

Chiba Weekly Report

2014

— 第32週 —

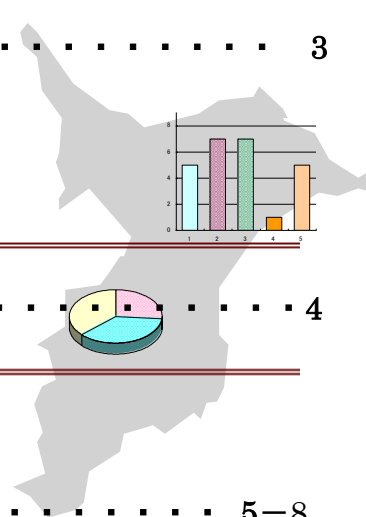
2014/8/4～8/10

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

腸管出血性大腸菌感染症



全数報告疾患集計表 4



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ 5-8

〈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 9-12

〈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32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			0.12 15	0.13 17	0.08 11	0.07 9
	咽頭結膜熱		市川(19)	0.36 47	0.42 55	0.51 68	0.72 94
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(4.8)	1.10 142	1.13 148	1.08 143	1.85 240
	感染性胃腸炎			2.71 350	2.60 341	2.71 360	3.32 431
	水痘		夷隅(1.7)	0.60 77	0.49 64	0.68 91	0.59 77
	手足口病		松戸(2.9)、柏市(2.2)	1.05 135	0.90 118	0.92 122	1.38 180
	伝染性紅斑		柏市(1.2)	0.29 37	0.29 38	0.25 33	0.33 43
	突発性発しん		船橋市(1.2)、千葉市(1.1)	0.61 79	0.57 75	0.52 69	0.61 79
	百日咳		20歳以上1例	0.01 1	0.01 1	0.01 1	0.07 9
	ヘルパンギーナ		海匝(7.3)、千葉市(6.7)、柏市(6.1)が警報レベル6.0を超えている	4.13 533	5.10 668	4.62 614	5.87 763
	流行性耳下腺炎		松戸(2.3)、柏市(1.2)、山武(1.0)	0.61 79	0.63 82	0.56 74	0.61 79
	インフルエンザ	インフルエンザ		0.00 0	0.00 1	0.00 1	0.00 1
眼科	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.06 2
	流行性角結膜炎		安房(2.0)、山武(2.0)	0.63 19	0.30 10	0.39 13	0.36 12
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	0.00 0
	細菌性髄膜炎		80代1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		10代2例	0.22 2	0.33 3	0.33 3	0.00 0
	無菌性髄膜炎		5歳未満1例、5～9歳1例	0.22 2	0.22 2	0.11 1	0.11 1
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
全数	風しん	週別報告数(診断日)		0	0	0	0
	麻疹	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 194
眼科定点 30 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32週に市川25例、松戸2例、船橋市1例、千葉市1例、印旛1例、安房1例の計31例の届出があった。本症の届出数は25週(6月中旬)以降増加しており、2014年1～32週の累計は111例となった(図1,2)。集団感染事例もすでに5事例発生している。患者数が増加する夏季を迎えており、注意が必要である。

図1. 週別類型別腸管出血性大腸菌感染症届出数
2014年第1～32週 111例 (2014年8月13日現在)

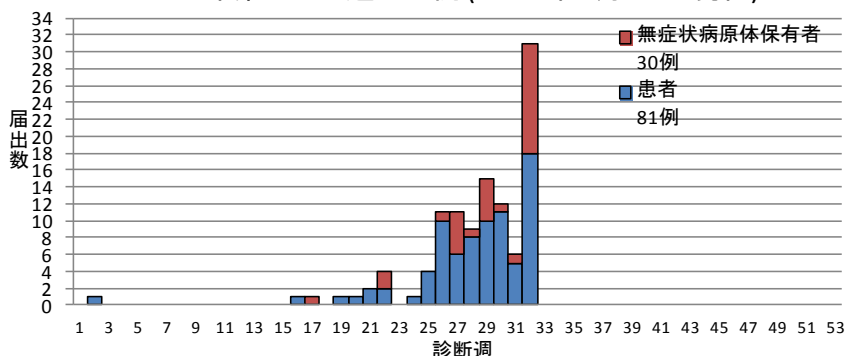
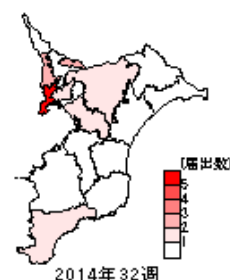


図2. 千葉県の保健所別腸管出血性大腸菌感染症届出数 2014年32週 31例
(2014年8月13日現在)



2014年1～32週 111例の届出状況は次のとおりだった。

保健所別では習志野31例、市川30例、松戸19例、千葉市10例、船橋市7例、印旛7例、柏市2例、野田1例、山武1例、長生1例、夷隅1例、安房1例だった。

性別は男性59例、女性52例だった。

年齢群別では5歳未満28例、5～9歳15例、10代17例、20代11例、30代9例、40代3例、50代3例、60代11例、70代7例、80代6例、90代0例、100歳以上1例で10歳未満が全体の38.7%を占めていた(図3)。

