

Chiba Weekly Report

2015

— 第 24 週 —

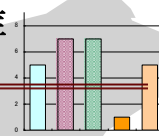
2015/6/8~6/14

千葉県結核・感染症週報

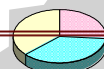
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎、劇症型溶血性レンサ球菌感染症



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 6-10

〈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・
クラミジア肺炎・細菌性髄膜炎・マイコプラズマ肺炎・無菌性髄膜炎・
感染性胃腸炎（ロタウイルス）

疾患別・保健所別・年齢階級別集計表 11-14

〈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)

上段は定点当たり報告数

2015年 第24週

下段は報告数

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			0.04 5	0.01 1	0.02 3	0.05 7
	咽頭結膜熱		松戸(19)、柏市(18)、船橋市(17)	0.93 122	0.88 117	0.79 105	0.72 97
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(6.3)、柏市(5.3)	3.61 473	3.59 478	3.62 482	3.41 460
	感染性胃腸炎		船橋市(10.3)、柏市(9.8)、印旛(9.0)、山武(8.5)	6.66 873	5.55 738	5.69 757	5.41 730
	水痘		長生(25)	0.35 46	0.50 66	0.44 58	0.50 68
	手足口病		千葉市(18)	0.72 94	0.52 69	0.49 65	0.33 45
	伝染性紅斑		海匝(3.8)	1.37 180	0.86 114	1.03 137	0.99 133
	突発性発しん		香取(1.3)、船橋市(1.3)	0.66 86	0.63 84	0.75 100	0.66 89
	百日咳			0.02 3	0.02 2	0.01 1	0.01 1
	ヘルパンギーナ		習志野(1.1)	0.21 28	0.14 18	0.17 22	0.12 16
	流行性耳下腺炎		山武(1.5)	0.66 87	0.53 70	0.44 59	0.61 83
インフルエンザ	インフルエンザ		長生(1.4)	0.10 21	0.14 29	0.20 43	0.32 68
眼科	急性出血性結膜炎		安房(10)	0.03 1	0.03 1	0.03 1	0.03 1
	流行性角結膜炎		松戸(2.8)、習志野(2.3)	1.15 39	1.12 38	0.76 26	0.74 25
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			0.00 0	0.00 0	0.22 2	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.44 4
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5歳未満1例	0.11 1	0.22 2	0.11 1	0.00 0
全数	風しん	週別届出数(診断日)		0	1 6/1	1 5/28	0
	麻しん	週別届出数(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 131 インフルエンザ定点 207
眼科定点 34 基幹病院定点 9

「定点当たりの報告数」とは報告数/報告定点数。

※全数の届出数の項目は、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。

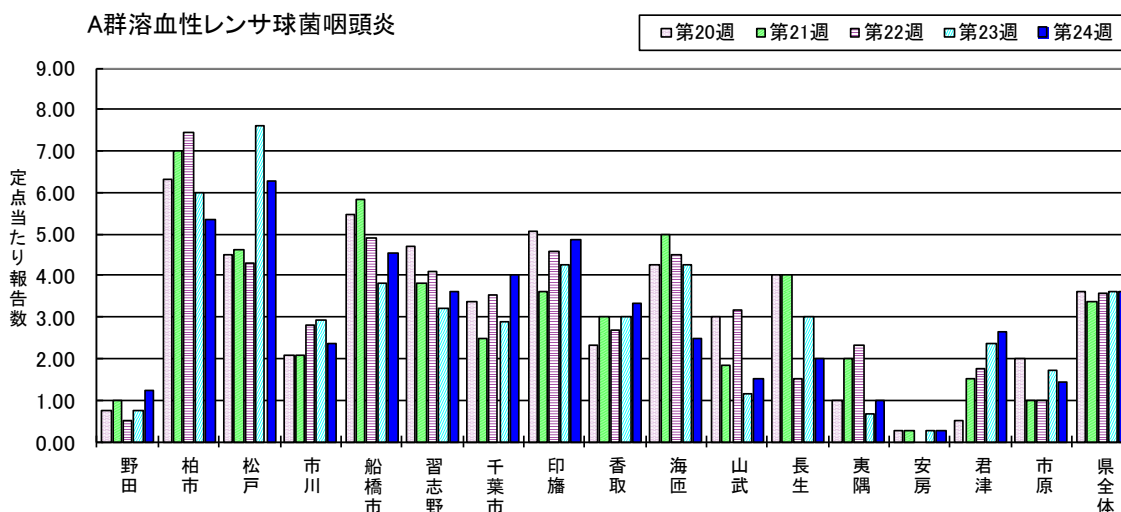
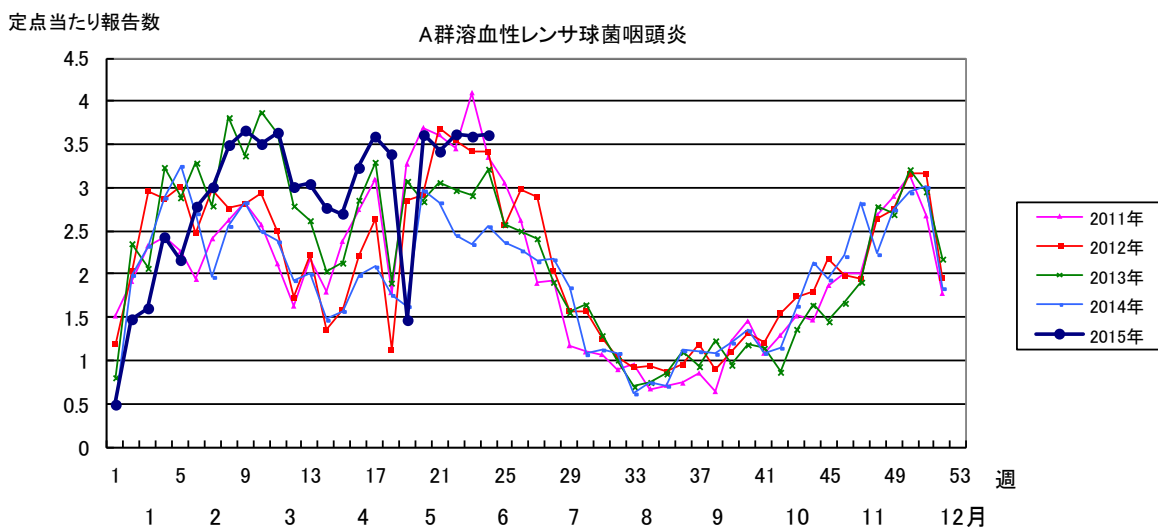
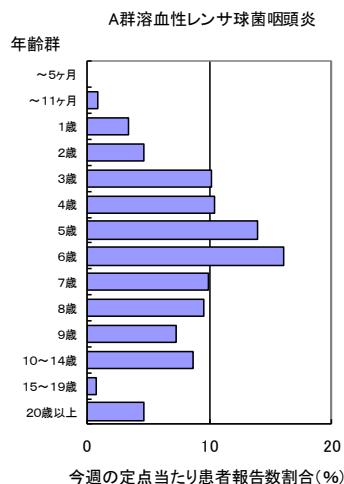
【今週の注目疾患】

