

# Chiba Weekly Report

2014

— 第26週 —

2014/6/23～6/29

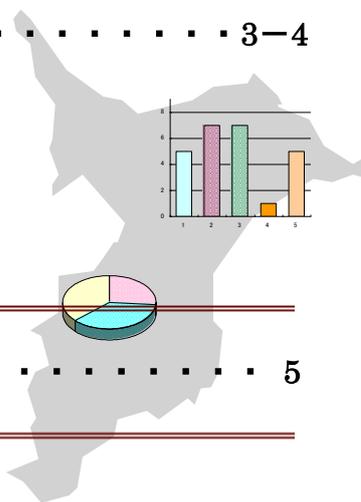
## 千葉県結核・感染症週報

千葉県感染症天気図 . . . . . 2

今週の注目疾患 . . . . . 3-4

腸管出血性大腸菌感染症

レジオネラ症



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26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			0.06 8	0.10 14	0.07 9	0.04 5
	咽頭結膜熱		船橋市(1.6)、松戸(1.5)、市川(1.5)	0.75 100	0.65 87	0.70 93	0.61 82
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			2.28 305	2.37 318	2.56 340	2.35 315
	感染性胃腸炎			4.62 619	4.46 598	4.68 623	4.69 629
	水痘			0.94 126	0.84 113	1.44 191	1.10 147
	手足口病		君津(4.4)	0.67 90	0.78 105	0.33 44	0.19 26
	伝染性紅斑			0.40 54	0.26 35	0.29 39	0.23 31
	突発性発しん			0.75 101	0.73 98	0.60 80	0.69 93
	百日咳			0.00 0	0.03 4	0.00 0	0.01 2
	ヘルパンギーナ		船橋市(4.3)、山武(2.5)、長生(2.3)	1.32 177	0.79 106	0.37 49	0.13 17
	流行性耳下腺炎		柏市(2.1)、香取(2.0)	0.54 73	0.41 55	0.41 54	0.49 66
	インフルエンザ			0.02 5	0.01 2	0.02 5	0.08 17
眼科	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎			0.56 19	0.68 23	0.59 20	0.65 22
基幹病院	クラミジア肺炎(オウム病を除く)		80代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	細菌性髄膜炎		70代1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	無菌性髄膜炎		5～9歳1例、60代1例	0.22 2	0.11 1	0.00 0	0.11 1
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.22 2
全数	風しん	週別報告数(診断日)		1	0	0	0
	麻疹	週別報告数(診断日)		0	0	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 134 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。

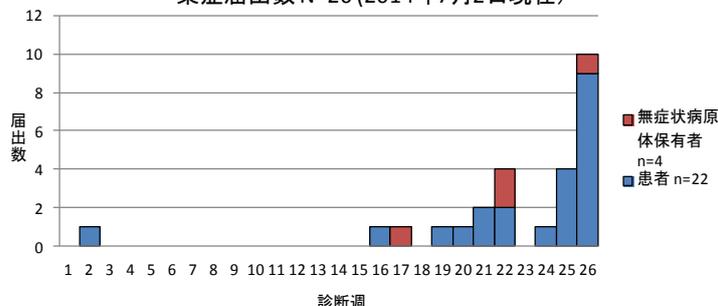
※全数の報告患者数の項目は、診断日と報告日が異なるため、数字が変動することがあります。

### 【今週の注目疾患】

#### 腸管出血性大腸菌感染症

2014年26週は市川から3例、習志野から3例、千葉市から2例、松戸から1例、印旛から1例の届出があり、2014年の累計は26例となった(図1)。患者数が増加する夏季を迎えるにあたり、注意が必要である。

図1. 2014年千葉県の週別・類型別腸管出血性大腸菌感染症届出数 N=26 (2014年7月2日現在)



2014年1～26週26例の届出状況は次のとおりだった。

保健所別では松戸7例、習志野6例、千葉市4例、市川4例、船橋市2例、印旛2例、山武1例だった(図2)。

図2. 2014年千葉県の保健所別腸管出血性大腸菌感染症届出数 N=26 (2014年7月2日現在)

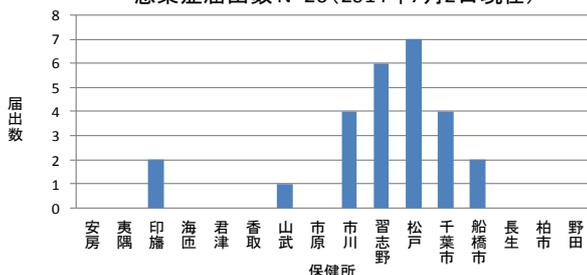
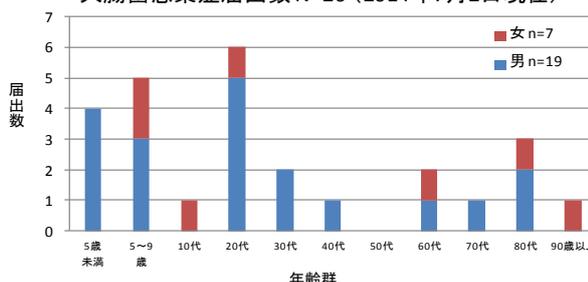


図3. 2014年千葉県の性別・年齢群別腸管出血性大腸菌感染症届出数 N=26 (2014年7月2日現在)



