

# Chiba Weekly Report

## 2014

— 第29週 —

2014/7/14~7/20

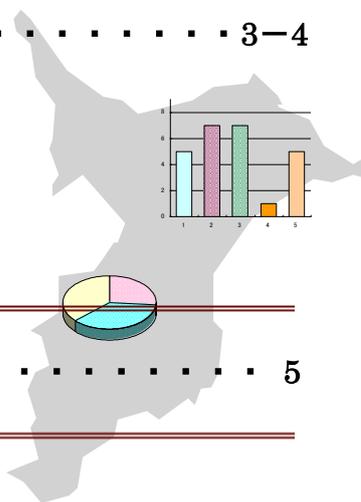
## 千葉県結核・感染症週報

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

ヘルパンギーナ



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29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			0.07 9	0.05 7	0.08 11	0.06 8
	咽頭結膜熱		野田(3.8)	0.73 94	0.68 91	0.70 93	0.75 100
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(8.0)、香取(6.0)	1.86 240	2.17 289	2.15 286	2.28 305
	感染性胃腸炎		船橋市(6.5)	3.33 429	4.02 535	3.94 524	4.62 619
	水痘		習志野(1.3)	0.60 77	0.92 122	0.61 81	0.94 126
	手足口病		松戸(2.9)、柏市(2.7)、君津(2.6)	1.40 180	1.38 183	0.80 106	0.67 90
	伝染性紅斑		柏市(1.0)	0.33 43	0.47 62	0.39 52	0.40 54
	突発性発しん			0.61 79	0.71 95	0.73 97	0.75 101
	百日咳		習志野(0.7)	0.07 9	0.05 6	0.01 1	0.00 0
	ヘルパンギーナ		船橋市(13.5)、千葉市(10.4)	5.91 763	5.17 687	2.83 376	1.32 177
	流行性耳下腺炎		柏市(1.8)、香取(1.5)、松戸(1.4)、習志野(1.1)	0.61 79	0.60 80	0.56 75	0.54 73
	インフルエンザ			0.00 1	0.00 0	0.01 3	0.02 5
眼科	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		市原(2.5)	0.39 12	0.79 27	0.74 25	0.56 19
基幹病院	クラミジア肺炎(オウム病を除く)			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1
	細菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎		30代1例	0.11 1	0.22 2	0.22 2	0.22 2
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
全数	風しん	週別報告数(診断日)		0	3	2	0
	麻しん	週別報告数(診断日)		0	0	0	0

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 129 インフルエンザ定点 205  
眼科定点 31 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29週に15例の届出があり、2014年1～29週の累計は62例となった(図1)。保健所別では習志野10例、千葉市3例、松戸2例だった(図2)。本症の届出数は25週(6月中旬)以降増加しており注意が必要である。

図1. 千葉県の週別類型別腸管出血性大腸菌感染症届出数 2014年第1～29週62例(2014年7月23日現在)

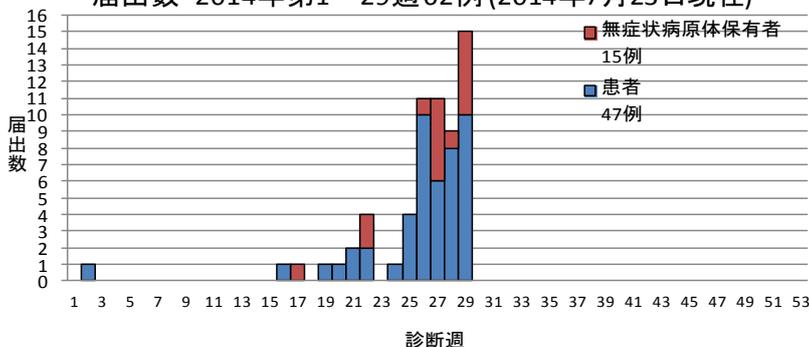
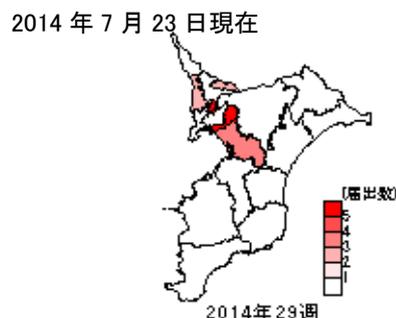


図2. 千葉県の保健所別腸管出血性大腸菌感染症届出数 2014年29週(15例)



2014年1～29週62例の届出状況は次のとおりだった。

保健所別では、習志野25例、松戸14例、千葉市8例、印旛5例、船橋市5例、市川4例、山武1例だった(図3)。

性別は、男性35例、女性27例だった。

年齢群別は、5歳未満5例、5～9歳11例、10代9例、20代8例、30代6例、40代3例、50代1例、60代8例、70代5例、80代5例、90代0例、100歳以上1例だった(図4)。

図3. 千葉県の保健所別腸管出血性大腸菌感染症届出数 2014年1～29週 62例(2014年7月23日現在)