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

2015年24週の県全体の定点当たり報告数は、23週の3.59から増加し3.61となった。過去4年間の同時期と比較し多くなっている。

保健所別定点当たり報告数は、松戸(6.27)、柏市(5.33)、印旛(4.88)、船橋市(4.55)、千葉市(4.00)が多い。

2015年24週に報告された473例の性別は、男性254例(53.7%)、女性219例(46.3%)で、年齢群別では、3～8歳が331例で70.0%を占めていた。



劇症型溶血性レンサ球菌感染症

2010年から2015年24週までの年別届出数は、2010年8例、2011年6例、2012年16例、2013年12例、2014年7例、2015年1から24週14例だった。2015年はすでに2014年の年間届出数の2倍の届出があったため、2010年から2015年24週に届出された63例の発生状況をまとめた。

性別では、男性41例(65.1%)、女性22例(34.9%)と男性に多かった(表1)。

年齢群別では、60代から80代が45例で71.4%を占めた(表1)。

診断月別では、1月、6月に多かった(図1)。

分離された溶血性レンサ球菌の血清群別では、A群36例(57.1%)、G群18例(28.6%)、B群4例(6.3%)、C群1例(1.6%)、不明4例(6.3%)と報告された(表2)。

症状等として記載があったのは、ショック59例(93.7%)、腎不全47例(74.6%)、DIC41例(65.1%)、軟部組織炎38例(60.3%)、中枢神経症状18例(28.6%)、肝不全16例(25.4%)、急性呼吸窮迫症候群16例(25.4%)、全身性紅斑性発疹9例(14.3%)だった(複数報告あり)。

表1 2010年～2015年24週千葉県の劇症型溶血レンサ球菌感染症 年別・性別・年齢群別届出数

		2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	合計
性別	男性	6	3	12	5	4	11	41
	女性	2	3	4	7	3	3	22
年齢群	5歳未満	0	0	1	0	0	0	1
	5～9歳	0	0	0	1	0	0	1
	10代	1	1	0	0	0	0	2
	20代	0	0	0	0	0	2	2
	30代	0	0	1	1	0	0	2
	40代	0	2	1	1	1	0	5
	50代	1	0	1	1	0	1	4
	60代	3	2	5	5	0	4	19
	70代	2	0	5	2	5	2	16
	80代	1	0	2	1	1	5	10
	90代	0	1	0	0	0	0	1
合計		8	6	16	12	7	14	63

図1 2010年～2015年24週千葉県の劇症型溶血性レンサ球菌感染症 診断月別届出数

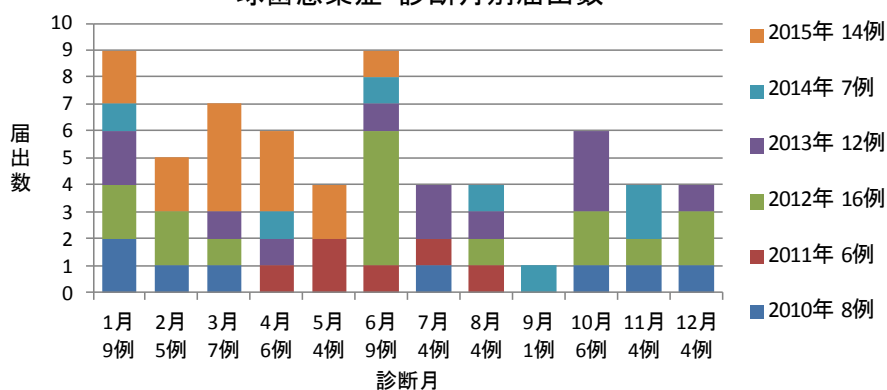


表2 2010年～2015年24週千葉県の劇症型溶血レンサ球菌感染症 年別・血清群別届出数

血清群	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	合計
A群	6	4	10	4	2	10	36
B群	0	0	0	2	1	1	4
C群	0	1	0	0	0	0	1
G群	2	1	4	5	3	3	18
不明	0	0	2	1	1	0	4
合計	8	6	16	12	7	14	63

第24週全数報告疾患集計表

一類感染症	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0
痘そう	0	0
南米出血熱	0	0
ペスト	0	0
マールブルグ病	0	0
ラッサ熱	0	0

二類感染症	今週	累計(年)
急性灰白髄炎	0	0
結核	14	495
ジフテリア	0	0
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0
中東呼吸器症候群(MERS)	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)	0	0

