

# Chiba Weekly Report

## 2016

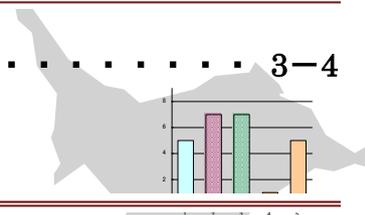
— 第 36 週 — 2016/9/5～2016/9/11

### 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、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 . . . . . 6-10

〈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 2016年 第36週

定点当たり報告数＝報告数/定点医療機関数

上段は定点当たり報告数

下段は報告数

定点	疾病名	流行状況	コメント	36週	35週	34週	33週	32週
小児科	小児科定点医療機関数			133	135	131	131	122
	RSウイルス感染症		習志野(4.5)、船橋市(3.6)	1.39 185	0.98 132	0.47 62	0.21 28	0.18 22
	咽頭結膜熱			0.14 19	0.22 30	0.15 19	0.29 38	0.22 27
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		君津(11.8)	2.47 329	1.59 214	1.57 206	1.41 185	1.72 210
	感染性胃腸炎		海匝(6.8)、山武(6.2)	3.23 429	3.25 439	2.56 335	1.96 257	1.88 229
	水痘			0.32 43	0.21 29	0.33 43	0.21 28	0.26 32
	手足口病		習志野(3.4)、君津(3.4)	1.59 211	1.54 208	0.98 129	1.24 162	1.49 182
	伝染性紅斑			0.08 10	0.16 21	0.10 13	0.15 20	0.11 14
	突発性発しん			0.65 86	0.53 71	0.52 68	0.42 55	0.37 45
	百日咳		20歳以上1例	0.01 1	0.04 6	0.04 5	0.02 3	0.02 3
	ヘルパンギーナ		船橋市(3.0)、千葉市(2.7)	1.29 172	1.45 196	1.64 215	1.82 238	2.93 357
	流行性耳下腺炎			0.50 66	0.52 70	0.51 67	0.55 72	0.67 82
	インフルエンザ*	インフルエンザ定点医療機関数			212	214	210	208
インフルエンザ*			香取(1.8)	0.10 22	0.01 3	0.00 1	0.01 2	0.02 3
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	31
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎		印旛(2.5)	0.91 32	1.03 36	0.77 27	1.03 36	0.77 24
基幹病院	基幹定点医療機関数			9	9	9	9	9
	クラミジア肺炎(オウム病を除く)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	細菌性髄膜炎		50代1例	0.11 1	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、5～9歳3例、10～14歳2例	0.67 6	1.00 9	0.56 5	0.89 8	1.11 10
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.33 3	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5歳未満1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
全数	麻しん		診断日9月5日1例、9日2例	3	4	4	6	1
	風しん		診断日9月7日1例、9日1例	2	0	0	0	0

備考

増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※全数届出の項目は、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】

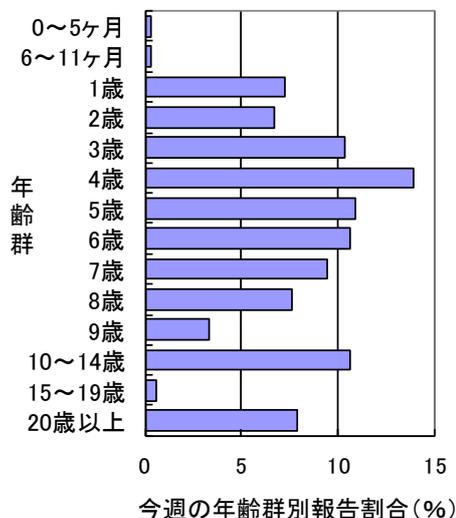
#### A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

2016年36週の県全体の定点当たり報告数は、35週の1.59から増加し2.47となった。過去4年の同時期と比較し早期に増加が始まった。

保健所別では、16保健所中11保健所管内で増加し、君津(11.75)、船橋市(4.27)、印旛(3.25)、長生(3.00)が多い。

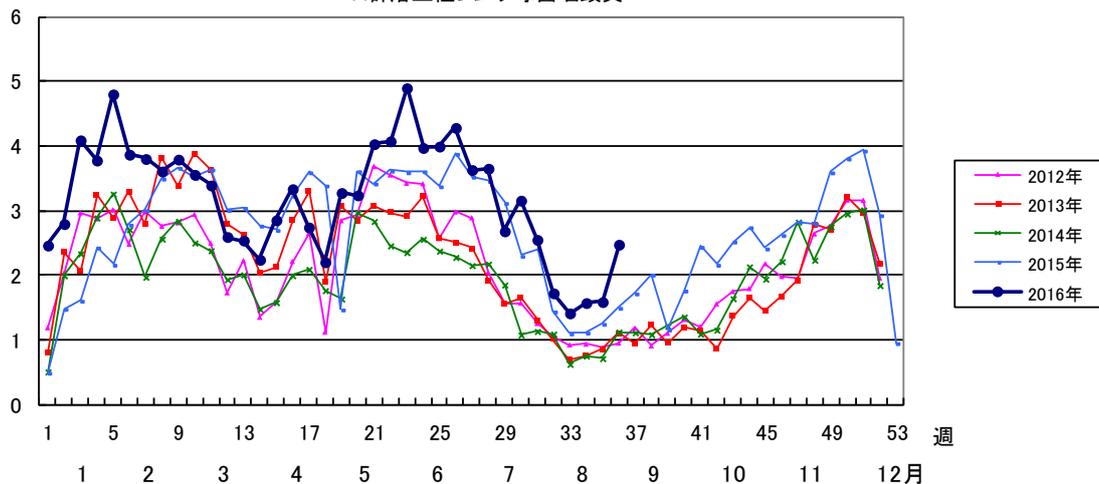
2016年36週に報告された329例の性別は、男性168例(51.1%)、女性161例(48.9%)で、年齢群別では、3～7歳が182例で55.3%を占めていた。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



