

Chiba Weekly Report

2018

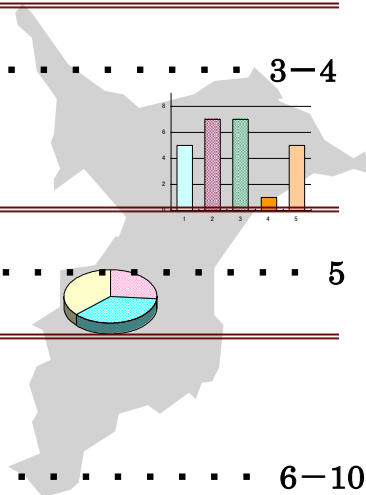
— 第 38 週 — 2018/9/17~2018/9/23

千葉県結核・感染症週報

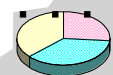
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

梅毒



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・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・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 2018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			130	135	135	135	132
	RSウイルス感染症		印旛(3.2)、船橋市(2.0)、山武(1.8)	1.15 150	1.48 200	1.27 171	1.20 162	0.98 129
	咽頭結膜熱			0.35 46	0.42 57	0.49 66	0.39 53	0.47 62
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(2.6)、長生(2.5)、船橋市(2.5)	1.48 192	1.76 237	1.67 226	1.39 188	1.41 186
	感染性胃腸炎		海匝(4.5)、柏市(3.7)、山武(3.6)	2.71 352	3.11 420	3.18 429	3.02 408	2.36 312
	水痘			0.19 25	0.13 17	0.21 29	0.19 25	0.28 37
	手足口病		海匝(2.3)、船橋市(1.7)、香取(1.3)	0.92 120	1.15 155	1.26 170	0.93 126	0.74 98
	伝染性紅斑		習志野(1.9)、柏市(1.0)	0.39 51	0.44 59	0.48 65	0.36 49	0.48 64
	突発性発しん			0.38 49	0.39 52	0.50 67	0.36 49	0.50 66
	ヘルパンギーナ		習志野(1.7)、印旛(1.1)、千葉市(1.0)	0.55 71	0.80 108	0.96 129	0.95 128	0.83 110
	流行性耳下腺炎			0.12 16	0.10 14	0.10 14	0.10 13	0.10 13
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			207	213	213	214
インフルエンザ				0.09 18	0.10 22	0.02 4	0.01 2	0.01 2
眼科	眼科定点医療機関数			34	34	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.06 2
	流行性角結膜炎		海匝(6.0)、印旛(2.5)、市原(2.5)	1.24 42	0.94 32	1.09 38	0.77 27	1.06 37
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	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満2例、5～9歳1例、10～14歳1例	0.44 4	0.44 4	0.56 5	0.22 2	0.11 1
	無菌性髄膜炎		5歳未満2例、70代1例	0.33 3	0.11 1	0.22 2	0.44 4	0.22 2
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
全数	風しん		松戸4例、習志野4例、船橋市3例、千葉市3例、市川2例、柏市1例、印旛1例、安房1例、	19	37	27	11	24
	麻疹			0	0	0	0	0

備考

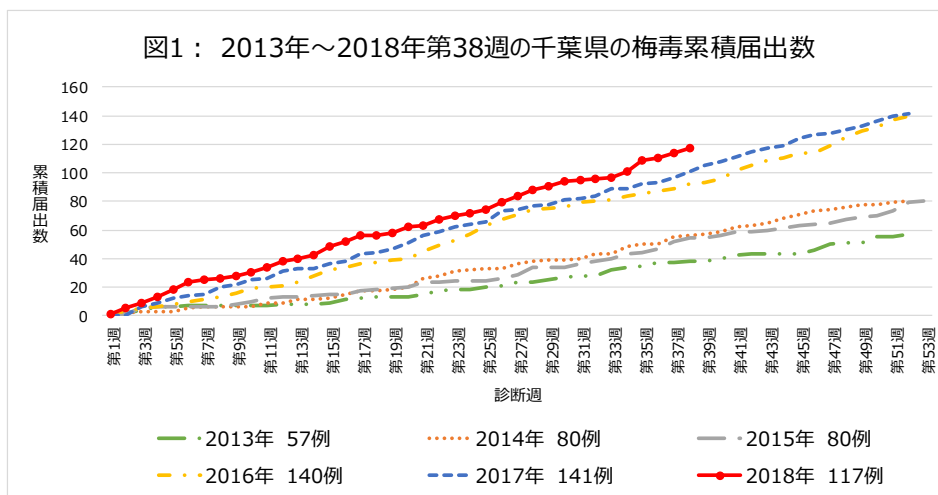
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