類型別は患者81例、無症状病原体保有者30例だった。患者81例の症状は水様性下痢70例、腹痛53例、血便36例、発熱16例、嘔吐8例、溶血性尿毒症症候群(HUS)3例、痙攣1例、急性腎不全1例、その他4例だった(複数報告あり)。

血清群別ではO157が64例と多く、次いでO145が15例、O26が8例、O121が4例、O103が1例、不明19例だった。毒素型別ではO157においてはVT1VT2が36例と多く、次いでVT2が20例、VT型不明が8例だった。O145においてはVT1が14例、VT型不明が1例だった。O26においてはVT1が8例だった(表1)。

図3. 性別・年齢群別腸管出血性大腸菌感染症届出数
2014年1～32週 111例 (2014年8月13日現在)

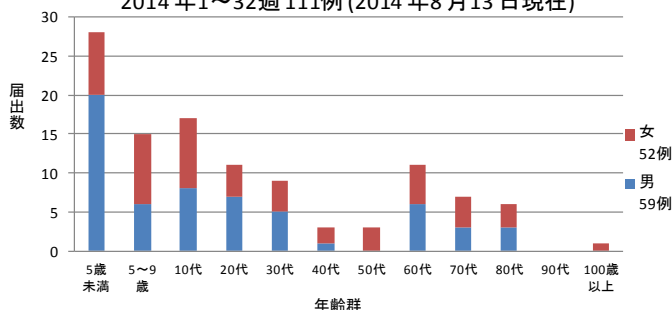


表 1. 千葉県の腸管出血性大腸菌感染症主な血清群別毒素型別届出数 2014年第1～32週 (2014年8月13日現在)

