

Chiba Weekly Report

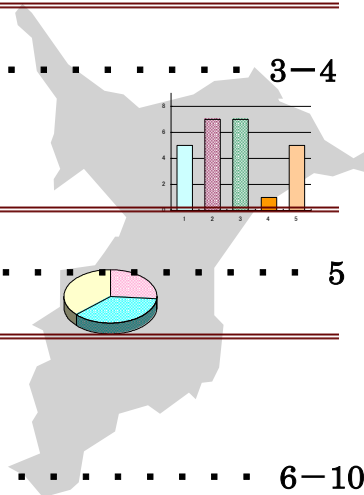
2017 — 第 41 週 — 2017/10/9～2017/10/15

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

感染性胃腸炎



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41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	41週	40週	39週	38週	37週
小児科	小児科定点医療機関数			135	134	135	135	132
	RSウイルス感染症		習志野(1.9)、印旛(1.8)、松戸(1.5)	0.95 128	1.58 212	1.73 233	1.54 208	1.79 236
	咽頭結膜熱			0.20 27	0.32 43	0.22 30	0.24 32	0.45 59
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		君津(5.1)、長生(4.5)	2.02 273	2.07 277	1.78 240	1.64 222	2.29 302
	感染性胃腸炎		山武(4.8)、柏市(4.1)、海匝(3.8)	2.36 318	2.66 356	2.60 351	2.13 287	2.62 346
	水痘			0.23 31	0.21 28	0.22 30	0.15 20	0.17 23
	手足口病		【警報中(県内)】	2.38 321	3.26 437	3.51 474	4.34 586	6.23 822
	伝染性紅斑			0.04 5	0.02 3	0.05 7	0.02 3	0.02 2
	突発性発しん		柏市(0.9)	0.39 52	0.29 39	0.45 61	0.32 43	0.44 58
	百日咳		20歳以上2例	0.01 2	0.02 3	0.02 3	0.00 0	0.02 3
	ヘルパンギーナ		習志野(1.0)	0.42 57	0.95 127	1.28 173	1.06 143	1.80 238
	流行性耳下腺炎			0.18 24	0.20 27	0.27 37	0.22 30	0.26 34
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			214	213	214	214
インフルエンザ				0.12 25	0.17 37	0.16 35	0.20 42	0.26 55
眼科	眼科定点医療機関数			35	34	35	35	34
	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		海匝(2.0)、市原(2.0)	0.74 26	0.62 21	0.89 31	0.54 19	0.68 23
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	0.11 1	0.22 2	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5～9歳4例、10～14歳1例	0.56 5	0.56 5	0.89 8	0.00 0	0.22 2
	無菌性髄膜炎		5歳未満1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	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	0.11 1	0.00 0
全数	風しん		10月14日診断	1	0	0	0	0
	麻疹			0	1	1	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。

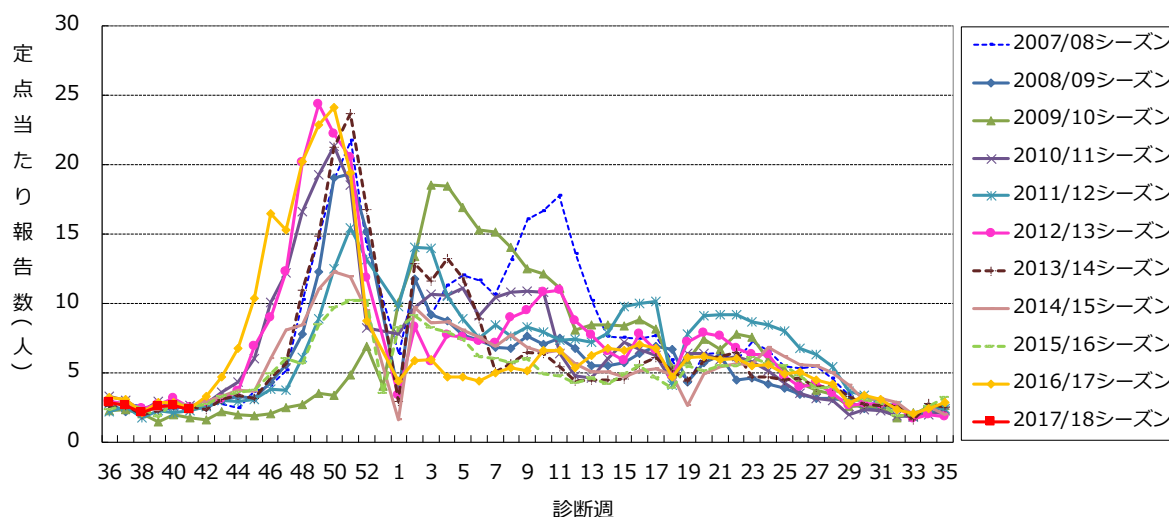
【今週の注目疾患】

【感染性胃腸炎】

2017年第41週における県内定点医療機関から報告された感染性胃腸炎の定点当たり報告数は2.36人であった。感染性胃腸炎のサーベイランスはウイルス（ノロウイルス、ロタウイルス、エンテロウイルス、アストロウイルス、アデノウイルス、サポウイルス等）、細菌（下痢原性大腸菌、サルモネラ、カンピロバクター、腸炎ビブリオ等）や原虫・寄生虫（クリプトスポリジウム、ジアリジウム等）など多種多様な病原体によるものを含む。そのため、発生に一定の疫学パターンを示さないこともありうるが、主要な原因病原体であるノロウイルスによる感染性胃腸炎が冬に流行を示し、秋口から報告が増加する傾向が見られる。2007/08シーズン以降の過去10年の動向を振り返ると、早いシーズンには第44週に定点当たり報告数5.0人を超え、またピークは例年第50週前後であった（図、表）。2009/10シーズンのみ年明けにピーク（定点当たり報告数が最大となった）を示したが、このシーズンはインフルエンザA（H1N1）pdm09が出現し、秋に大きな流行を認めたシーズンである。2016/17シーズンには2013/14シーズン以来3年ぶりに、警報開始基準値である定点当たり報告数20.0人を超える報告を認めた。

