

# Chiba Weekly Report

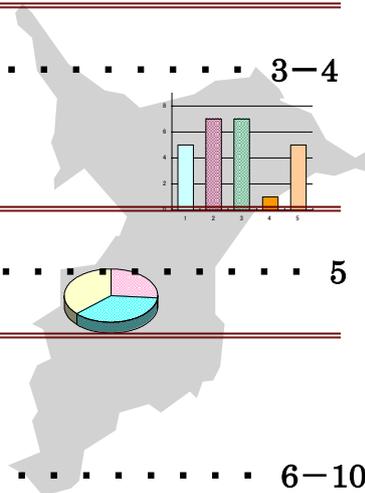
2017 — 第 38 週 — 2017/9/18~2017/9/24

## 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

後天性免疫不全症候群



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 2017年 第38週

上段は定点当たり報告数

定点当たり報告数＝報告数/定点医療機関数

下段は報告数

定点	疾病名	流行状況	コメント	38週	37週	36週	35週	34週
小児科	小児科定点医療機関数			135	132	134	134	133
	RSウイルス感染症		印旛(3.1)、船橋市(2.6)	1.54 208	1.79 236	1.85 248	2.34 313	1.69 225
	咽頭結膜熱			0.24 32	0.45 59	0.49 66	0.43 57	0.54 72
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		君津(3.8)、長生(3.5)	1.64 222	2.29 302	1.94 260	1.27 170	1.28 170
	感染性胃腸炎		海匝(4.0)、柏市(3.8)、松戸(3.4)	2.13 287	2.62 346	2.85 382	2.88 386	2.38 317
	水痘			0.15 20	0.17 23	0.12 16	0.12 16	0.17 22
	手足口病		【警報中(県内)】	4.34 586	6.23 822	5.66 759	7.00 938	7.69 1023
	伝染性紅斑			0.02 3	0.02 2	0.08 11	0.19 26	0.02 3
	突発性発しん			0.32 43	0.44 58	0.49 66	0.37 49	0.47 62
	百日咳			0.00 0	0.02 3	0.01 1	0.00 0	0.00 0
	ヘルパンギーナ		習志野(2.0)、柏市(1.9)	1.06 143	1.80 238	2.28 305	2.30 308	2.66 354
	流行性耳下腺炎			0.22 30	0.26 34	0.28 37	0.25 34	0.18 24
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			213	210	213	213	212
	インフルエンザ		習志野(1.2)	0.20 42	0.26 55	0.17 37	0.10 21	0.07 14
眼科	眼科定点医療機関数			35	34	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.06 2	0.03 1
	流行性角結膜炎		印旛(1.5)、市原(1.5)	0.54 19	0.68 23	0.97 34	1.11 39	0.83 29
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			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.22 2	0.22 2	0.44 4	0.56 5
	無菌性髄膜炎		20代1例	0.11 1	0.11 1	0.22 2	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	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
全数	風しん			0	0	0	0	0
	麻疹			0	0	0	0	0

備考

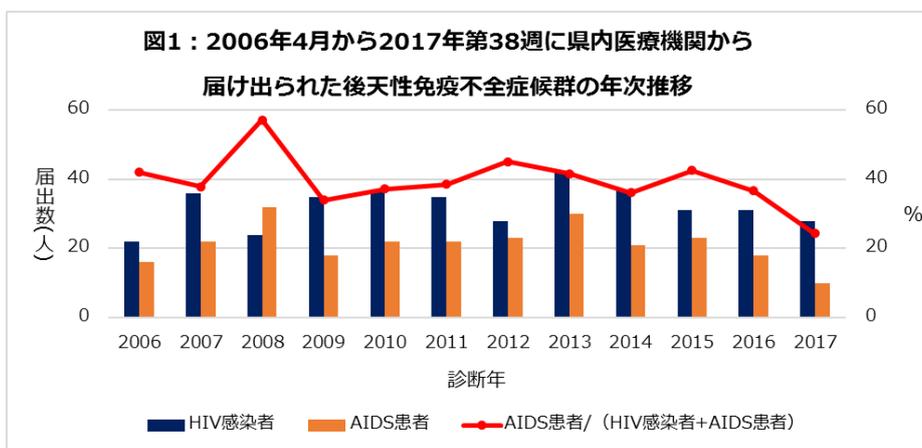
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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。

