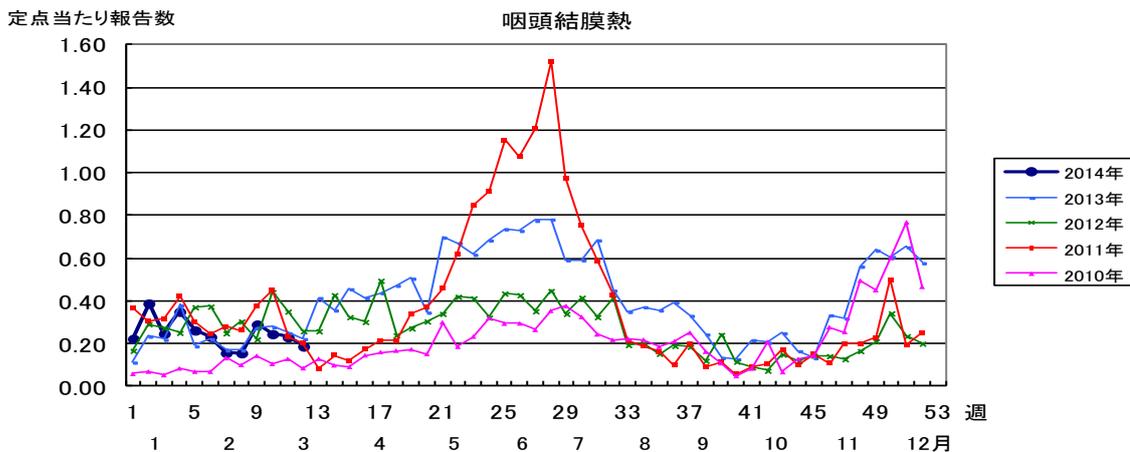
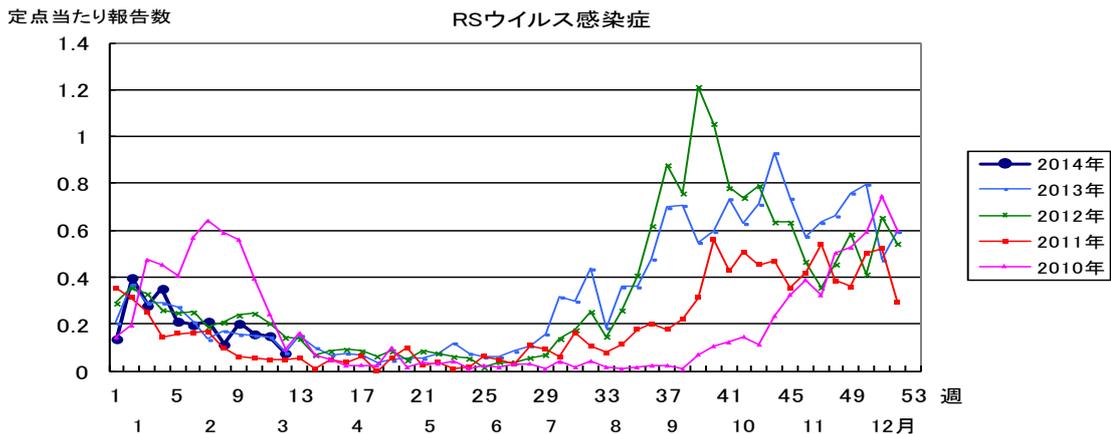
結核研究所疫学情報センターがまとめている結核登録者情報調査月報報告 2013 年 12 月概況によると、千葉県の状況は、2013 年の累積新規登録患者数が 918 人、肺結核・喀痰塗抹陽性者数が 318 人で、年換算罹患率では新登録患者数が人口 10 万対 14.8、肺結核・喀痰塗抹陽性者数が人口 10 万対 5.1 であった。また、新登録潜在性結核感染症の 2013 年の累積治療対象者数は 351 人であった。

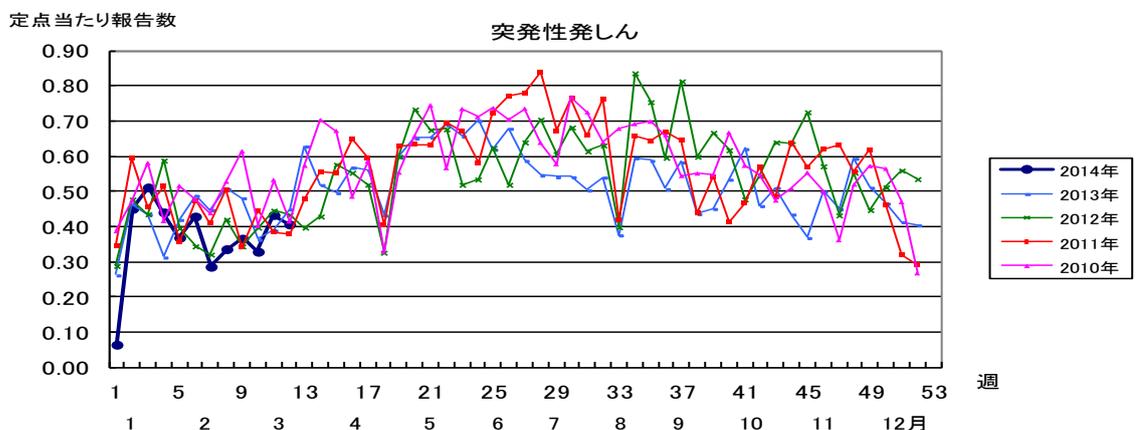
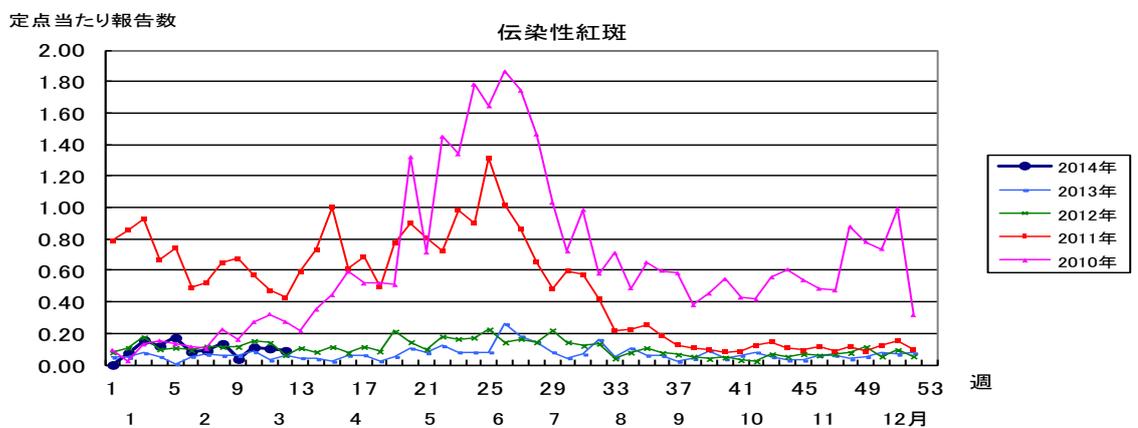
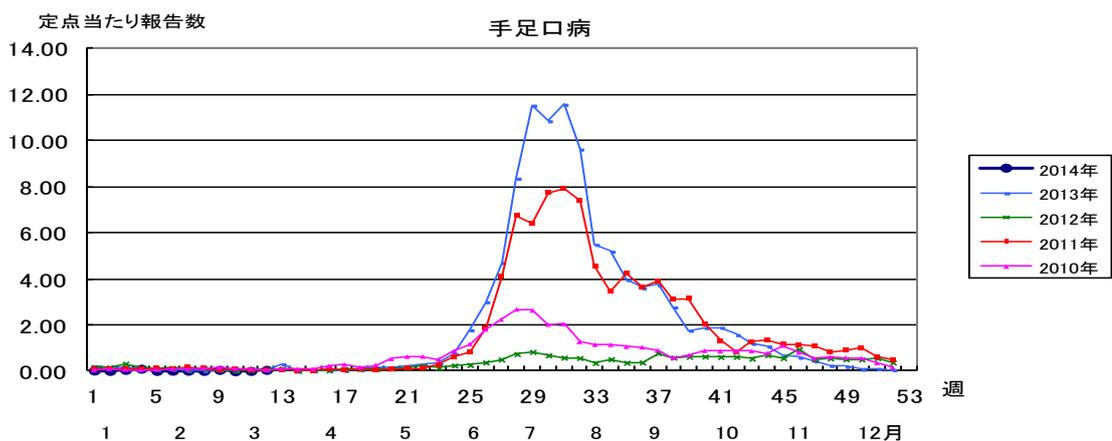
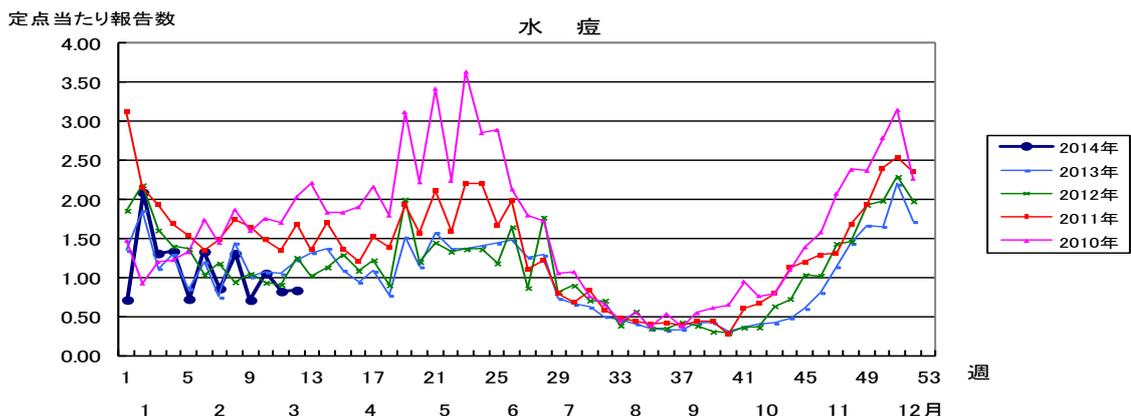
(URL : <http://www.jata.or.jp/rit/ekigaku/toukei/geppou/>)

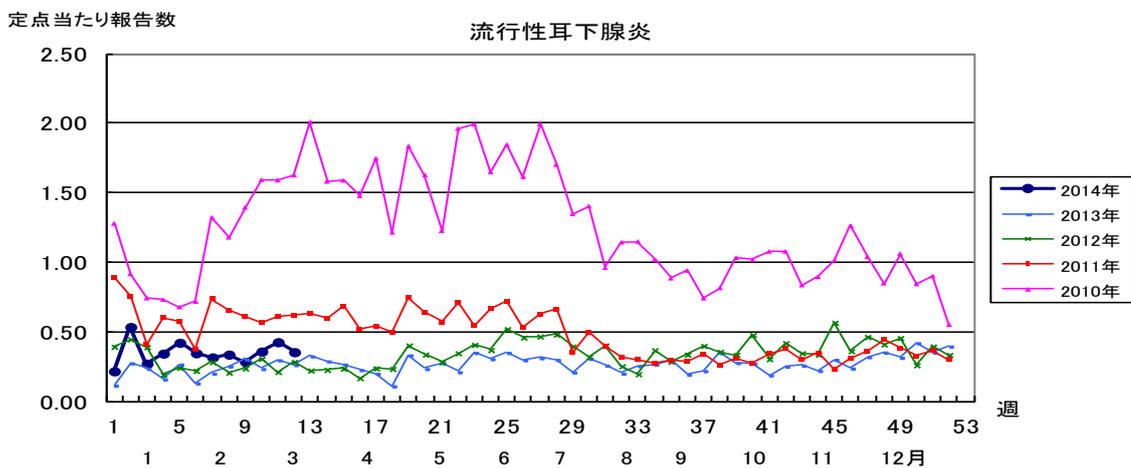
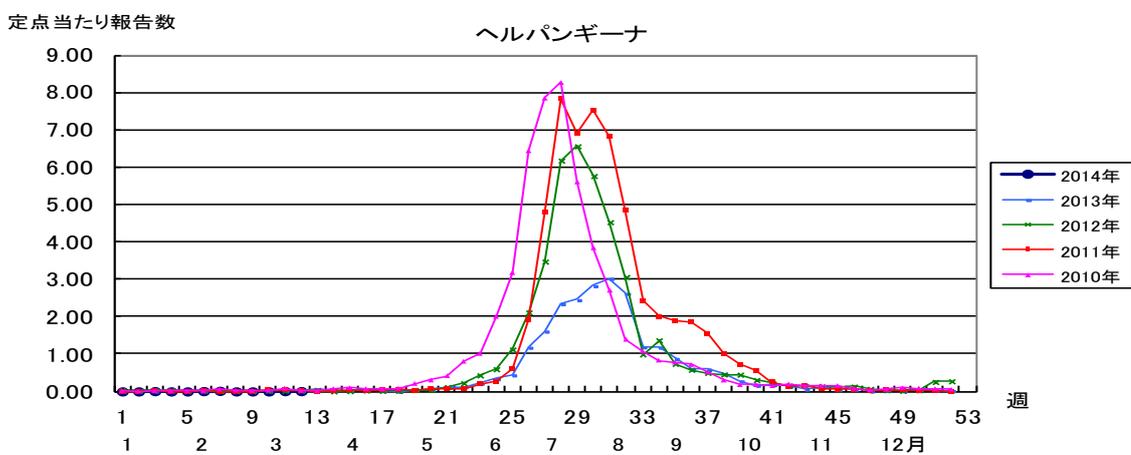
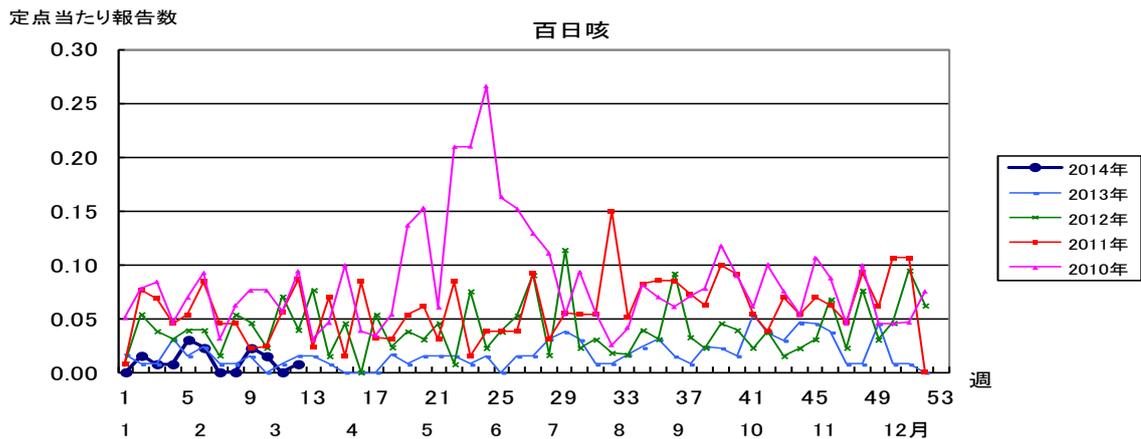
表1 2009年～2014年12週 結核届出数

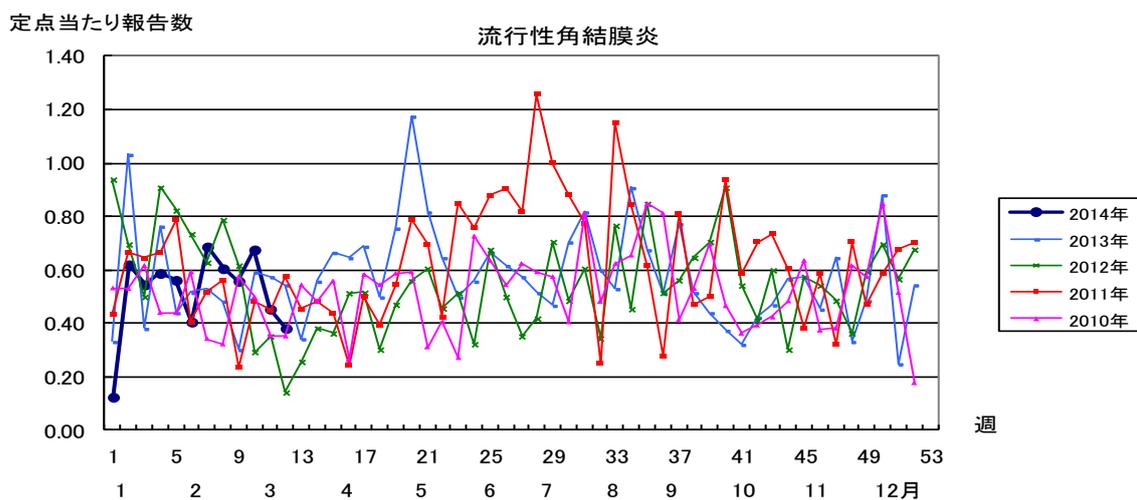
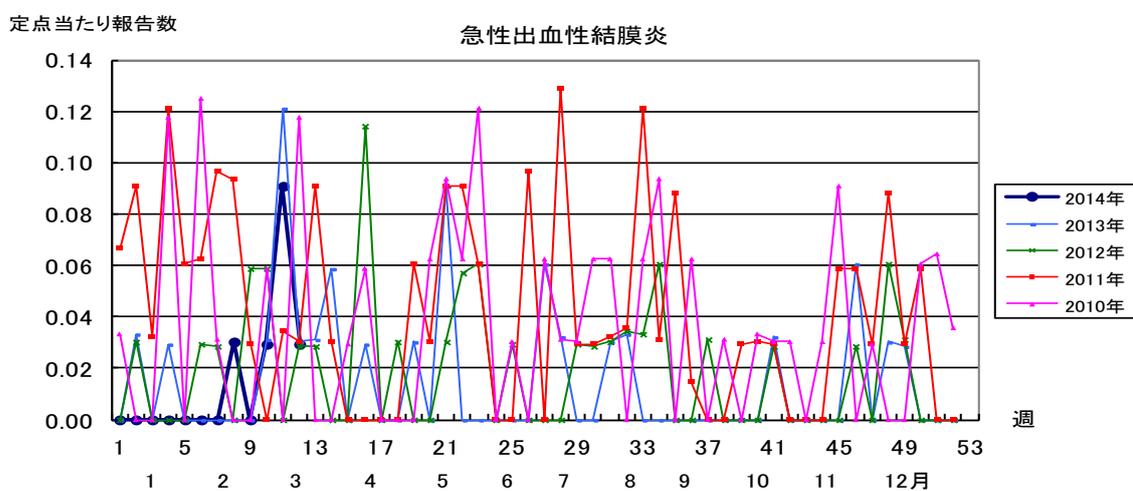
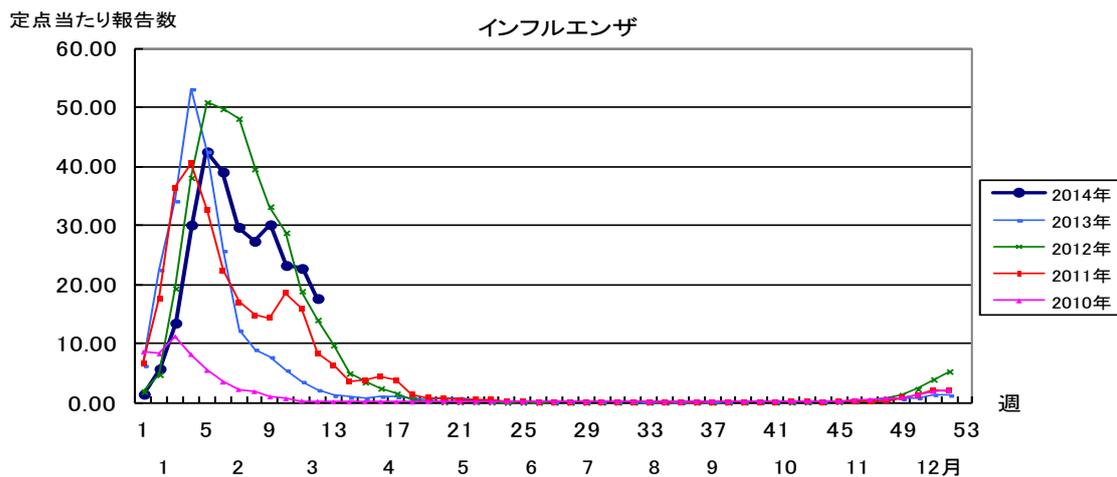
	患者	疑似症患者	無症状病原体 保有者	感染症死亡者 の死体	感染症死亡疑 い者の死体	総計
2009年	1129	5	281	4		1419
2010年	1108	1	310	3	2	1424
2011年	1070	10	524	6	3	1613
2012年	883	4	465	11	1	1364
2013年	913	14	334	1		1262
2014年	193	2	82	3	1	281
