

Chiba Weekly Report

2014

— 第25週 —

2014/6/16～6/22

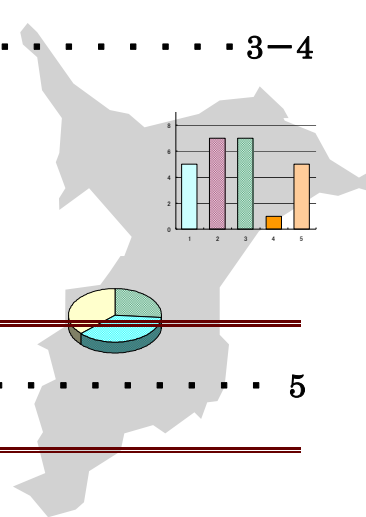
千葉県結核・感染症週報

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

手足口病・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25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		船橋市(0.6)	0.10 14	0.07 9	0.04 5	0.08 10
	咽頭結膜熱			0.65 87	0.70 93	0.61 82	0.45 59
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎			2.37 318	2.56 340	2.35 315	2.45 324
	感染性胃腸炎			4.46 598	4.68 623	4.69 629	6.48 855
	水痘			0.84 113	1.44 191	1.10 147	1.40 185
	手足口病		君津(5.1)、船橋市(1.4)、印旛(1.1)	0.78 105	0.33 44	0.19 26	0.11 14
	伝染性紅斑			0.26 35	0.29 39	0.23 31	0.27 35
	突発性発しん			0.73 98	0.60 80	0.69 93	0.78 103
	百日咳		20歳以上1例	0.03 4	0.00 0	0.01 2	0.05 7
	ヘルパンギーナ		長生(2.5)、船橋市(2.5)、習志野(1.7)	0.79 106	0.37 49	0.13 17	0.08 11
	流行性耳下腺炎			0.41 55	0.41 54	0.49 66	0.46 61
	インフルエンザ	インフルエンザ		0.01 2	0.02 5	0.08 17	0.14 29
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			0.68 23	0.59 20	0.65 22	0.59 20
基幹病院	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	細菌性髄膜炎		60代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1
	無菌性髄膜炎		80代1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.11 1
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.22 2	0.22 2
全数	風しん	週別報告数 (診断日)		0	0	0	0
	麻しん	週別報告数 (診断日)		0	0	1	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 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

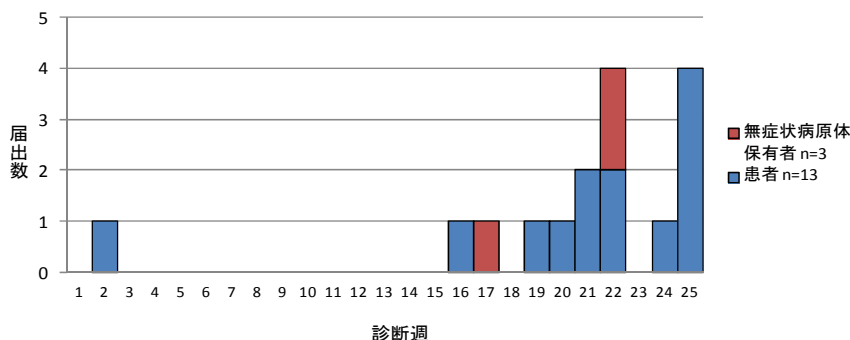
2014年25週は松戸から3例、船橋市から1例の届出があり、2014年の累計は16例となった(図1)。患者数が増加する夏季を迎えるにあたり、注意が必要である。

[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>

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=16 (2014年6月25日現在)



保健所別では松戸6例、習志野3例、千葉市2例、船橋市2例、印旛1例、山武1例、市川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=16 (2014年6月25日現在)

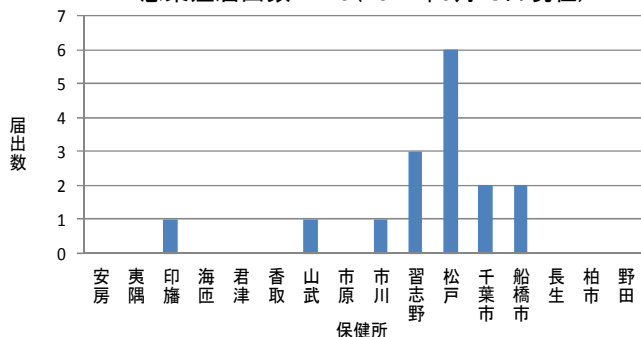
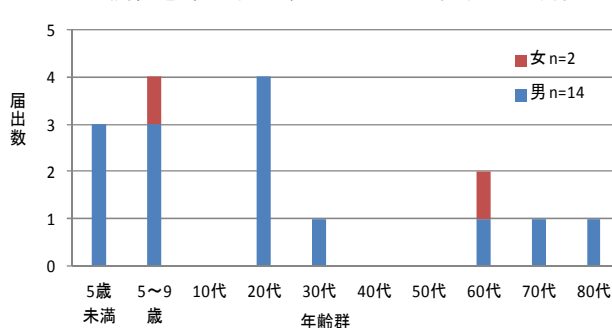


図3. 2014年千葉県の性別・年齢群別腸管出血性大腸菌感染症届出数 N=16 (2014年6月25日現在)