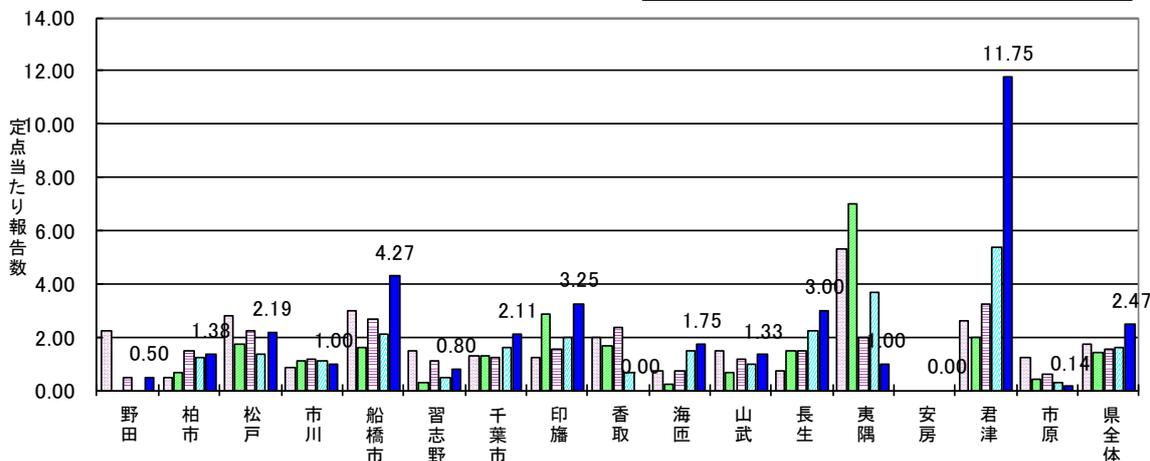
定点当たり報告数

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

□第32週 □第33週 □第34週 □第35週 ■第36週



## レジオネラ症

2016年36週に8例の届出があり、2016年1～36週の届出数は47例となった(図1)。過去5年の平均届出数を大きく上回る届出があったことから2016年1～36週に届出のあった47例の発生状況をまとめた。

図1 2016年1～36週千葉県のレジオネラ症届出数 47例

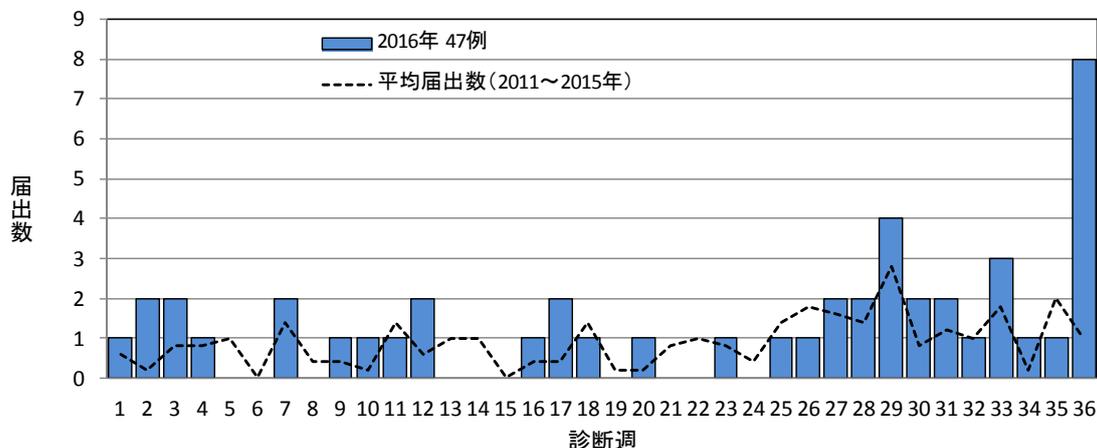
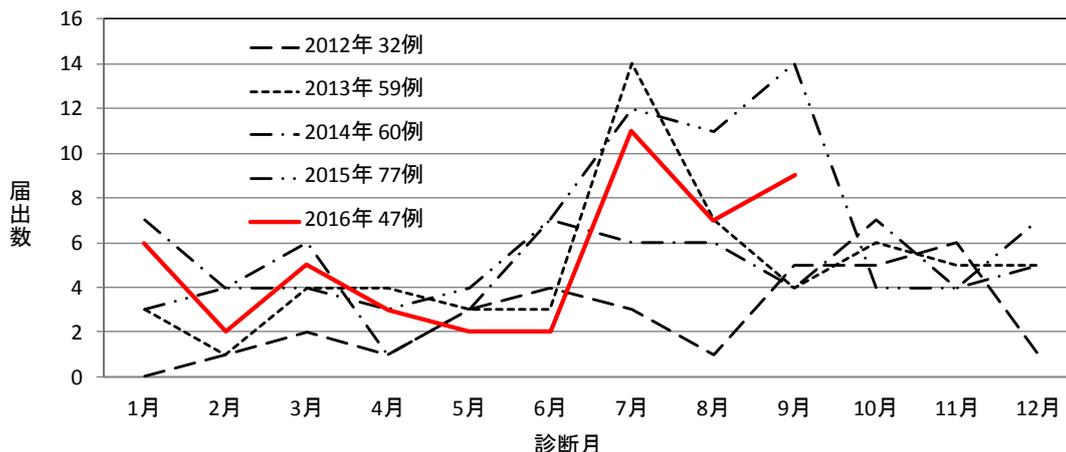


図2 2012年～2016年36週千葉県のレジオネラ症診断月別届出数 275例



保健所別では、印旛12例、松戸9例、千葉市7例、市川5例、柏市5例、君津2例、香取2例、習志野1例、船橋市1例、野田1例、海匝1例、市原1例であった。

性別は、男性40例(85.1%)、女性7例(14.9%)で男性が多かった。

年齢群別では、20代1例(2.1%)、30代2例(4.3%)、40代1例(2.1%)、50代5例(10.6%)、60代18例(38.3%)、70代12例(25.5%)、80代7例(14.9%)、90代1例(2.1%)であった。

