

# Chiba Weekly Report

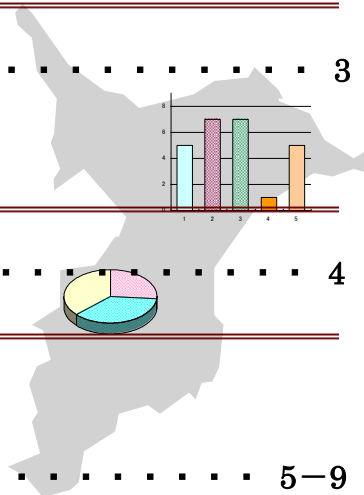
2017 — 第13週 — 2017/3/27~2017/4/2

## 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

流行性角結膜炎



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 . . . . . 5-9

〈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・  
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 . . . . . 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 2017年 第13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	13週	12週	11週	10週	9週
小児科	小児科定点医療機関数			134	134	134	135	135
	RSウイルス感染症		印旛(0.6)	0.17 23	0.09 12	0.13 17	0.12 16	0.10 14
	咽頭結膜熱			0.11 15	0.16 21	0.24 32	0.27 36	0.17 23
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(5.0)、香取(4.7)、柏市(4.3)	2.54 341	2.74 367	3.59 481	3.90 527	3.93 531
	感染性胃腸炎		船橋市(9.8)、海匝(9.5)、柏市(8.8)	6.26 839	5.34 715	6.56 879	6.62 894	5.16 697
	水痘		船橋市(1.6)、柏市(1.0)	0.48 64	0.27 36	0.50 67	0.44 59	0.39 53
	手足口病			0.03 4	0.01 1	0.05 7	0.01 1	0.00 0
	伝染性紅斑			0.06 8	0.04 5	0.04 5	0.06 8	0.01 2
	突発性発しん			0.37 50	0.37 50	0.33 44	0.37 50	0.33 44
	百日咳			0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.01 2
	ヘルパンギーナ			0.04 5	0.02 3	0.00 0	0.01 1	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.20 27	0.18 24	0.29 39	0.19 26	0.20 27
インフルエンザ*	インフルエンザ定点医療機関数			213	214	213	215	215
	インフルエンザ*		海匝(12.7)、君津(10.3)	6.73 1434	7.38 1579	10.16 2164	11.32 2433	14.19 3051
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	34	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.06 2	0.03 1
	流行性角結膜炎		習志野(3.7)、市原(3.0)	1.06 37	0.94 33	0.59 20	0.74 26	0.94 33
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		5歳未満1例、5～9歳1例、60代1例	0.33 3	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満3例、10～14歳1例、15～19歳2例、30代1例	0.78 7	0.33 3	0.11 1	0.78 7	0.56 5
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.22 2	0.00 0
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5歳未満6例、5～9歳2例	0.89 8	0.44 4	0.78 7	0.33 3	0.22 2
全数	麻しん			0	0	0	0	0
	風しん			0	0	1	0	1

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】

### 流行性角結膜炎

流行性角結膜炎は、アデノウイルス（8、19、37、53、54、56型など）による疾患で、一般に「はやり目」と呼ばれている感染症である。感染すると8～14日の潜伏期を経て急に発症し、結膜の充血、眼瞼の浮腫や流涙、ときに耳の前のリンパ節の腫脹を伴う。角膜に炎症が及ぶと透明度が低下し、角膜表面の小さな濁りが数か月から数年残ることがある。結膜炎が出血性となり、出血性結膜炎（エンテロウイルス70型、コクサッキーウイルスA群24型変異株による）や咽頭結膜熱との鑑別を要することがある他、ヘルペスウイルスや、クラミジアによる眼疾患との鑑別が必要である。両眼が感染しやすいが、初発眼の症状がより強いとされている。

感染は、職場・学校や家庭などで、ウイルスにより汚染されたティッシュペーパー、タオル、洗面器などに触れるなどして生じ、季節としては8月を中心として夏に多いが、明瞭な季節性を示さないこともある。

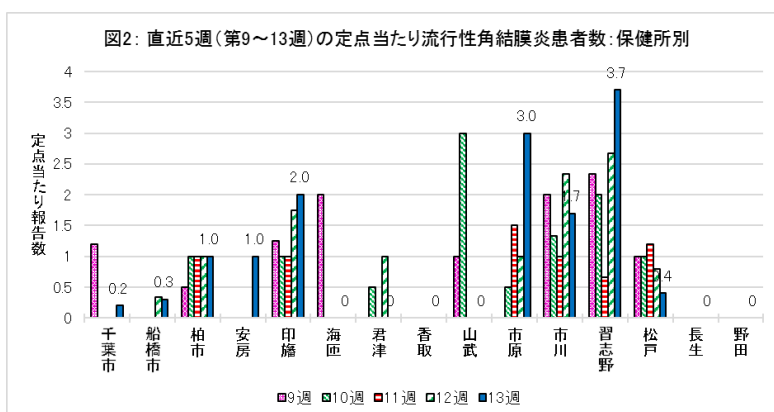
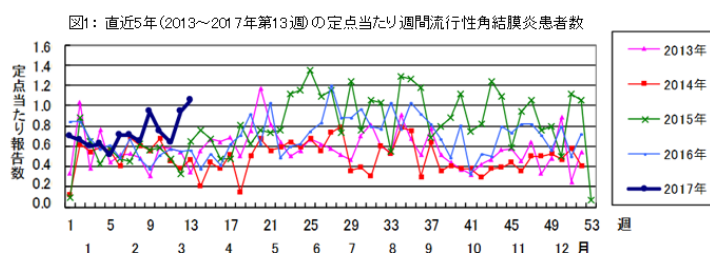
年齢では1～5歳を中心とする小児から成人まで幅広い年齢層にみられる。原因となるアデノウイルス全般について有効な薬剤はなく、対症療法的に抗炎症剤、ステロイド剤の点眼が使用されることがある。細菌の混合感染の可能性に対しては、抗菌剤の点眼が行われる。