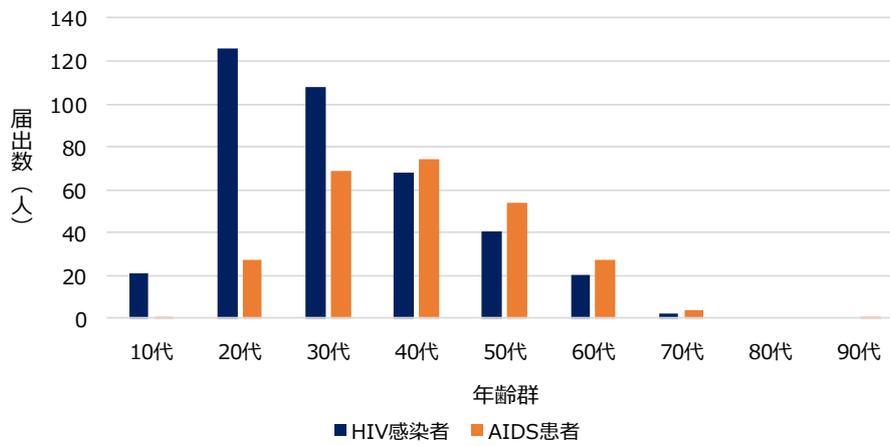
## 【今週の注目疾患】

### 【後天性免疫不全症候群】

2017年第38週に県内医療機関から2例の後天性免疫不全症候群の届出があった。後天性免疫不全症候群は、感染症法において5類全数把握疾患に分類され、千葉県では2017年第38週までに、38例の届出を認めている。内訳はHIV感染者が28例、AIDS患者が10例であり、診断時に既にAIDS発症のある、いわゆる“いきなりAIDS”といわれる症例の割合は26%であった。2006年4月から2017年第38週までに千葉県内医療機関から届出られた後天性免疫不全症候群は合計643例（HIV感染者386例、AIDS患者257例）あり、届出数の年次推移はほぼ横ばいである。届出に占めるAIDS患者数の割合も2006年から2015年まで横ばい傾向が続いていたが、2017年は2006年以降初めて30%を下回っている（図1）。外国籍の症例は73例あった。2006年以降、届出例の年齢分布や男女比は年次によって若干異なるものの、年齢分布や男女比が一定の傾向に変化しているといったことは認められていない。HIV感染者の年齢分布は20代をピークとし、AIDS患者は30～40代にピークを示す（図2）。年齢中央値は、HIV感染者が34歳（範囲19-75）、AIDS患者は43歳（範囲18-91）であった。性別ではHIV感染者は男性340例、女性46例で男性の割合が88%であり、AIDS患者は男性223例、女性34例で男性の割合が87%であった。推定感染原因・感染経路（重複あり）について、HIV感染者は同性間性的接触による感染が53%、異性間性的接触による感染が34%であり、その年次推移は図3のとおりである。HIV感染の早期発見のため、県では、保健所において無料・匿名・予約制でHIV検査を実施しており、11月26日（日）には市川健康福祉センターにおいて予約不要の休日街頭HIV検査を実施する。今後も感染していることを自覚できていない方にも検査を受けていただくよう検査機会の提供を継続する。



**図2：2006年4月から2017年第38週に県内医療機関から届け出られた後天性免疫不全症候群の年齢分布**



**図3：2006年4月から2017年第38週に県内医療機関から届け出られた後天性免疫不全症候群の推定感染原因・経路における同性間・異性間性的接触の割合の年次推移**



## 第38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	16	928
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	3
腸管出血性大腸菌感染症	5	145
腸チフス	0	1
パラチフス	0	0

四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	13
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	15
エキノкок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
コクシオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	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	7
デング熱	0	8
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