性別は男性14例、女性2例だった(図3)。年齢群別では5歳未満3例(19%)、5~9歳4例(25%)、20代4例(25%)、30代1例(6%)、60代2例(13%)、70代1例(6%)、80代1例(6%)だった。

類型別では患者13例(81%)、無症状病原体保有者3例(19%)だった。患者13例の症状は水様性下痢12例(92%)、腹痛9例(69%)、血便4例(31%)、発熱4例(31%)、嘔吐1例(8%)だった(複数報告あり)。

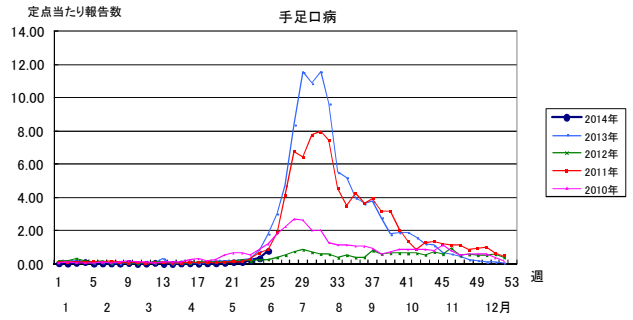
血清型別ではO157が10例、O26が6例だった。毒素型別ではO157においてはVT1VT2が7例、VT2が2例、VT不明が1例だった。O26においてはVT1が6例だった(表1)。

表1. 血清型別毒素型別報告数

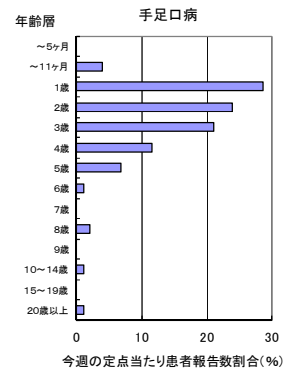
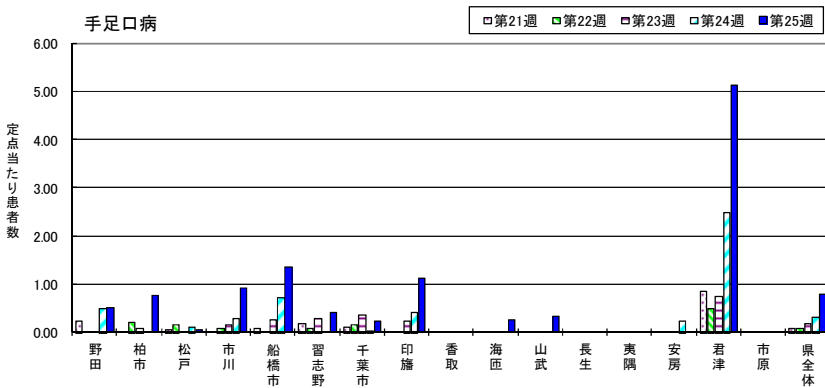
	VT1	VT2	VT1VT2	VT型不明
O157		2	7	1
O26	6			

手足口病

2014年25週の県全体の定点当たりの患者報告数は0.78となった。3週連続で増加しており、毎年6月から8月にかけて流行のピークを迎えるため、今後の流行状況に注意が必要である。

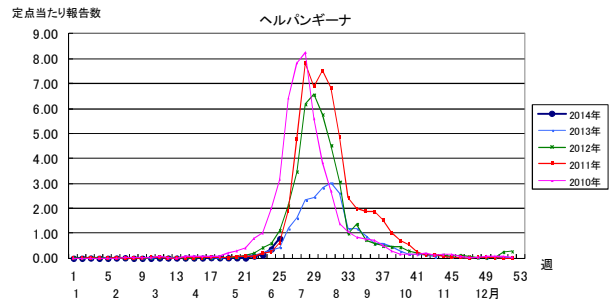


保健所別の定点当たりの患者報告数は君津(5.13)、船橋市(1.36)、印旛(1.13)が多い。2014年25週に定点医療機関から報告された105例のうち、性別は男性53例、女性52例だった。年齢群別では5歳以下が100例で全体の95%を占めており、中でも1歳30例(29%)、2歳25例(24%)、3歳22例(21%)の報告が多い。

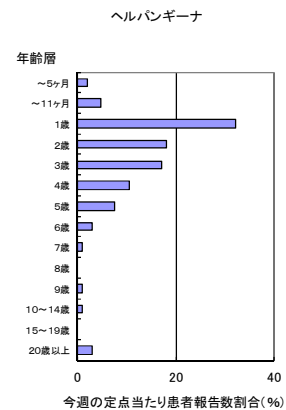
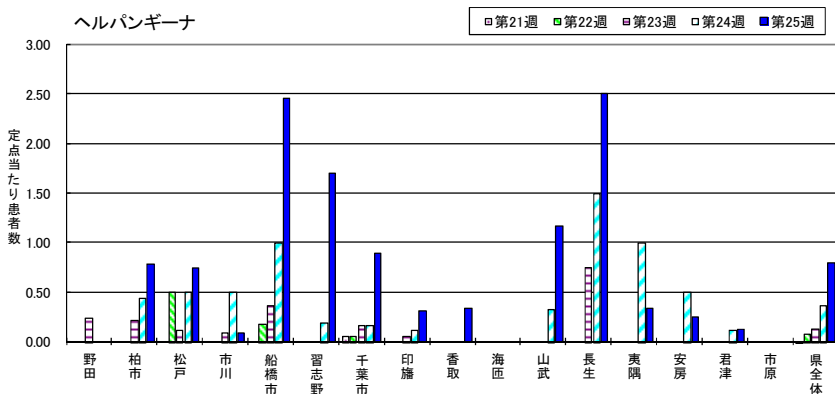