予防には食品の十分な加熱、手洗いの励行や患者との濃厚接触を避けることなどが重要である。病原体により、消毒にアルコールが有効なもの、次亜塩素酸ナトリウム（使用にあたっては「使用上の注意」を確認）が有効なもの、熱による消毒が必要となるものなど様々であるが、本感染症の原因となりうる病原体の多くがヒト-ヒト感染しうるため、患者発生時には家族内や施設内での二次感染の防止に注意する必要がある。

図：県内定点医療機関から報告された感染性胃腸炎の定点当たり報告数の推移

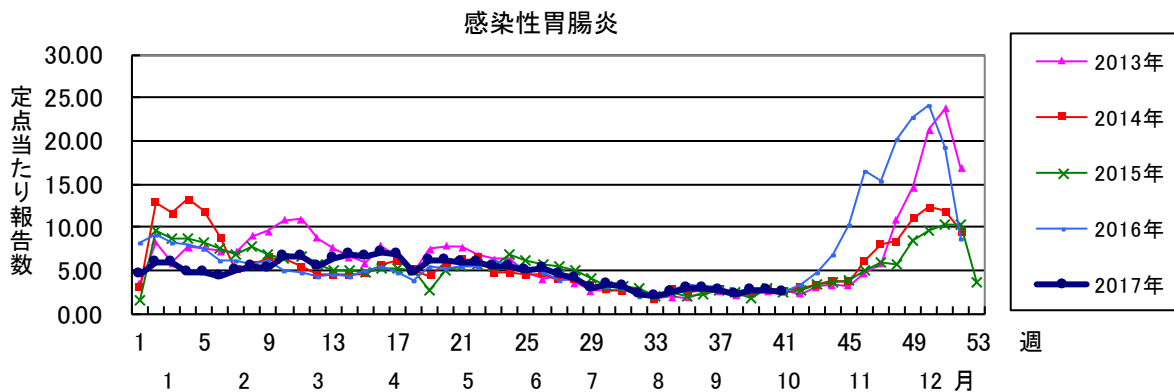
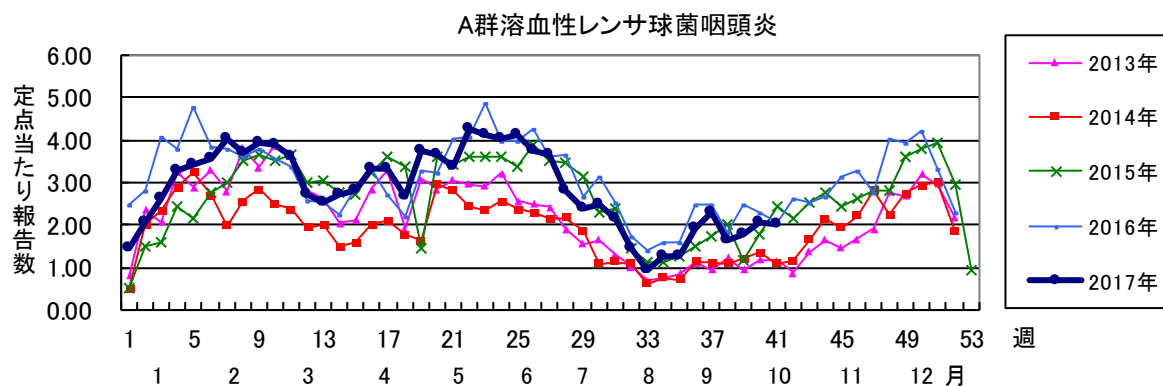
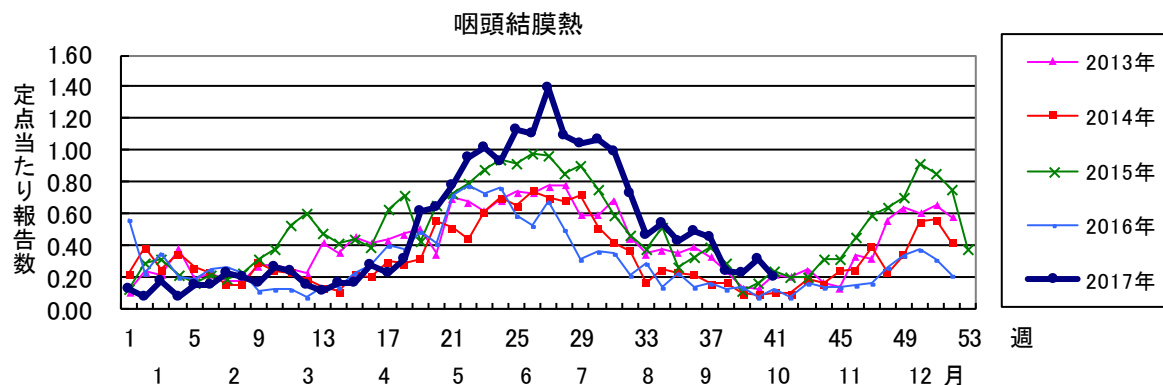
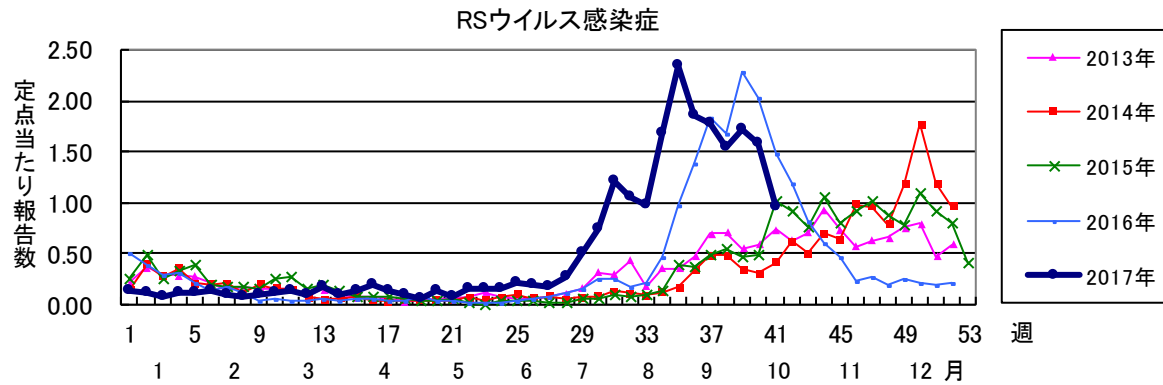