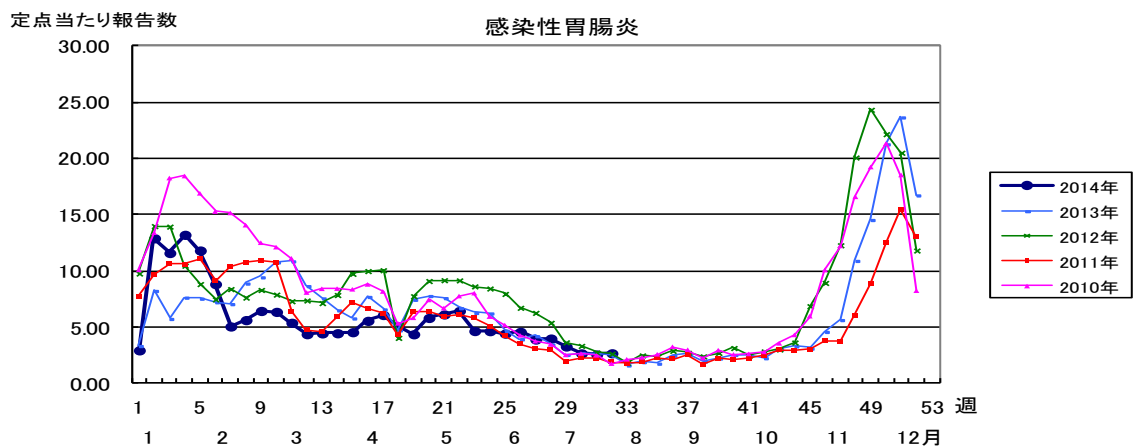
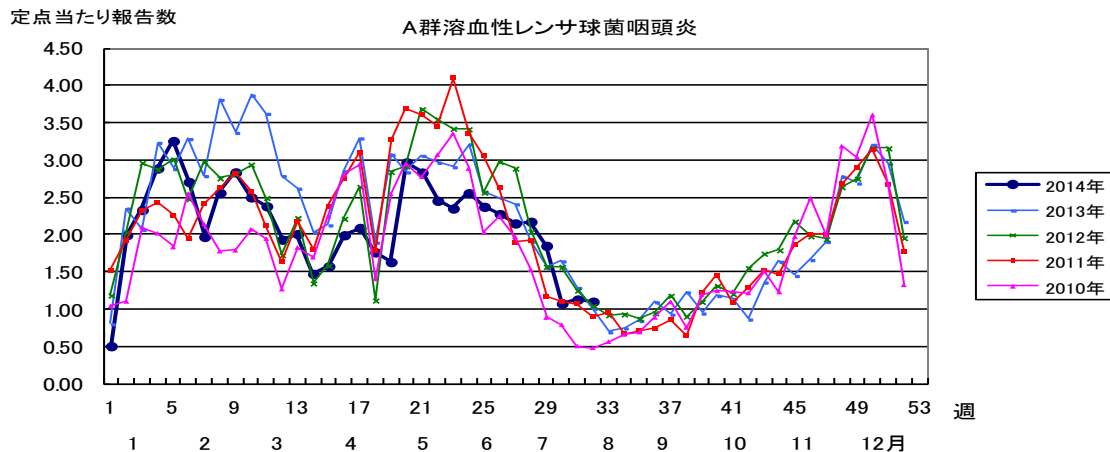
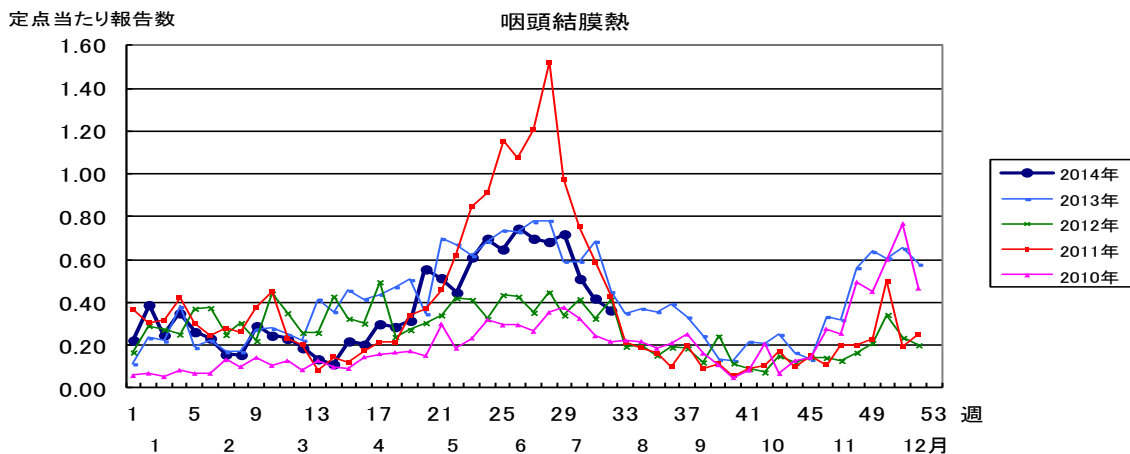
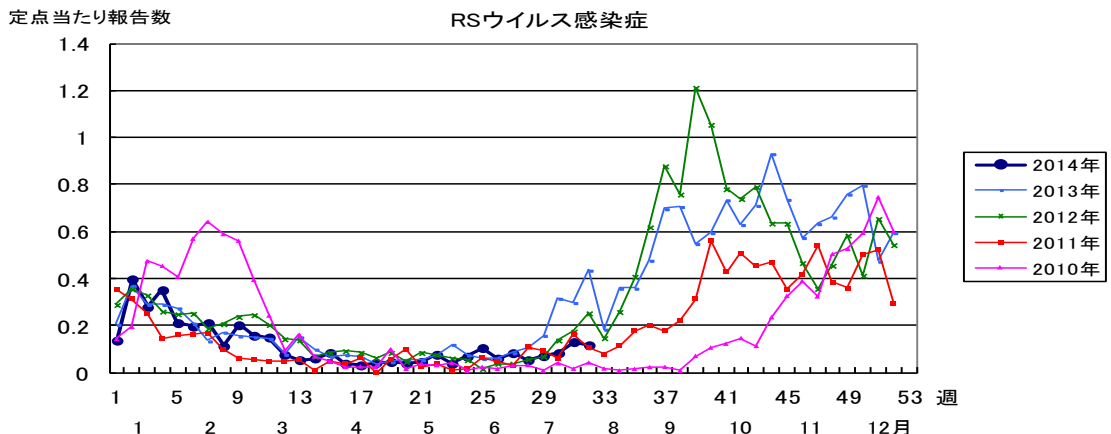
	VT1	VT2	VT1VT2	VT(型不明)
O157		20	36	8
O145	14			1
O26	8			