総計	5296	36	1996	28	7	7363











2014年 第12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	11	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	133	
RSウイルス感染症	～5ヶ月						2	1										3	
	～11ヶ月				1				1									2	
	1歳				1		1			1								3	
	2歳																		
	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	2		3	1	2	1								10	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月						1		1									2	
	1歳	1		1	1			1	1									5	
	2歳					1			1							1		3	
	3歳					3												3	
	4歳		1						1				1					3	
	5歳	1			1	1												3	
	6歳	1			3				1									5	
	7歳																		
	8歳																		
9歳																			
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上								1										1	
合計	3	1	1	5	5	1	2	5					1			1		25	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月		1															1	
	1歳								1				2					3	
	2歳			4			1	3		2		1		1				12	
	3歳	2		3		3	2	3	3	1	1	1					1	20	
	4歳	1	2	4	1	9	5	4	4	1	1		3			3		38	
	5歳			3	3	5	4	3	7	2	2		3					32	
	6歳	1		1		6	3	4	8	1	3	3	2	2		1		35	
	7歳		3	5		5	2	1	2	1	1		3	1		1		25	
	8歳			2		9	1	2	1	1			3			1		20	
9歳			2	1	4	2	3	8				1					1	22	
10～14歳	1	1	6	2	3	2	2	7		1		3			1		29		
15～19歳				1														1	
20歳以上	2	4	1	2				1	1		1	2	2				3	19	
合計	7	13	31	8	44	22	25	42	10	9	6	22	6		7	5		257	
感染性胃腸炎	～5ヶ月								1			1						2	
	～11ヶ月			4		2	2	4	1		1							14	
	1歳		3	6	5	9	3	14	13		4	4	1		1	1	5	69	
	2歳		1	14	7	9	3	6	11	2	1	5				1	3	63	
	3歳		3	6	2	5	1	6	11	4	2	5				2	4	51	
	4歳		4	5	2	12	3	14	10	1	1	3				2	4	61	
	5歳		4	3	5	4	1	6	9	1	2	8	1			3	5	52	
	6歳		5	5	1	8	3	7	5		1	2			2	1		40	
	7歳		1	2	4	4		4	9			2	1					29	
	8歳			2		8			6	1	1	2				3	2	25	
9歳			1		5	1	5	4	2		3						23		
10～14歳		1	1	4	5	2	4	10	3		6	1			1	5	43		
15～19歳	2						2	2			1	2					10		
20歳以上	3	15	4	10			4	11	3	1	24	5	1		14	10	105		
合計	5	37	53	40	71	19	76	103	17	14	66	11	1	3	28	43		587	

2014年 第12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	11	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	133
水痘	～5ヶ月			1														1