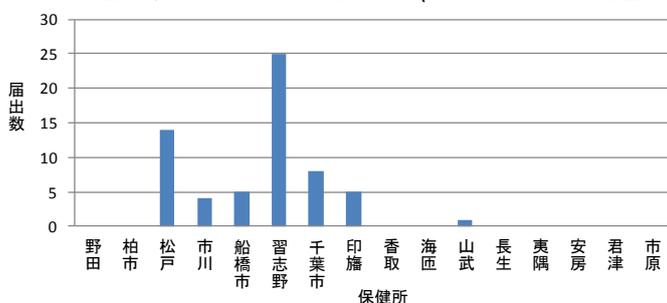
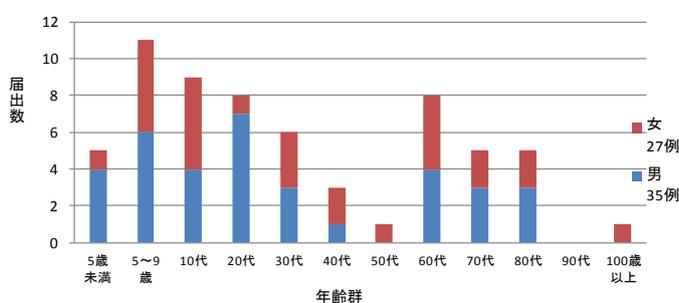


図4. 千葉県の性別・年齢群別腸管出血性大腸菌感染症届出数2014年1～29週 62例(2014年7月23日現在)



類型別は患者47例、無症状病原体保有者15例だった。患者47例の症状は水様性下痢42例(89.4%)、腹痛32例(68.1%)、血便19例(40.4%)、発熱14例(29.8%)、嘔吐7例(14.9%)、溶血性尿毒症症候群(HUS)1例(2.1%)だった(複数報告あり)。

血清群別ではO157が48例と多く、次いでO26が6例、O121が4例、O103が1例、不明3例だった。毒素型別ではO157においてはVT1VT2が31例と多く、次いでVT2が14例、VT型不明が3例だった。O26においてはVT1が6例だった(表1)。

表1. 千葉県の腸管出血性大腸菌感染症主な血清群別毒素型別届出数 2014年第1～29週 62例(2014年7月23日現在)

	VT1	VT2	VT1VT2	VT(型不明)
O157		14	31	3
O26	6			

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

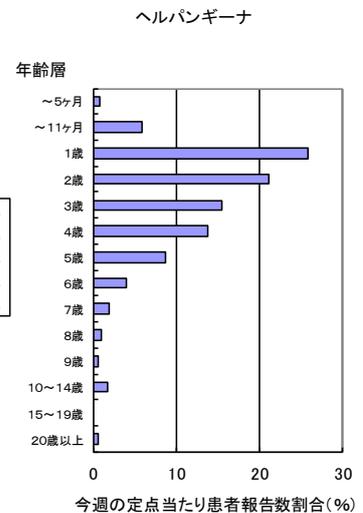
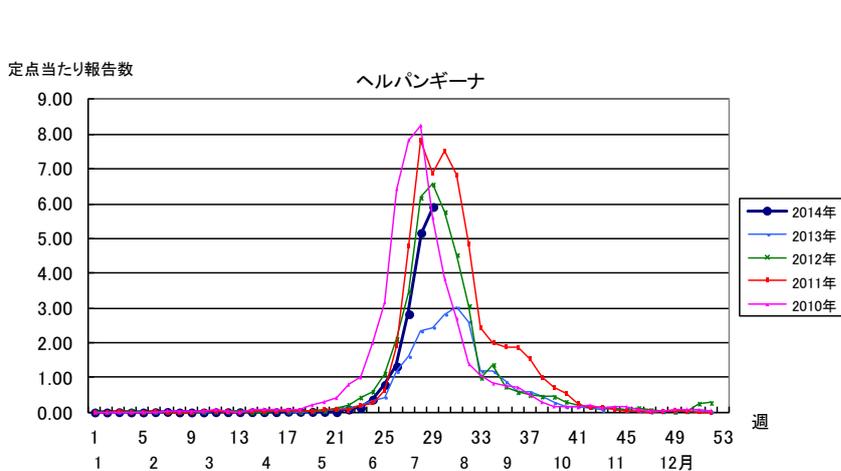
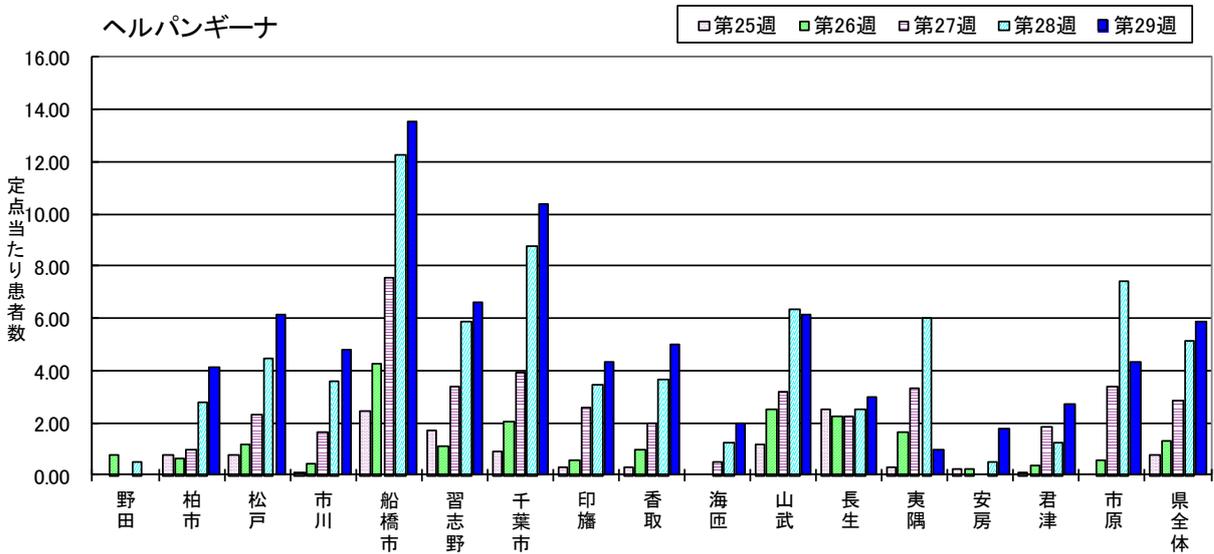
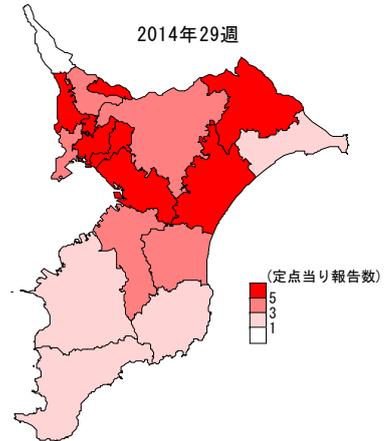
URL：http://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/o157.html