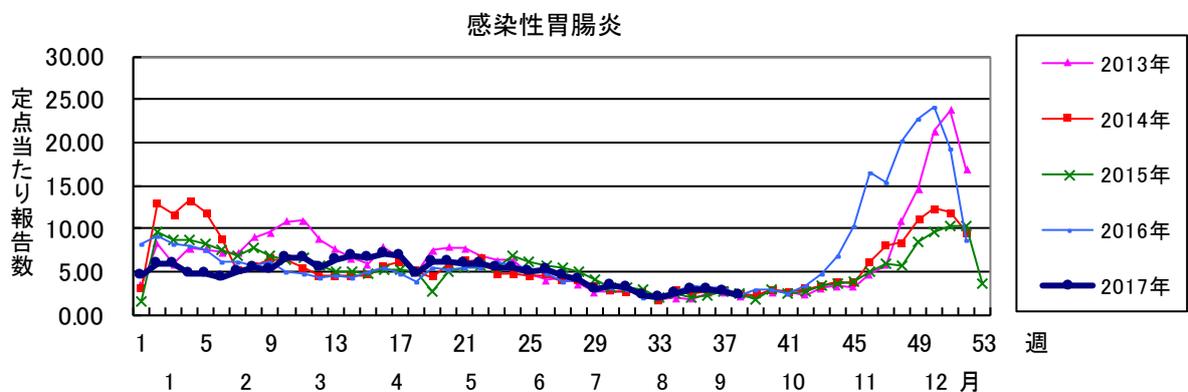
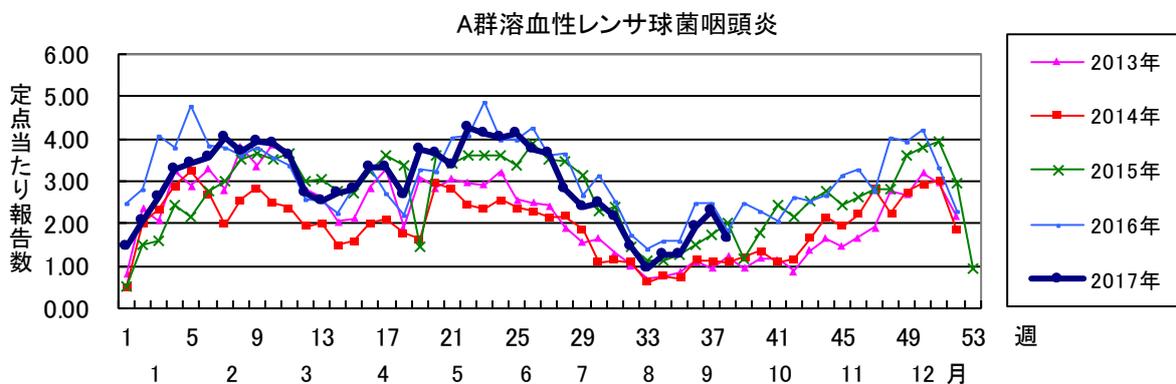
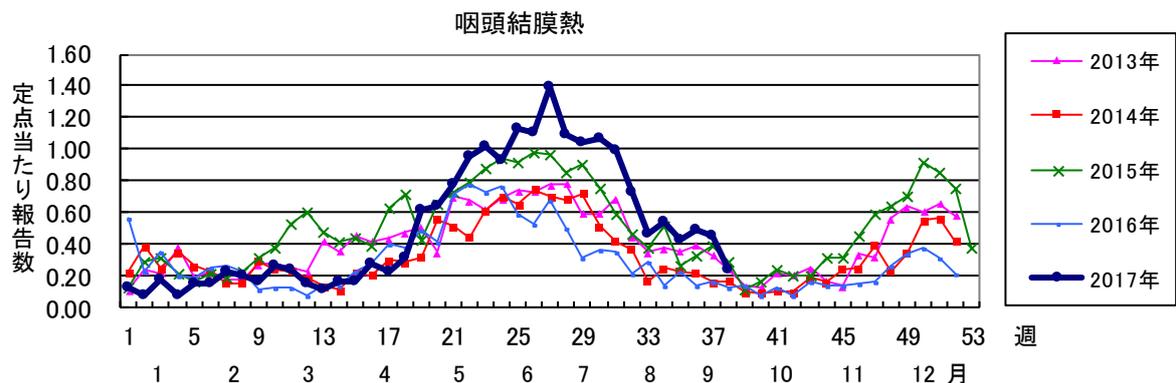
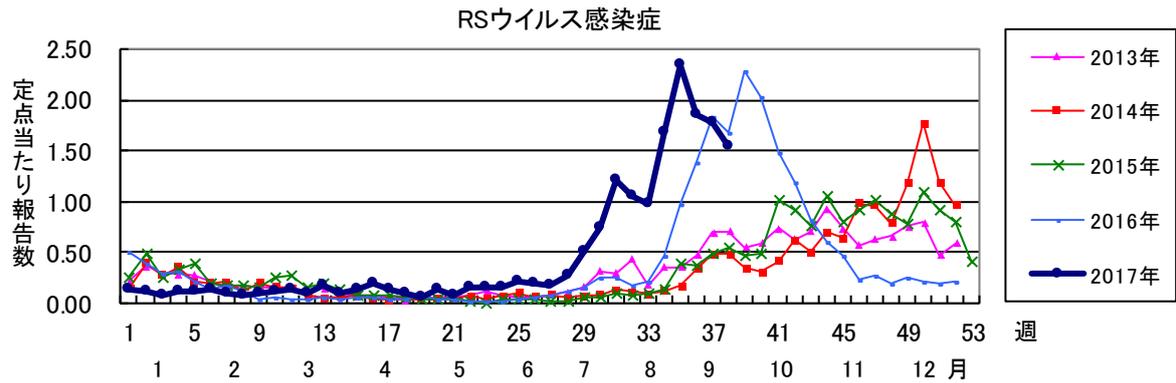
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	8
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	2
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	1	46
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