感染予防の基本は接触感染予防の徹底であり、患者本人やその周囲の者はタオルや点眼液など目に接触するものは個人用とすることが重要である。

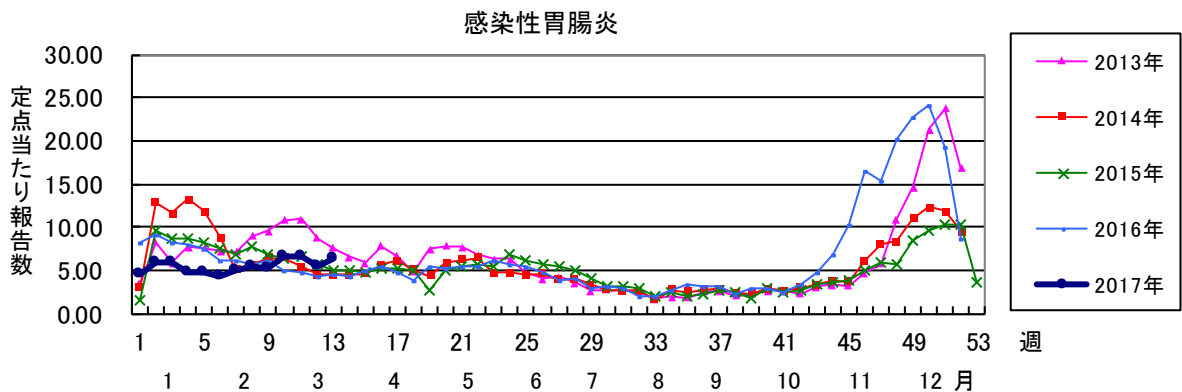
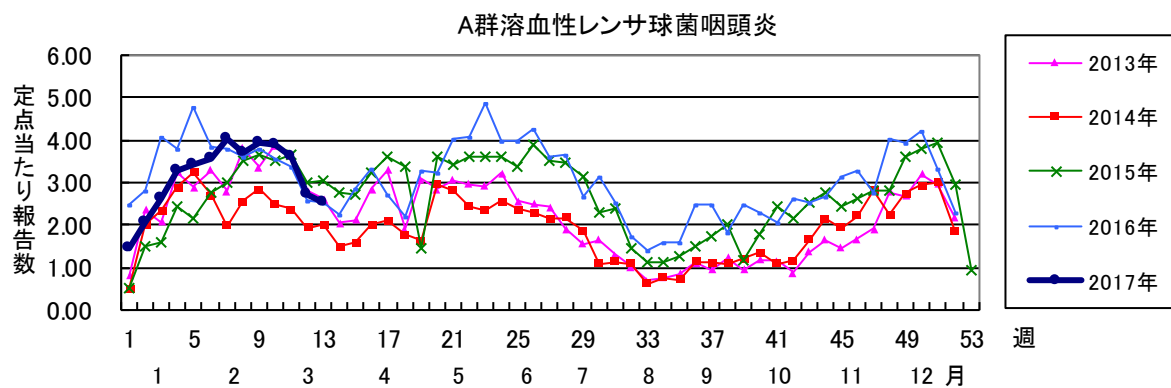
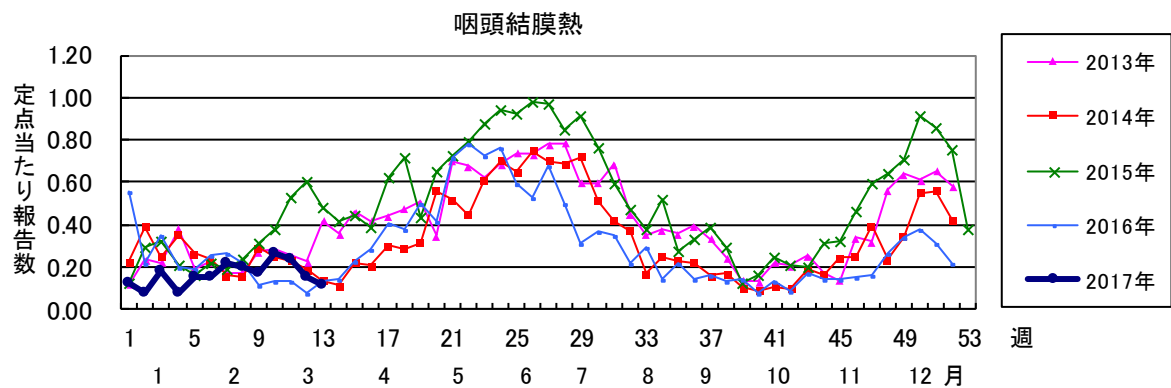
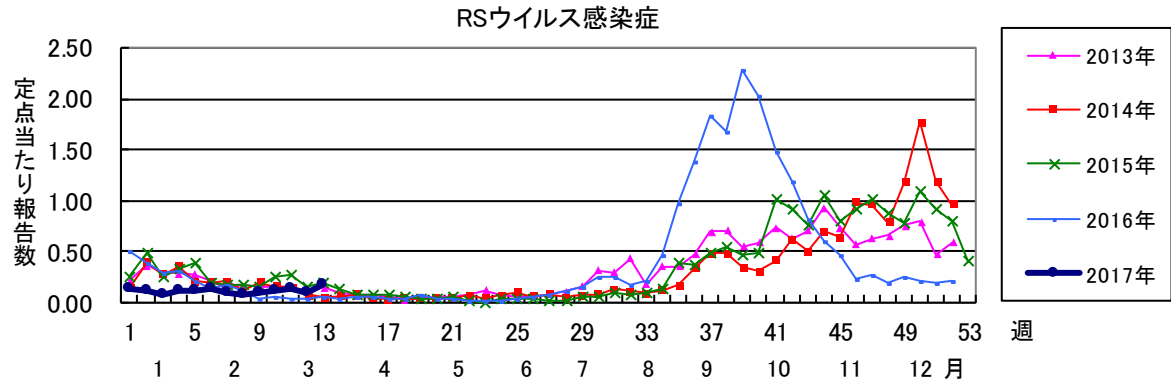
千葉県において2017年第13週に37例が報告され、報告定点当たりの週間患者数は1.06人であった。年齢群別では30～39歳（9例）で最も多く、次いで40～49歳（8例）、50～59歳（5例）であった。直近5週（第9～13週）における各週の定点当たり患者数が、過去5年の同時期と比較し多く、今後の推移に注意する必要がある（図1）。第13週における報告数上位3保健所とその定点当たり患者数は、習志野（3.7）、市原（3.0）、印旛（2.0）となっている（図2）。