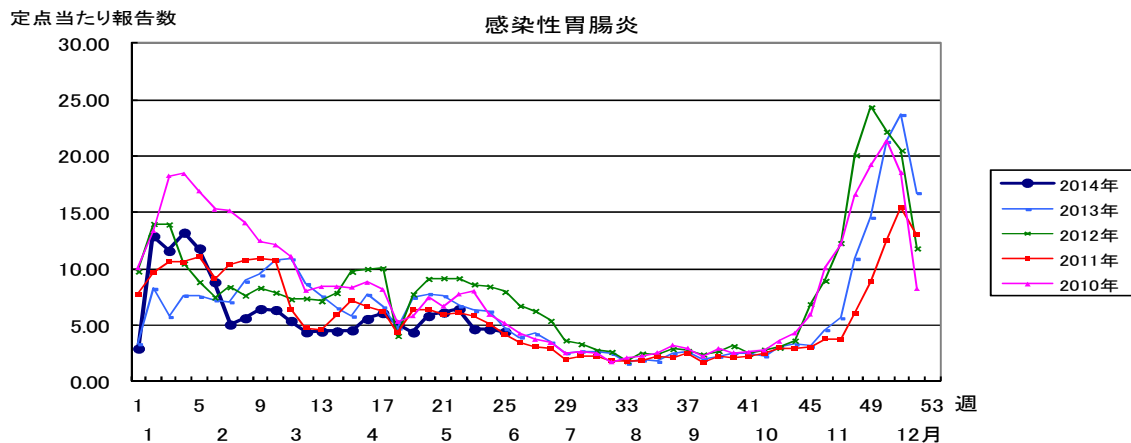
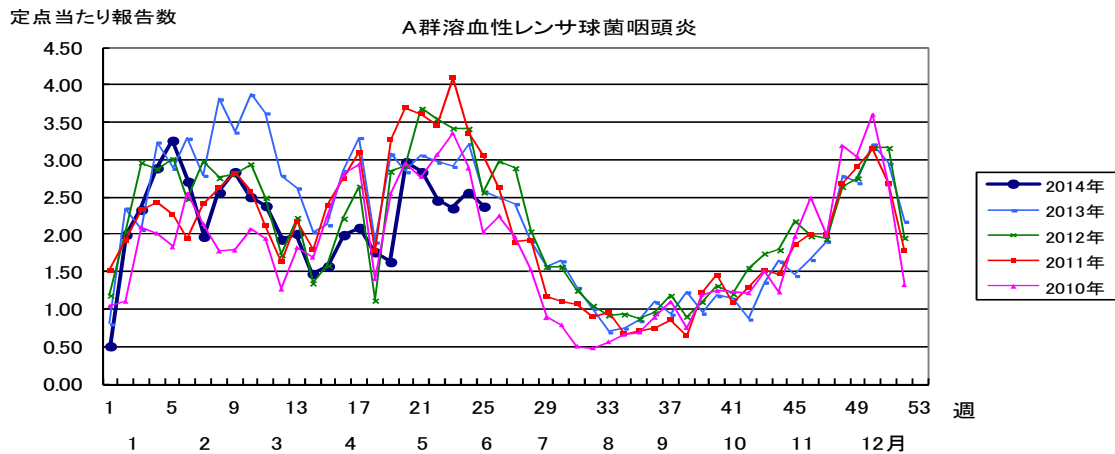
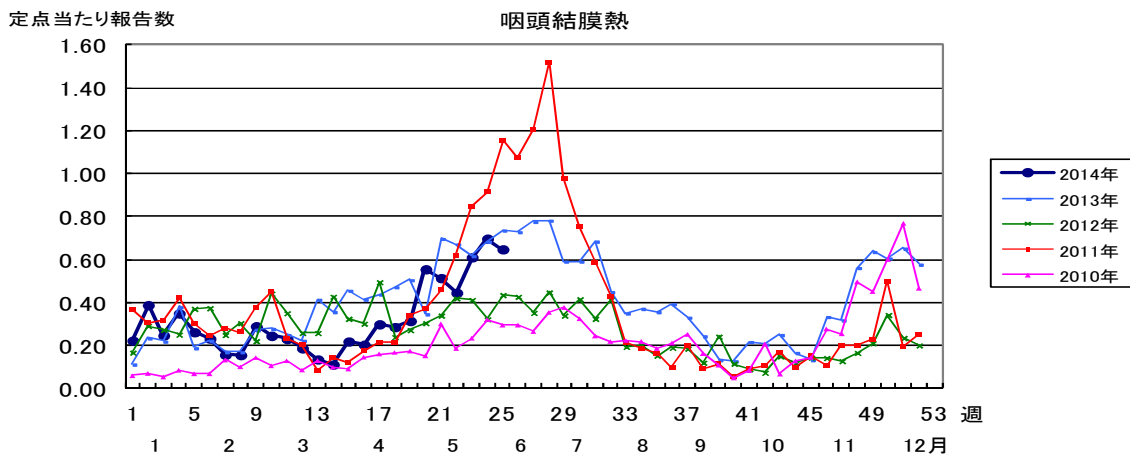
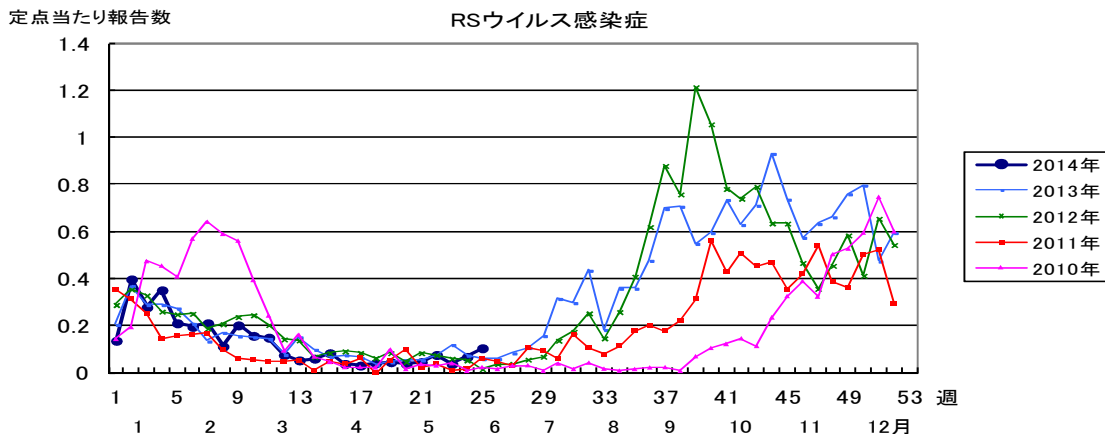
ヘルパンギーナ