ヘルパンギーナ

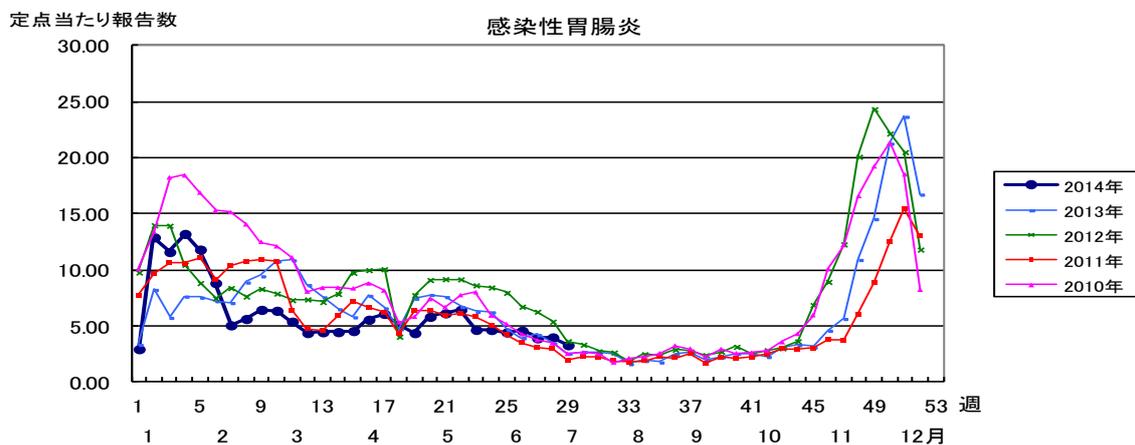
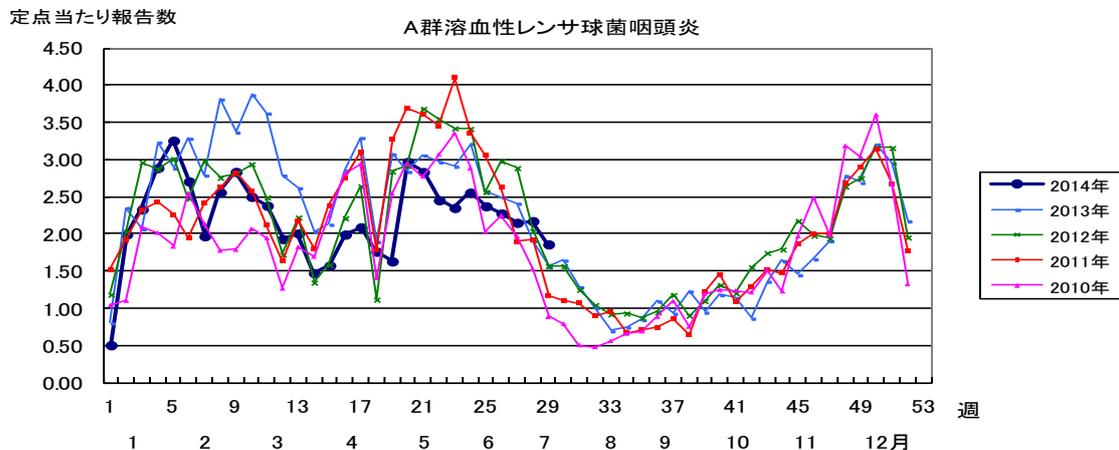
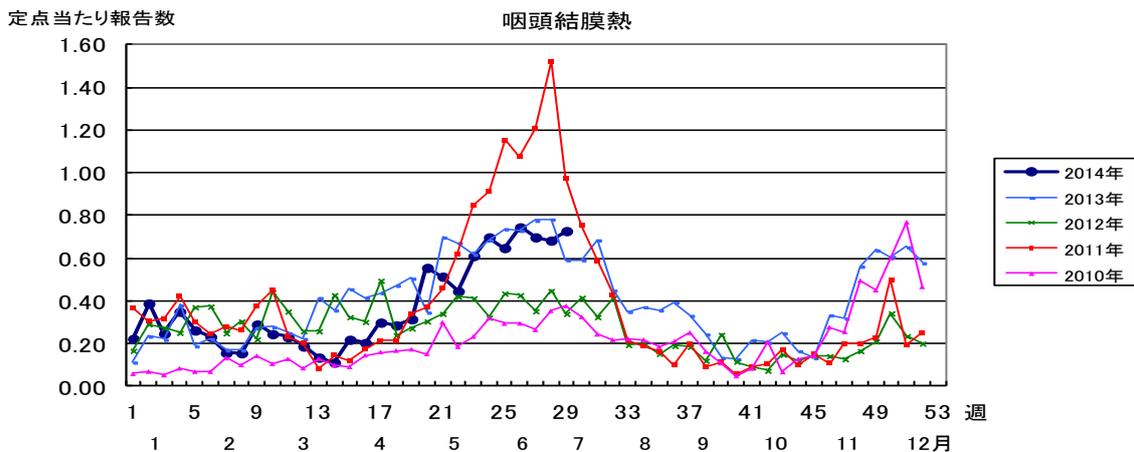
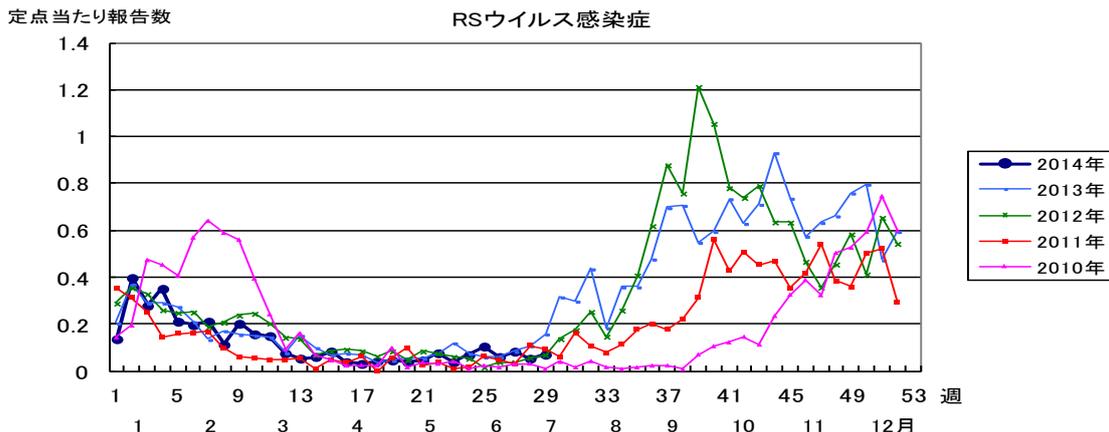
2014年29週の県全体の定点当たりの患者報告数は5.91と28週の5.17から更に増加した。8週連続で増加しており、今後の流行状況に注意が必要である。