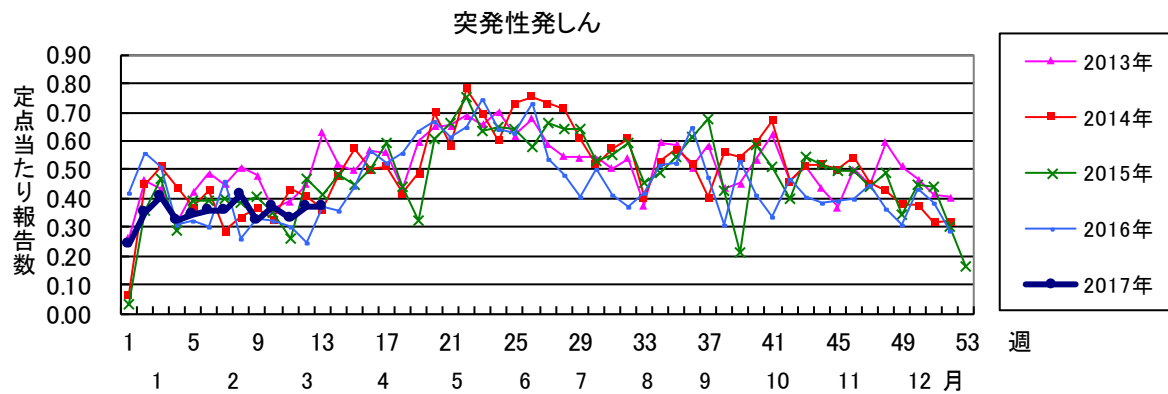
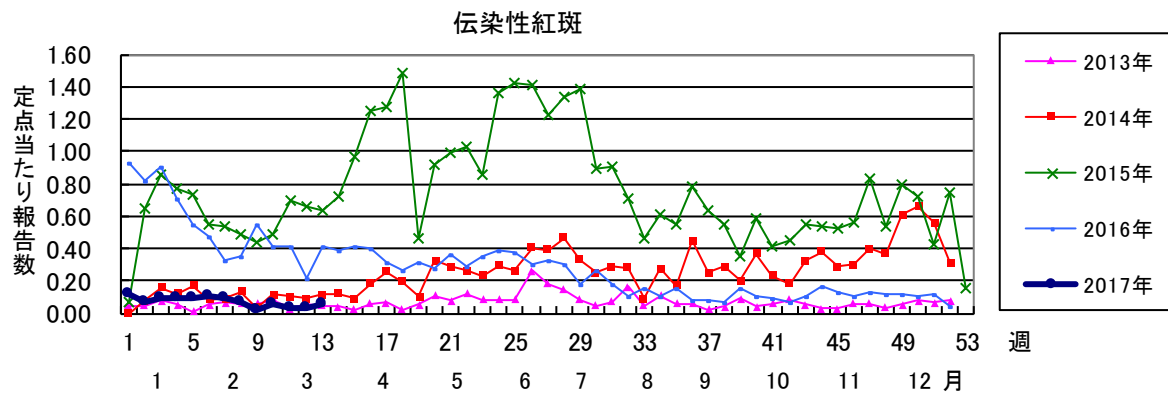
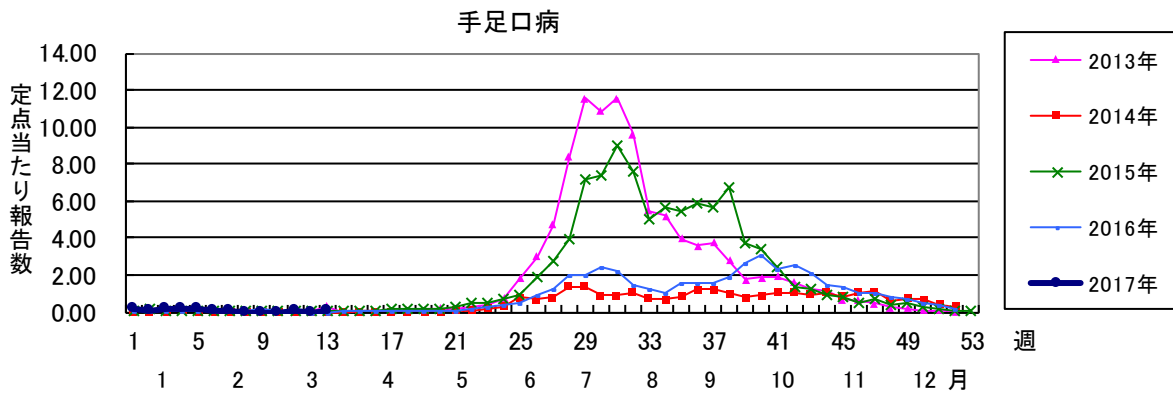
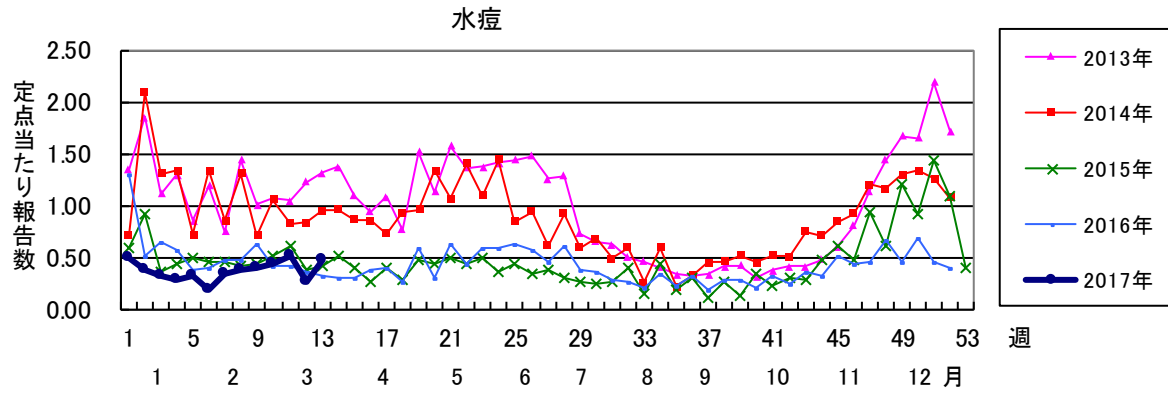
引用・参考：