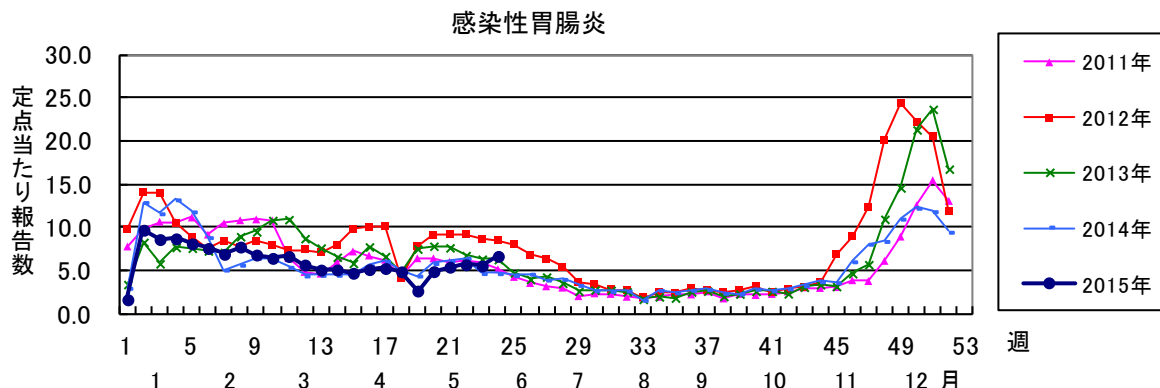
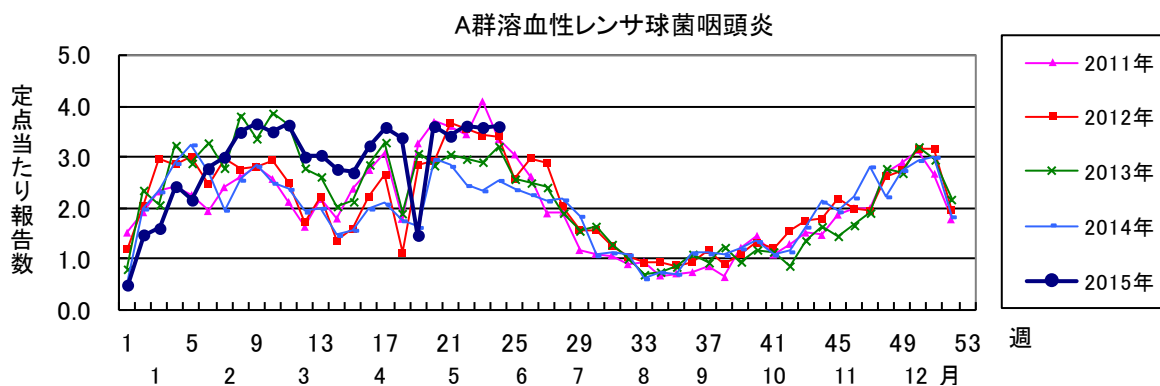
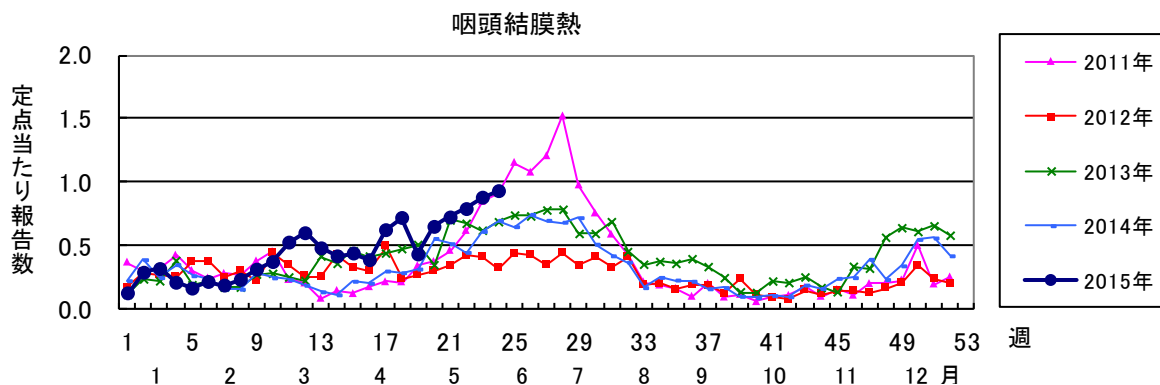
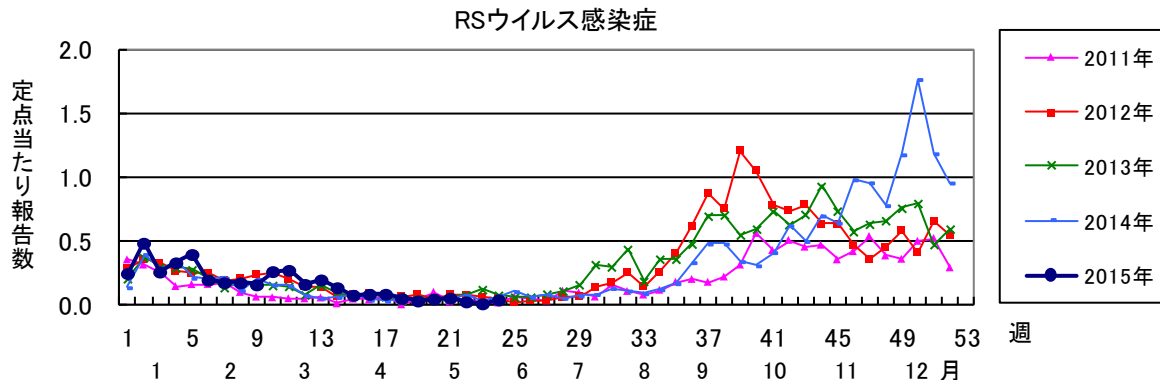
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	1
腸管出血性大腸菌感染症	4	29
腸チフス	1	2
パラチフス	0	1