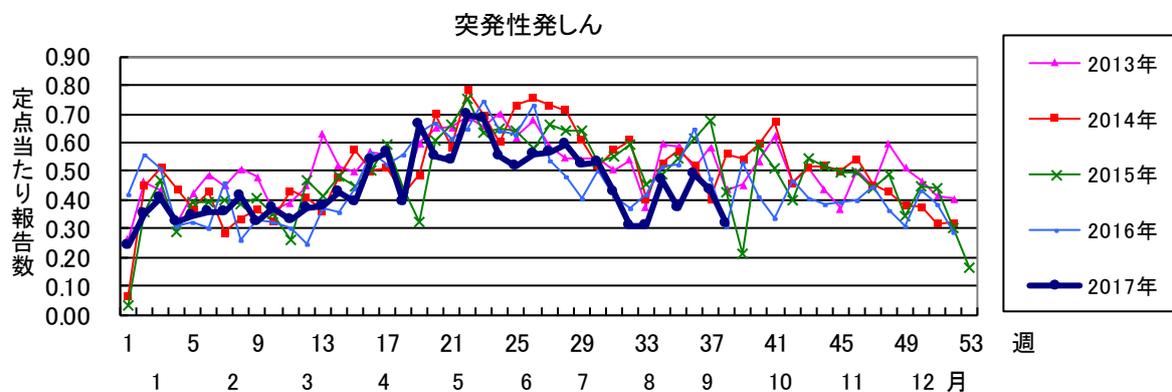
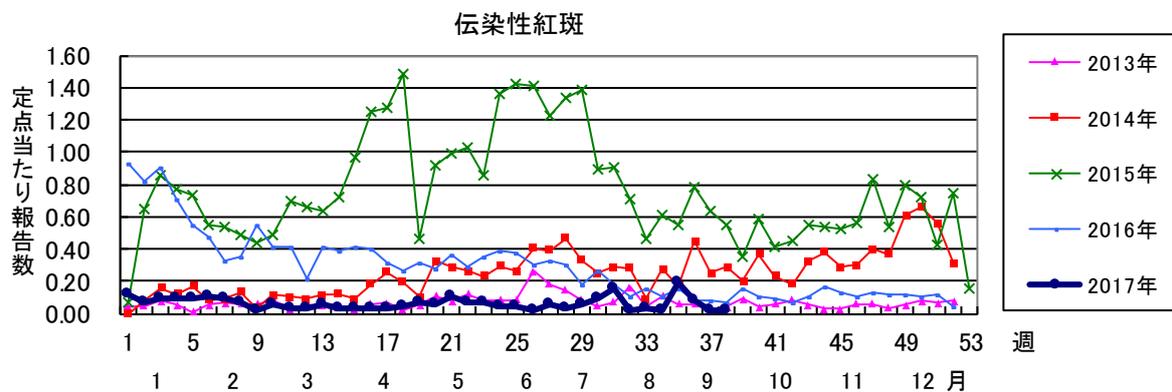
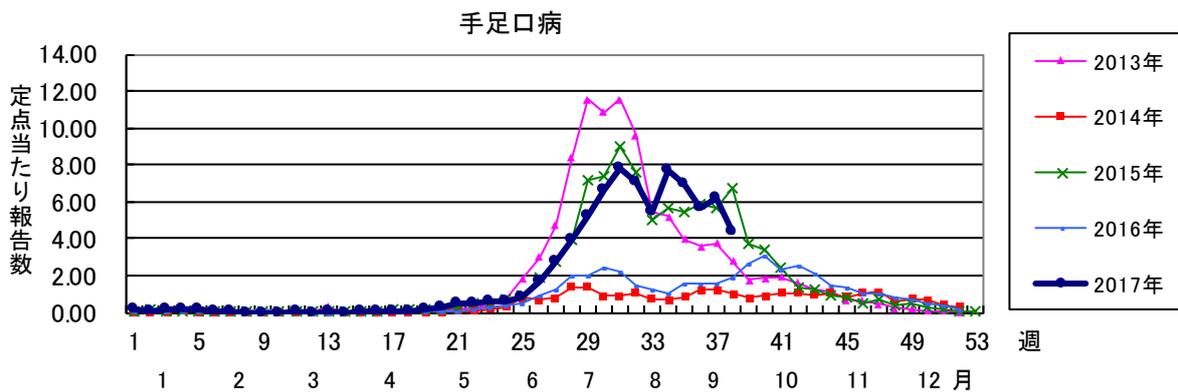
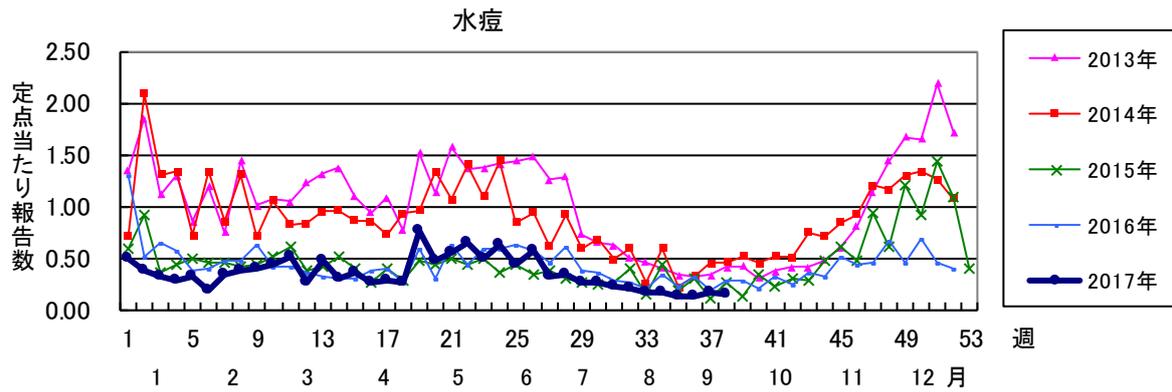
  