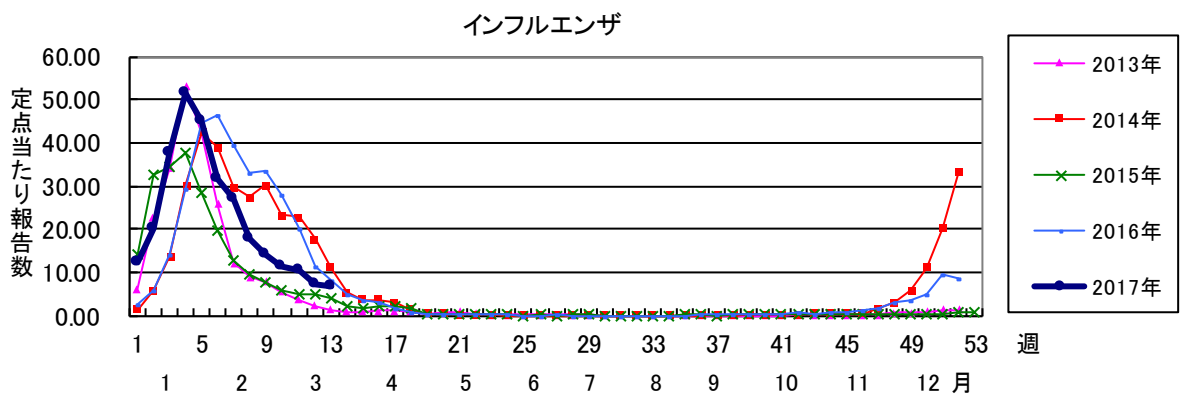
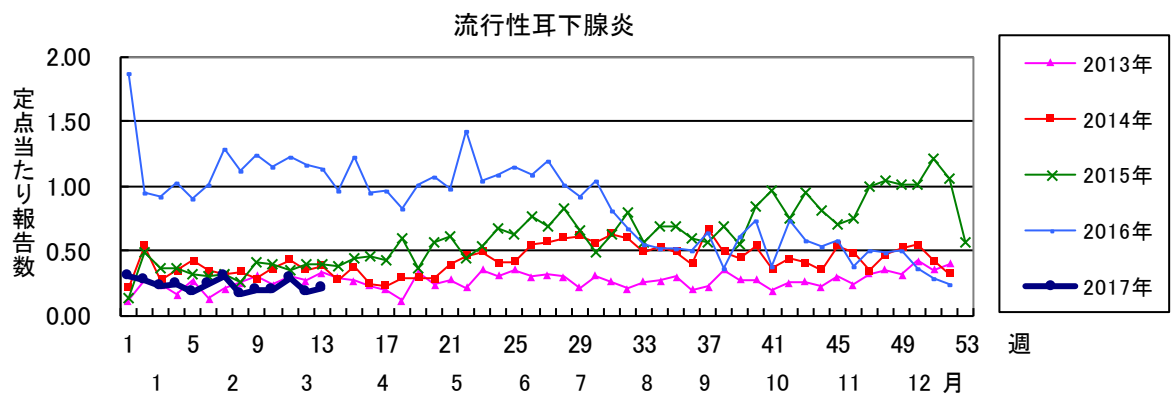
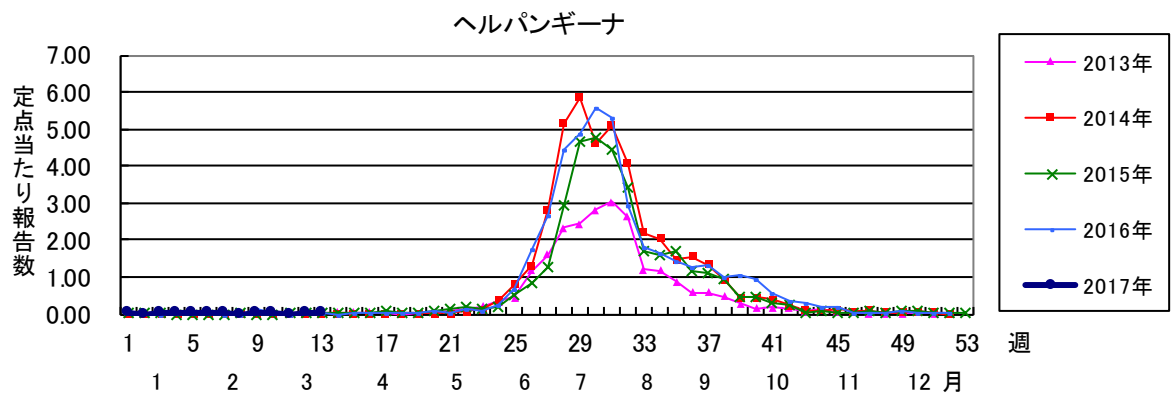
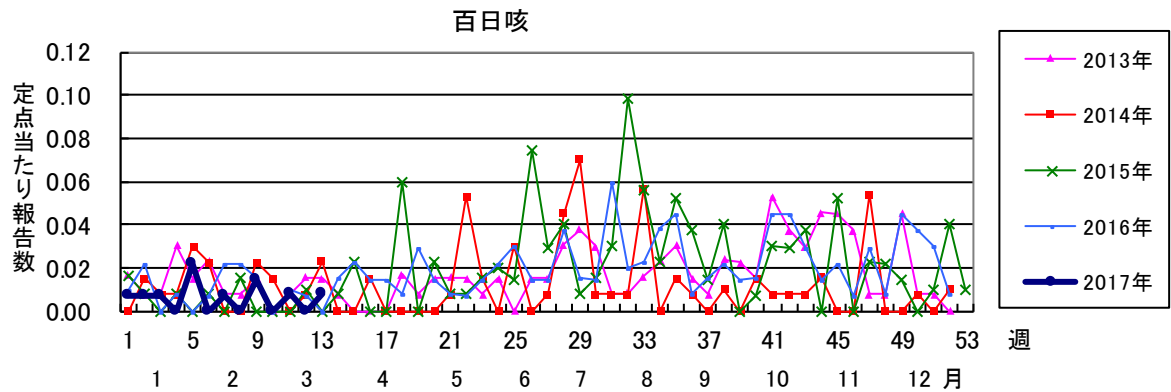
国立感染症研究所 流行性角結膜炎とは <http://www.nih.go.jp/niid/ja/kansenohanashi/528-ekc.html>