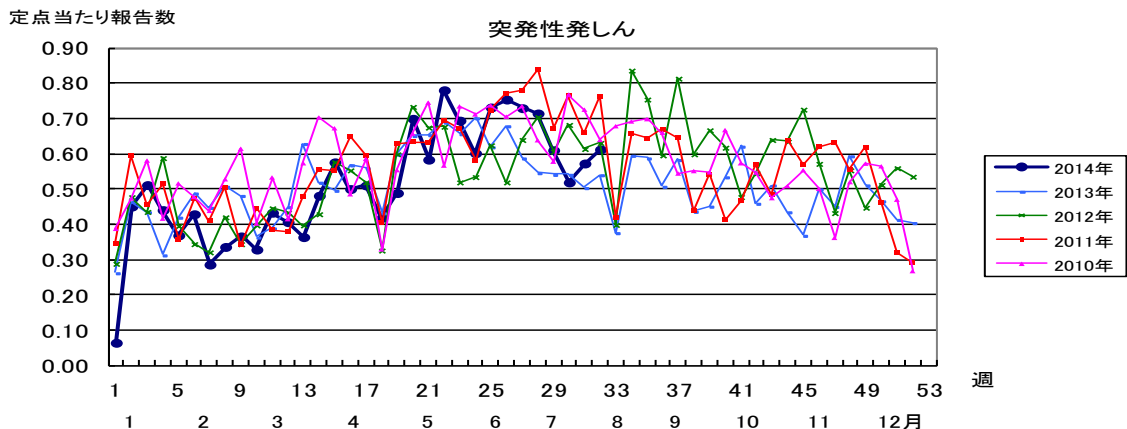
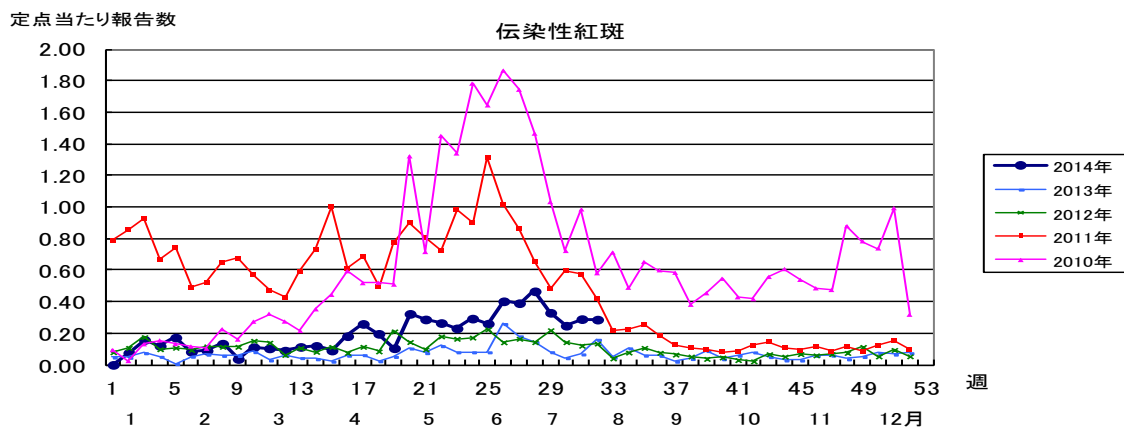
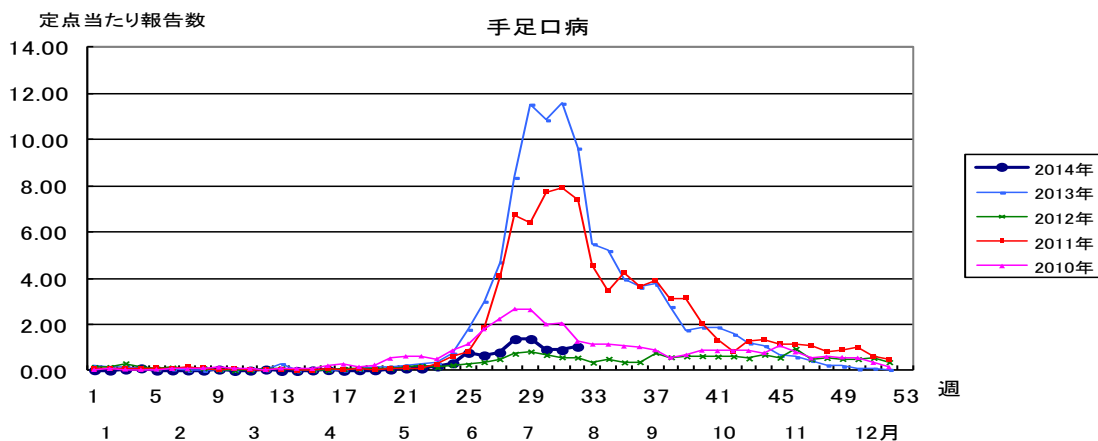
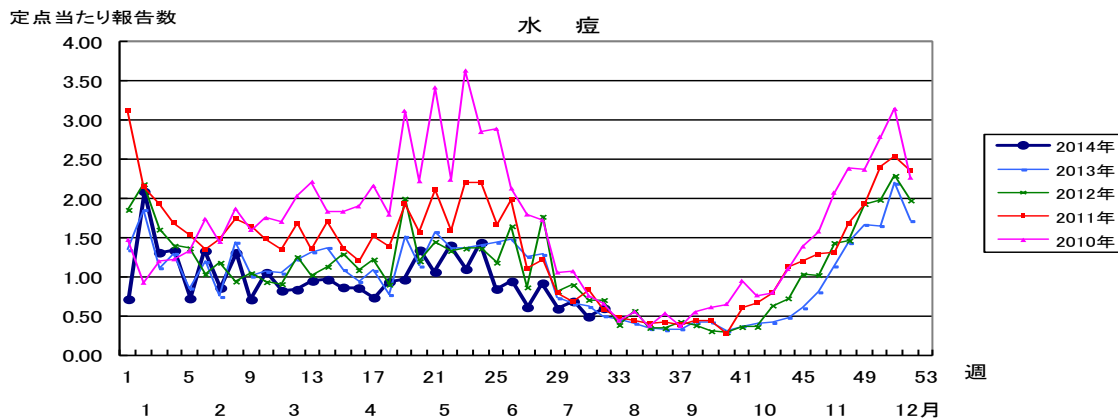
[参考] 千葉県健康福祉部疾病対策課：O157等腸管出血性大腸菌感染症に注意しましょう