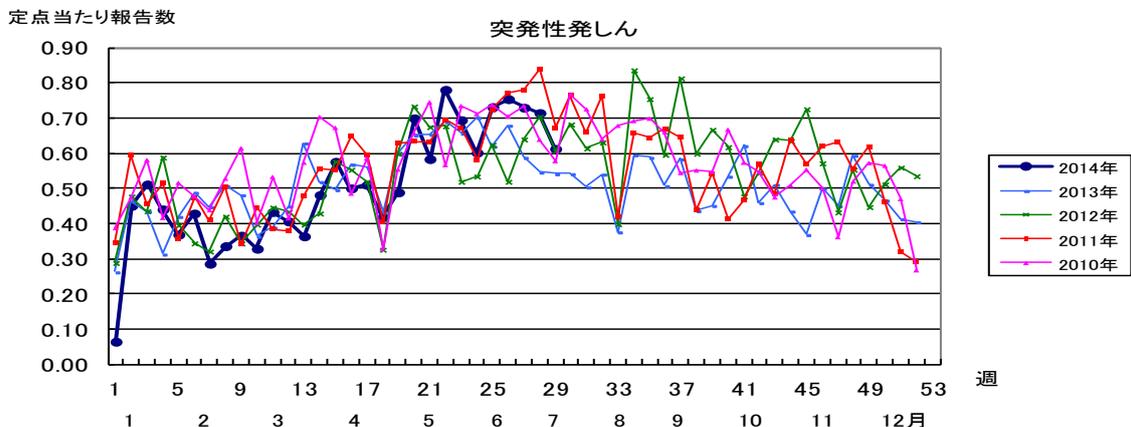
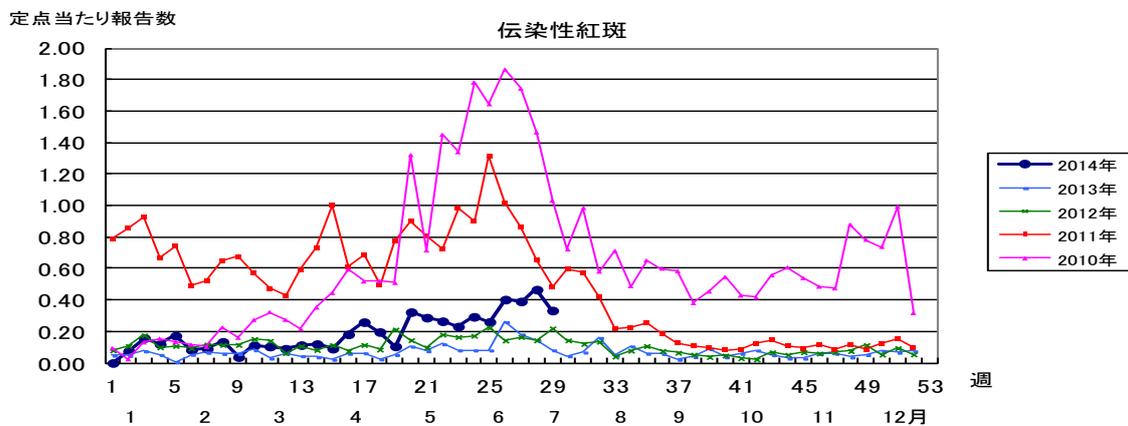
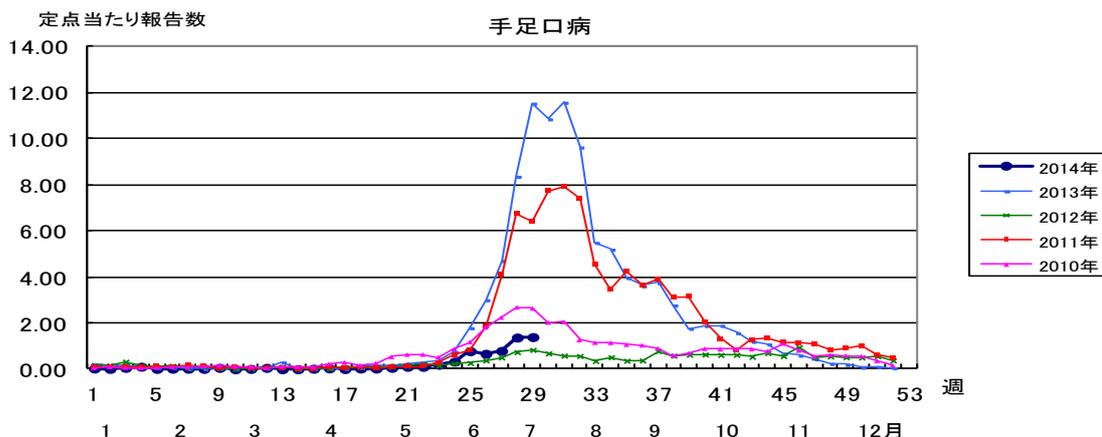
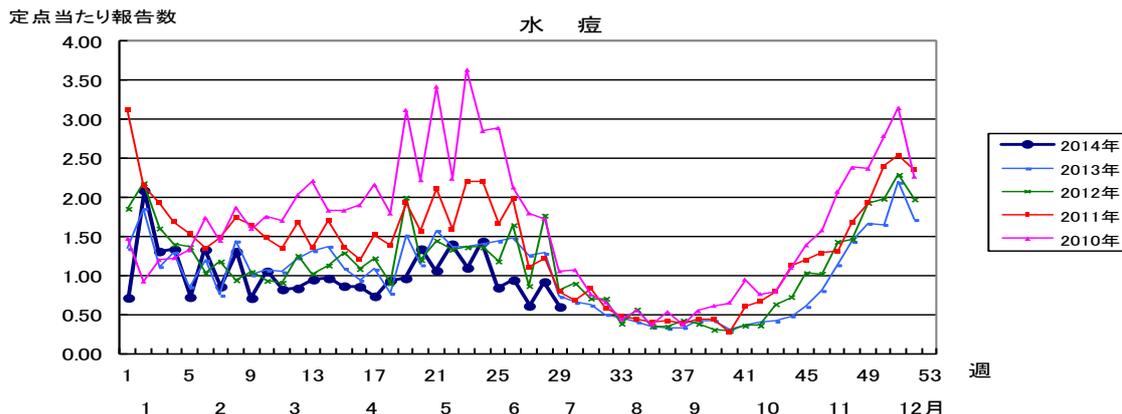
保健所別の定点当たりの患者報告数は、船橋市(13.55)、千葉市(10.35)、習志野(6.60)、山武(6.17)、松戸(6.13)が多い。