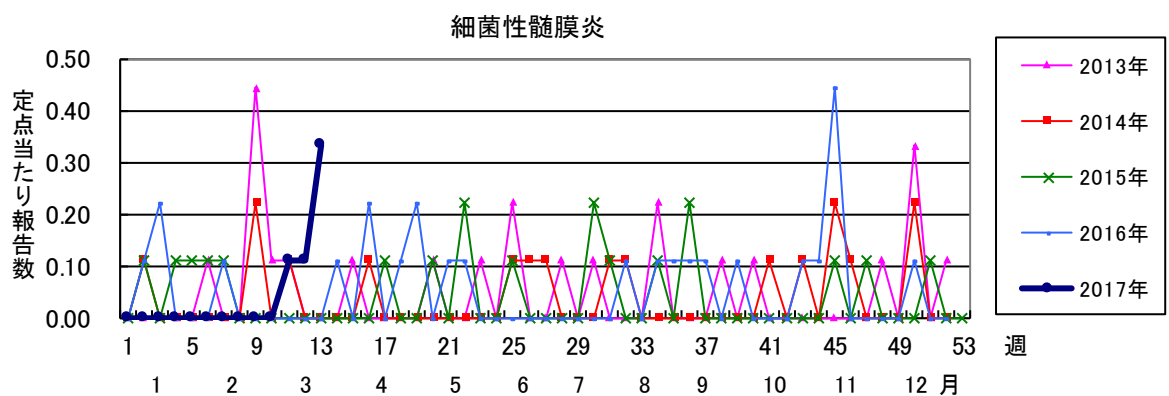
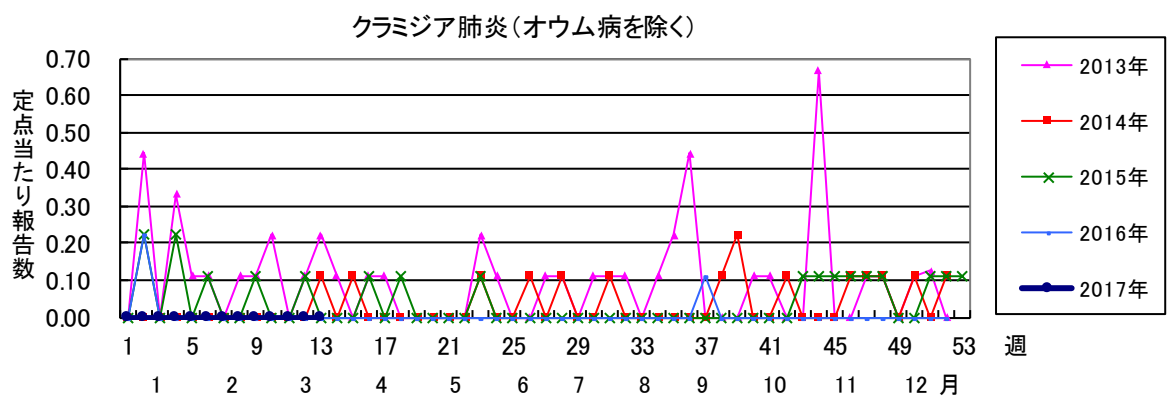
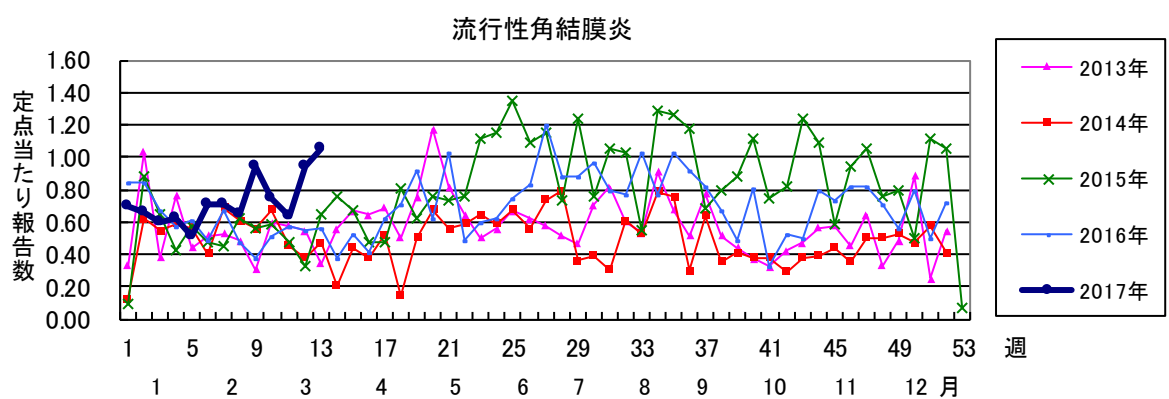
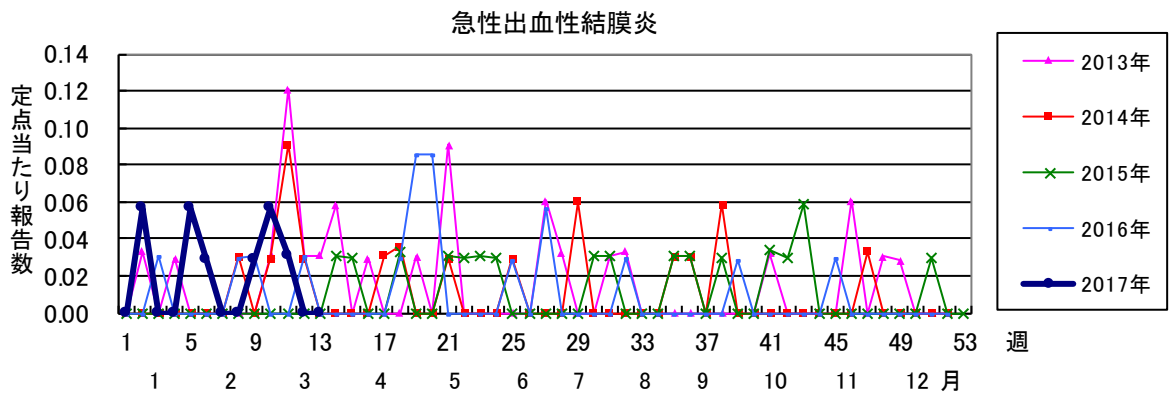