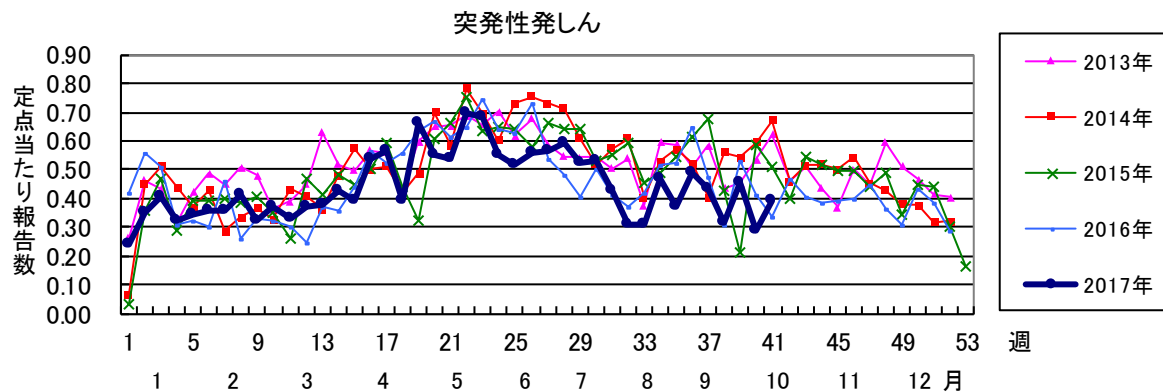
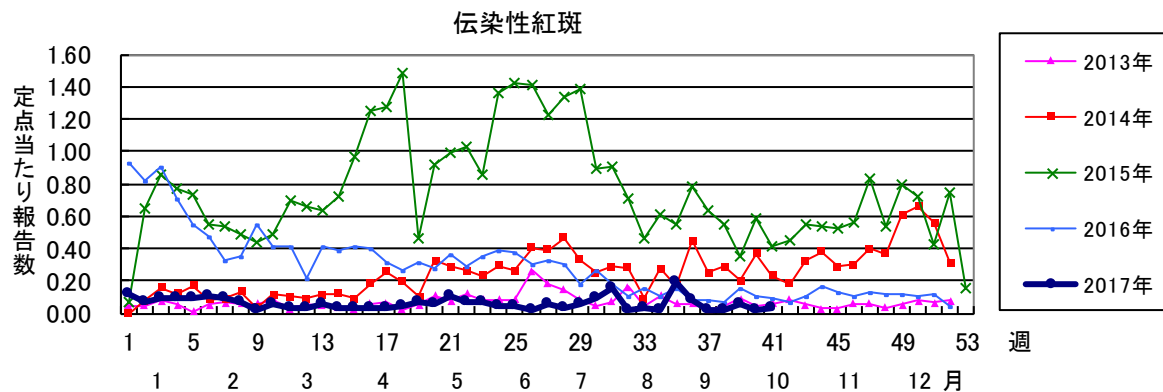
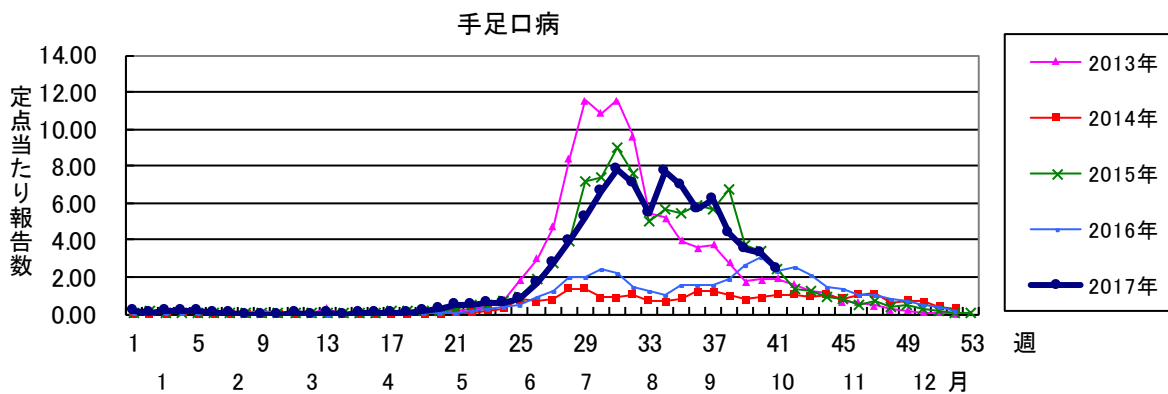
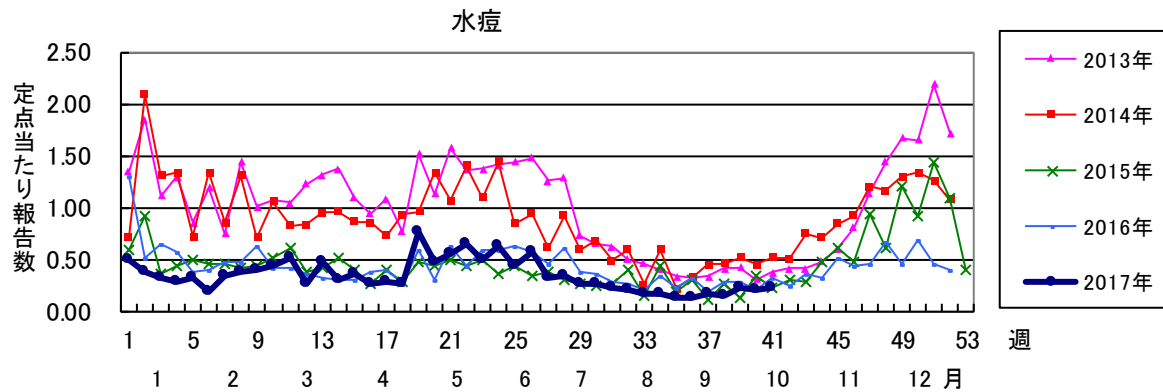
**表：2007/08～2016/17シーズンにおける、県内定点医療機関から報告された
感染性胃腸炎の動向**