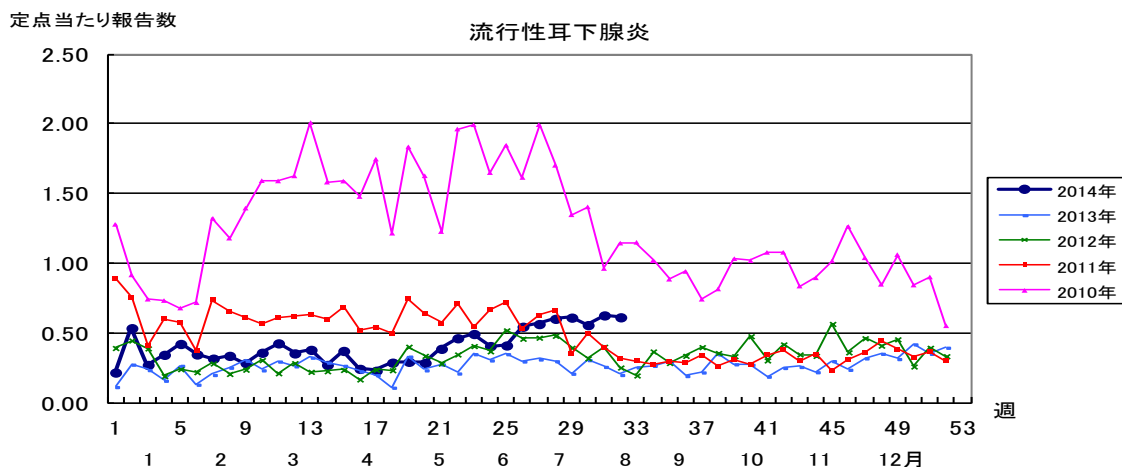
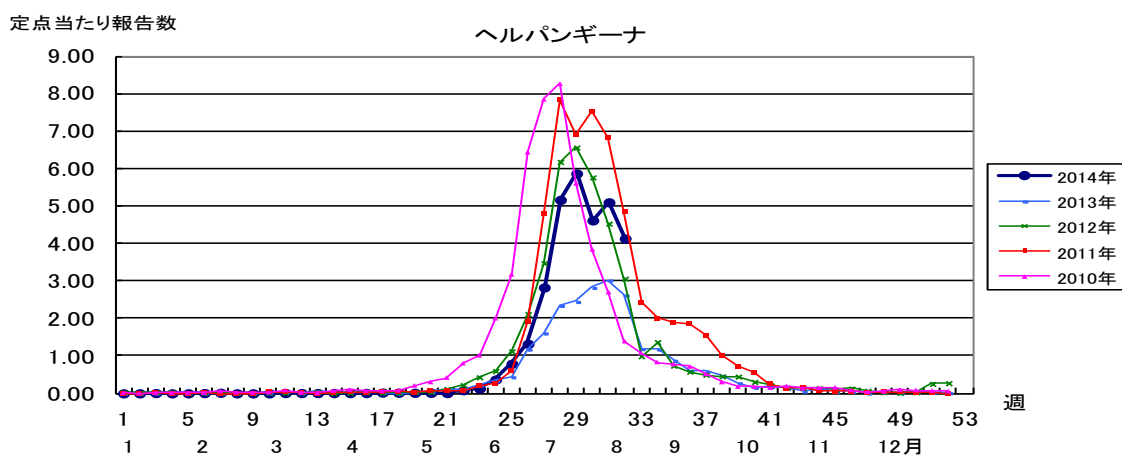
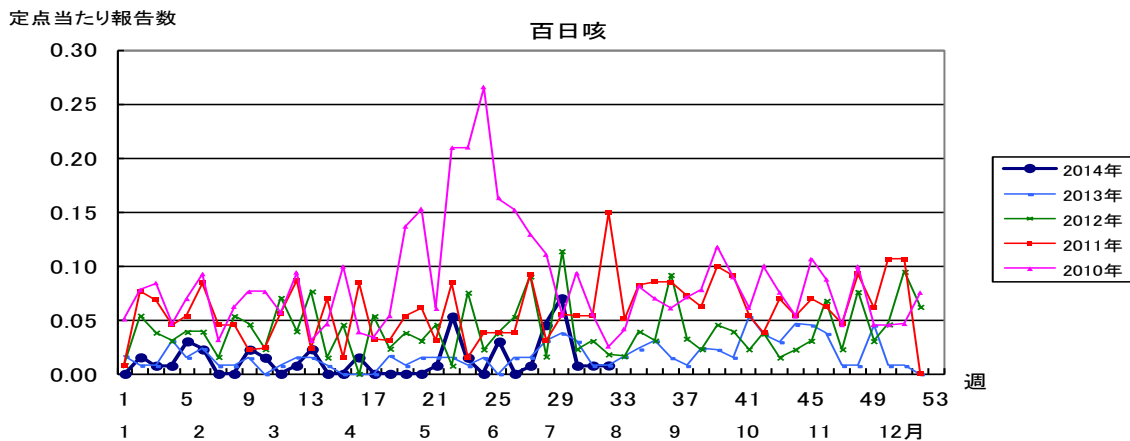
URL：http://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/o157.html