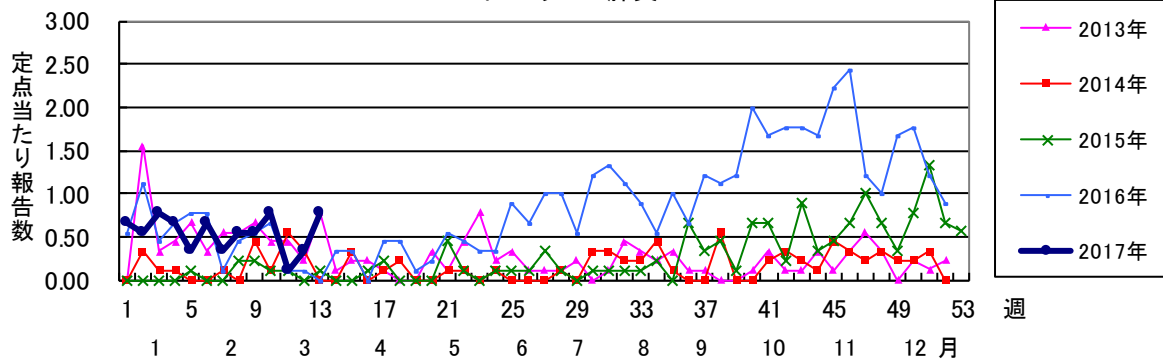




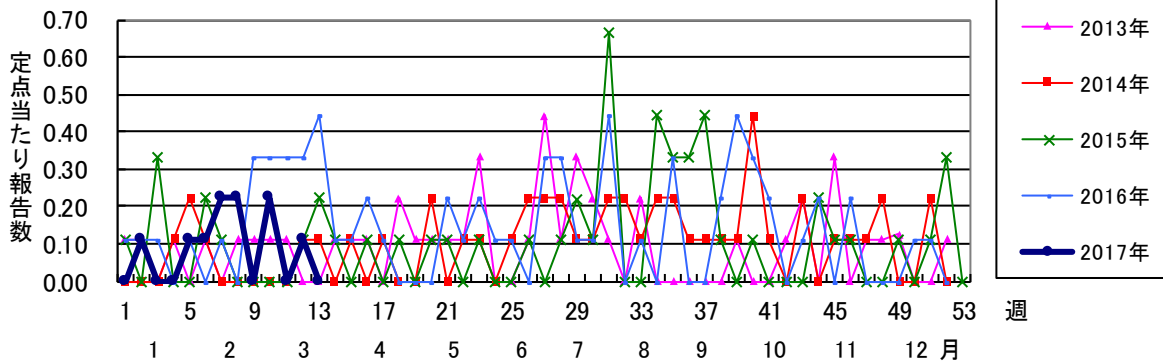




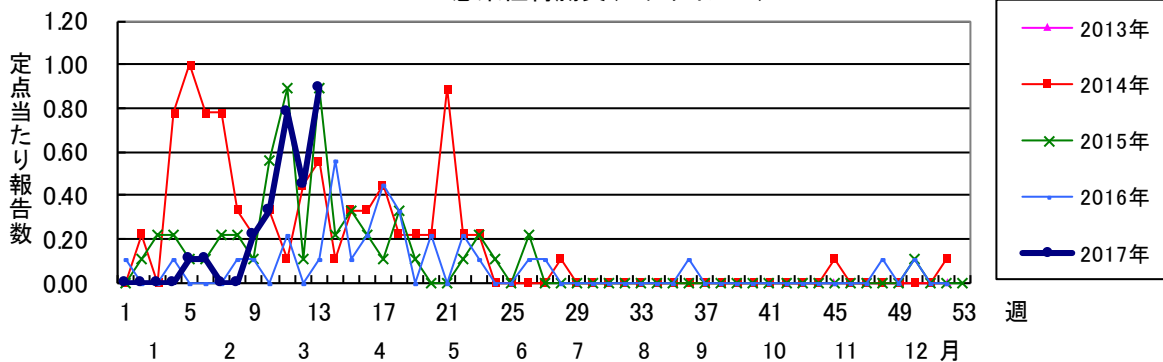
マイコプラズマ肺炎



無菌性髄膜炎



感染性胃腸炎(ロタウイルス)