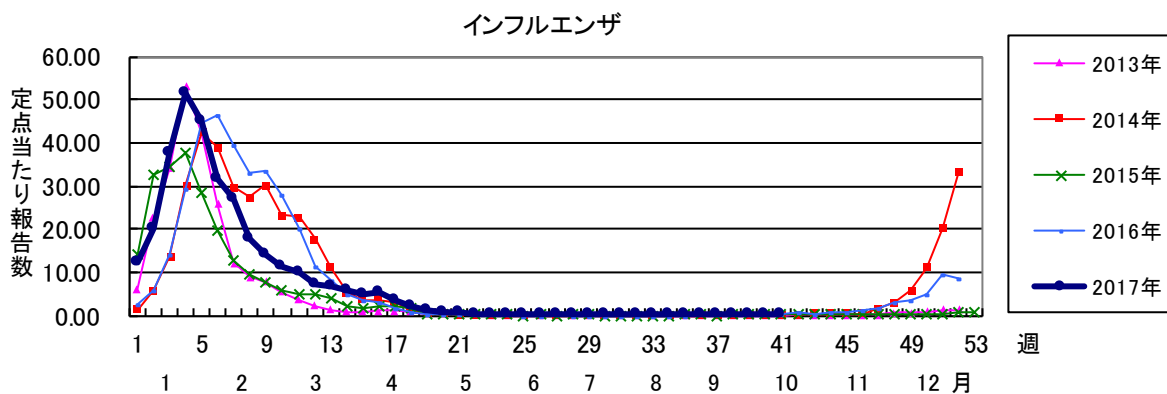
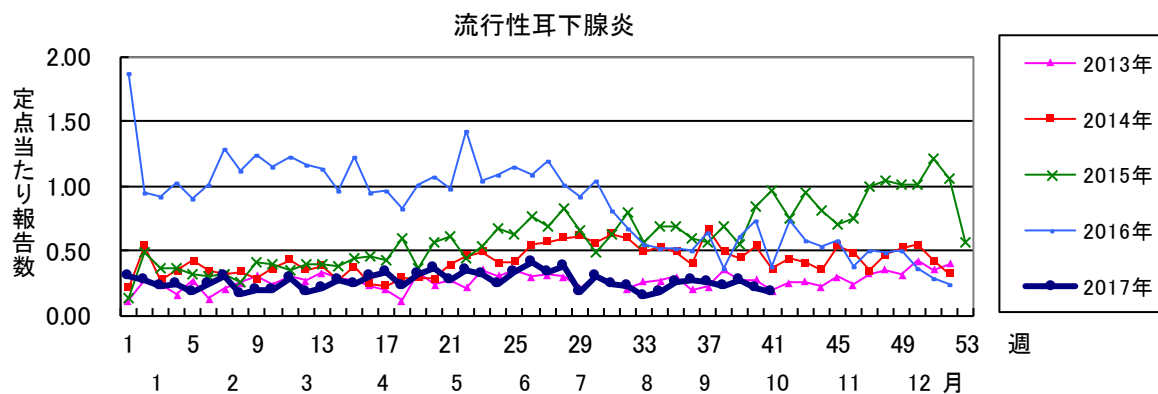
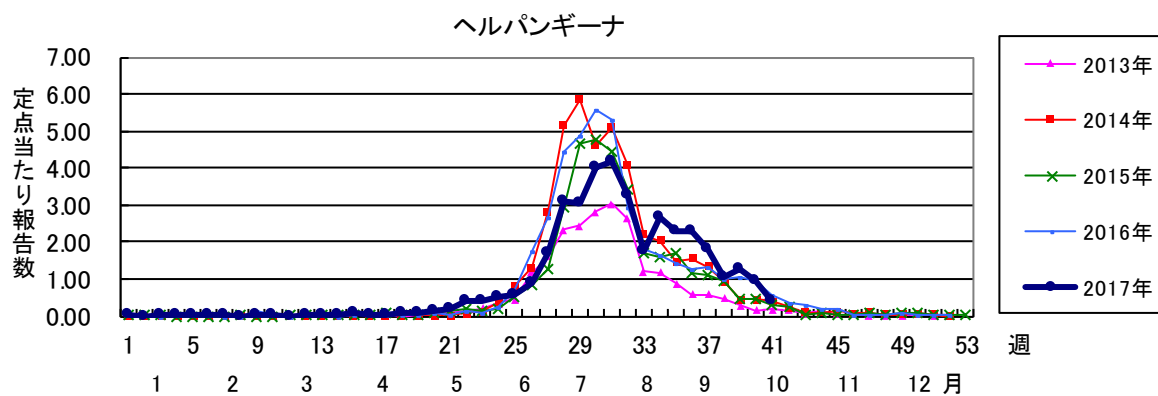
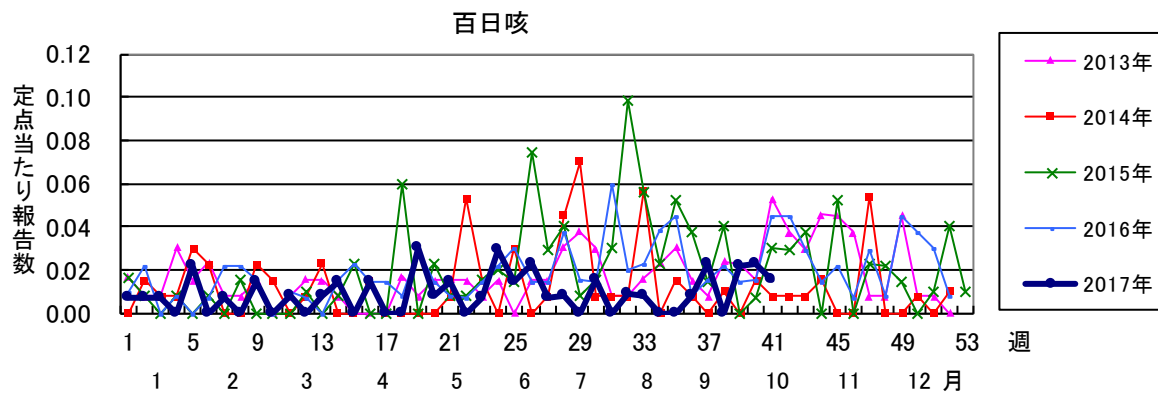
	定点当たり報告数 5.0人を超えた週	定点当たり報告数 10.0人を超えた週	定点当たり報告数 20.0人を超えた週	ピーク週（当該週の 定点当たり報告数）
2007/08	第47週	第48週	第51週	第51週（21.7人）
2008/09	第47週	第49週	—	第51週（19.4人）
2009/10	第52週	第1週	—	第3週（18.5人）
2010/11	第45週	第46週	第50週	第50週（21.3人）
2011/12	第48週	第50週	—	第51週（15.5人）
2012/13	第45週	第47週	第48週	第49週（24.4人）
2013/14	第47週	第48週	第50週	第51週（23.7人）
2014/15	第46週	第49週	—	第50週（12.3人）
2015/16	第47週	第51週	—	第52週（10.2人）
2016/17	第44週	第45週	第48週	第50週（24.1人）