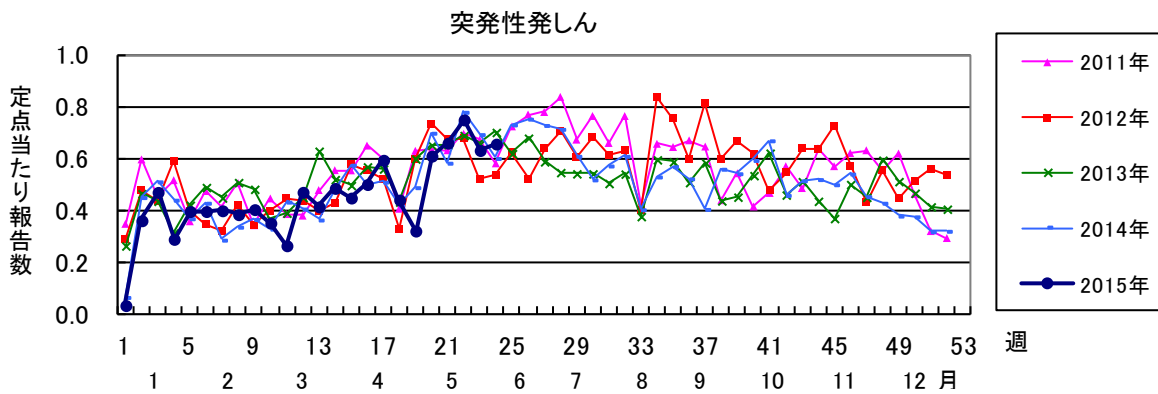
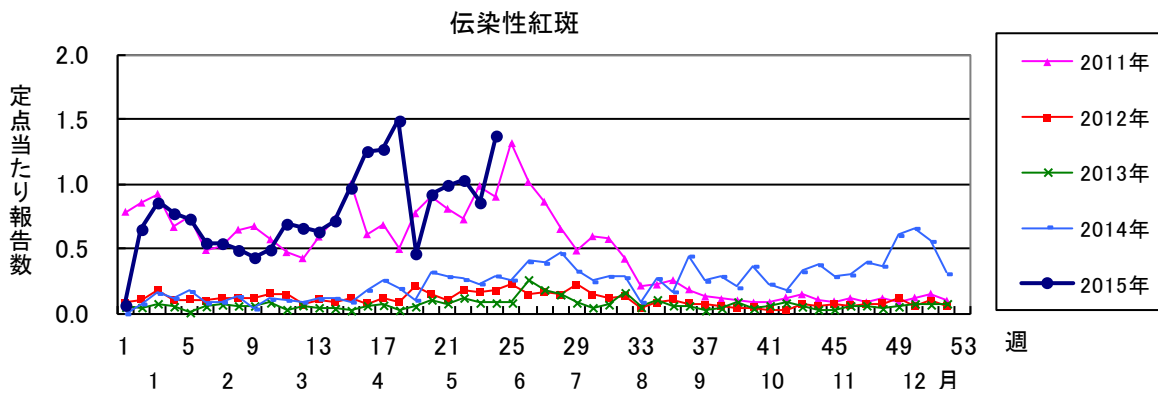
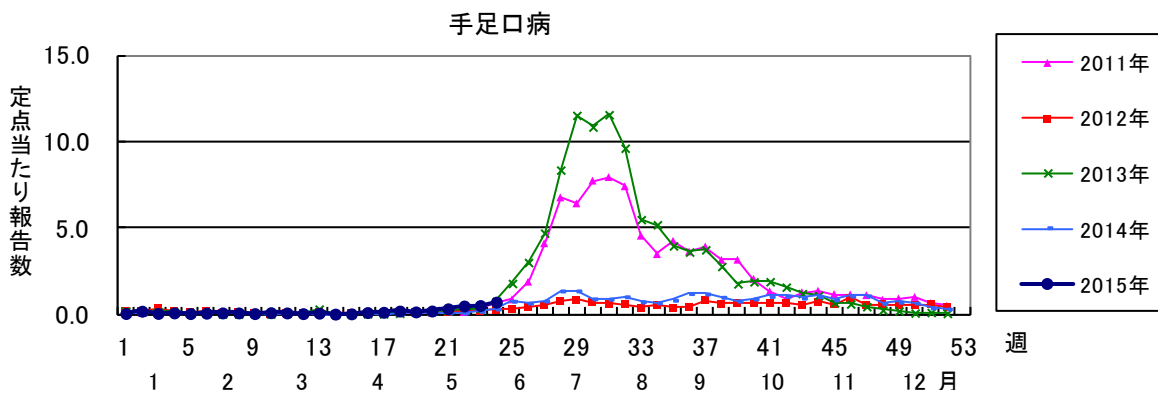
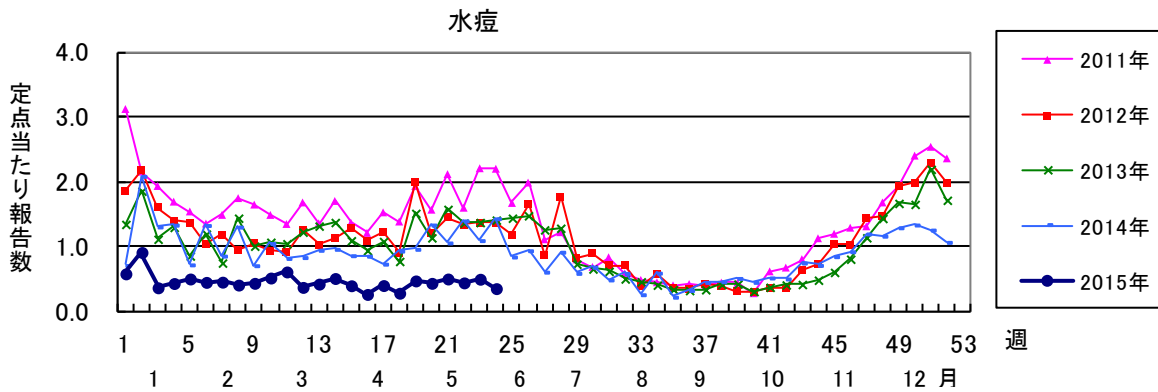
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	7
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	1	7
エキノкокクス症	0	1
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	2
デング熱	1	5
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0
日本紅斑熱	1	2