性別は男性19例、女性7例だった(図3)。年齢群別では5歳未満4例(15.4%)、5～9歳5例(19.2%)、10代1例(3.8%)、20代6例(23.1%)、30代2例(7.7%)、40代1例(3.8%)、60代2例(7.7%)、70代1例(3.8%)、80代3例(11.5%)、90歳以上1例(3.8%)だった。

類型別では患者22例(84.6%)、無症状病原体保有者4例(15.4%)だった。患者22例の症状は水様性下痢20例(90.9%)、腹痛14例(63.6%)、血便8例(36.4%)、発熱7例(31.8%)、嘔吐2例(9.1%)だった(複数報告あり)。

血清型別ではO157が17例(65.4%)、O26が6例(23.1%)、O121が1例(3.8%)、O103が1例(3.8%)、不明1例(3.8%)だった。毒素型別ではO157においてはVT1VT2が14例(82.4%)、VT2が2例(11.7%)、VT不明が1例(5.9%)だった。O26においてはVT1が6例(100%)だった(表1)。

表1. 血清型別毒素型別報告数

	VT1	VT2	VT1VT2	VT型不明
O157		2	14	1
O26	6			

[参考]O157等腸管出血性大腸菌感染症に注意しましょう 千葉県健康福祉部疾病対策課

URL: <http://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/o157.html>

レジオネラ症 —過去5年間で最も多い—

2014年26週に柏市から1例、松戸から1例、印旛から1例、習志野から1例の届出があり累計28例となった(図4)。過去5年間の同時期と比較し、届出数が最も多く、注意が必要である(図5)。

図4. 2014年千葉県の週別レジオネラ症届出数 N=28(2014年7月2日現在)

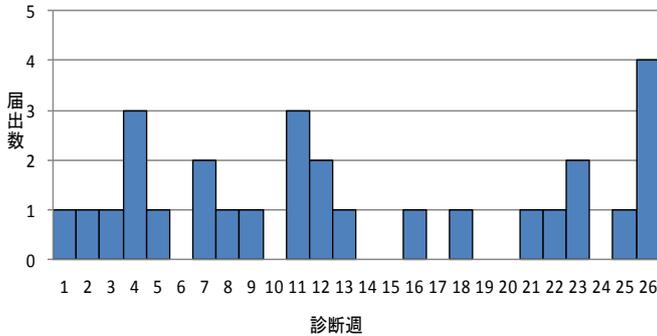
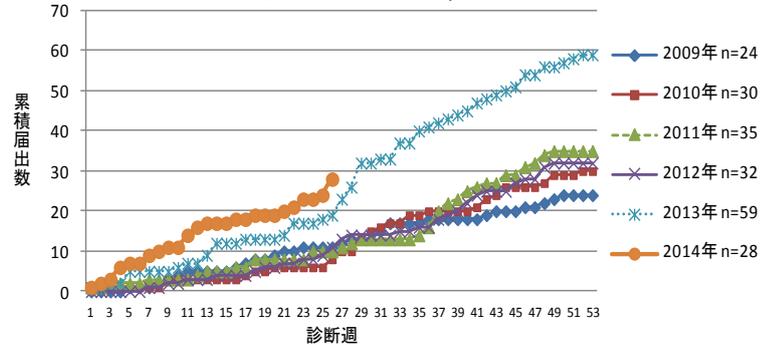


図5. 2009年～2014年26週千葉県の年別・診断週別レジオネラ症累積届出数 N=208(2014年7月2日現在)



2014年1～26週28例の届出状況は次のとおりだった。

保健所別では松戸5例、習志野4例、印旛4例、安房3例、君津3例、市川3例、市原2例、山武1例、千葉市1例、船橋市1例、柏市1例だった(図6)。

性別は男性20例、女性8例だった。年齢群別では50代2例(7.1%)、60代8例(28.6%)、70代13例(46.4%)、80代4例(14.3%)、90代1例(3.6%)だった(図7)。

図6. 2014年千葉県の保健所別レジオネラ症届出数 N=28(2014年7月2日現在)

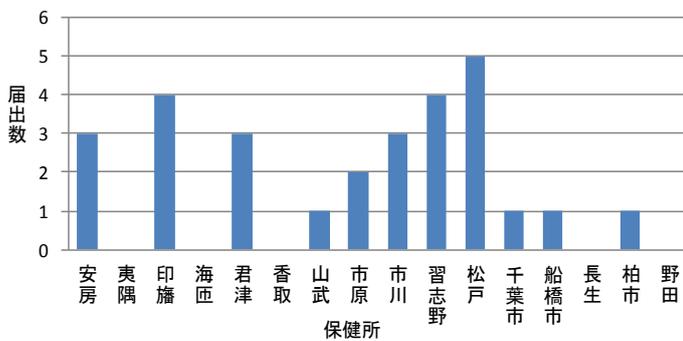
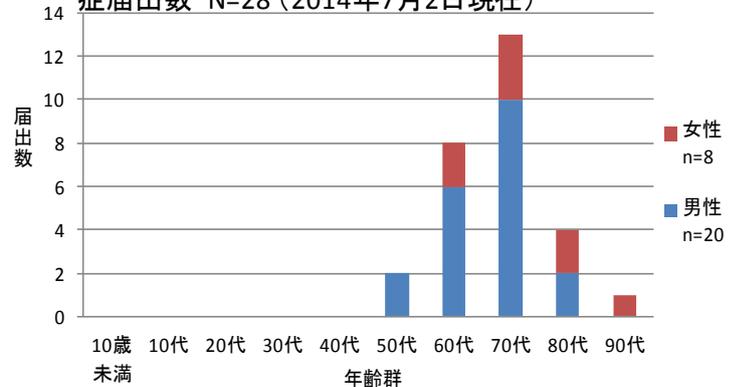