診断月別では、7月11例、8月7例の届出があり、9月はすでに9例となっている(図2)。

病型別では、肺炎型46例(97.9%)、無症状病原体保有者1例(2.1%)であった。

患者46例で症状等として記載があったのは、発熱41例(89.1%)、肺炎39例(84.8%)、呼吸困難18例(39.1%)、咳嗽17例(37.0%)、下痢5例(10.9%)、意識障害4例(8.7%)、多臓器不全2例(4.3%)、腹痛1例(2.2%)であった(複数報告あり)。

診断方法は、尿中の病原体抗原の検出47例、分離・同定による病原体の検出1例であった(複数報告あり)。

## 第36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	25	997
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	1
細菌性赤痢	0	4
腸管出血性大腸菌感染症	26	144
腸チフス	0	0
パラチフス	0	0

四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	1	17
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	0	11
エキノコックス症	0	0
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
ジカウイルス感染症	0	1
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	6
デング熱	0	27
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

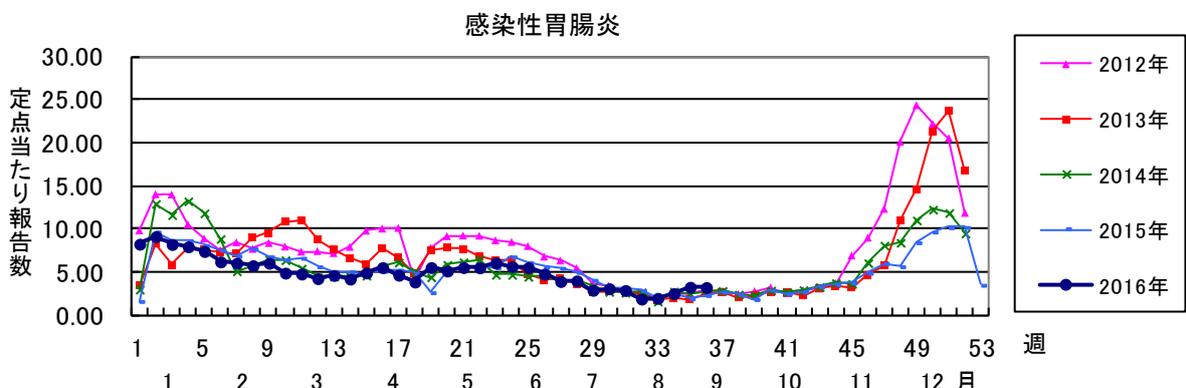
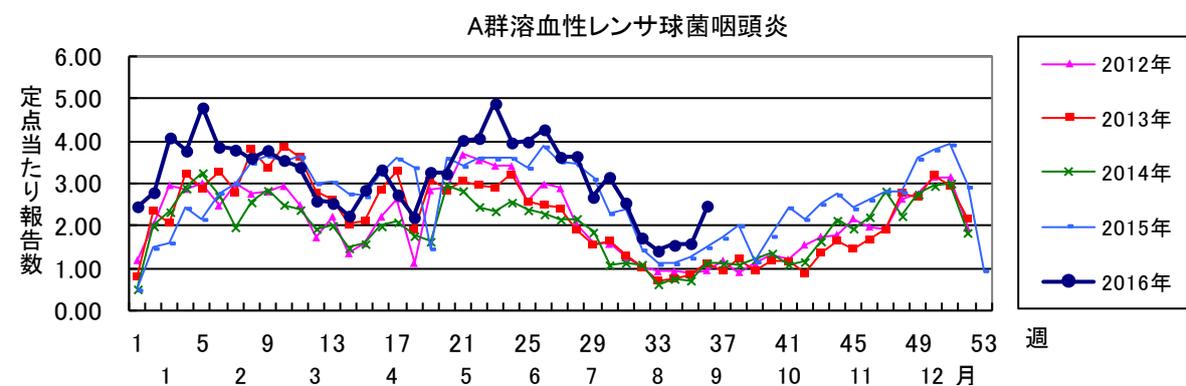
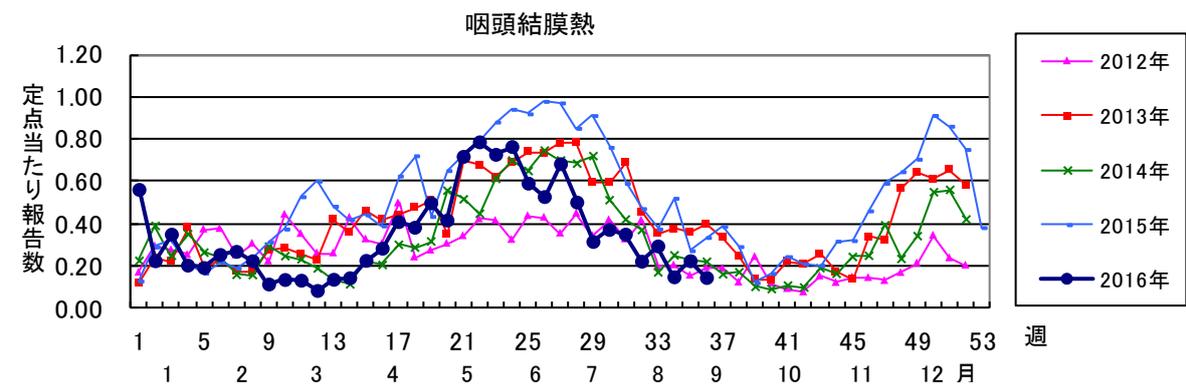
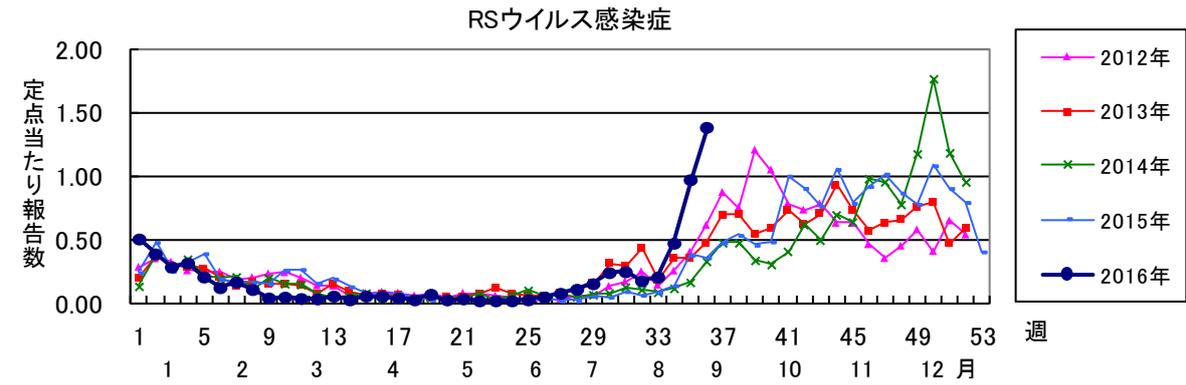
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	8
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	1	3
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	8	47
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