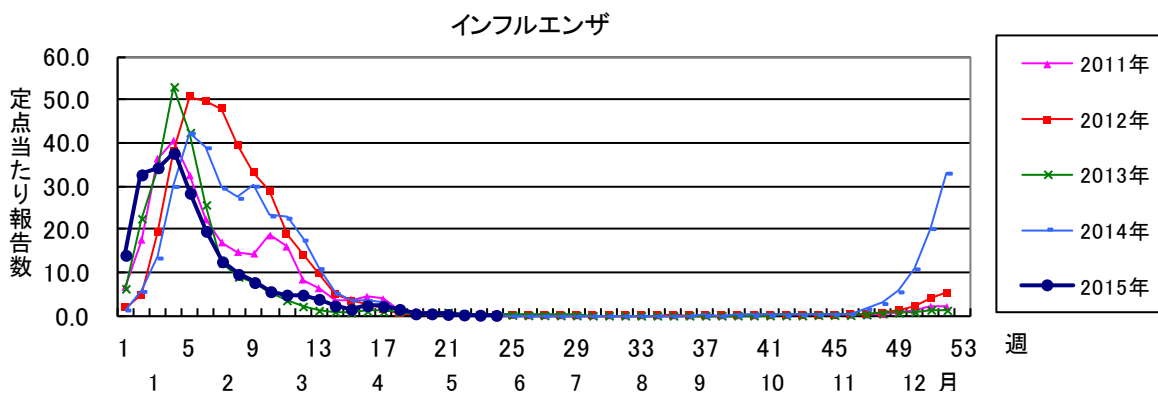
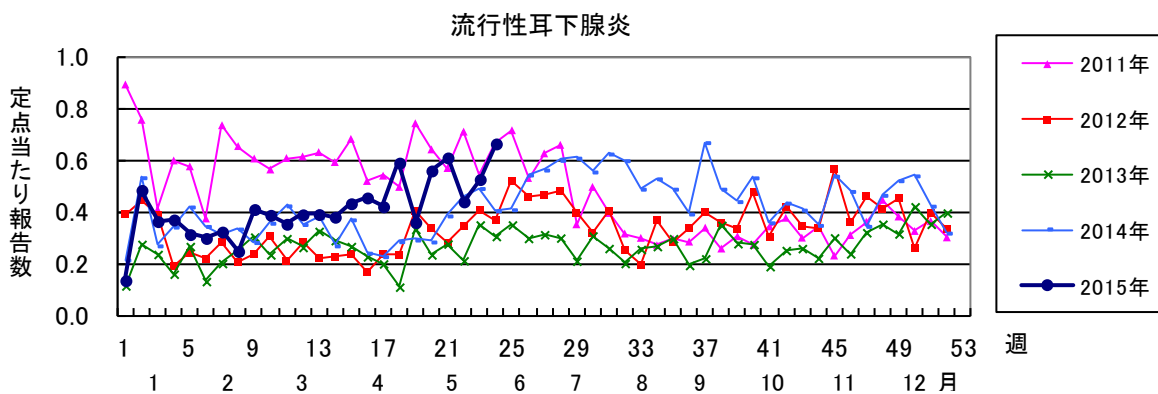
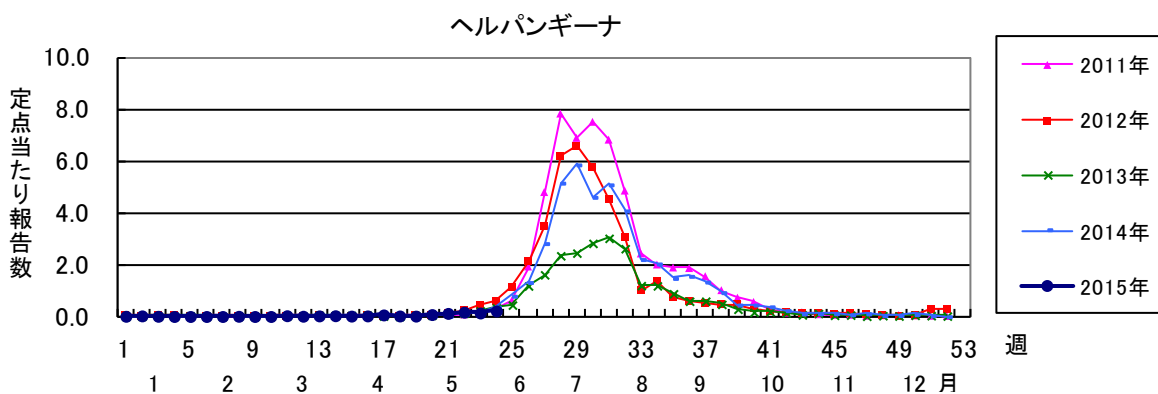
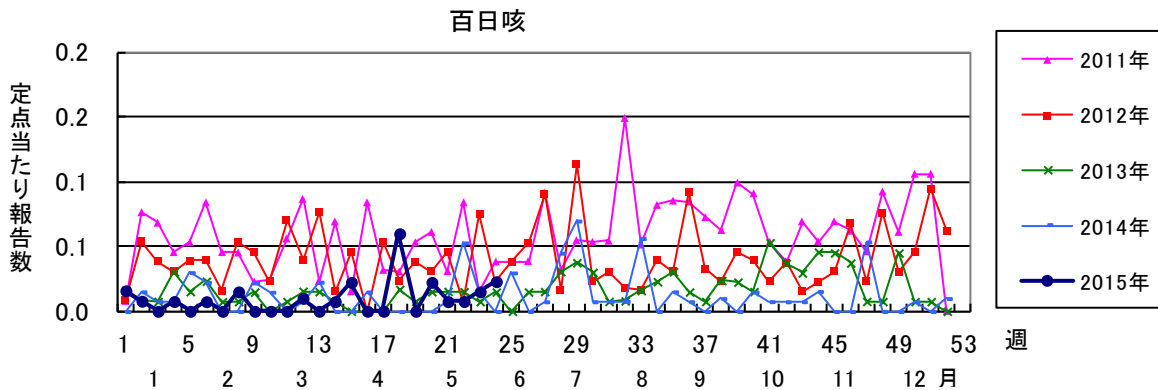
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ポツリヌス症	0	0
マラリア	0	2
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	0	19
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