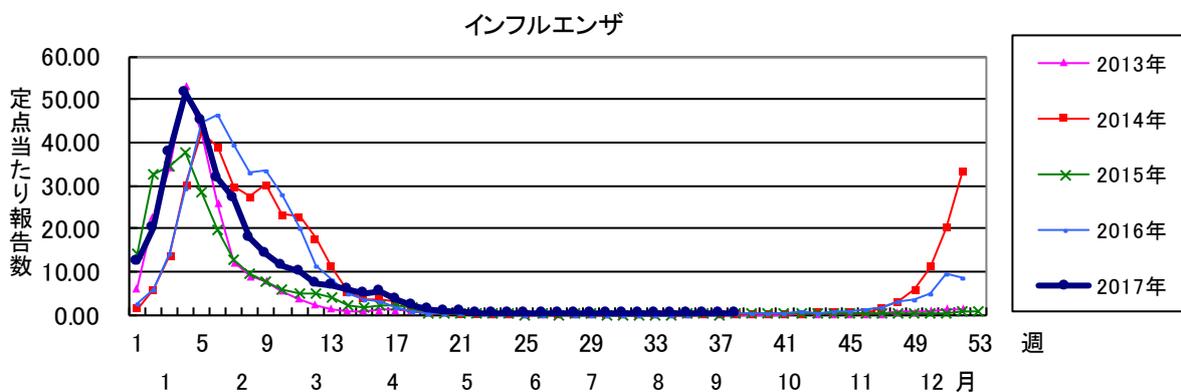
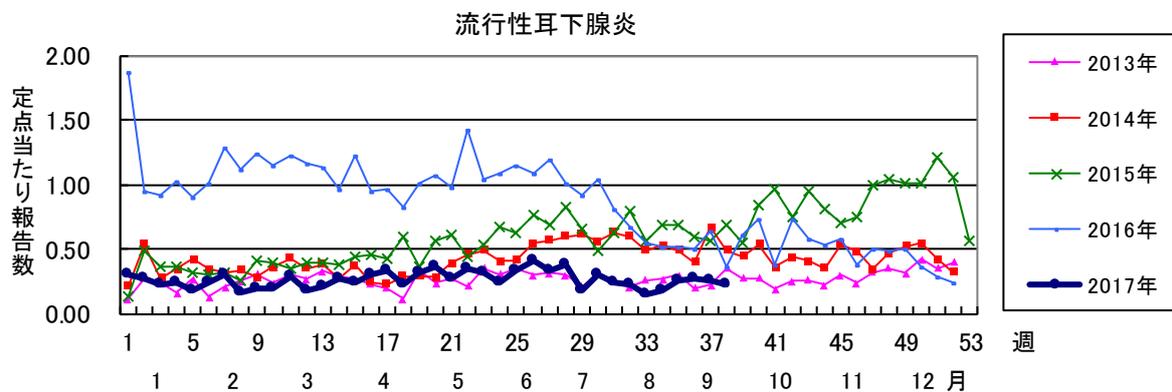
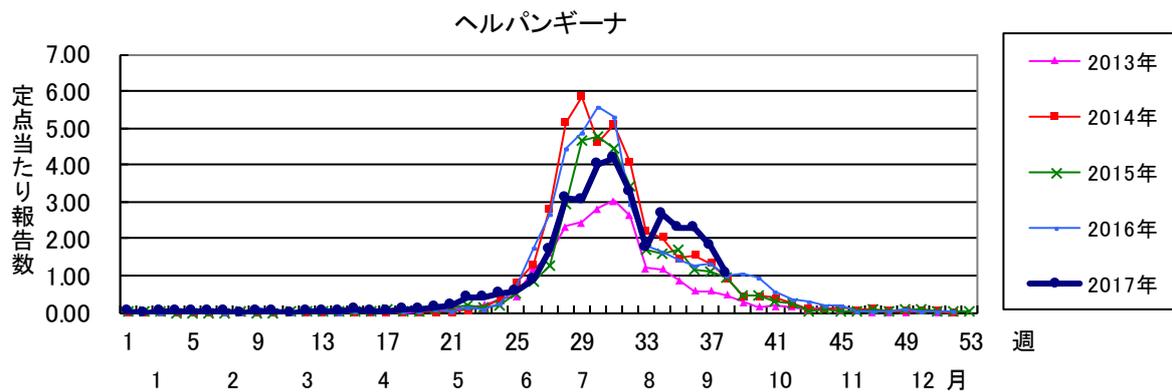
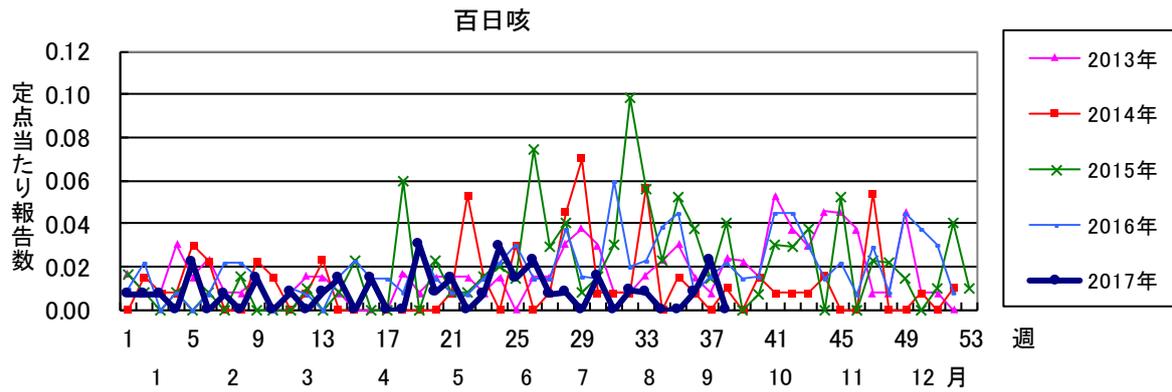
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	1	33
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	11
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	61
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	69
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	4
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	16
後天性免疫不全症候群	2	38
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	4
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	3
侵襲性肺炎球菌感染症	1	131
水痘(入院例)	0	6
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	3	100
播種性クリプトコックス症	0	2
破傷風	0	6
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	1
風しん	0	5
麻疹	0	1
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