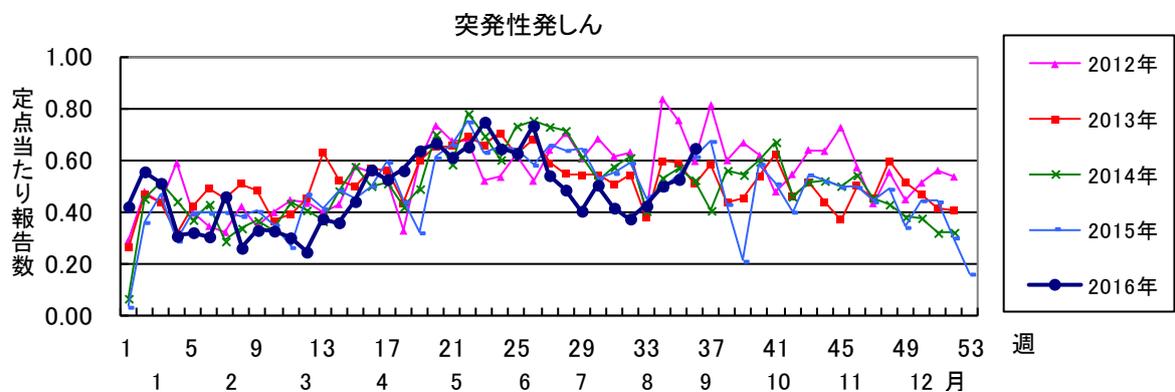
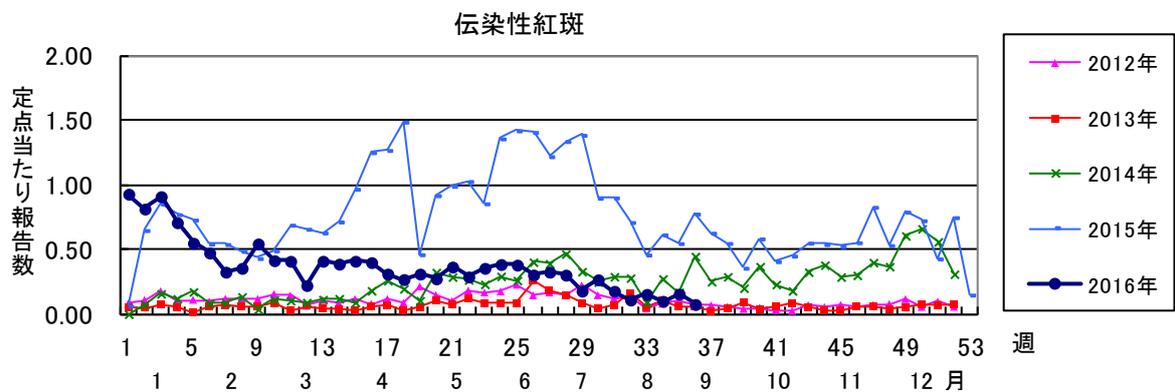
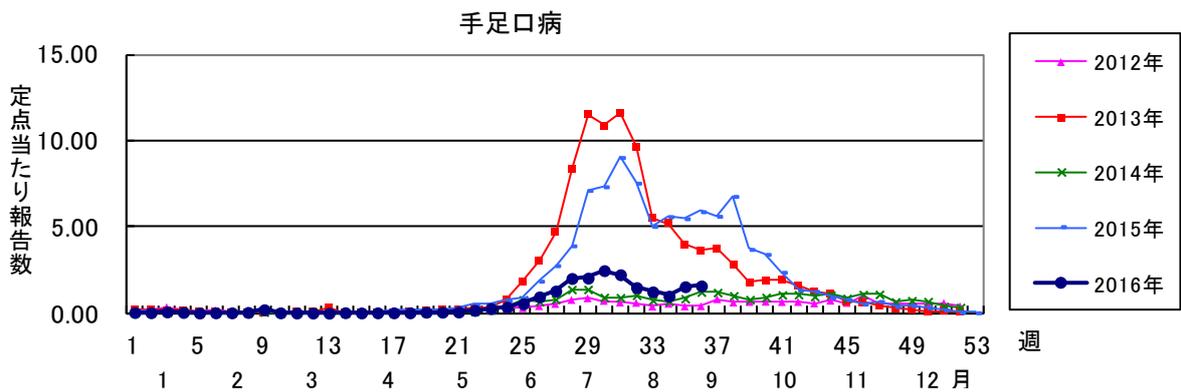
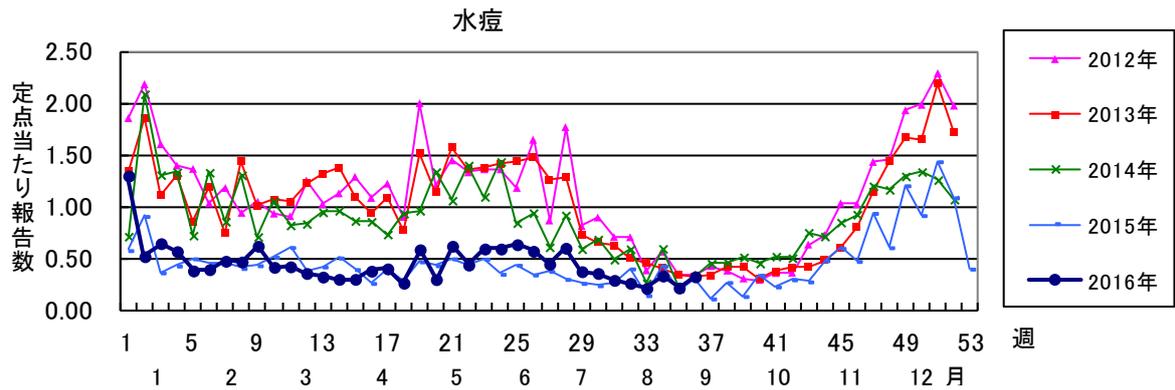
  