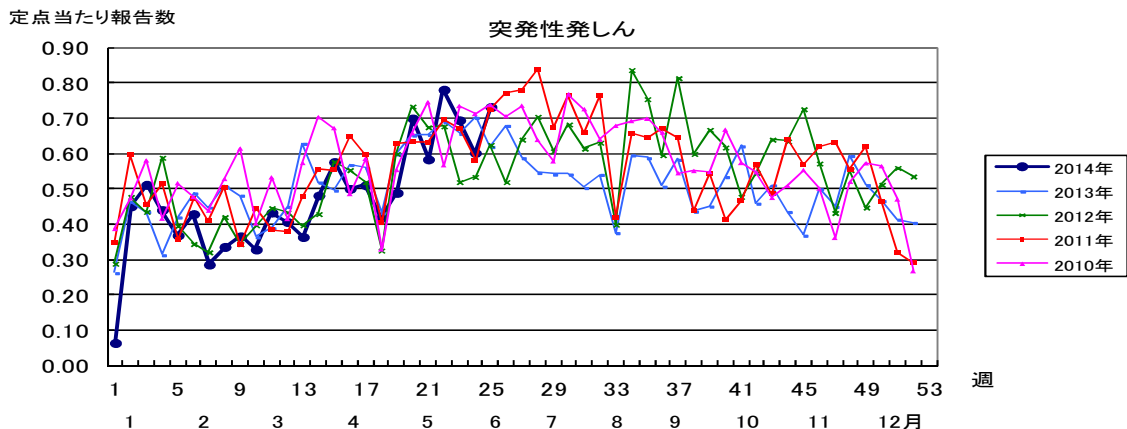
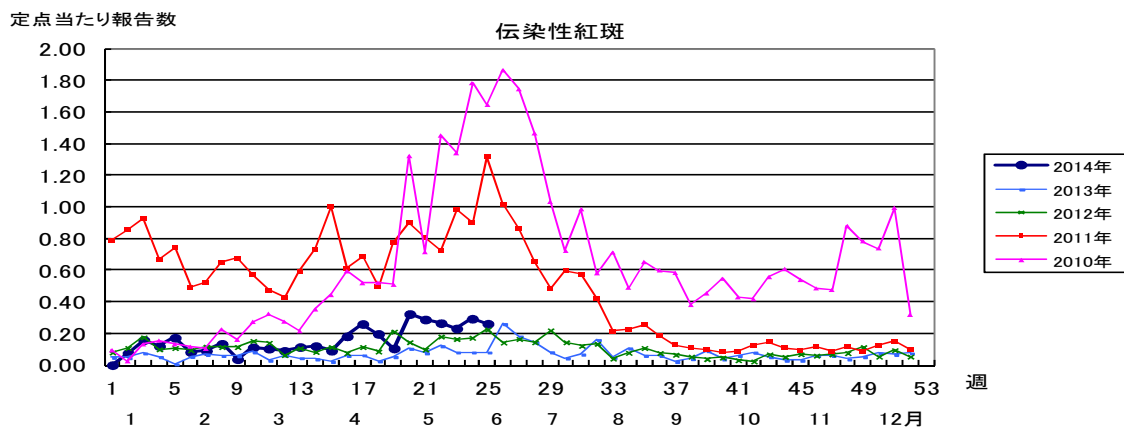
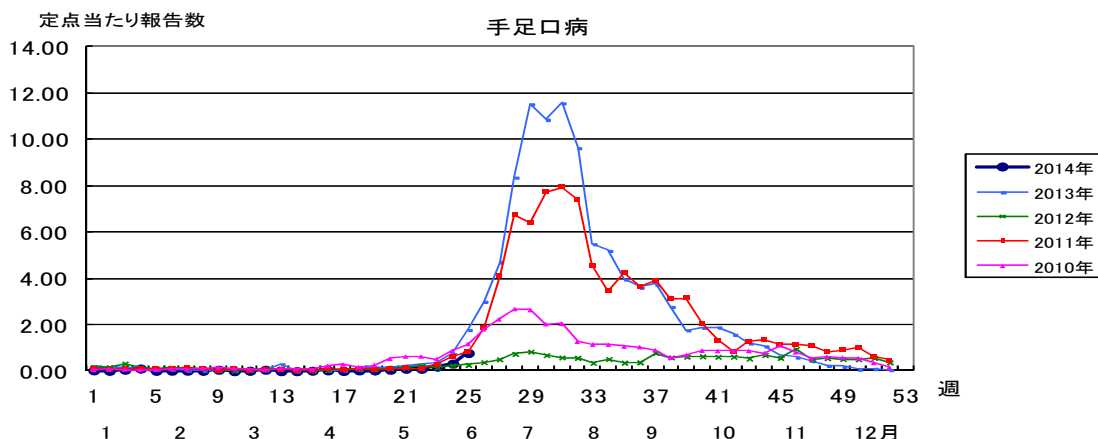
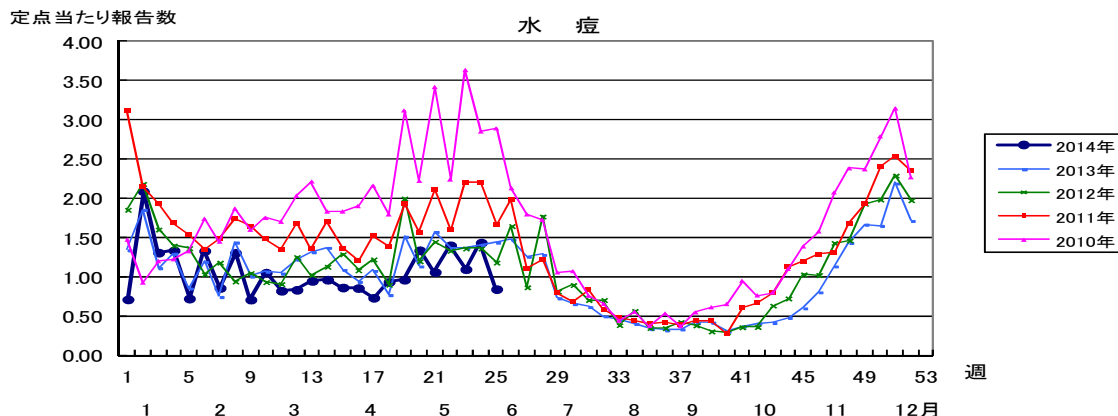
2014年25週の県全体の定点当たりの患者報告数は0.79となった。4週連続で増加しており、毎年6月から8月にかけて流行のピークを迎えるため、今後の流行状況に注意が必要である。