2017年 第13週 保健所別、年齢群別報告数(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			1		1	1		3									6	
	～11ヶ月		3				1		2							1		7	
	1歳			1		1	1	2	2									7	
	2歳								2									2	
	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			3	2		2	3	2	10							1		23	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳					2								1				3	
	2歳	1		1														2	
	3歳					1												1	
	4歳												1					1	
	5歳		1		1	1												3	
	6歳			1	1													2	
	7歳		1															1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳	1								1									2
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		2	2	2	2	4				1		1	1					15	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳		4	3		1											1		11
	2歳	1	6	4		2		3	1						1		4		21
	3歳		5	2	1	4	1	4	5	1	1	1	2			5		32	
	4歳		5	6		5	3	9	4	3	1	1	1		1	2		41	
	5歳		3	4		2	4	5	8	1	1	5	1	3	1	1		39	
	6歳	1	5	5		10	5	2	14	2	5	2	2			1	1	55	
	7歳	1	5	6		3	3	5	3	1	4		1				1	34	
	8歳		1	3		1	2	3	2	2	1		1	1		3		20	
	9歳		1	3	1		2	1	5	1		1	2		1	1	2	21	
	10～14歳		2	3		2		3	6	1	2		2	2		4		27	
	15～19歳			1		1			1									3	
	20歳以上	1	2	1		2	3		7	2	1	5	8	3			1	36	
合計	4	39	41	2	33	23	35	56	14	16	15	20	10	5	24	4	341		
感染性胃腸炎	～5ヶ月				1			1	1		1							4	
	～11ヶ月	1	5	6	2	3	3	5	4		7						3	39	
	1歳	1	12	12	7	11	11	24	21		3	1	1			4	6	114	
	2歳	1	5	9	9	11	11	15	22		4	5	3		3	2	2	102	
	3歳		10	15	7	8	3	11	13		5	4				5	3	84	
	4歳	1	8	13	6	19	7	12	8		6	3	2				1	86	
	5歳	1	6	5	5	16	10	15	4			3	1			1	2	69	
	6歳		4	8	4	8	10	12	6		3					1		56	
	7歳		1	10		5	2	11	7	1	1	1				1	3	43	
	8歳		3	9	2	4	1	5	4		1	1				3		33	
	9歳		2	7	3	5	1	4	5		2		1			2	1	33	
	10～14歳		7	9	3	10	4	7	8		5	1	1					55	
	15～19歳		1		2			1	3	2		2	1				1	13	
	20歳以上	5	15	5	9	8		3	24	3		18		3		7	8	108	
合計	10	79	108	60	108	63	126	130	6	38	39	10	3	3	26	30	839		

2017年 第13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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳		2													1	1	4
	2歳			1														1
	3歳	1		1		1		1	1				1	1		1		8
	4歳				1	1			2								1	5
	5歳		1	1	2	4		1	2	1			1			1		14
	6歳			1	2		1											4
	7歳		1						2	1								4
	8歳		2	1		5	1											9
	9歳		2			4	1											7
	10～14歳		1			1	3							1			1	7
	15～19歳																	
20歳以上						1												1
合計		1	9	5	5	17	6	6	4	1			2	2		3	3	64
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月		1		1	1												3
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳				1													1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		1		2	1													4
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳					1												1
	3歳					1												1
	4歳																	
	5歳		1				1											2
	6歳																	
	7歳							1										1
	8歳						1											1
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																2	
20歳以上																		
合計		1		2	2	1										2		8
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			1	1	4	1	1	2			1						11
	1歳		3	6	1	2	2	6	2	1	1	2				2	1	29
	2歳		1		2							1					1	5
	3歳			1				1										2
	4歳		1			1												2
	5歳						1											1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		5	8	4	7	4	4	8	4	1	1	4				2	2	50

2017年 第13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	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								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	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳					1			2									3	
	2歳																		
	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						1			4									5	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳			1														1	
	4歳						2									1		3	
	5歳					1	1		1							1		4	
	6歳			2		1	1	1										5	
	7歳				1	2			1									4	
	8歳								1	1								2	
	9歳					1	1											2	
	10～14歳					4	1											5	
	15～19歳																		
	20歳以上			1															1
合計			4	1	9	6	1	3	1							2		27	

2017年 第13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	海浜	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	27	24	6	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		1	2		1	1					1	9	
	2歳		8	9	5	2		8	6		1	1				3	8	51	
	3歳		3	10	5	2	6	7	4	1	6					6	9	59	
	4歳	4	6	6	7	6	10	5	8	1	3	4				5	5	70	
	5歳	1	3	6	8	5	9	6	7		7		2		1	6	7	68	
	6歳	8	3	12	13	8	9	11	7		4	1	2	3		9	1	91	
	7歳	4	3	11	13	6	15	17	12	1	18	2		1		7	3	113	
	8歳	2	12	7	8	15	20	11	12		6		1		2	9	4	109	
	9歳	1	10	8	12	9	8	12	3		1				1	10	1	76	
	10～14歳	1	7	7	4	5	3	11	10	1	5	2	3		4	16	2	81	
	15～19歳	4	11	21	10	12	26	30	17	1	12	5	7	3	2	22	21	204	
	20～29歳	1	5	9	11	2	8	6	8	1	5		2	5	1	7	6	77	
	30～39歳	8	7	6	3	11	12	7	1	3	3	3	4	3	4	3	8	3	82
	40～49歳	2	6	11	8	11	10	11	15		5	4	3	2	2	12	5	107	
	50～59歳	2	7	8	9	10	9	9	12	2	6	6	3	2	3	7	4	99	
60～69歳	1	1	5	3	3	3	6	6	2	3		1	1	4	5	4	48		
70～79歳	3	1	5	3		3	5	10			1	1		1	2	5	40		
80歳以上		1	3		2	3	2	5	1	2		1	1	1			1	23	
合計	1	6	1	1	1	1	2	7	1	1	1	1	1		5		27		
合計	35	96	152	126	103	154	172	158	13	89	30	30	22	30	134	90	1434		
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					1												1	
	3歳						1											1	
	4歳				1													1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳				1													1	
	10～14歳																		
	15～19歳																1	1	
	20～29歳				1			1	1								3	3	
	30～39歳				1		3		1						1		3	9	
	40～49歳				1		5		2									8	
	50～59歳		2	1			1		1									5	
60～69歳								2									2		
70歳以上						1		1								2	4		
合計		2	2	5	1	11	1	8							1	6	37		

※ 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13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。