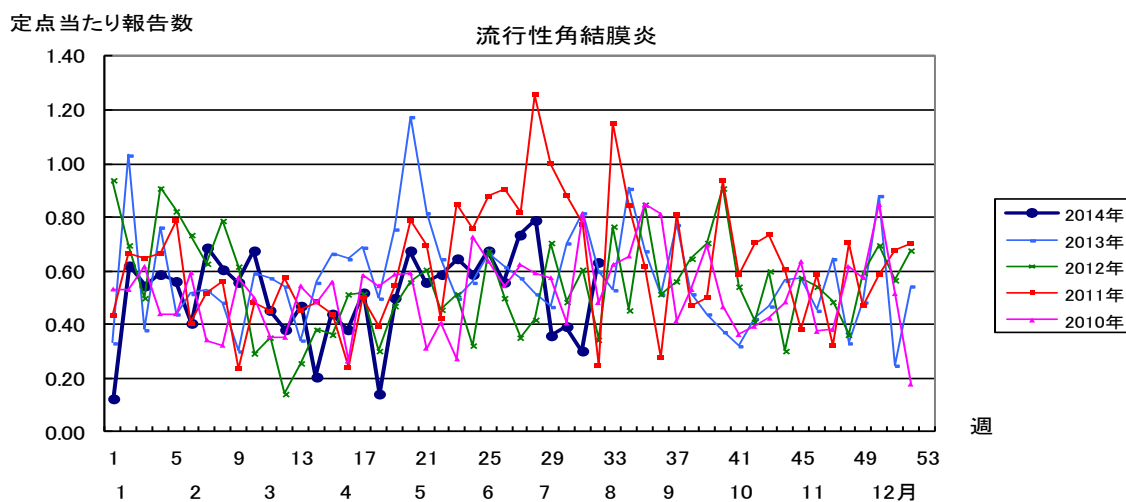
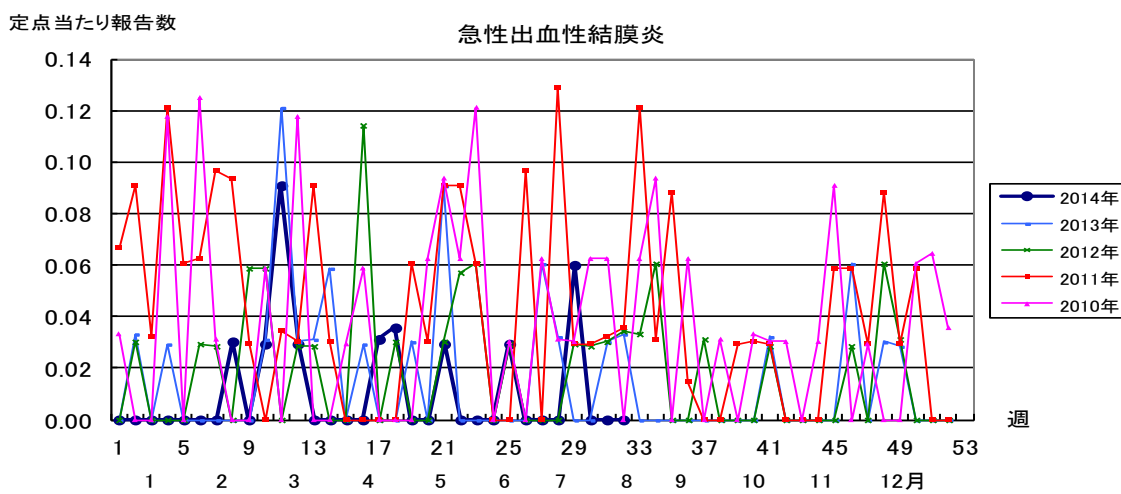
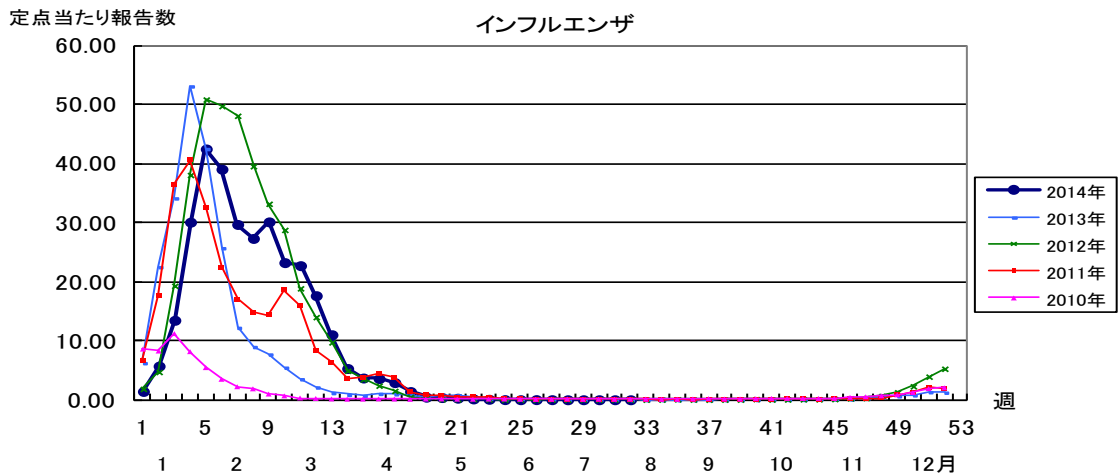
第32週全数報告疾患集計表