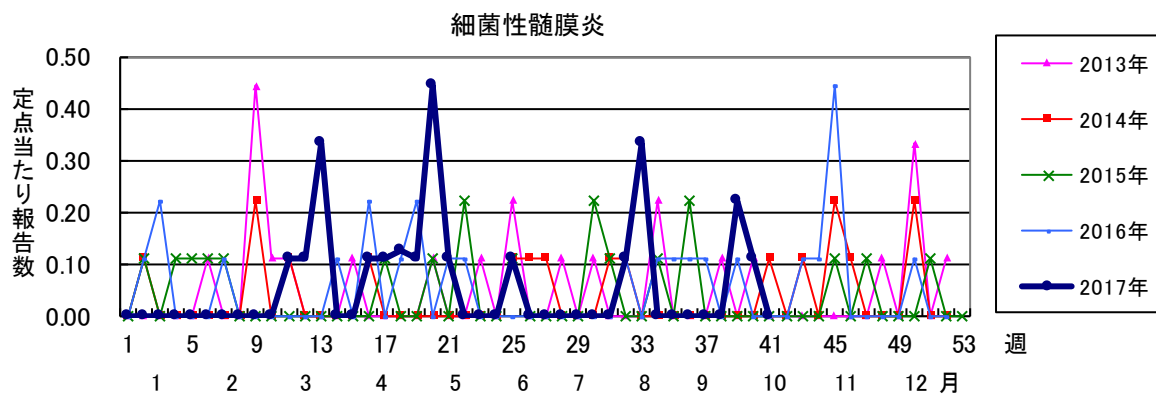
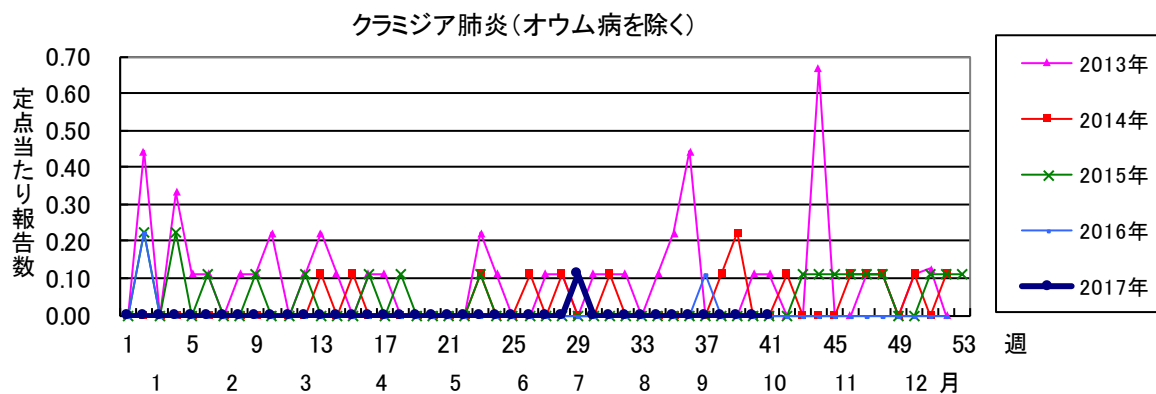
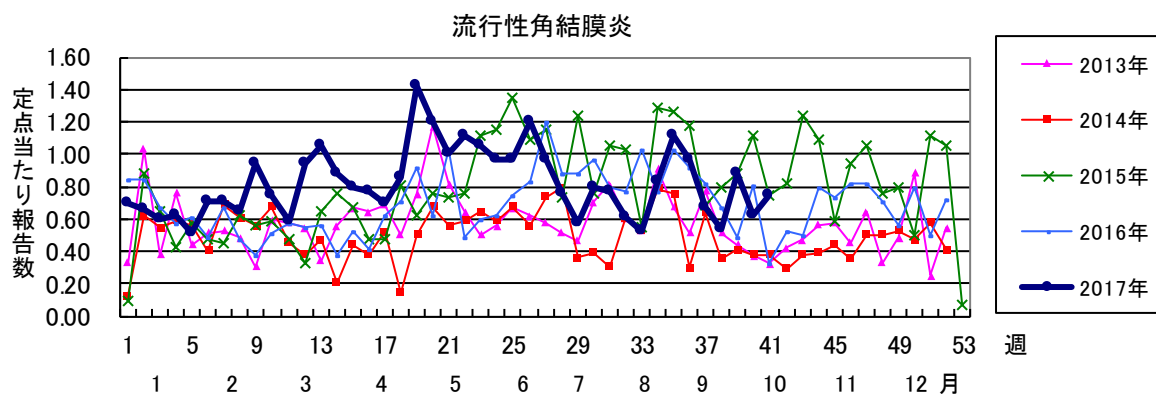
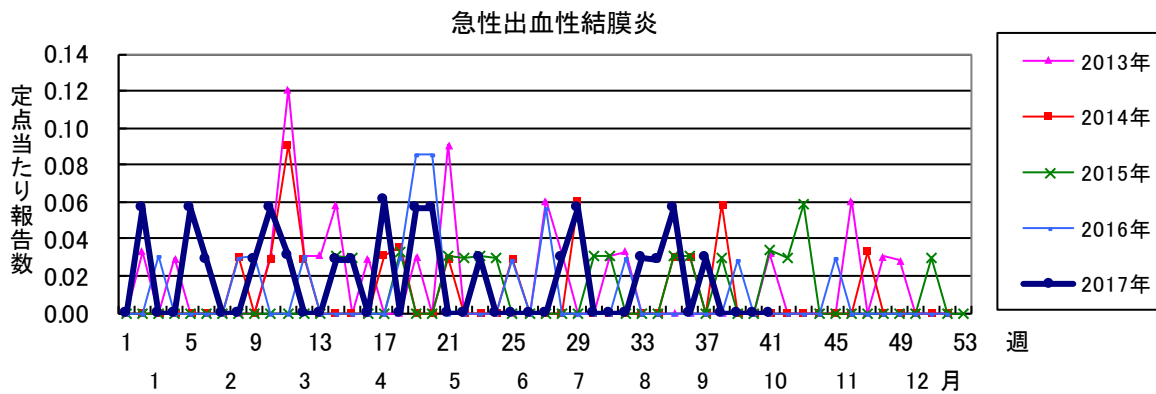
第41週全数報告疾患集計表