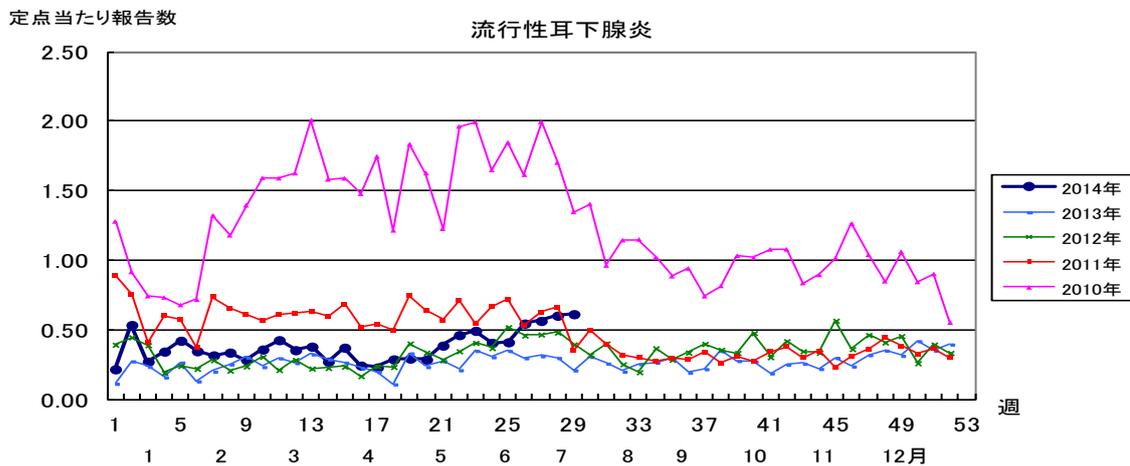
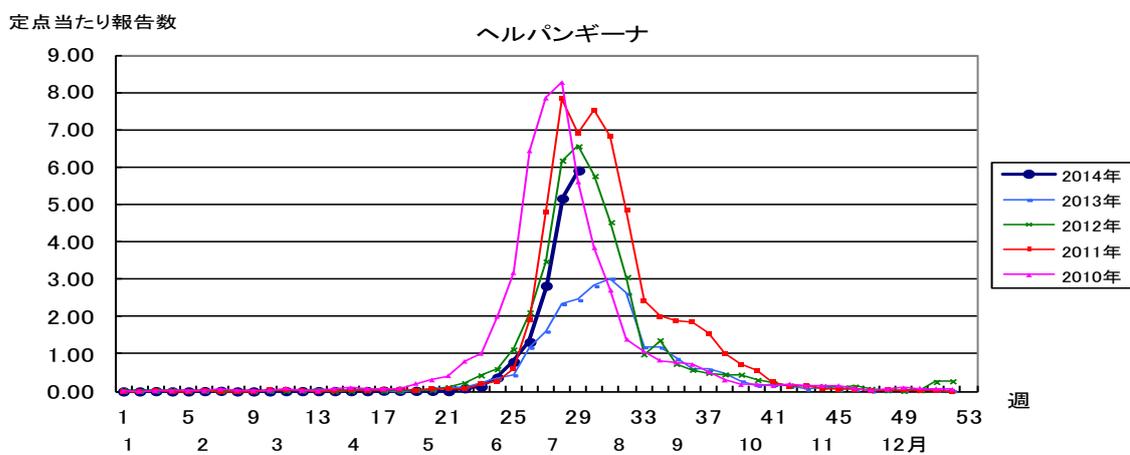
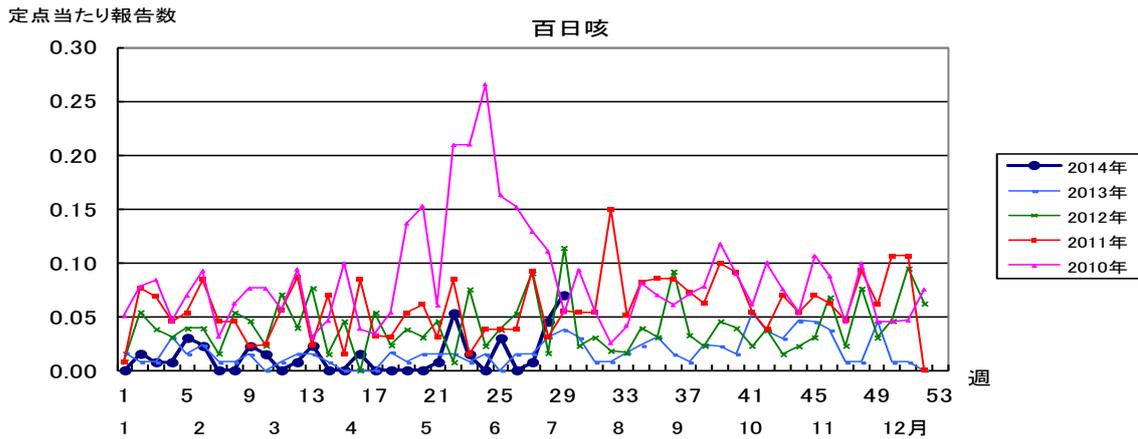
定点医療機関から報告された763例のうち、性別は男性411例、女性352例だった。年齢群別では5歳以下が694例で全体の91.0%を占めており、中でも1歳197例(25.8%)、2歳161例(21.1%)、3歳118例(15.5%)、4歳104例(13.6%)の報告が多い。