図7. 2014年千葉県の性別・年齢群別レジオネラ症届出数 N=28(2014年7月2日現在)

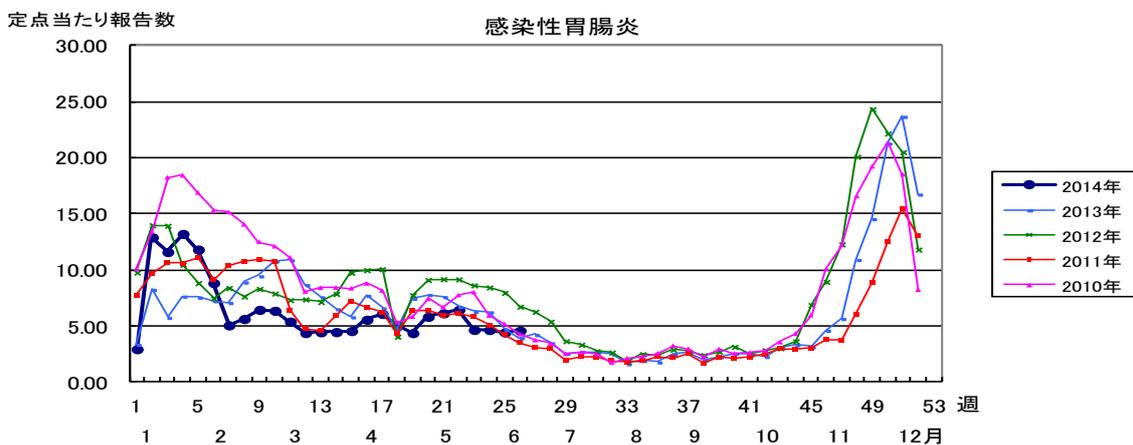
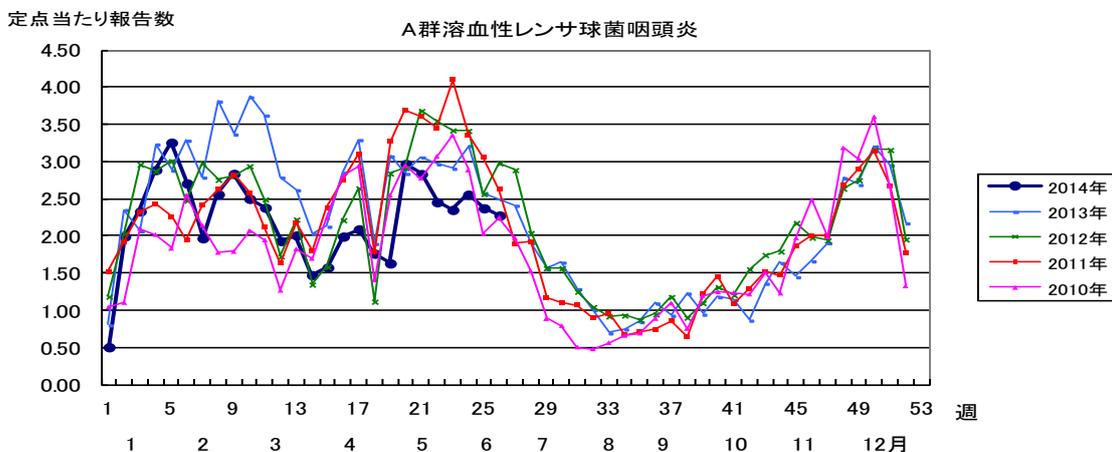
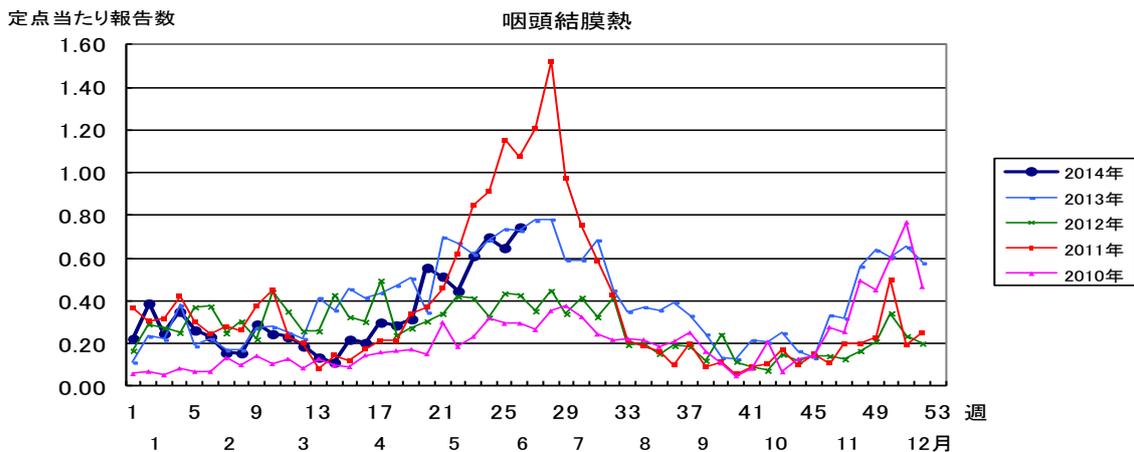
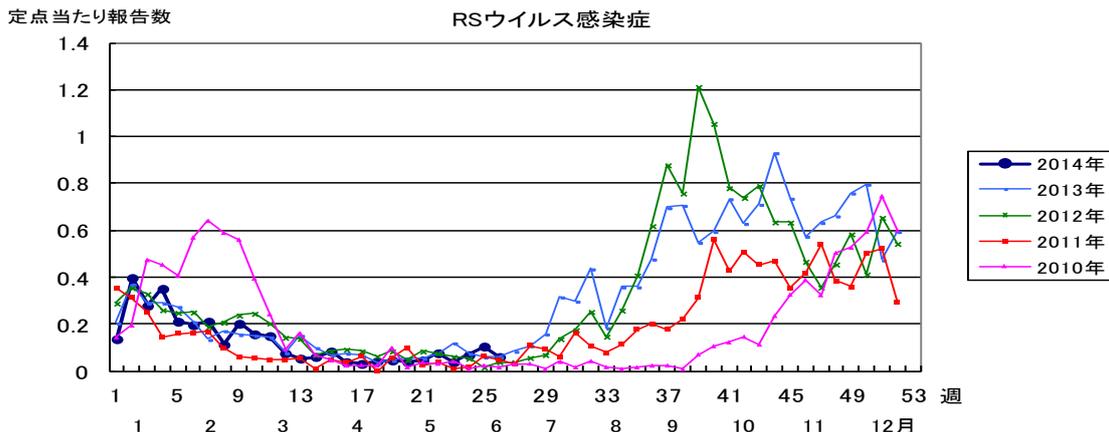