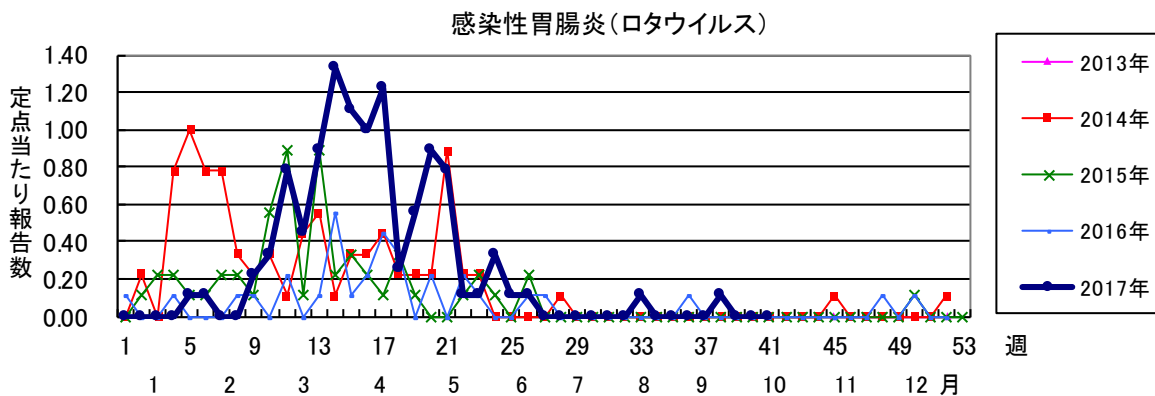
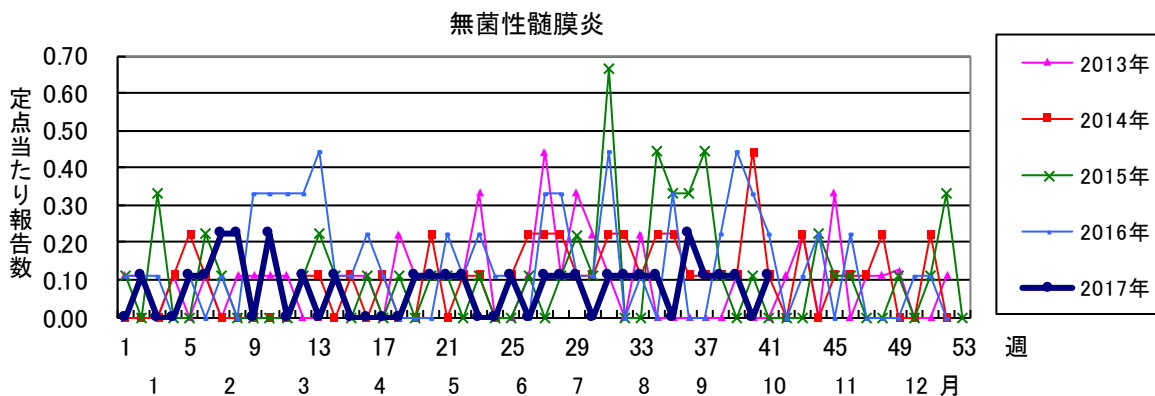
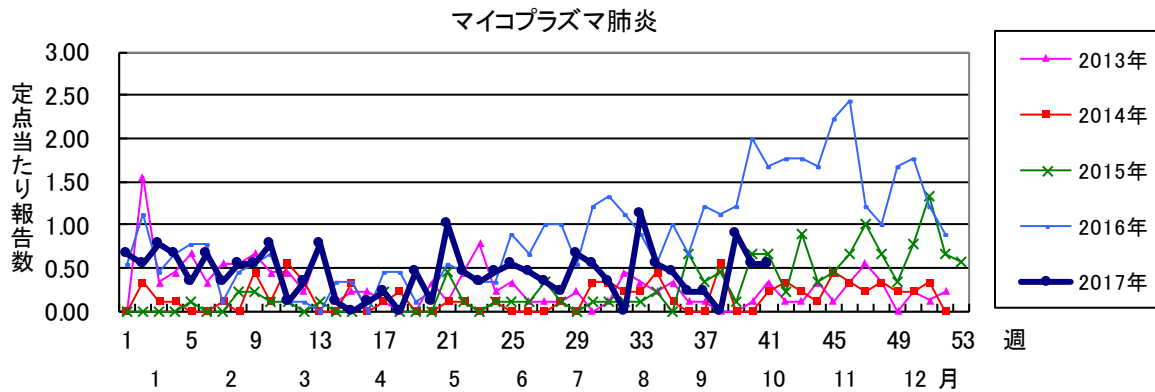
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	0	8
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ペスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ベネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	0	2
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	2	50
			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	36
結核	16	986	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	1	13
ジフテリア	0	0	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	63
重症急性呼吸器症候群(SARS)	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)	1	76
中東呼吸器症候群(MERS)	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	4
鳥インフルエンザ(H7N9)	0	0	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	17
			後天性免疫不全症候群	0	38
			ジアルジア症	0	1
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	1	5
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	3
			侵襲性肺炎球菌感染症	0	133
			水痘(入院例)	0	6
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	2	110
			播種性クリプトコックス症	0	3
			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	1	6
			麻しん	0	3
			薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1
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	0	3	再興型インフルエンザ	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	5	161			
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	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	2	11			
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			