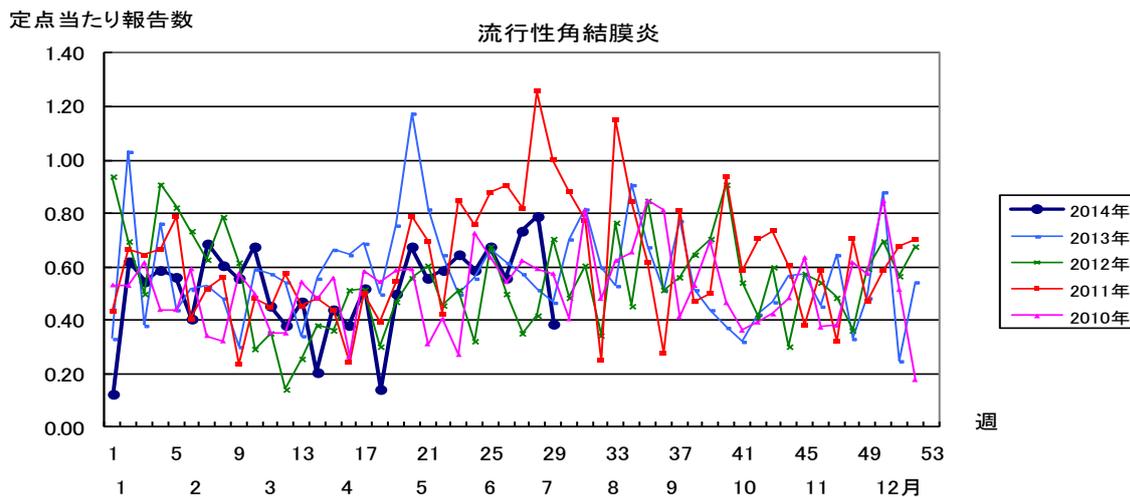
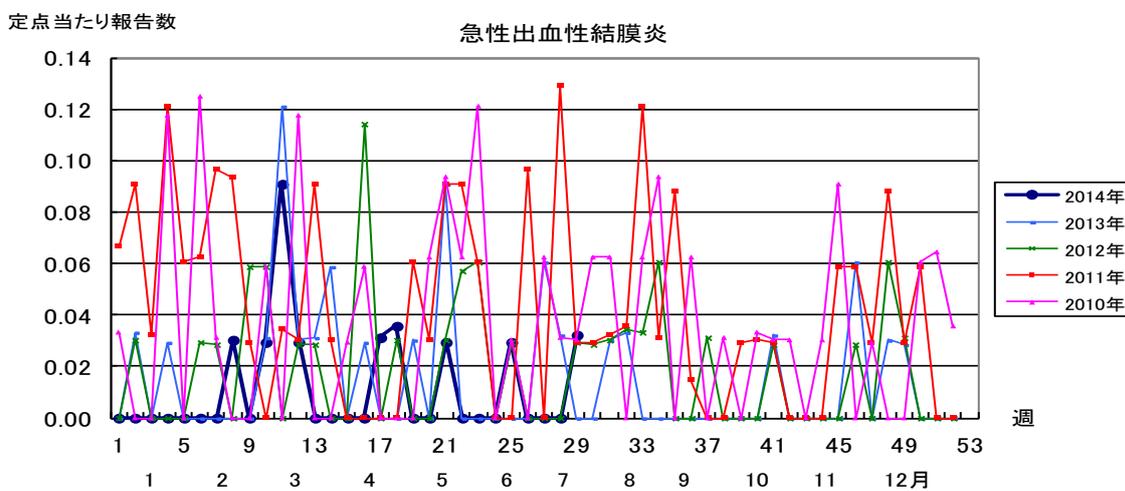
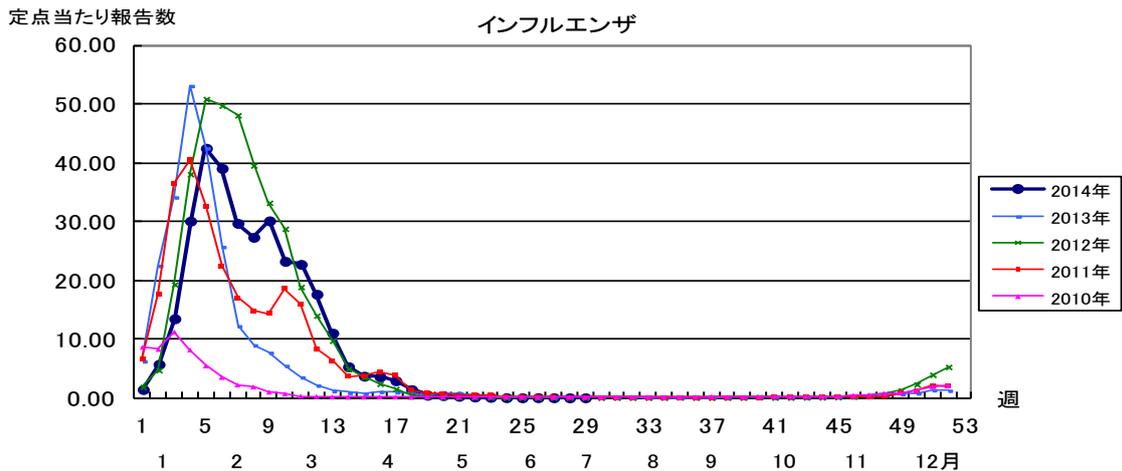