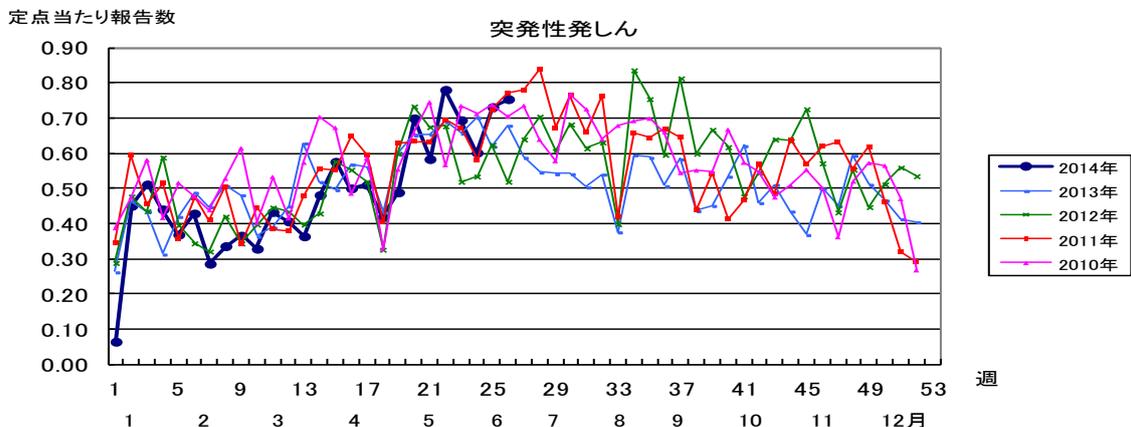
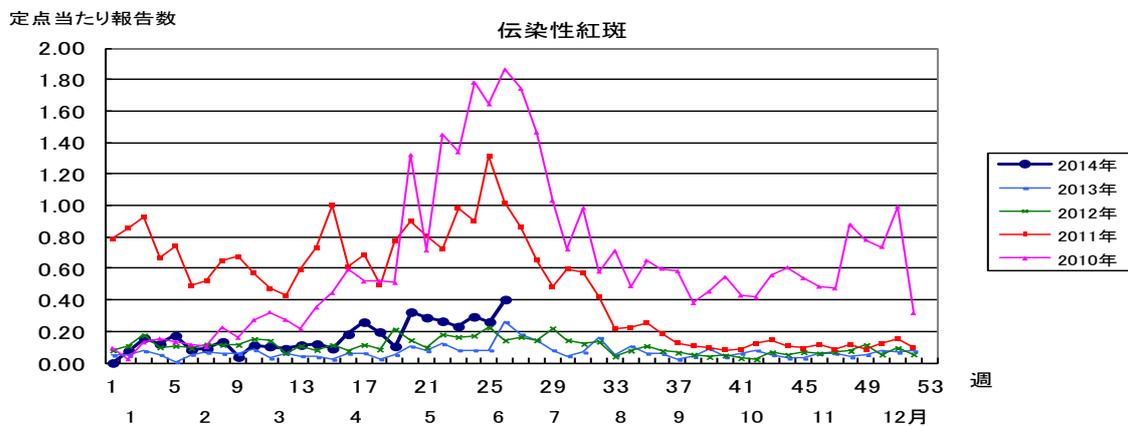
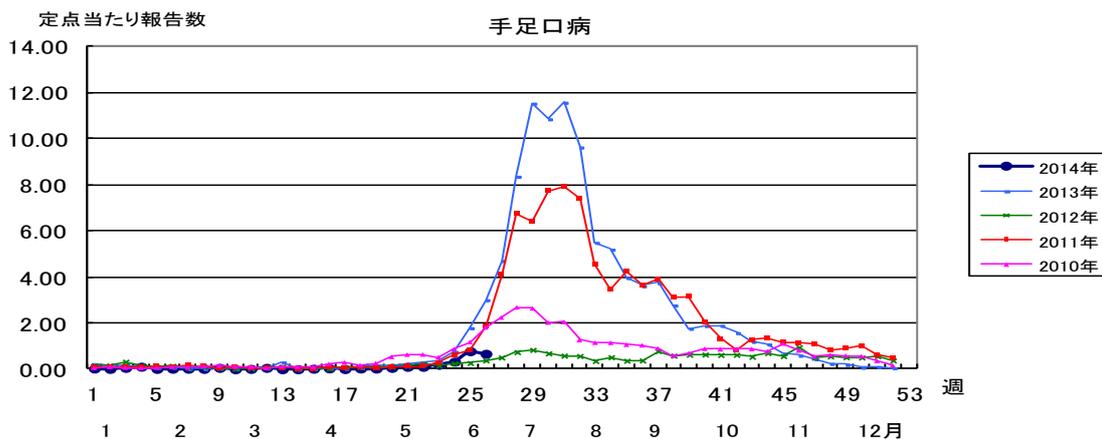
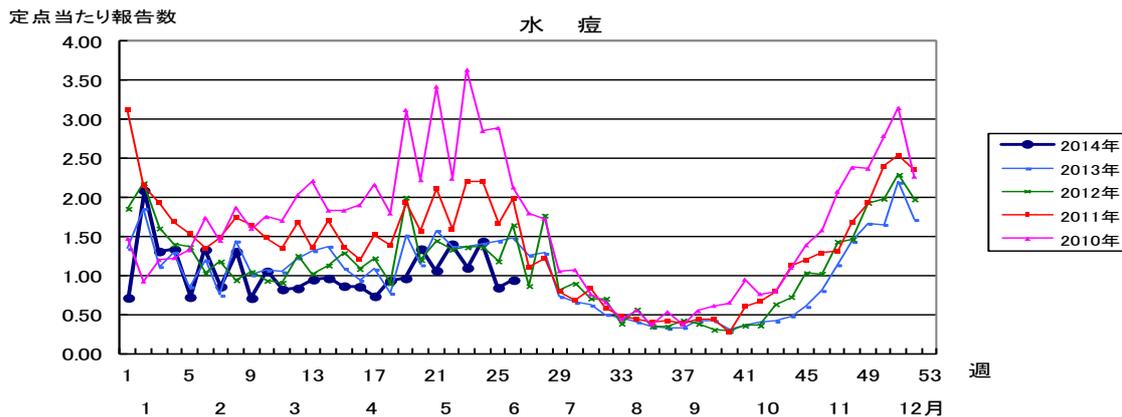
類型別では、全例患者だった。病型別は肺炎型27例、ポンティアック熱型1例だった。症状等として記載があったのは肺炎27例(96.4%)、発熱22例(78.6%)、呼吸困難14例(50.0%)、咳嗽14例(50.0%)、意識障害5例(17.9%)、腹痛3例(10.7%)、下痢1例(3.6%)、多臓器不全1例(3.6%)だった(複数報告あり)。