2017年 第41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	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			4			1		6		1						1	13
	～11ヶ月		2	7		4	4	1	3	1							1	23
	1歳		2	8	2	6	5	5	5	1	2	3	2		1			42
	2歳			2	1	1	5	6	8	1		4	1					29
	3歳			1			3		3		2		1					10
	4歳			2			1		4							1		8
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		4	24	3	11	19	12	29	3	5	7	4		2		2	125	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳	1					1		1									3
	2歳		1					1	3									5
	3歳		1	2		1	1	1	1						1	1		9
	4歳																	
	5歳			1			1		1									3
	6歳																	
	7歳					1		1										2
	8歳									1								1
	9歳						1											1
	10～14歳					1			1									2
	15～19歳													1				1
	20歳以上													1				1
合計		1	2	3		3	4	3	8				1			1	1	27
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月								1									1
	～11ヶ月			1												2		3
	1歳		1	1		1		2	1		1					4		11
	2歳		3	3	2	2		1	3				1			7		22
	3歳	1		3		3	3	4	5				1			3		23
	4歳			6	1	5	2	3	4		2		4			4		31
	5歳		4	5		1	2	3	6		4			1		2		28
	6歳		3	6		8		5	7		1		4			8		42
	7歳	1		8		5	2	4	3		2		2	1			1	29
	8歳			5	1	1		1	5	1	1		1				2	18
	9歳	1	2	2	1	2	1	3	3								1	16
	10～14歳	1		7		3		2	3					1		5		22
	15～19歳		1	1										3	1			6
	20歳以上	1	3	1				1	6					3	1		3	19
合計	5	17	49	5	31	10	29	47	1	11		18	6		41	1	271	
感染性胃腸炎	～5ヶ月		1	3				1	1									6
	～11ヶ月		3	5	2	2	3	2	1		2		1			1		22
	1歳		5	6	6	2	2	13	6		7	1	1			2	3	54
	2歳		3	7	4	2	1	7	2		1	2	1				1	31
	3歳		2	2		5		8	3			1					1	22
	4歳		4	4	4		3	6	4		1	1				1		28
	5歳		1	5	1	3	3	2	3	1			2					21
	6歳		2	4				3	4								1	14
	7歳	1	4	4	1	1	2	2										15
	8歳			2	2	2	3	1				2						12
	9歳			1	3			3	1		1							9
	10～14歳	1	3	1	1	2	3	3	5		3	2	1			1	4	30
	15～19歳		2		1			3				1		1			1	9
	20歳以上		7	6	2				4	1		17	1	1	1	3	2	45
合計	2	37	50	27	19	20	54	34	2	15	29	5	2	1	8	13	318	