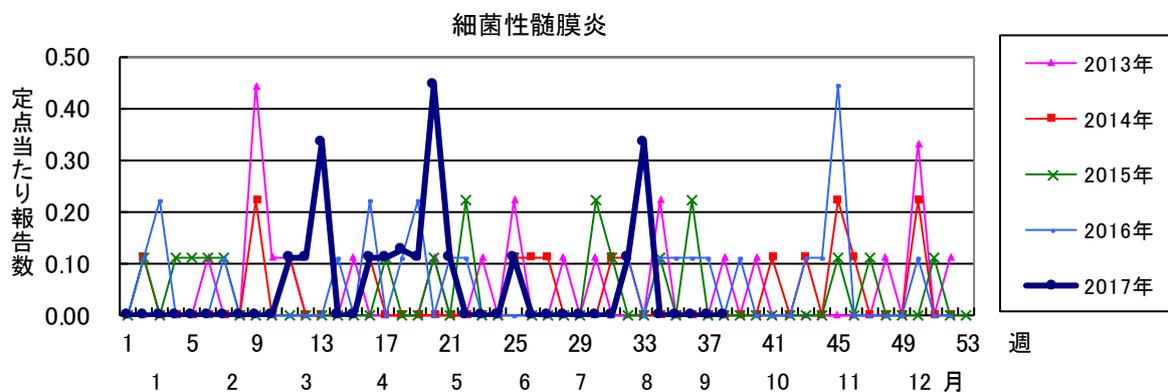
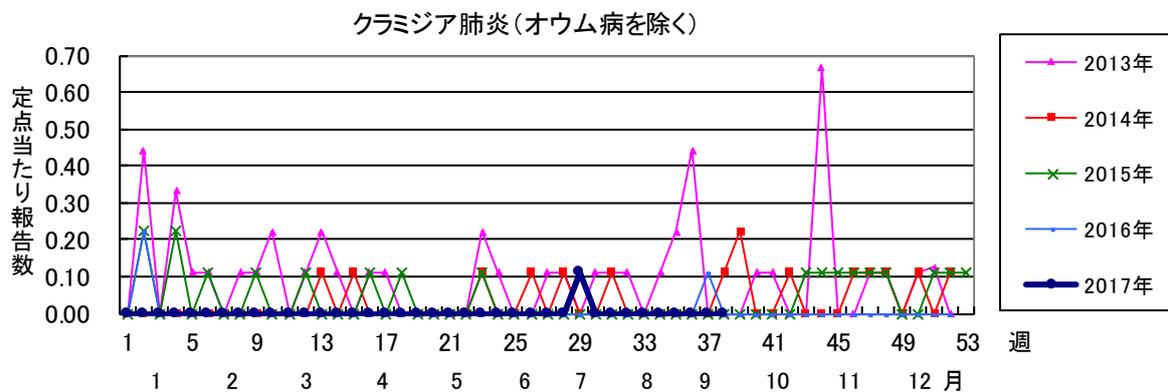
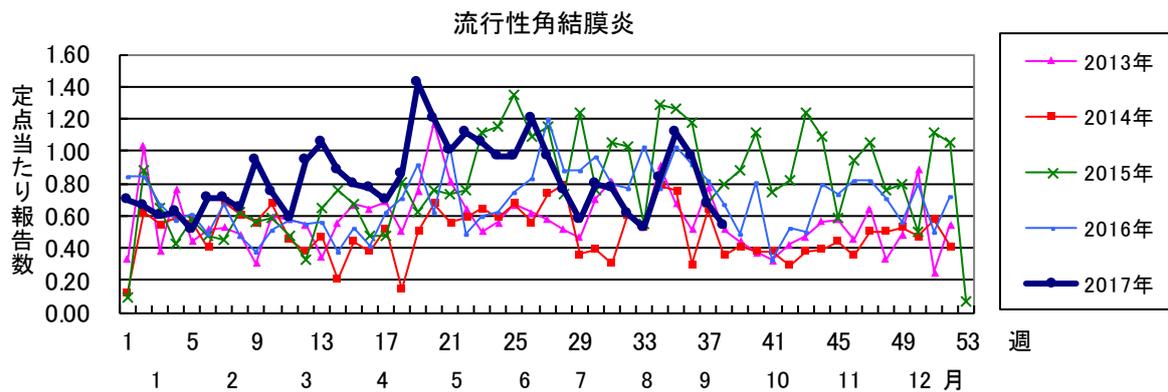
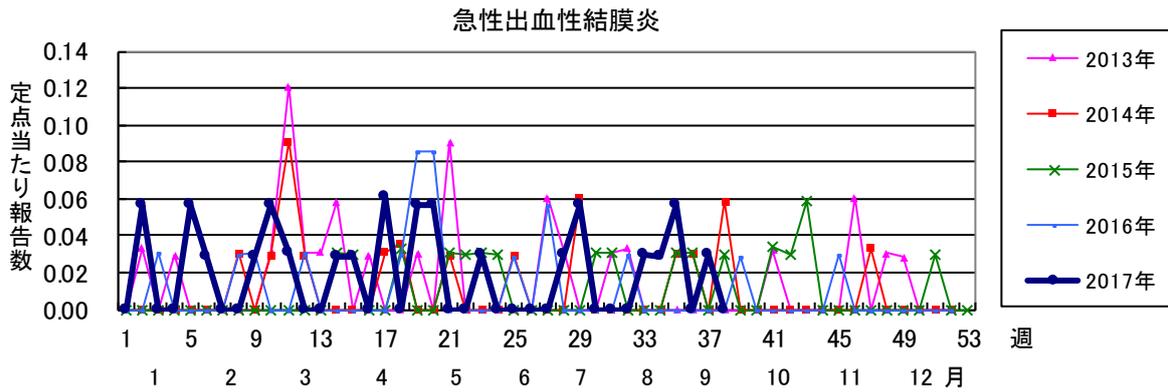
  