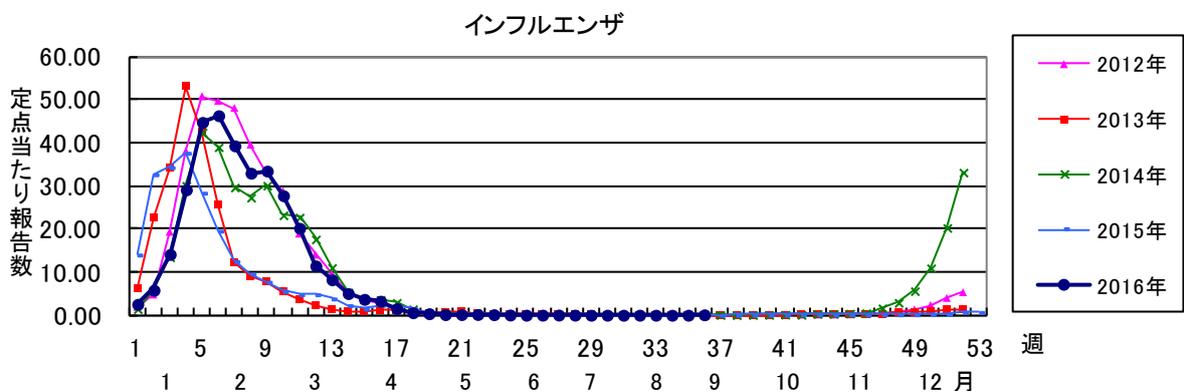
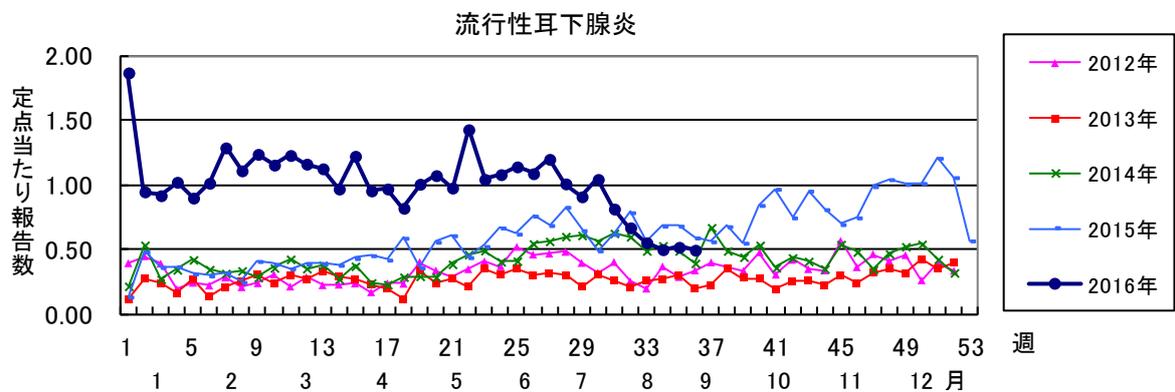
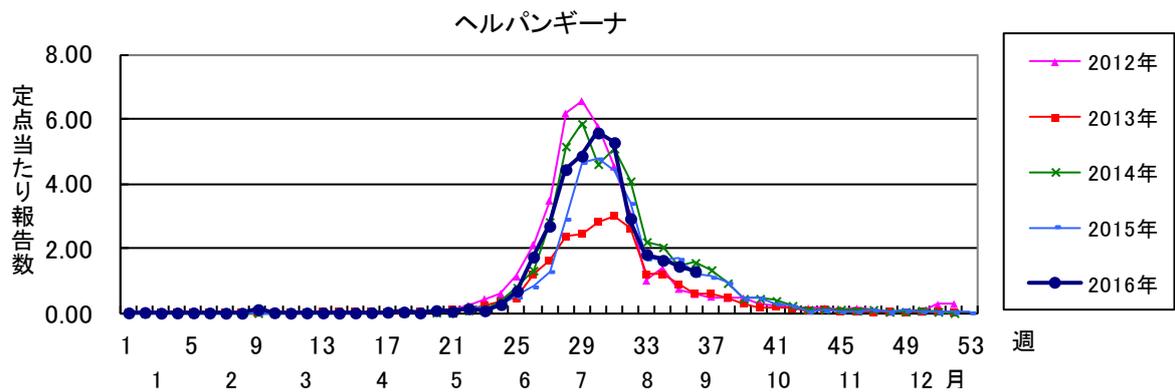
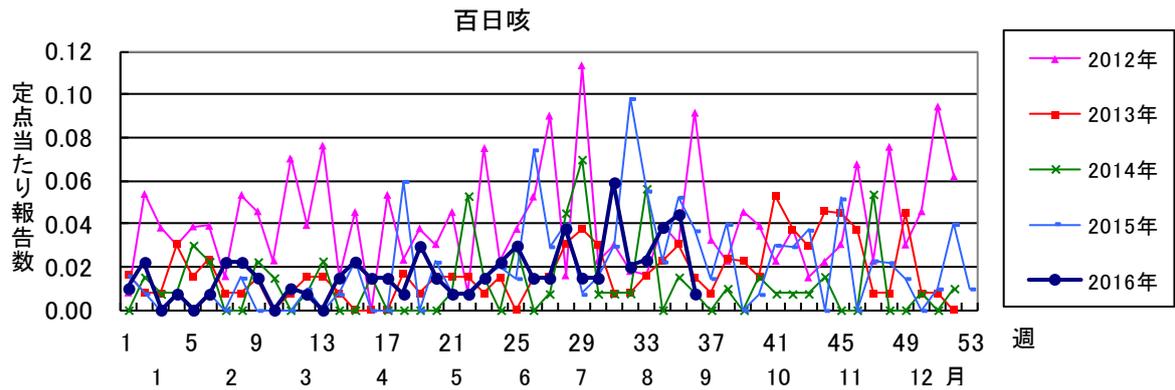
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	2	39
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	8
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	3	45
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	38
クリプトスポリジウム症	0	1
クロイツフェルト・ヤコブ病	1	6
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	15
後天性免疫不全症候群	1	32
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	7
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	0	110
水痘(入院例)	0	2
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	1	83
播種性クリプトコックス症	1	6
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	2	9
麻しん	3	21
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	3