一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
痘そう	0	0	Bウイルス病	0	0
南米出血熱	0	0	鼻疽	0	0
ベスト	0	0	ブルセラ症	0	0
マールブルグ病	0	0	ベネズエラウマ脳炎	0	0
ラッサ熱	0	0	ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ポツリヌス症	0	0
			マラリア	0	1
			野兔病	0	0
			ライム病	0	1
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	1	37
			レプトスピラ症	0	0
			ロッキー山紅斑熱	0	0
二類感染症	今週	累計(年)	五類感染症(全数)	今週	累計(年)
急性灰白髄炎	0	0	アメーバ赤痢	0	23
結核	25	844	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	3
ジフテリア	0	0	急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	31
重症急性呼吸器症候群(病原体がSARSコロナウイルスであるものに限る)	0	0	クリプトスポリジウム症	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	6
			劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	3
			後天性免疫不全症候群	0	41
			ジアルジア症	0	1
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	6
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
			侵襲性肺炎球菌感染症	2	34
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	3	43
			破傷風	0	4
			バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	0	0
			バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	0
			風しん	0	13
			麻しん	0	25
三類感染症	今週	累計(年)	新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0	新型インフルエンザ	0	0
細菌性赤痢	1	6	再興型インフルエンザ	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	31	111			
腸チフス	0	0			
バラチフス	0	1			
四類感染症(その1)	今週	累計(年)	指定感染症	今週	累計(年)
E型肝炎	0	8	中東呼吸器症候群(MERS)	0	0
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0	鳥インフルエンザ(H7N9)	0	0
A型肝炎	0	8			
エキノкокクス症	0	0			
黄熱	0	0			
オウム病	0	1			
オムスク出血熱	0	0			
回帰熱	0	0			
キャサヌル森林病	0	0			
Q熱	0	0			
狂犬病	0	0			
コクシジオイデス症	0	1			
サル痘	0	0			
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0			
腎症候性出血熱	0	0			
西部ウマ脳炎	0	0			
ダニ媒介脳炎	0	0			
炭疽	0	0			
チクングニア熱	0	1			
つつが虫病	0	3			
デング熱	0	5			
東部ウマ脳炎	0	0			
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0			
ニバウイルス感染症	0	0			
日本紅斑熱	0	0			









2014年 第32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	15	8	11	10	18	16	3	4	5	4	3	4	8	7	129	
RSウイルス感染症	～5ヶ月			2												1		3	
	～11ヶ月			1				1					1					3	
	1歳							4					1					5	
	2歳					1										1		2	
	3歳							1										1	
	4歳																		
	5歳					1												1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計				3		2		6				2			1	1		15	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳	1		1	1	1		2										6	
	2歳		1			3	1	2										7	
	3歳	1		3	1	1	1		1									8	
	4歳			1	3	3							1					8	
	5歳				4	2	1											7	
	6歳			1	3			1										5	
	7歳		1		2													3	
	8歳				1													1	
	9歳																		
10～14歳								1										1	
15～19歳																			
20歳以上								1										1	
合計		2	2	6	15	10	3	7	1			1						47	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月								1				1					2	
	～11ヶ月																		
	1歳			3					3			1	2					9	
	2歳		2	2	1		1		2				2			1		11	
	3歳	1	2			2	1	1	3				1					11	
	4歳		3	4	1	2	1	2	5	1			1	1		1		22	
	5歳		1	5		4			2	1			2					15	
	6歳		2	3	1	4	1	5	2	1		1	1					21	
	7歳			1		1		1	2			1	1			1		8	
	8歳			1		1			3				2					7	
	9歳	1					1	2	2							2		8	
10～14歳	1	2	1		2		2	1		1							10		
15～19歳		1	1					1									3		
20歳以上	1						2	5		1		6					15		
合計		4	13	21	3	16	5	15	32	3	2	3	19	1		5		142	
感染性胃腸炎	～5ヶ月							3										3	
	～11ヶ月			3	16	2	1	2	10	6		2			1			43	
	1歳			13	5	3	1	20	2		4				2	6	1	57	
	2歳	1	2	9	3	4	2	7	4						1			34	
	3歳		3	4	4	5	3	4	3		1	1				1		29	
	4歳			6	1	4		12	4			1						28	
	5歳			1	1	3		6	4						2	3		20	
	6歳		1			2	1	1	1		3							9	
	7歳		1		2	1		1	3							1		9	
	8歳			1		1		1	2									6	
	9歳			1		1		1	1		1				2			7	
10～14歳			1	1			2	6			1			1	1	1	14		
15～19歳	1		1	4			1	3			2						13		
20歳以上	4	4	3	13		1	2	25	7	1	13	3					78		
合計		6	14	56	36	25	10	71	64	7	12	18	3		9	12	7	350	