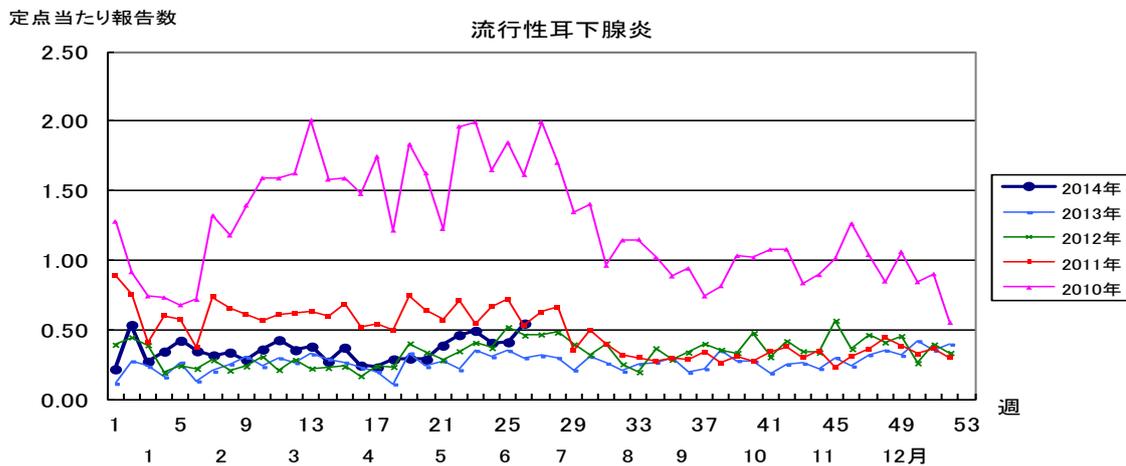
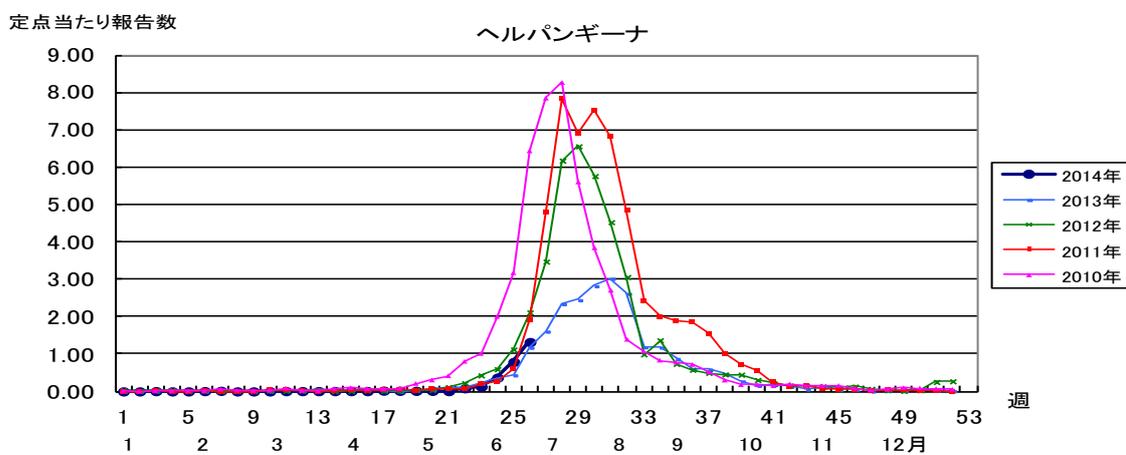
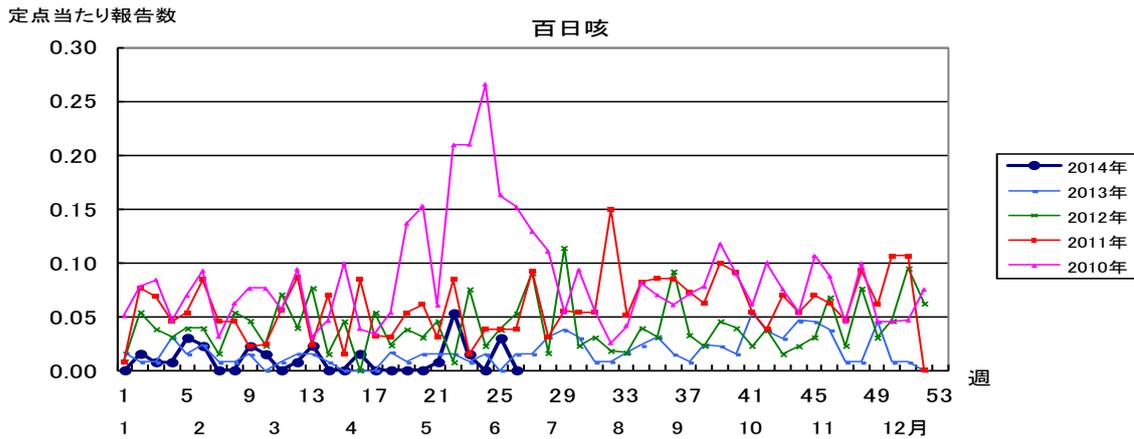
[参考] レジオネラ症とその予防対策 千葉県健康福祉部衛生指導課