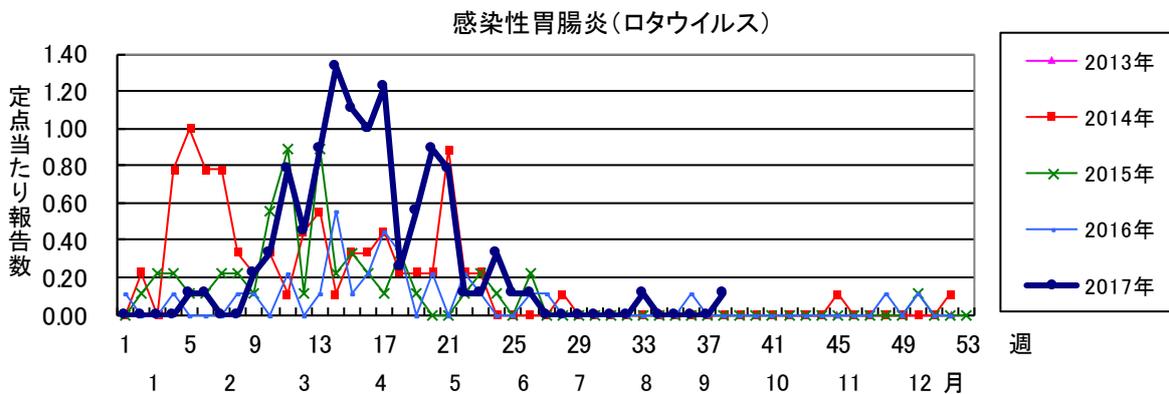
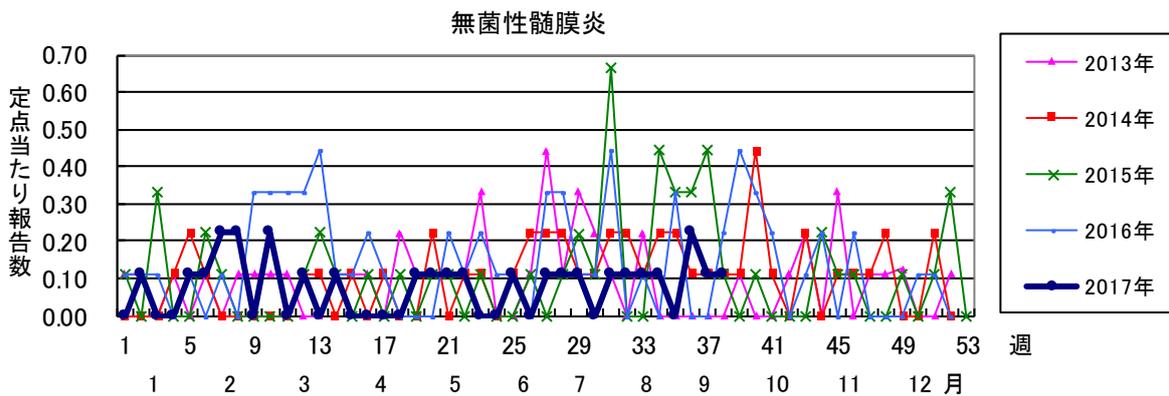
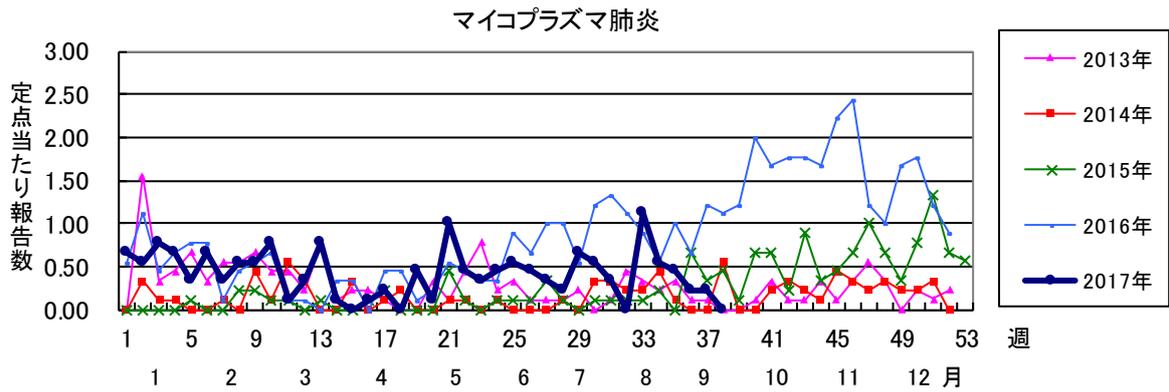
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2017年 第38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	9	16	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135	
RSウイルス感染症	～5ヶ月	1	1	5	2		5	1	8				1	1				2	27
	～11ヶ月	2	2	6	8	5	5	5	6		2	1	2			1	1		46
	1歳	1	4	12	3	11	5	6	14	1		1	4				1		67
	2歳			5	2	6	3	5	8		1							1	31
	3歳			3	2	4	1	3	5		2							1	21
	4歳	1		2		2	1		8										14
	5歳					1													1
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳												1						1
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		5	7	33	17	29	20	20	49	1	5	3	7	1	1	2	8	208	
咽頭結膜熱	～5ヶ月					1												1	
	～11ヶ月																		
	1歳		1	1			1	2	1			1						7	
	2歳			2	1		2											5	
	3歳	1			1		1		1				1					5	
	4歳	2			1		1											4	
	5歳				1												1	2	
	6歳						2	1				1						4	
	7歳					1												1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳							1			1							2	
	15～19歳							1										1	
	20歳以上																		
合計		3	1	3	4	2	9	3	2		1	2	1			1		32	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	1	
	～11ヶ月																	6	
	1歳		2	1							1					1		16	
	2歳		1	3	2				2				1	1		6		22	
	3歳		2	2	2	3	2	3	1			1	2	1	1	2		28	
	4歳	1		3	2	3	1	4	3	2	2		2	1		3	1	33	
	5歳		1	4	1	9	3	2	4		1	1	1			6		27	
	6歳	1	2	4		2	3	2	4	2	1		1			3	2	19	
	7歳		4	5		1	2	2	2	1			1			1		13	
	8歳		1	2	2		2		3	1	1						1	14	
	9歳		2	1	1	1		1	2		1		1			4		20	
	10～14歳	1	2	3	1	7		1	2	1			1			1		4	
	15～19歳			2	1					1								4	
	20歳以上		1	2	1		4	1	1		1		4	2		2		19	
合計		3	18	33	13	26	17	16	24	8	8	2	14	6	1	30	3	222	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1					1									2	
	～11ヶ月		5	6	5	1	6	8			3							34	
	1歳		7	13	4	2	5	4	3		5	1						44	
	2歳		4	6	2			6	3		2	1			1		2	27	
	3歳		3	3	3		1	3	2		3	1			1	1	2	25	
	4歳		5	1		3	2	3	1		1		1					17	
	5歳		1	2		2	1	6	1							1		14	
	6歳	1	1	2	2		1	4	2							1		14	
	7歳			6		2	2	3	1								1	15	
	8歳		1	4				2	2		1	2						12	
	9歳				1	2		2	2									7	
	10～14歳		3	6	3	4	1	4	4		1	2	1					29	
	15～19歳		2		1				3			3				1	1	11	
	20歳以上	1	2	5	3	2	1		6	3		6	2	3		1	1	36	
合計		2	34	55	24	20	20	45	31	3	16	16	4	3	2	5	7	287	