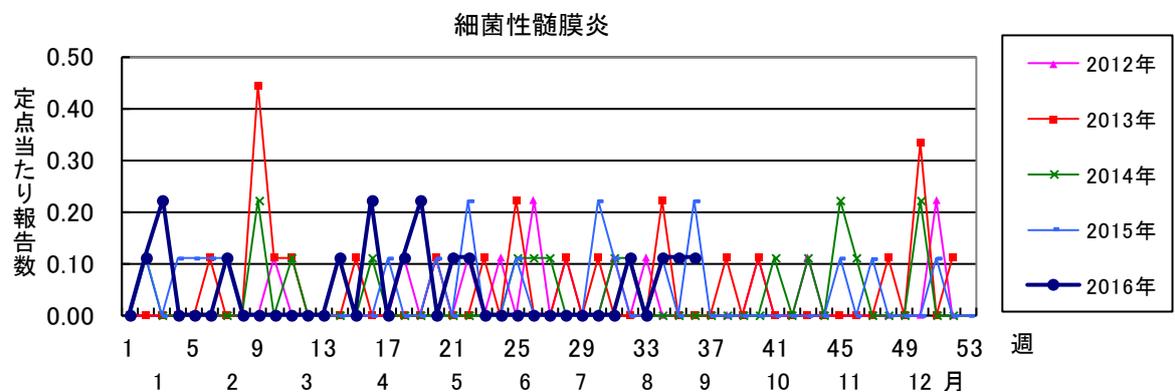
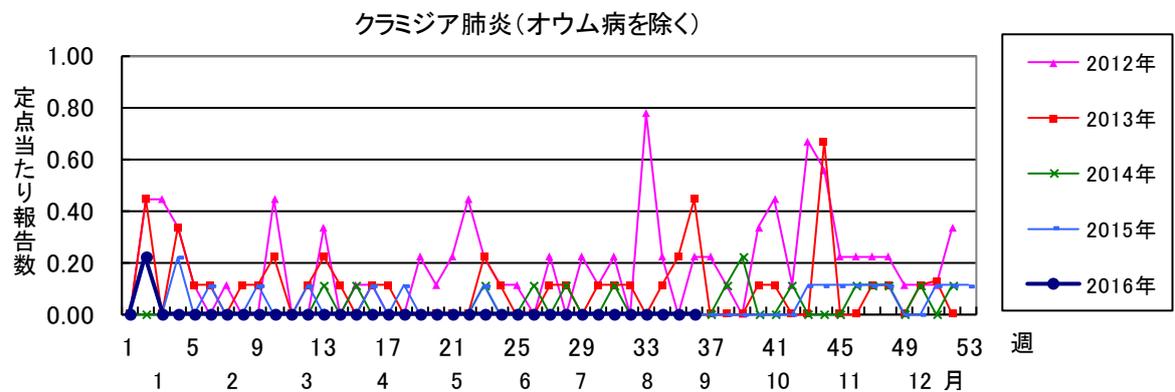
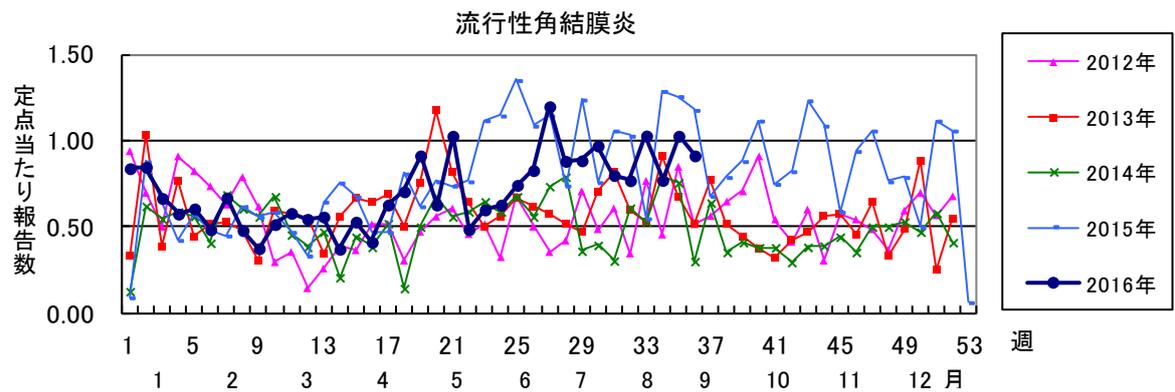
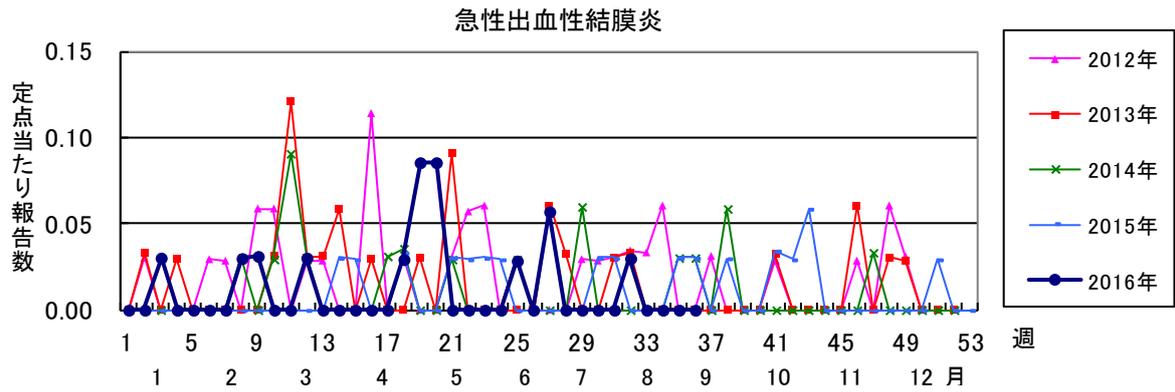
  