	～11ヶ月			1	1			2				1				1		6
	1歳			3	1	2		1	1			1				2		11
	2歳			1			3	3	1								1	9
	3歳			4	2			3			1	3	1		1	1	4	20
	4歳		1	4	1	1		2				1				2	1	13
	5歳		2	3		4	3	4	5		2	1				1	2	27
	6歳		1	4				1	2		1							10
	7歳		1	2												1		4
	8歳			1		1						1						3
	9歳						2											2
	10～14歳			2			1											3
15～19歳															1		1	
20歳以上					1												1	
合計			5	26	6	8	9	16	9		5	7	1		1	9	9	111
手足口病	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳		1			3												4
	2歳								1									1
	3歳																	
	4歳			1							1							2
	5歳		1															1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		2	1		3				1		1							8
伝染性紅斑	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳						1											1
	2歳			1														1
	3歳																	
	4歳			2					1			1						4
	5歳																	
	6歳			1		1		1										3
	7歳																	
	8歳															1		1
	9歳													1				1
	10～14歳															1		1
15～19歳																		
20歳以上																		
合計			4		1	1	1	1			1		1		2		12	
突発性発しん	～5ヶ月																	
	～11ヶ月	2	2	7	1	6		5	3		1	1						28
	1歳	1	1	4	3	1	1	5	3						2	1		22
	2歳			1			1					1						3
	3歳							1										1
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計	3	3	12	4	7	2	11	6		1	2				2	1	54	

2014年 第12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	10	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	133	
百日咳	～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							1										1	
	15～19歳 20歳以上																		
	合計							1											1
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳																		
	2歳 3歳 4歳																		
	5歳 6歳 7歳			1															
	8歳 9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳 20歳以上																		
	合計			1															1
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳			1															
	2歳																		
	3歳			1					1	1						1	1	5	
	4歳			1		1	1						1			1		5	
	5歳			1				2	1							4		8	
	6歳		1			1				1						6		9	
	7歳							1	1							4		6	
	8歳															3		3	