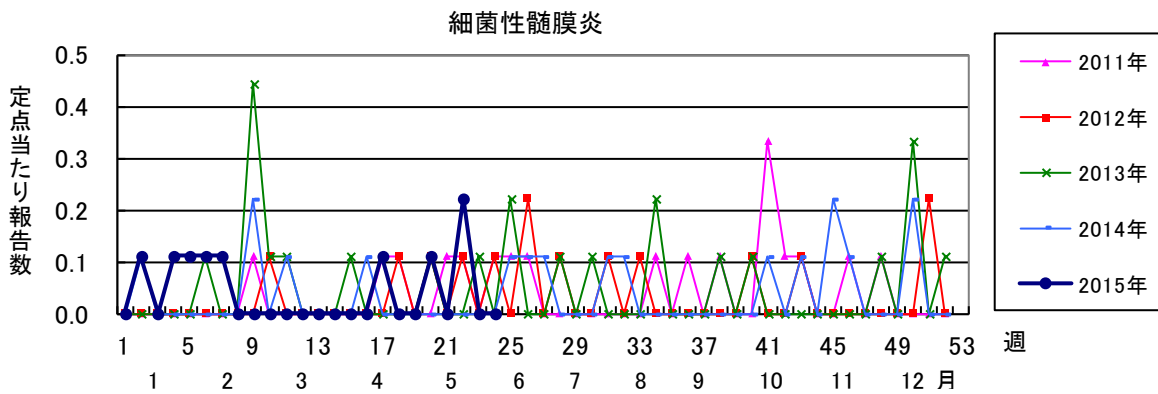
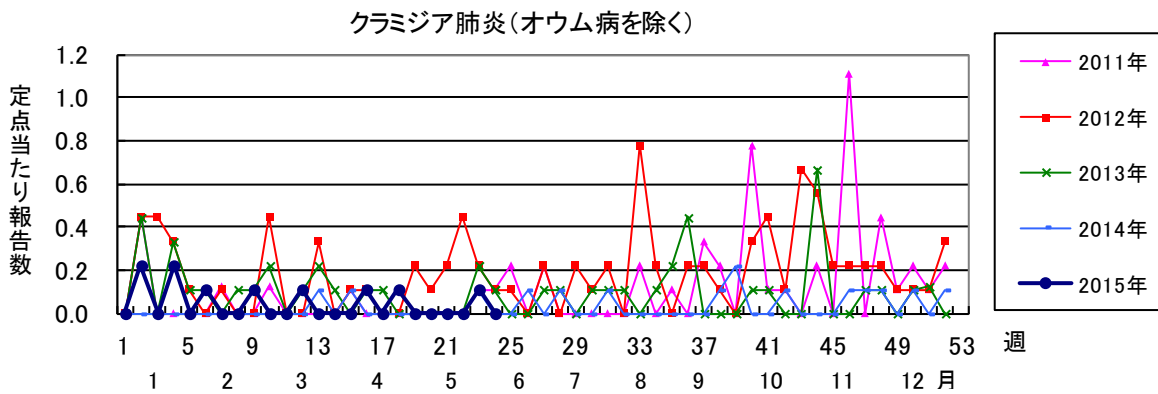
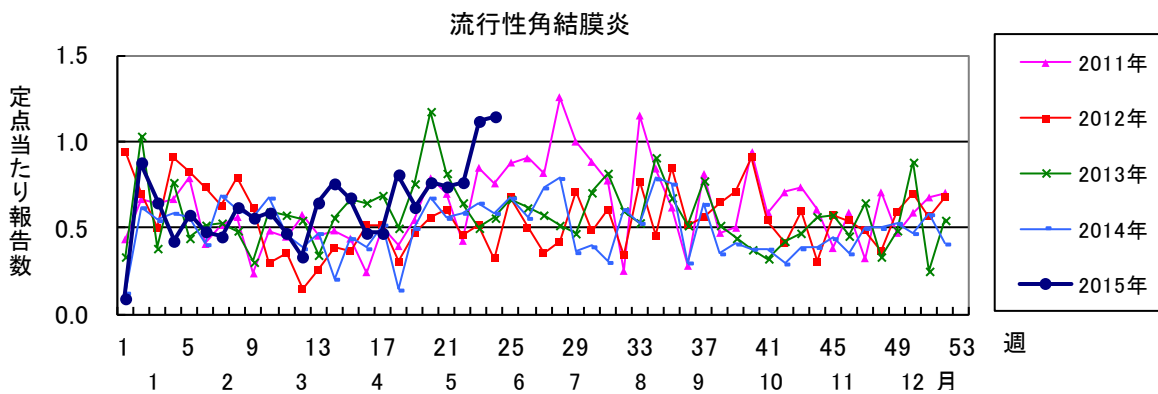
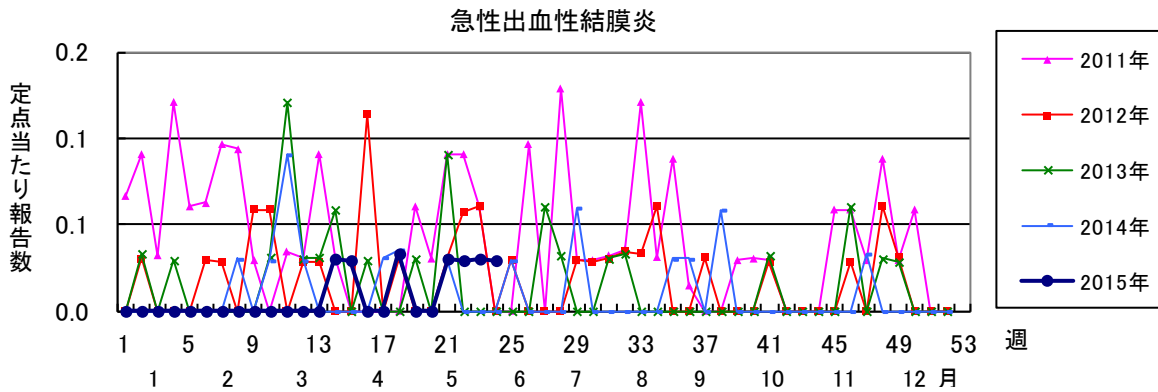
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	23
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	6
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	16
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	21
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	4
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	14
後天性免疫不全症候群	1	23
ジアルジア症	0	3
侵襲性インフルエンザ菌感染症	2	9
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	3	57
水痘(入院例)	0	3
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	0	23
播種性クリプトкокクス症	0	2
破傷風	0	1
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	2
風しん	0	5
麻しん	0	0
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0