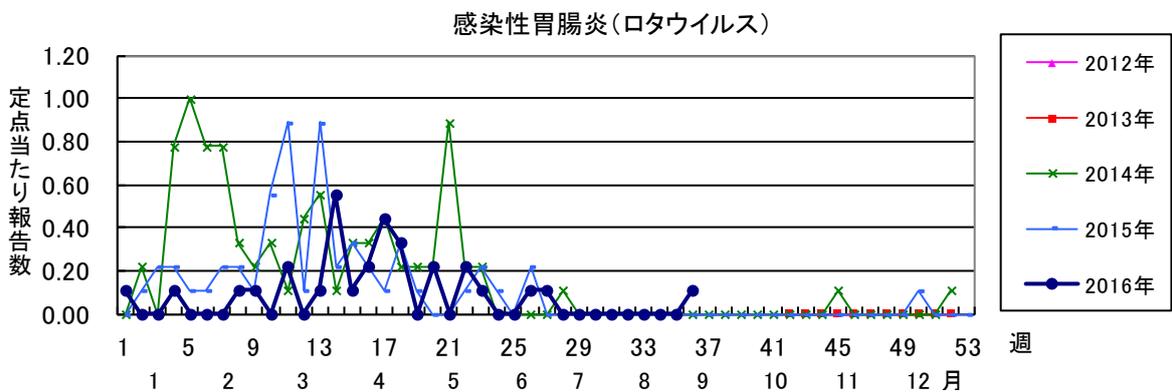
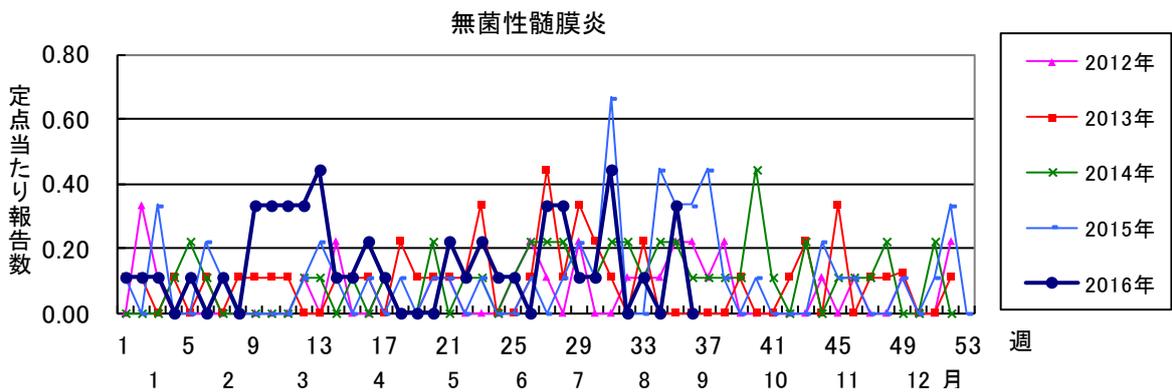
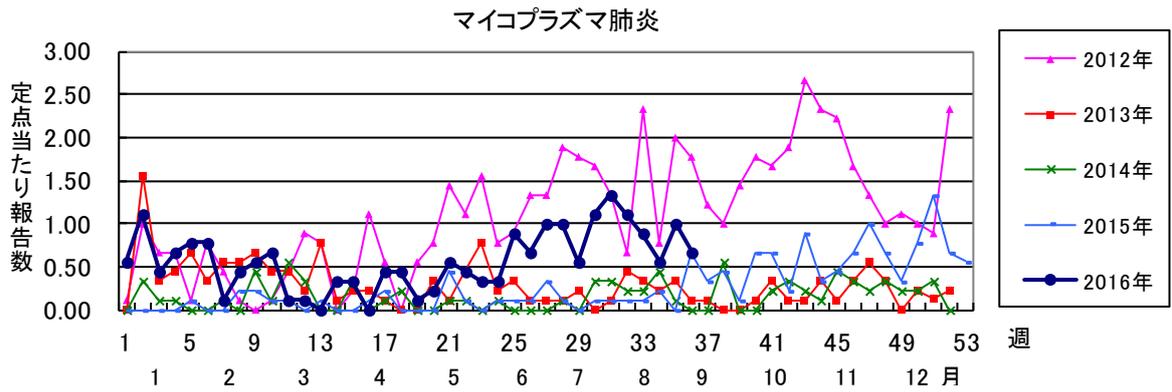
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2016年 第36週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	8	16	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	133
RSウイルス感染症	～5ヶ月			1	2	1	1	4	1									10
	～11ヶ月		1	5	5	3	7	4	5				3	1			1	35
	1歳	1	5	13	9	22	22	6	9							1		88
	2歳			3	1	8	6	3	5									26
	3歳			1	3	2	5		2									13
	4歳			1		3	3		1									8
	5歳				1	1	1											3
	6歳			1														1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上									1									1
合計		1	6	25	21	40	45	17	24				3	1		1	1	185
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳				1	1	1											3
	2歳			1		2						1						4
	3歳					1												1
	4歳																	
	5歳			1	1													2
	6歳		1		1													2
	7歳				1													1
	8歳	1						1										2
	9歳																	
	10～14歳			1					1									2
	15～19歳																	
20歳以上								1								1		2
合計		1	1	3	4	4	1	2	1			1				1		19
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		1		1		4	2				1				14	24
	2歳			2		7		3	1			1	1				7	22
	3歳		2	4	1	3	1	6	3							13	1	34
	4歳			8	6	13		6	3		1					9		46
	5歳		3	2		6	2	2	7			2	2			10		36
	6歳		1	4		5	3	2	7		2		2			9		35
	7歳		1	4	2	5	2	1	6				1			9		31
	8歳		1	3	1	4		3	6		1	1	1			4		25
	9歳			1				3			2			1		4		11
	10～14歳		1	6	1	3		4	7		1		3	1		8		35
	15～19歳								1			1						2
20歳以上	1	2					4	9			3	1	1		5		26	
合計	2	11	35	11	47	8	38	52	7	8	12	3			94	1	329	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			3			1	4										8
	～11ヶ月			7	4	3	3	10	2		3				2		2	36
	1歳		7	21	2	8	3	16	16		5		1		1	3	1	84
	2歳		1	13	2	5	1	12	4		1	1			1	2		43
	3歳		4	3	1	3		5	3			2			2			23
	4歳		4	2	2	2	1	10	5		2	1			1	1	2	33
	5歳			5	3	3	2	4	2		2	2			1			24
	6歳			7	1		1	5	1		3	2						20
	7歳			6		1		3	3	1					1		1	16
	8歳		2	2	1	1		3	1		3	1				1	1	16
	9歳			4	1	1		3	2		4	2	1			1		19
	10～14歳		3	4	1	4	2	4	14	1	3	1				4	1	42
	15～19歳			1	2				1			3	1					8
20歳以上		7	4	2	4		3	6	2	1	22	2			2	2	57	
合計		28	82	22	35	14	82	60	4	27	37	5			9	14	10	429