9歳					2										1		3		
10～14歳			1												3		4		
15～19歳 20歳以上															1		1		
合計		1	5		4	1	3	3	2				1		26	1	47		

2014年 第12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	
		7	14	25	16	17	16	27	24	6	7	9	7	5	7	13	11	計	
インフル定点数		7	14	25	16	17	16	27	24	6	7	9	7	5	7	13	11	211	
インフル エンザ	～5ヶ月			1		1	1		3			1	1				1	9	
	～11ヶ月	1	3	5	2	1	3	2	1		1	1	1				1	22	
	1歳	1	15	27	6	12	4	16	13	1	6	3	2			1	1	2	110
	2歳	1	7	19	8	6	7	15	17	2	3	1	2			2	5	2	97
	3歳	5	8	21	10	18	11	19	27		10	3	1	3		2	8	4	150
	4歳	4	25	37	17	16	15	28	29	4	5	3	5			2	9	10	209
	5歳	4	26	40	13	23	32	33	33	8	6	8	6	2	5	12	8	8	259
	6歳	10	25	55	16	33	29	42	27	11	17	6	4	3	2	6	8	8	294
	7歳	3	17	41	17	33	21	43	57	5	4	13	4	4	1	12	9	9	284
	8歳	7	18	38	21	21	25	30	42	3	10	10	2			3	13	6	249
	9歳	5	24	22	11	20	28	47	30	10	7	4	5	1	4	11	7	7	236
	10～14歳	18	78	97	44	64	64	97	108	23	28	35	16	5	15	25	39	39	756
	15～19歳	2	10	26	12	5	12	15	27	7		8	3	4	4	7	8	8	150
	20～29歳		7	20	12	5	8	7	21	3		6	5	3	4	16	6	6	123
	30～39歳	4	21	37	27	9	8	20	28	16	2	20	7	4	6	15	14	14	238
	40～49歳	9	25	39	23	15	12	21	35	11	6	10	4	8	5	16	19	19	258
50～59歳	4	16	14	9	3	6	10	16	5	4	16	5	8	2	5	6	6	129	
60～69歳	3	11	6	8	4	7	6	12	3	4	4	2	1	1	4	6	6	82	
70～79歳	1	2	9		3	2		6	1	2	3	4	3	7	2	2	2	47	
80歳以上	4	1	3			1			1	1	1		1	2	1	1	1	17	
合計	86	339	557	256	292	296	451	532	114	116	156	79	50	68	168	159	159	3719	
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				1														1
	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				1														1	
流行性 角結膜炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳							1										1	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳												1						1	
15～19歳												1						3	
20～29歳			1					1										5	
30～39歳					2						1						2	5	
40～49歳			1														1	2	
50～59歳							1											1	
60～69歳																			
70歳以上																			
合計			2		2	1	1	1				3					3	13	

※ 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12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。