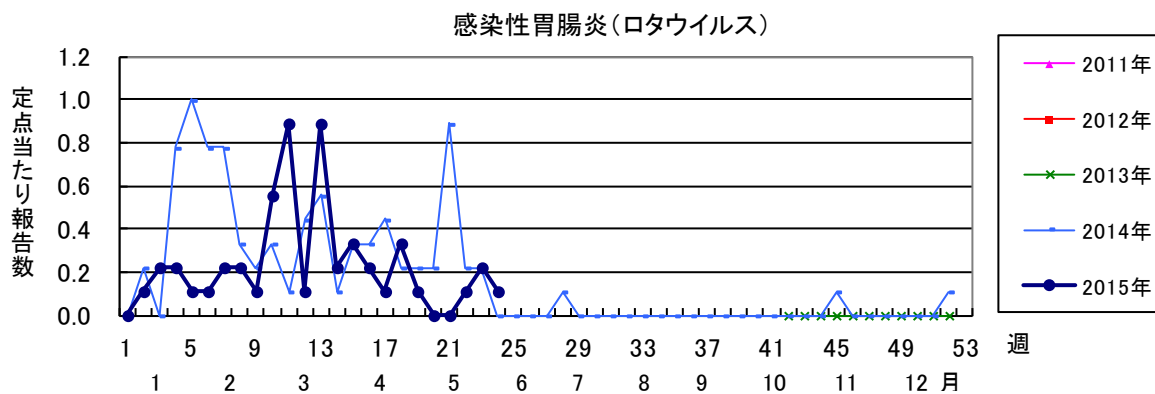
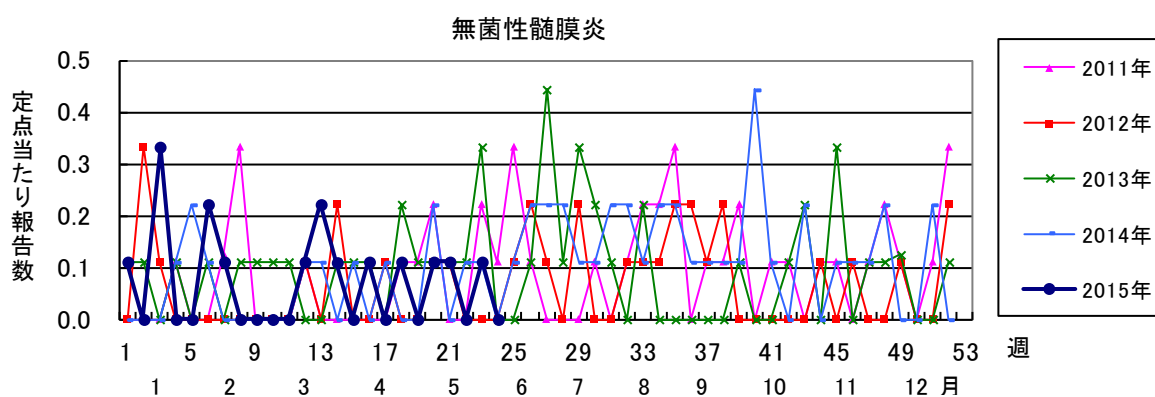
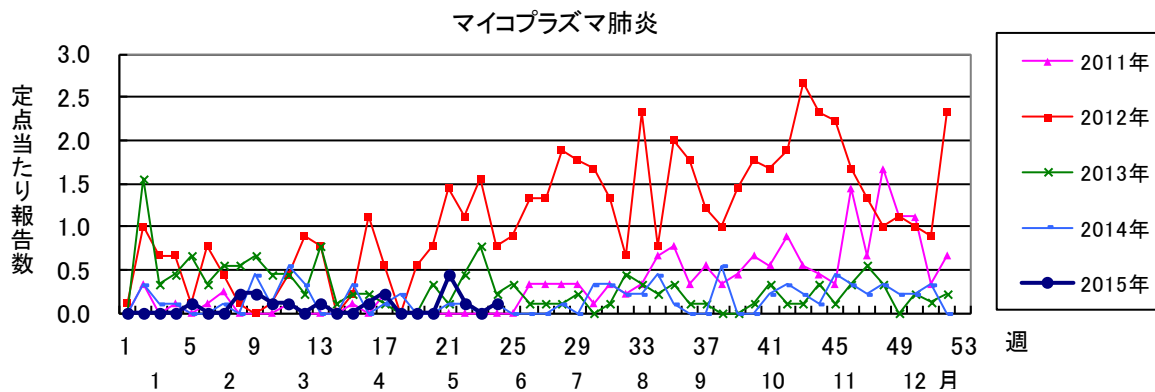
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2015年 第24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	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	15	11	11	10	16	16	3	4	6	4	3	4	8	7	131	
RSウイルス感染症	～5ヶ月 ～11ヶ月				1	1												2	
	1歳					1			1									2	
	2歳					1												1	
	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	3			1									5	
咽頭結膜熱	～5ヶ月 ～11ヶ月	1		1		1	1		1									5	
	1歳	1	6	6	3	4	4	2	1								1	27	
	2歳		1	4		2	2	2	1					1				14	
	3歳		4	4	1	4	2											21	
	4歳		2	5	1	3		1	7									19	
	5歳		1	2	1	4	1	2	1		1							13	
	6歳			4	1	1					2							8	
	7歳		1		1			1	2									5	
	8歳		1	1														2	
	9歳							2	1									3	
10～14歳				1									1				2		
15～19歳																1	1		
20歳以上									1	1								2	
合計	2	16	28	8	19	10	10	23	1	1			1	1			2	122	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月 ～11ヶ月			1				1	1							1		4	
	1歳		2	2		2		2	2			1	3			2		16	
	2歳	1	7	6		3	1		4									22	
	3歳	2	6	8	1	6	2	9	5	1		1		2		3	2	48	
	4歳	1	2	12	1	4	7	9	6			1	1		1	2	2	49	
	5歳		4	20	3	12	4	7	8	2		1	1			3	1	66	
	6歳		6	15	4	8	5	13	19	1						3	2	76	
	7歳		6	8	1	7	5	3	9	1	3	1		1		2		47	
	8歳	1	4	8	6		4	8	9	2							1	2	45
	9歳		3	8	3	1	1	4	8	1	3	1					1		34
10～14歳		6	4	1	7	4	4	6	2	3			2			2		41	
15～19歳				1					1			1						3	
20歳以上		2	2	5		3	4				1	2	1			1	1	22	
合計	5	48	94	26	50	36	64	78	10	10	9	8	3	1	21	10	473		
感染性胃腸炎	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	3	1			1										6	
	1歳		7	10	3	4	8	11	4		2	2	1			3		55	
	2歳		14	17	6	11	8	14	14		6				1	1	3	95	
	3歳	1	1	10	6	17	11	10	9		2	2	1		1	1	2	74	
	4歳		9	11	2	9	2	13	11		1	1	1		1	4	6	71	
	5歳	1	9	10	3	17	5	13	16			3			2	2	4	85	
	6歳	1	6	9	2	10	6	12	16		1	3				4	3	73	
	7歳	1	7	10	1	9	4	10	10	1	1	4			1	2	4	65	
	8歳		4	4	2	8	5	10	18		1	4	1			2	4	63	
	9歳			2	5	8	3	7	8			2				2	2	39	
10～14歳	2	5	7	2	8	2	2	2			1				3	2	36		
15～19歳		6	7	7	9	3	14	13		3	5			1	5	6	79		
20歳以上	1	1		1		1	1	3		1	3	1			1	3	17		
合計	5	18	5	7	3	1	3	20	2	1	21	6		2	7	14	115		
合計	12	88	105	48	113	59	121	144	3	19	51	11		9	37	53	873		