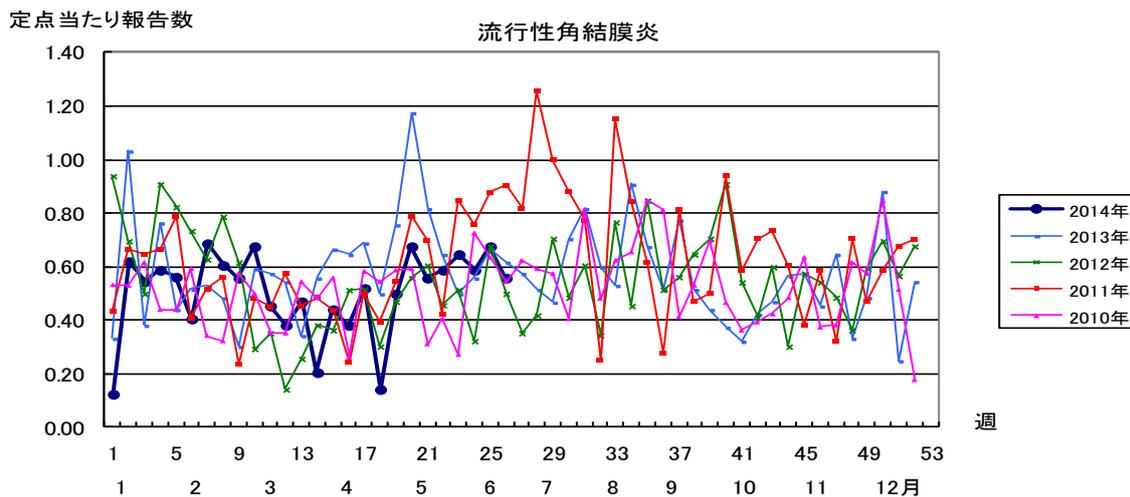
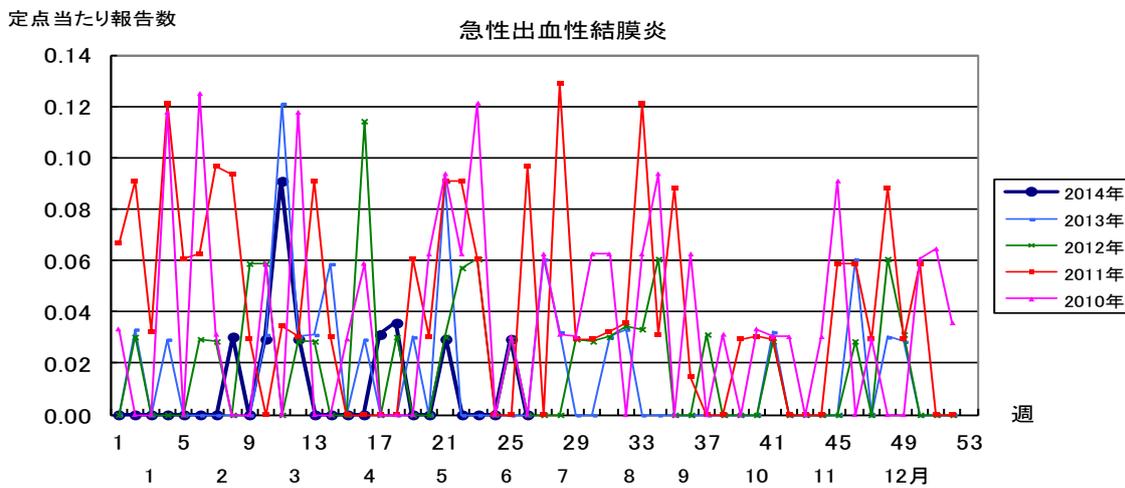
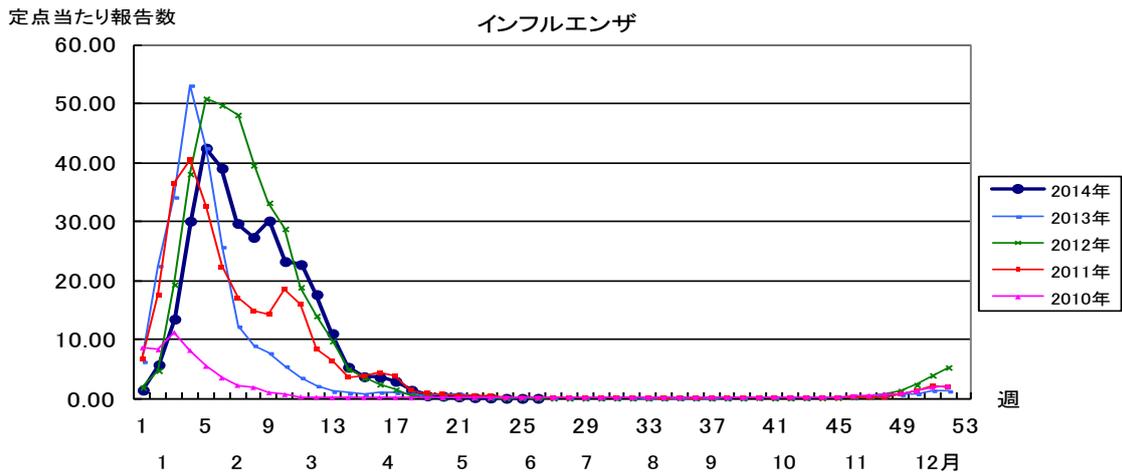
<http://www.pref.chiba.lg.jp/eishi/koushuueisei/shisetsu/rejionera.html>