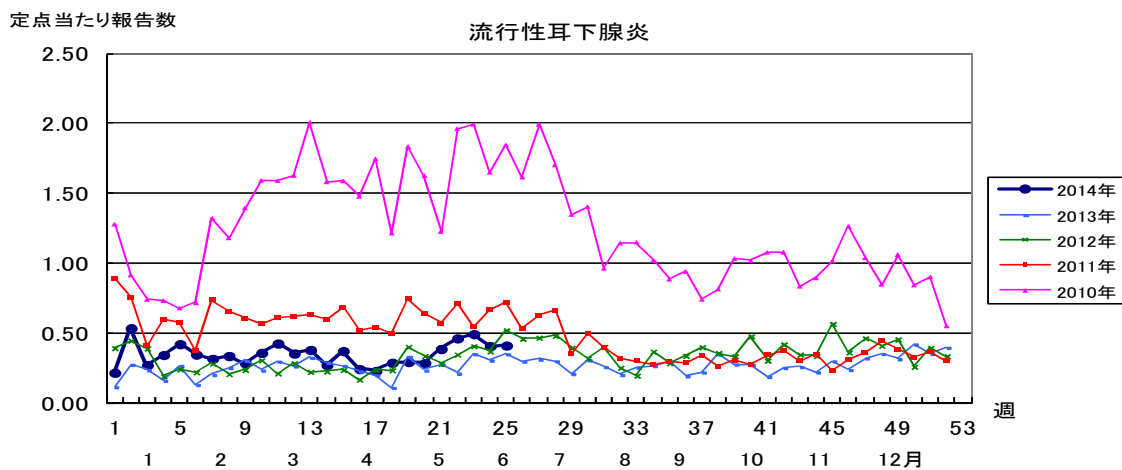
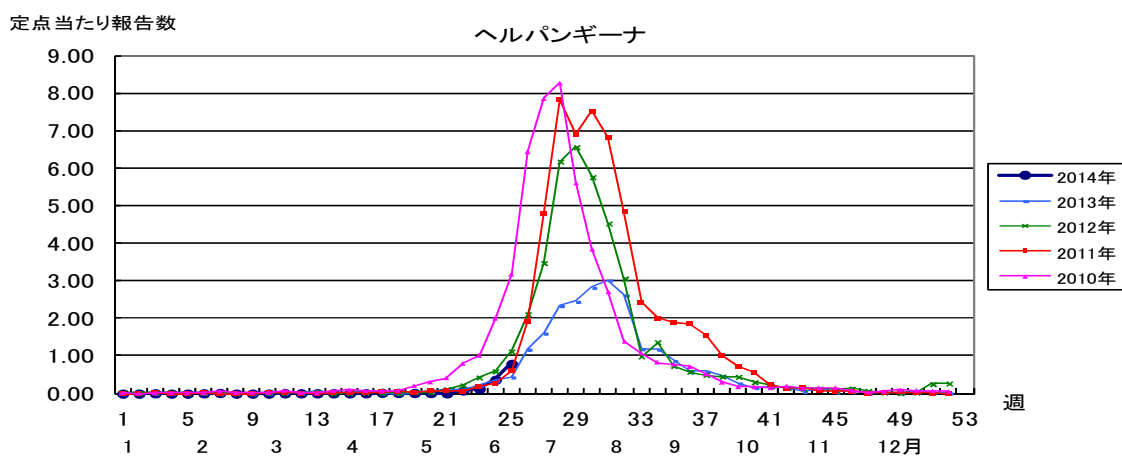
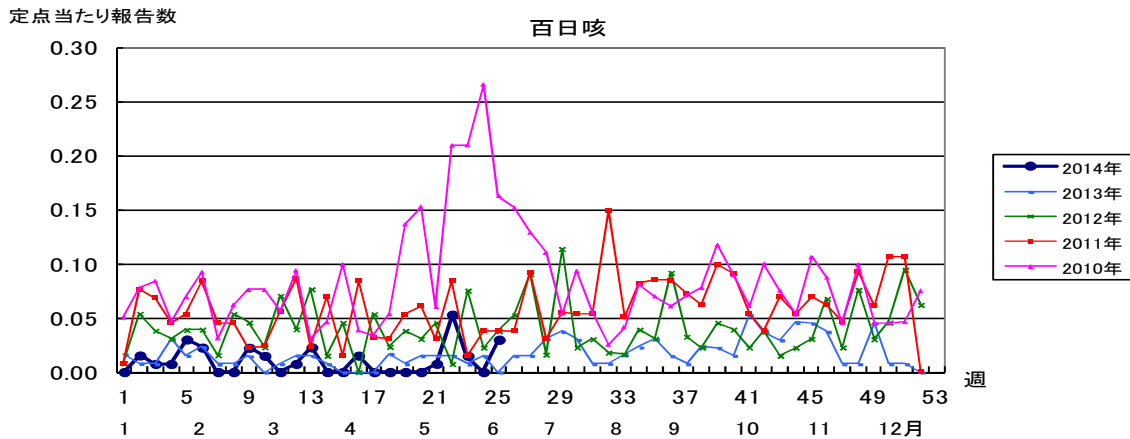