2017年 第41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	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					1										1	
	1歳							1										1	
	2歳					1												1	
	3歳			1					1									2	
	4歳		1	1	1													3	
	5歳		1				1	1	2				1					6	
	6歳			1			1		1				1				1	5	
	7歳					1												1	
	8歳		1				1											2	
	9歳					1			1								1	3	
	10～14歳			1					3				1					5	
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		4	4	1	3	3	6	4				1	2			1	1	30	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			2		1			1									4	
	1歳	1	3	14	2	9	14	14	12	4	3	2				5	3	86	
	2歳		3	9	3	7	5	7	13	2	2	1				1		53	
	3歳	1	3	4	5	8	3	3	8	1	8	2		1			1	48	
	4歳	1	4	7	1	5	3	7	6	1	1					2	1	39	
	5歳	1	1	2	1	4	3	1	4	2			1					20	
	6歳		3		1	4	2	2	7	1			1				1	22	
	7歳		2			2	1		1				1					7	
	8歳		1	1	1				1									4	
	9歳		1			2			1				1					6	
	10～14歳		1	1		2	2		4				2					12	
	15～19歳				1													1	
	20歳以上		2								1							1	
合計		4	25	41	15	44	35	39	59	11	17	11		1		10	7	319	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳					1												1	
	2歳																		
	3歳				1													1	
	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				1	2			1	1									5	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月	1	1	1	3	1	1	1				2					1	11	
	1歳		6	7		1	4	7	4			1	1			1	1	33	
	2歳		1		1	1		1								2		6	
	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	8	8	4	3	5	9	4			3	1			3	2	51		

2017年 第41週		保健所別、年齢群別報告数(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
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	2
合計			1														1	2
ヘルパンギーナ	～5ヶ月			1														1
	～11ヶ月			1		1	1											3
	1歳		1	1		1	1								1	1		6
	2歳			1	1	2	4		2						2			12
	3歳			2			1		1		1							5
	4歳			1	1	1		1	2						1	2		9
	5歳			1	1		1	2	1							1		7
	6歳		1						1						1			3
	7歳						2											2
	8歳		2															2
	9歳			1					1									2
	10～14歳								1									1
	15～19歳								1									1
20歳以上	1																	1
合計	1	4	9	3	5	10	3	10		1					5	4		55
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳					1		1										2
	4歳			2		1	1		1									5
	5歳	1				1			1									3
	6歳				1	1		1										3
	7歳							2	1									3
	8歳						1	1										2
	9歳														1			1
	10～14歳			1	1	1		1										4
	15～19歳								1									
20歳以上																		
合計	1		3	2	5	2	5	5							1			24

2017年 第41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	
	2歳																	2	
	3歳			2														1	
	4歳								1									2	
	5歳			2														4	
	6歳			4															4
	7歳																		
	8歳				3								1						4
	9歳				1														1
	10~14歳							1											1
	15~19歳						1										1		2
	20~29歳				2	1													3
	30~39歳				1					1						1			3
	40~49歳								1										1
50~59歳																			
60~69歳																			
70~79歳																			
80歳以上																			
合計			15	1	1	1	1	1	3			1			1	1		25	
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			1			1				1							3	
	3歳								1									1	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳				1													1	
	9歳																		
	10~14歳						1		1									2	
	15~19歳																		
	20~29歳							1	1								1	3	
	30~39歳				1		2	1	2	1	1						1	9	
	40~49歳					1			1								1	3	
50~59歳					1			1									2		
60~69歳																1	1		
70歳以上								1									1		
合計			2	1	4	3	3	3	7		2					4	26		

※ 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41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。