2014年 第29週		保健所別、年齢層別報告患者数(男女合計)															No.1	
		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
		田	市	戸	川	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
小児科定点数		4	9	16	9	11	10	17	16	2	4	6	4	3	4	8	6	129
RSウイルス感染症	～5ヶ月			3														3
	～11ヶ月			1														1
	1歳			1		1		1										3
	2歳			1		1												2
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
9歳																		
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計				6		2		1										9
咽頭結膜熱	～5ヶ月							1										6
	～11ヶ月	2	2	1				1										6
	1歳	2	2	3		3								1				11
	2歳		2	3	1	2	2	2								1		13
	3歳	2	1	5	2	3		1	3			1				2		20
	4歳	2		4	2	1	1	2	2							1		15
	5歳	5	1	1	3		1		4							1		16
	6歳	2			1		1						1					5
	7歳				1											1		2
	8歳				1								1					2
9歳							1										1	
10～14歳			2								1						3	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		15	8	19	11	9	6	6	9		3	1	1		6		94	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月								1									1
	～11ヶ月												1					1
	1歳		1	3		1		1	2	2			1	1				12
	2歳			3	1	2		3	3	1			1					14
	3歳		1	3		3	2	1	5				1			2		18
	4歳			6		6	3	1	11	2	1		3					33
	5歳		1	5		7	1	5	8	2			2			2	1	34
	6歳		4	5	1	3	1	6	6				2		1			29
	7歳	1		1	1	5	1	5	7	2	2		2			1		28
	8歳		1	1		1	2	1		1			1	1				9
9歳			1		1	2	2	1	1	1	1	3			1		14	
10～14歳			5		4	1	1	5				2				2	20	
15～19歳			1				1					3					5	
20歳以上	1	2		2			2		1		2	10	1		1		22	
合計	2	10	34	5	33	13	29	49	12	4	3	32	3	1	7	3	240	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1	1			3	1									6
	～11ヶ月		1	10		2	7	5	4			1			1	1		32
	1歳		3	17	5	7	3	15	5	1	2				1			59
	2歳		1	6	1	9	2	12	5		5	1					1	43
	3歳	2	5	6		10	3	12	5		3						1	47
	4歳		4	3	4	8	4	7	6									37
	5歳	1	6	4	1	7	2	4	4		1	2			2	1		35
	6歳			3	1	4	1	1	5		2				1		2	20
	7歳		2	6	2	9	1	3	3								1	27
	8歳	1		3		3	1		4						1			13
9歳			2	1	5		2	3			4						17	
10～14歳	1	1	7	1	4		1	5		2				1	2	1	26	
15～19歳			1	1	1			3				1					10	
20歳以上	1	10	3	5	2	1		15	1		11	2				6	57	
合計	6	33	72	23	71	25	65	68	2	15	19	3		7	4	16	429	