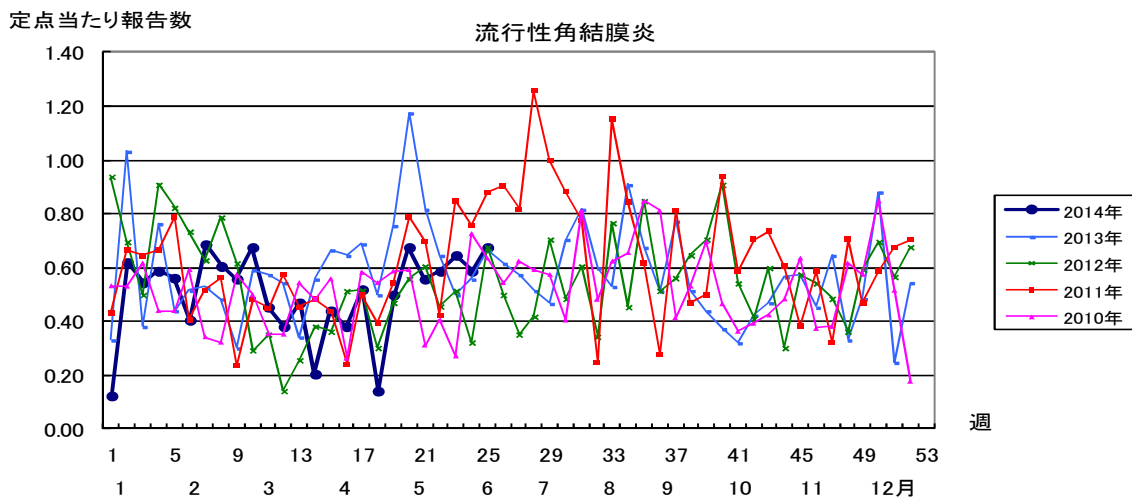
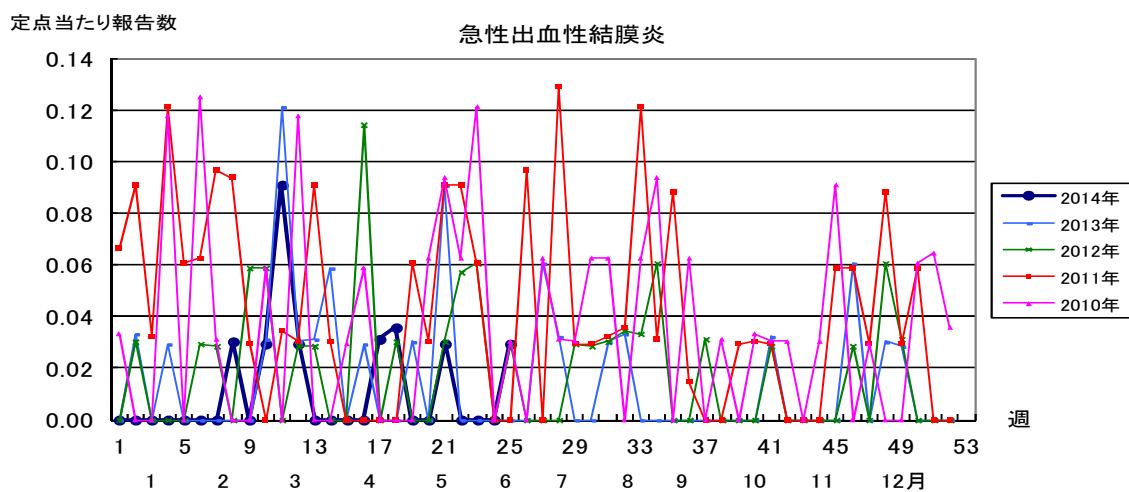
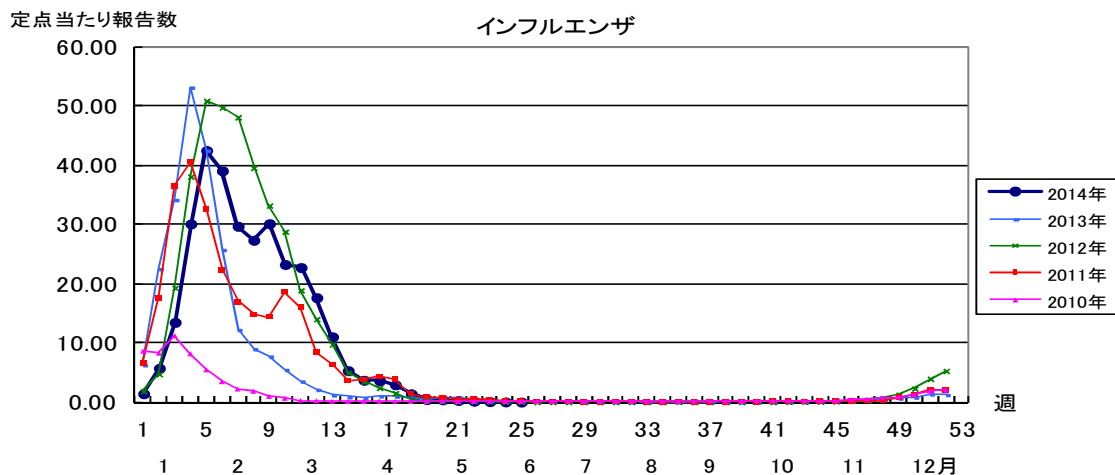
保健所別の定点当たりの患者報告数は長生(2.50)、船橋市(2.45)、習志野(1.70)が多い。2014年25週に定点医療機関から報告された106例のうち、性別は男性61例、女性45例だった。年齢群別では5歳以下が97例で全体の92%を占めており、中でも1歳34例(32%)、2歳19例(18%)、3歳18例(17%)の報告が多い。