2017年 第38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	9	16	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳		1															1	
	3歳		1															1	
	4歳		2			1					1							4	
	5歳		2			1								2			1	6	
	6歳					1												1	
	7歳							1										1	
	8歳		1	1															2
	9歳																		
	10～14歳		1	1					1										3
15～19歳																			
20歳以上												1						1	
合計		8	2		3		2			1	1	2				1		20	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			1				1	3			2						7	
	1歳	1	3	5	5	9	6	10	6		1				1	1	2	49	
	2歳	1	15	24	15	22	20	31	26	5	4	2				5	5	175	
	3歳		5	17	6	13	3	14	12	4	5	3				3	7	92	
	4歳	1	7	10	5	4	9	10	7	1	2	1				3	3	63	
	5歳	1	8	12	6	7	6	4	10	1	2	1				3	2	63	
	6歳		10	11	6	4	5	5	6	2	1	1	1			2	3	57	
	7歳		1	5	3	1	2	3	3		1			1		2		22	
	8歳	1	2	2		3	1		3						1			13	
	9歳					1		1	5		1							9	
	10～14歳	1	1		1	1		1	2			1						7	
15～19歳							1	1	1								3		
20歳以上		2	2	2		2	1	2	2		1				3	1	18		
合計	5	54	90	49	67	56	81	89	16	17	12	1	1	2	22	24	586		
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳								1									1	
	5歳				1												1	2	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計				1				1								1		3	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月				1				1	2			1			1	1	10	
	1歳		2	2	3	10		2	7						1	1	2	30	
	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	3	4	5	10	1	2	8	2				1		2	2	3	43		

2017年 第38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	市	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計	
小児科定点数		4	9	16	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135	
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																		
合計																			
ヘルパンギーナ	～5ヶ月					2		1				1						4	
	～11ヶ月						2	1	2		1	2				1		12	
	1歳		3	5	4	9	7	4	7		2						1	42	
	2歳		2	3	2		4	1	1			1				1	1	16	
	3歳		3		3		1	4	2		1						1	15	
	4歳		4		3	1	3	3		1	1						1	17	
	5歳		3		1	1		1	1			3					2	12	
	6歳			1					2			2					1	6	
	7歳						1										1	2	
	8歳			2				1										4	
	9歳	1		1														2	
	10～14歳	1					1	5	1									8	
	15～19歳																		
	20歳以上						1										2	3	
合計		2	17	13	13	13	20	21	16	1	5	9			2	11	143		
流行性耳下腺炎	～5ヶ月						1											1	
	～11ヶ月							1										1	
	1歳								1		1							3	
	2歳		1							1	1							1	
	3歳						1											5	
	4歳					1		2	1	1								4	
	5歳	1				2			1									3	
	6歳							1	2									4	
	7歳			1	1	1		1										1	
	8歳													1				3	
	9歳	1	1				1											3	
	10～14歳			1		1										1		3	
	15～19歳						1											1	
	20歳以上																		
合計		2	2	2	1	5	4	5	4	2	1		1		1		30		

2017年 第38週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.4

		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	
インフル定点数		7	14	25	18	17	16	28	24	5	7	9	7	5	7	13	11	213	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳					1			1									1	
	2歳					1												1	
	3歳						1											1	
	4歳																		
	5歳							2										2	
	6歳							2			1							3	
	7歳																		
	8歳							1								1		2	
	9歳					2													2
	10～14歳							10	2										12
	15～19歳		1	1				2									4		8
	20～29歳									1									1
	30～39歳					1													1
	40～49歳				1	1	1												3
50～59歳			2		1		1											4	
60～69歳																			
70～79歳																			
80歳以上																			
合計		1	3	2	6	19	3	2		1					5			42	
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																		
	2歳																		
	3歳			1														1	
	4歳																		
	5歳			1														1	
	6歳																		
	7歳			1					1									2	
	8歳								1									1	
	9歳								1									1	
	10～14歳								1		1							2	
	15～19歳																		
	20～29歳									1								1	
	30～39歳			1	2												2	5	
	40～49歳								1							1	1	3	
50～59歳	1																1		
60～69歳														1			1		
70歳以上																			
合計	1	4	2					6		1					2	3	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.niid.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2017年 第38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。