2014年 第32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	15	8	11	10	18	16	3	4	5	4	3	4	8	7	129
水痘	～5ヶ月							1										1
	～11ヶ月					1	1	1						1				4
	1歳			2	1		3	1	2									9
	2歳			1	1	3	1	1	3									10
	3歳			2	1	5	2				2							12
	4歳			1		2	2	1			1			2	2	2		13
	5歳		1	3			2	1	2							2		11
	6歳			1			1	1	1					1	1		1	7
	7歳			1					1									2
	8歳					1			1		1				1			4
	9歳																	
	10～14歳								1								1	2
	15～19歳																	
20歳以上					1				1									2
合計			1	11	4	12	12	8	11		4		1	5	4	4		77
手足口病	～5ヶ月					1												2
	～11ヶ月							2								1		14
	1歳		6	12		7		3	5		1							34
	2歳		1	6	2	2		4	3		3					2		23
	3歳		5	6	3	1	1	2	3		2					3		26
	4歳			4	2	1	1	3	1						1	1		14
	5歳		4	3				3	1		1					2		14
	6歳		1	1		1			2									5
	7歳																	
	8歳																	
	9歳			1														1
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上			2															2
合計		20	44	7	13	2	17	15			7				1	9		135
伝染性紅斑	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳								1									1
	2歳		2	1		1		1										5
	3歳			2				5	3		1							11
	4歳		1					2	1									4
	5歳		3	1				1										5
	6歳					2				1								3
	7歳		3						1									4
	8歳																	
	9歳			1														1
	10～14歳			1													1	2
	15～19歳																	
20歳以上							1											1
合計		11	4		3	1	9	6	1	1						1		37
突発性発しん	～5ヶ月						1											1
	～11ヶ月		3	2	1	5	1	1	5		1	1				2		22
	1歳		2	5	1	6	1	14	4		1				3	1		38
	2歳					2	3	3	4						1	2		15
	3歳			2				1										3
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		5	9	2	13	6	19	13		2	1				6	3		79

2014年 第32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	15	8	11	10	18	16	3	4	5	4	3	4	8	7	129		
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																	1			
合計																	1			
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月																	4		
	1歳	2	13	22	6	11	12	44	14	4	5	1	1		1		3	3	138	
	2歳	4	15	15	1	12	14	30	27	3	9	1			1	5	3	140		
	3歳		6	12	1	9	8	15	11	1	4			1	1	5		74		
	4歳		4	4	2	5	5	6	9	2	6	2	1		1	1		48		
	5歳		3	4	1	6	4	4	5		2	1			2		2	34		
	6歳		2			1	3	2	3			1					1	13		
	7歳		1					3	1			1			1	1	1	9		
	8歳		1	3			1				1	1						7		
	9歳	1		1			1				1							4		
10～14歳		1	4		1												6			
15～19歳						1	1										2			
20歳以上		2						1	2								5			
合計	7	55	73	12	51	53	121	74	15	29	8	2	1	7	13	12	533			
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																			
	1歳																	5		
	2歳																	5		
	3歳	2	5															1	1	10
	4歳	4	11															3		18
	5歳	2	11			2	1											1	17	
	6歳			4			1	1											1	7
	7歳	2															2		5	
	8歳			1											2		3			
	9歳			1																
10～14歳	1			1											1	1	6			
15～19歳																				
20歳以上																				
合計		11	35	1	3	7	2	7		1	5	1			4	2	79			

2014年 第32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	13	23	11	14	16	27	22	5	7	8	7	5	7	12	10	194	
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																			
60～69歳																			
70～79歳																			
80歳以上																			
合計																			
眼科定点数		1	2	4	2	3	3	4	4		1	1	1		1	1	2	30	
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																		
	4歳																		
	5歳								1			1						2	
	6歳								1									1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																1		1
	15～19歳																		
	20～29歳															1			1
	30～39歳		1	1			1		2	1					1		1		8
40～49歳								1	1									2	
50～59歳						1												1	
60～69歳									1									1	
70歳以上							1					1						2	
合計		1	1			3		5	3			2			2		2	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.nih.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2014年 第32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。