2014年 第25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					2												2	
	~11ヶ月					1	2		1									4	
	1歳	1		1		1		1	1	1								6	
	2歳					1												1	
	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		1		1		6	2	1	2	1								14	
咽頭結膜熱	~5ヶ月			1														1	
	~11ヶ月			2		1			1								1	5	
	1歳			6		7	2	3	4								1	23	
	2歳			1		2		1	1									5	
	3歳		1	3	1	1	1	2	1									10	
	4歳			2	3	1	2	4	2									14	
	5歳			5	3	1		1	2					1	1			14	
	6歳		1	1	2	1												5	
	7歳				1		1											2	
	8歳								1					1				2	
	9歳							1										1	
10~14歳				1			1						1				3		
15~19歳																			
20歳以上		1		1														2	
合計			3	22	11	14	8	12	11				3	1			2	87	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月							1										1	
	~11ヶ月								1									2	
	1歳			5		1	2		4	1			1	1				15	
	2歳		1	3		2			3		1		1			2		13	
	3歳		1	5	1	3		5	7	1		1	2					26	
	4歳		1	9	1	5	6	4	10	1	3				1	1		42	
	5歳		1	6	3	7	4	10	10	3				2		1		47	
	6歳		2	4	3	4	2	6	15		1			1				38	
	7歳		2	9	1	5	3	2	9	2								1	34
	8歳			3		6	2	4	3	1				1	2				22
	9歳			1		5	3	5	9	3				1					27
10~14歳		1	3	3			1	12	2		2	1			1	1		27	
15~19歳																			
20歳以上		4	2	3	2	1		7	1		1	1			2			24	
合計			13	51	15	40	23	38	90	15	5	4	8	7		7	2	318	
感染性胃腸炎	~5ヶ月			1			1	1	2							1		6	
	~11ヶ月	1	2	9	2	2	2	15	4						1	2	2	42	
	1歳		5	10	7	4	8	20	11		1				1	3	1	71	
	2歳		4	8	3	3	3	4	12		3	1			2	3	2	48	
	3歳	1	7	15	3	8	4	12	9		1	6			1	2		69	
	4歳	1	6	9	2	12	1	11	13		5	2			1	1	1	65	
	5歳	1	1	12	3	10	1	11	8		3	4				1	3	58	
	6歳		2	7	2	5	5	4	11	2	1	2			1			42	
	7歳		3	6	3	9	3	6	6		2				1			39	
	8歳		1	1	1	3	2	4			2				1			16	
	9歳		2	3	1	3	1	5	3		1	2	1					24	
10~14歳		4	6	3	3		2	16			6			1	1	1	43		
15~19歳	1	1		2				4			2	1					2	13	
20歳以上	1	15	2	6	1	2		21	1	1	9				1	2		62	
合計		6	53	89	38	63	33	95	120	3	20	34	2	10	15	17		598	