2014年 第26週		保健所別、年齢層別報告患者数(男女合計)															No.1		
		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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134	
RSウイルス感染症	～5ヶ月								1					1				2	
	～11ヶ月																		
	1歳	1				2	1											4	
	2歳																		
	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									1								1		
合計		2				2	1		2					1				8	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月				1			1	1									3	
	1歳			7	2	5	2	5	4							1	1	27	
	2歳			1		1	1	1	1				1				1	7	
	3歳	1		2	1	2	1		3			1						11	
	4歳			3	1	1	1	2	2									10	
	5歳			6	5	2	2		1									16	
	6歳			1	4	1								1				7	
	7歳	2	1		2													5	
	8歳				1		1		2									4	
9歳							1					1					2		
10～14歳			2		4												6		
15～19歳																			
20歳以上					1							1					2		
合計		3	1	24	16	17	9	9	13			3	1	1		1	2	100	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月						1											1	
	～11ヶ月								1									4	
	1歳		1	3		1		2	3	1			1			1		13	
	2歳			3	1	1	1	1	1	1			1			1	1	12	
	3歳	1	1	6	1	1	1	4	7	1	1	1	2	2				29	
	4歳		1	9	1	8	3	5	12		2	1	2	1		1		45	
	5歳	1	1	4		6	3	7	12	2	3	1	1	1		1		43	
	6歳		1	8	2	4	3	7	14	1								40	
	7歳		5	1	4	6	3	3	7	1				2				26	
	8歳			5	1	2	5	1	4	2				1				21	
9歳	1			2	3		3	3	2		1	1					16		
10～14歳			10		1	2	2	8	4			2	1			1	31		
15～19歳					1				2			1	1				5		
20歳以上		3			2			2	4			3	2				19		
合計		3	13	49	15	34	22	38	68	19	6	4	16	9		5	4	305	
感染性胃腸炎	～5ヶ月							2	1		1	1						5	
	～11ヶ月			1	11	1	3	3	13	4		3	1			1	2	1	44
	1歳		2	12	9	6	7	20	17		1	2			3	2	3	84	
	2歳		2	7	3	5	5	12	4		3		1		1	1	4	48	
	3歳		1	13	5	11	5	5	14		1	2	1			2	2	62	
	4歳		1	15	1	14	4	7	5		1	1			1	1		51	
	5歳		1	6	3	11	6	8	2			3						41	
	6歳		3	5	5	7	1	10	4		2				1	3	2	43	
	7歳		7	2	5	7	1	5	4		1	1				1		34	
	8歳		2	4	3	5		3	1		2	1						21	
9歳		2	2		1	3		5	1		1				1		16		
10～14歳		3	6	5	9		8	8		5	3	1		1	1	1	51		
15～19歳		1		4	5		3	3	2		3			1	1		23		
20歳以上	2	20	1	11	2	2	1	29	3		9	3			2	11	96		
合計		2	46	84	55	86	37	97	101	6	20	28	6		9	17	25	619	