2014年 第29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	9	11	10	17	16	2	4	6	4	3	4	8	6	129	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月								1									1	
	1歳			1				1										2	
	2歳						2		1			1				2		6	
	3歳		1	3		3	4	2	3						1			17	
	4歳		1	2	1	2	3	3	3		2	2				1	1	21	
	5歳	1	2	3			1		6									3	
	6歳		1						2									3	
	7歳																		
	8歳				1	1		1		1									4
	9歳		1																1
	10～14歳				1		1					1							3
15～19歳										1								1	
20歳以上				1		1												2	
合計		1	6	10	4	5	13	8	15		3	4			1	3	4	77	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月				1	1	1	1		1	1					1		7	
	1歳		2	9	3	3	1	6	8							2	1	35	
	2歳		5	7	2	2	2		4							6	2	30	
	3歳	1		6	1	1	2	2	4				1			5		23	
	4歳	1	6	6	2	2	4		3								2	26	
	5歳		7	11	1		1	1	5							3		29	
	6歳		1	3		3		1			1					1		10	
	7歳		1	2		2			2							1		8	
	8歳		1	1		1												3	
	9歳		1				1		1									3	
	10～14歳															2		2	
15～19歳																			
20歳以上								2				1					3		
合計		2	24	46	11	15	12	10	30	1	1		2			21	5	180	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳						1	1			1							3	
	2歳										1							1	
	3歳	1		1		2		2	1									7	
	4歳		1		1		1	2			1					1		7	
	5歳		3			2		5	1							1		12	
	6歳		2					2								2		6	
	7歳							1								1		2	
	8歳		1					1										2	
	9歳				1													1	
	10～14歳																		
15～19歳																			
20歳以上		2																2	
合計		1	9	1	2	4	2	14	2		3					5		43	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月				1		1									3		5	
	1歳		2	5		4	3	7	8							1		30	
	2歳		2	3	2	5	5	6	7						1	2	1	34	
	2歳	1		1	2	3			1		1	1						10	
	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		1	4	9	5	12	9	13	16		1	1			1	6	1	79	

2014年 第29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	9	11	10	17	16	2	4	6	4	3	4	8	6	129	
百日咳	～5ヶ月 ～11ヶ月			1														1	
	1歳						2											2	
	2歳						2											2	
	3歳						2											2	
	4歳						1											1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳								1										1
	9歳																		
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計				1			7		1									9	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月			1		1		2									1	5	
	1歳	2	6	2	7	2	18	2	2		1					1	1	44	
	2歳	14	26	13	34	19	42	20	2		10	5	2	2	2	4	4	197	
	3歳	2	21	3	39	15	42	18	1	4	5	1			2	6	2	161	
	4歳	7	17	10	23	13	25	8	1	1	4	2				3	4	118	
	5歳	5	9	8	23	6	18	10	1	2	8	1	1		1	4	7	104	
	6歳	3	10	6	16	6	12	4	2		1				1	1	3	65	
	7歳	2	3		4		9	1		1	4				1	2	3	30	
	8歳	1	2		1		2	3	1		1	1					1	13	
	9歳			1		1	2	2	1									7	
10～14歳						2	1					1					4		
15～19歳			1	1		1	3	1			3	1			1		12		
20歳以上		1	1					1										3	
合計		37	98	43	149	66	176	69	10	8	37	12	3	7	22	26	763		
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月									1								1	
	1歳		1	1			1				1							4	
	2歳		1															1	
	3歳		3		1		2	1	2									9	
	4歳		3	4		1	1	1			3		1		2			16	
	5歳		4	4			1		2	2	1				2			16	
	6歳		2	4			1	1										8	
	7歳		1	2		2	1		1							1	2	10	
	8歳		1	1			1									1		4	
	9歳						2											4	
10～14歳			3				1										4		
15～19歳			1														1		
20歳以上						1											1		
合計		16	22	1	3	11	3	6	3	3	5		1		6	2	79		

2014年 第29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	13	17	16	27	24	4	7	9	7	5	7	13	10	205
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																	
	15～19歳																	
	20～29歳																	
30～39歳									1									
40～49歳																		
50～59歳																		
60～69歳																		
70～79歳																		
80歳以上																		
合計									1									
眼科 定点数		1	2	5	1	3	3	4	4		1	1	1		1	2	2	31
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				1														
合計				1														
流行性 角結 膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳					1												1
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳				1													
	15～19歳																	
	20～29歳	1																
30～39歳					1											2	3	
40～49歳						1										2	3	
50～59歳							1										1	
60～69歳																		
70歳以上									1								1	
合計		1	1		2	1	1	1									5	

※ 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29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。