2014年 第25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	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134	
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月						1						1					1	
	1歳	1		1				1	2			2		1	1			4	
	2歳		1	1		2		1	1		2	2	1			2	1	14	
	3歳	1	3	1	1	2	3	2	6		4	1				2	1	27	
	4歳	3	1	2		1	2	4	1								1	15	
	5歳	2	2	2	2	3	1		1										13
	6歳		1						5	1								1	8
	7歳		2	1	1	1	1	1	1		1						1		10
	8歳			1		1	1	2											5
	9歳							2	1										3
	10~14歳					1		1			2								4
	15~19歳																		
	20歳以上				1														1
合計		7	10	10	5	11	9	19	14		9	5	2	1	1	7	3	113	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月		1					1				1				1		4	
	1歳	1	5	1	2	4	2	1	10			1				4		30	
	2歳				2	6		1	2		1	1				12		25	
	3歳		1		1	3		1	3							13		22	
	4歳				3	1	1		1							6		12	
	5歳				1	1	1		1							3		7	
	6歳															1		1	
	7歳																		
	8歳				1											1		2	
	9歳																		
	10~14歳	1																1	
	15~19歳																		
	20歳以上								1										1
合計		2	7	1	10	15	4	4	18		1	2			41		105		
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳												1					1	
	2歳					1		1										2	
	3歳		1			1												2	
	4歳		2	3			1	2										8	
	5歳	1		1		1	1		1		1					1		7	
	6歳		1			1		1										3	
	7歳		1					2								1		4	
	8歳					2		1								1		4	
	9歳	1																1	
	10~14歳						1		1									2	
	15~19歳																		
	20歳以上		1																1
合計		2	6	4		6	3	7	2		1		1		3		35		
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月					1	1	1	1			1				1		6	
	1歳		1	4		3	3	8	3		2				2	1		27	
	2歳		4	5	4	8	4	8	6	3	1				1	5	1	50	
	3歳			1		1		4	2					1			1	10	
	4歳			1			1	1		1								2	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		5	11	4	13	10	22	13	3	3	1		1	3	7	2	98		

2014年 第25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	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	1																
8歳																		
9歳																		
10~14歳	1																	
15~19歳																		
20歳以上	1																	
合計	1																	
ヘルパンギーナ	~5ヶ月 ~11ヶ月	2																
	1歳	1																
	2歳	2																
	3歳	1																
	4歳	1																
	5歳	1																
	6歳	1																
	7歳	1																
	8歳																	
	9歳	1																
	10~14歳	1																
	15~19歳																	
	20歳以上	3																
合計	7																	
流行性耳下腺炎	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳	2																
	2歳	1																
	3歳	3																
	4歳	3																
	5歳	1																
	6歳	1																
	7歳	2																
	8歳	1																
	9歳	1																
	10~14歳	1																
15~19歳																		
20歳以上	1																	
合計	12																	

2014年 第25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																		
	15～19歳																		
	20～29歳																		
	30～39歳																		
	40～49歳 50～59歳							1											1
	60～69歳							1											1
	70～79歳 80歳以上																		
合計							2											2	
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											1							1
	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 4歳							1		1									2
	5歳 6歳 7歳																		1
	8歳 9歳																		1
	10～14歳																		
	15～19歳							1					1						2
	20～29歳				1			3	1	1									6
	30～39歳							1		1			1					1	4
	40～49歳 50～59歳									1								1	2
	60～69歳												1						1
	70歳以上																	1	1
合計				1			8	1	5			5					3	23	

※ 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25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。