2016年 第36週

保健所別、年齢群別報告数(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	8	16	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	133
水痘	～5ヶ月																	
	～11ヶ月					1												
	1歳			4	1	1			1									
	2歳					1	1											
	3歳							2		1								
	4歳			1	2				8		1							
	5歳						2	1	1	1	1							
	6歳						1	2			1	1						
	7歳							2										
	8歳			1				1										
	9歳														1			
	10～14歳									1								
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計				7	3	6	7	11	3	4	1				1			43
手足口病	～5ヶ月							1	2									
	～11ヶ月							5	6							1	1	
	1歳		5	9	2	7	15	17	10		1	1	1	1		6	3	
	2歳	2	3	2		3	4	3	8	1		2	1		1	6	3	
	3歳	1		2	2	1	2	3			1					3		
	4歳			3		1	3	1	1			2			1	3	1	
	5歳		2	1	1			2	1						3	3		
	6歳			1		1	2	4								2	1	
	7歳			1							1					3		
	8歳					1		1										
	9歳											1						
	10～14歳						2		1									
	15～19歳								1									
20歳以上				1		1		1			1							
合計		3	10	22	7	15	34	38	27	1	3	7	2	1	5	27	9	211
伝染性紅斑	～5ヶ月																	
	～11ヶ月					1												
	1歳							1										
	2歳					1												
	3歳														1			
	4歳																	
	5歳																	
	6歳				1	1										1		
	7歳																	
	8歳								1									
	9歳														1			
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上								1										
合計				2	2			3							3			10
突発性発しん	～5ヶ月		1					1	1									
	～11ヶ月		2	4	1	5	2	6	3		1		1			1		
	1歳	1	3	11	4	5	6	10	3		1						2	
	2歳		1	1		4		2										
	3歳							2										
	4歳							2										
	5歳							1										
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		1	7	16	5	14	8	22	7		2		1			1	2	86

2016年 第36週

保健所別、年齢群別報告数(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	8	16	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	133	
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								1	
合計										1								1	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月								2								1		3
	～11ヶ月								4			1		1					16
	1歳	1	1	6	1	4	8	14	4		2	1			1		2	2	46
	2歳				2	2		3	11	5	1	1	2				2		29
	3歳	1	1	1	3		2	6			3				1				18
	4歳			1	4	1	6	5	3		1						1		22
	5歳			1		4	1	1	6	2									15
	6歳					2			2		2	1							7
	7歳					1		1	2		1							1	6
	8歳				1				1										2
	9歳																		
10～14歳						1	1			1								3	
15～19歳							1											1	
20歳以上							4											4	
合計		2	4	11	20	8	30	49	20	5	8	4		1	1	6	3	172	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳				1						1								2
	2歳							2			1								3
	3歳			2	1	1		1		1			1						8
	4歳				1				2		1	1							5
	5歳				1	1	2	3			1		1						9
	6歳				2	1		2		3	1								9
	7歳								2	1		1						1	5
	8歳		1	1		2	1	1		1		1					1		8
	9歳				1	1	1	2		1									6
10～14歳				2	1			1	2			1				1		8	
15～19歳																			
20歳以上				1						1							1	3	
合計		3		11	5	5	11	5	11	4	4	2	1			3	1	66	

2016年 第36週

保健所別、年齢群別報告数(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	25	18	17	16	28	24	5	7	9	7	5	7	13	11	212	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳							1		2								3	
	2歳																	1	
	3歳																	1	
	4歳																	1	
	5歳							2										2	
	6歳							1										1	
	7歳			1				1										2	
	8歳										1							1	
	9歳										1							1	
	10～14歳			1							2							3	
	15～19歳																		
	20～29歳																		
	30～39歳			1					2										3
	40～49歳																		
50～59歳								1										1	
60～69歳									2	1								3	
70～79歳																			
80歳以上																			
合計			3					8	2	9								22	
眼科定点数		1	2	5	3	3	3	5	4	1	1	1	1		1	2	2	35	
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			1														1	
	2歳							2	2									4	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳		1				1											2	
	6歳								1									1	
	7歳																		
	8歳			1														1	
	9歳																		
	10～14歳							2										2	
	15～19歳																		
	20～29歳			1						3			1					5	
	30～39歳				1	1		1	2								1	6	
	40～49歳			1			1		2							1		5	
50～59歳																1	1		
60～69歳				1		1										1	1		
70歳以上															1		3		
合計		1	5	1	2	4	3	10				1		1	2	2	32		

※ 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 2016年 第36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。