2014年 第26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	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月					3			3		1						1	8
	1歳	1	1	2	1	1	1	2	4									13
	2歳	1		1	1		3		5	1	1					2		15
	3歳		1	1		1	5	1	2		1						2	14
	4歳	1		1	3	4	1	2	1		3			2		2		20
	5歳		2	3	2		2	2	2		2					1		16
	6歳		1	1		3	2	1	2		1							11
	7歳			2	3	2		3	1	1		1						13
	8歳						2		3							2		7
	9歳								1									1
	10～14歳			1	1	1	1	1									1	6
	15～19歳								1									
20歳以上								1										1
合計		3	5	12	11	15	17	14	24	2	8	2		2		7	4	126
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月		2	1	2	2	1	1				1				2		12
	1歳		1	2	1	3	1	1	4					1		7		21
	2歳	3		3	2	2			2		1	1				6		20
	3歳		1	1		2			3						1	7		15
	4歳					1	1		3							6		11
	5歳															5		5
	6歳					1										1		2
	7歳								1									1
	8歳																	
	9歳				1													1
	10～14歳															1		1
	15～19歳																	
20歳以上								1										1
合計		3	4	7	6	11	3	2	14		1	2	1		1	35		90
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月						1											1
	1歳			1			3		1									4
	2歳			1		1	1						1					4
	3歳				1	2		2		1					1			7
	4歳		2	1		3		1	1		2					3		13
	5歳	1		1	1			3										6
	6歳		1		2			2								1	1	7
	7歳		1	1		1												3
	8歳			1				1								1		3
	9歳			1		1	1	1	1									5
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		1	4	7	4	8	6	11	2	1		2	1		1	5	1	54
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月	2	1	4	4	5	1	4	5		2			1		2		31
	1歳		3	7	3	6	1	16	5	1	2	1	1	1		5	4	56
	2歳				2		1	1	4			1		1				10
	3歳																	
	4歳							1										1
	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	4	11	9	11	3	23	15	1	4	2	1	3		7	5	101

2014年 第26週		保健所別、年齢層別報告患者数(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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134	
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																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計																			
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月						1	2										3	
	1歳	2		8	2	18	1	12	4		5	1	2		1			56	
	2歳		5	2	3	12	2	9	2	2	2	1	1			2	2	45	
	3歳			4		6	3	4	1	1	2	3	1		1		2	28	
	4歳	1		1		8	2	5	1		4	4	1					27	
	5歳		1			3	1	3	1									9	
	6歳			4				1				1						6	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳						1	1			1							3		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		3	6	19	5	47	11	37	9	3	15	9	5	1	3	4	177		
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳		2	1														3	
	2歳			1				1										2	
	3歳		2	3		1			1									7	
	4歳		2	2		1		2		1	1	1				1		11	
	5歳		4	2		2	1	1		2						2		14	
	6歳		2			1				1		1		1		1	1	8	
	7歳		1	1			1									1		4	
	8歳		3	3	1	1	1		1									10	
	9歳			1			1	1		1					1		1	6	
10～14歳		2	1		2				1						1		7		
15～19歳																			
20歳以上		1															1		
合計		19	15	1	8	4	5	2	6	1	2	1	1	1	6	2	73		

2014年 第26週		保健所別、年齢層別報告患者数(男女合計)															No.4	
		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
インフル定点数		7	14	25	16	17	16	28	24	5	7	9	7	5	7	13	11	211
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																	
	10～14歳								1									1
	15～19歳								1									1
20～29歳																		
30～39歳					1				1								2	
40～49歳									1								1	
50～59歳																		
60～69歳																		
70～79歳																		
80歳以上																		
合計					1			2	2								5	
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						2											2
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳								1									1
	9歳								1									1
	10～14歳																	
	15～19歳							2										2
20～29歳							1		1					1			3	
30～39歳							1	1	1		2						5	
40～49歳																		
50～59歳								1									1	
60～69歳							1								1		2	
70歳以上							2										2	
合計							9	3	3		2			1	1		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 2014年 第26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。