2015年 第24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	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	15	11	11	10	16	16	3	4	6	4	3	4	8	7	131
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳			1	1				1				2			1		6
	2歳					2												2
	3歳						1	1	2									4
	4歳			1	1	2		2										6
	5歳		1			1		1			1	1						5
	6歳			2	1		2		1					1				7
	7歳					1					1							2
	8歳													1				1
9歳			1														1	
10～14歳					2	3	1						1				7	
15～19歳																		
20歳以上													5					5
合計		1	5	3	8	6	5	4		2	1	10			1		46	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			1	1	1		2	1									6
	1歳		2	3		3	3	12	7				1					31
	2歳		1	5			2	3									1	12
	3歳		3	3	1		1	3	7		1	1					1	21
	4歳		1	1		2		3	1				1	1				10
	5歳					1		3	1									5
	6歳		2					1								1		4
	7歳																1	1
	8歳							1										1
9歳							1			1							2	
10～14歳				1													1	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		9	13	3	7	6	29	17		1	1	3	1		1	3	94	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月						1											1
	1歳							2										3
	2歳				1	2	2	1	3			2				1		12
	3歳		4			1	3	4	1		2	1		1		1		18
	4歳			6	1	5	2	1	2		4		4	1		1	1	28
	5歳		2	5	1	3	7	4	2		1						2	27
	6歳		2	3	1	4	5	3			3	2						23
	7歳	1		4	1	1	1	3	3		2	4			2			24
	8歳		1	1	3			1	1		1			1				2
9歳		1	1	1	2	1	4	1									1	
10～14歳	1		1	2	2		4	1	1	2	1	1					16	
15～19歳	1																1	
20歳以上				1							1						2	
合計		3	10	21	13	20	22	25	16	1	15	11	6	2	2	3	10	180
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			2		1												3
	1歳		3	4	4	1	1	5	3									21
	2歳		5	6	4	7	3	7	3	3	2		2			2	4	48
	3歳			1		2		3	1	1	1						1	10
	4歳								1									1
	5歳					3												3
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
9歳																		
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		8	13	8	14	4	15	8	4	3		2			2	5	86	

2015年 第24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	15	11	11	10	16	16	3	4	6	4	3	4	8	7	131						
百日咳	～5ヶ月	1																1						
	～11ヶ月																							
	1歳																							
	2歳																							
	3歳																							
	4歳																							
	5歳	1																1						
	6歳																							
	7歳	1																1						
	8歳																							
9歳																								
10～14歳																								
15～19歳																								
20歳以上																								
合計				1				1		1								3						
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																							
	～11ヶ月	1																1						
	1歳	1				2		1		1				1		1		7						
	2歳	1		1				4		2								8						
	3歳			1				1		1				1				5						
	4歳																							
	5歳	1																1						
	6歳																							
	7歳																							
	8歳	1																1						
9歳																								
10～14歳																								
15～19歳	1																1							
20歳以上	2																2							
合計		2		2		3		3		11		2		2		1		1	1	28				
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																							
	～11ヶ月	1																1						
	1歳																							
	2歳	1																1						
	3歳	1		1				2		1		2		1				9						
	4歳	1						2		5		1		1				10						
	5歳	3				2				3				2		1		2	1	14				
	6歳	1		2		5		1		2		2				1		1	2	17				
	7歳	1				1				1		1						1	5					
	8歳	1		1		1				3		2		1				1	10					
9歳																								
10～14歳	1		2		1		3		1		1				1		2	4						
15～19歳																								
20歳以上	1																1							
合計		9		8		3		8		7		5		19		9		3		1	3	4	8	87

2015年 第24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	24	16	16	16	26	24	5	7	9	7	5	7	13	11	207
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳								5									5
	2歳 3歳 4歳												1					1
	5歳 6歳 7歳								1									1
	8歳 9歳																	
	10～14歳						1						3					4
	15～19歳																	
	20～29歳													2				3
	30～39歳									1								1
	40～49歳									2								2
	50～59歳													1				1
	60～69歳																	
70～79歳													2				2	
80歳以上													1				1	
合計							1		10				10					21
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															1		1
	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			1	1										4
	2歳 3歳 4歳			1								1						2
	5歳 6歳 7歳			2														2
	8歳 9歳			1														1
	10～14歳						1		1									2
	15～19歳									1								3
	20～29歳																	1
	30～39歳			1	2			2	3								3	11
	40～49歳						1					1	1					4
	50～59歳		1					1										2
	60～69歳																1	1
70歳以上			1				1										2	
合計		1	2	14		1	7	5	2		2	1				4	39	

※ 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 2015年 第24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の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。