【梅毒】

2018年第38週に県内医療機関から3例の梅毒の届出を認め、2018年の累計は117例となった。県内における梅毒の届出は、2017年に近10年で最も多くの届出があったが、2018年はそれを上回るペースの届出を認めている(図1)。



2018年に届け出られた117例の内訳は以下である。

- 性別

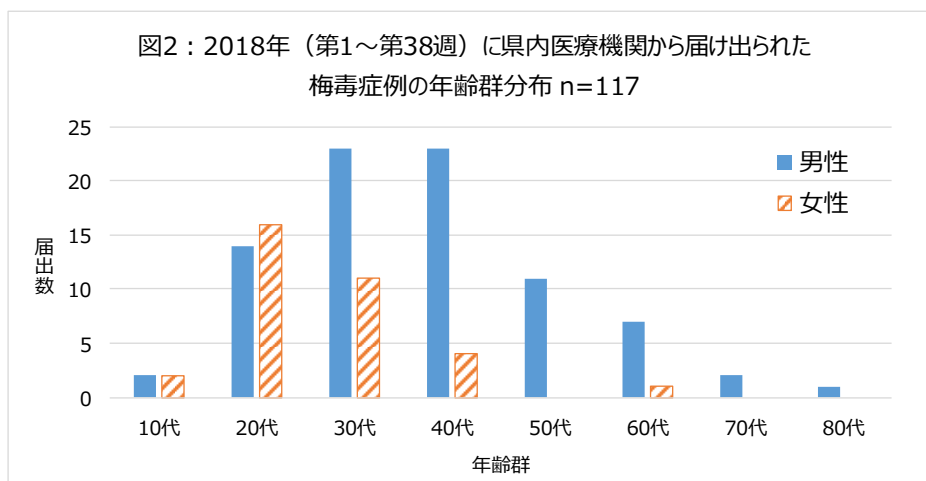
男性：83例

女性：34例

- 年齢群

男性：10代2例、20代14例、30代23例、40代23例、50代11例、60代7例、70代2例、80代1例

女性：10代2例、20代16例、30代11例、40代4例、60代1例



- 病型

男性：早期顕症梅毒 (I期) 26例、早期顕症梅毒 (II期) 21例、晩期顕症梅毒 3例、無症候 33例

女性：早期顕症梅毒 (I期) 4例、早期顕症梅毒 (II期) 14例、無症候 16例

● 推定感性経路(重複あり)

男性:性的接触(性交)51例、性的接触(経口)11例、その他9例、不明6例

性的接触(同性間)8例、性的接触(異性間)51例、性的接触(不明)7例

女性:性的接触(性交)27例、性的接触(経口)3例、その他3例、不明1例

性的接触(同性間)1例、性的接触(異性間)29例、性的接触(不明)2例

男性は20代から60代の届出が多く、特に30代および40代が多い。女性は20代および30代に多く、特に20代では男性よりも女性の届出の方が多い(図2)。また、推定感染経路については異性間性的接触の届出が多い。

梅毒は感染後3~6週間程度の潜伏期を経て、経時的に様々な臨床症状が逐次出現するが、その間症状が軽快する時期があるため、治療開始の遅れにつながることもある。一般的に、感染後約3週間後に病原体が進入した局所に、初期硬結、硬性下疳(潰瘍)が形成され、無痛性の所属リンパ節腫脹を伴うことがある。これらの症状は数週間で軽快するが、症状が一旦消失したのち4~10週間の潜伏期を経て、今度は手掌・足底を含む全身に多彩な皮疹、粘膜疹、扁平コンジローマ、梅毒性脱毛等が出現する。発熱、倦怠感等の全身症状に加え、泌尿器系、中枢神経系、筋骨格系の多彩な症状を呈することがある。これらの症状も、数週間~数ヶ月で無治療でも症状は軽快するが、無治療の場合、約1/3で晩期梅毒症状が出現し、長期(数年~数十年)経過後に非特異的肉芽腫様病変(ゴム腫)、進行性の大動脈拡張を主体とする心血管梅毒、進行麻痺、脊髄癆等に代表される神経梅毒に進展する。また、梅毒は罹患している母体から胎盤を通じて胎児に伝播されることがあり、先天梅毒発生のリスクがある。

梅毒の感染連鎖を防ぐため、感染が疑われる症状がみられた場合には、早期に医師の診断・治療を受ける必要がある。コンドームの不適切な使用によるリスクの上昇や、オーラルセックスやアナルセックスでも感染すること、梅毒は終生免疫を得られず再感染すること、これら梅毒の特徴について注意が必要である。

参考・引用

国立感染症研究所 梅毒とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/465-syphilis-info.html>

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
ベスト	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	18	799
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

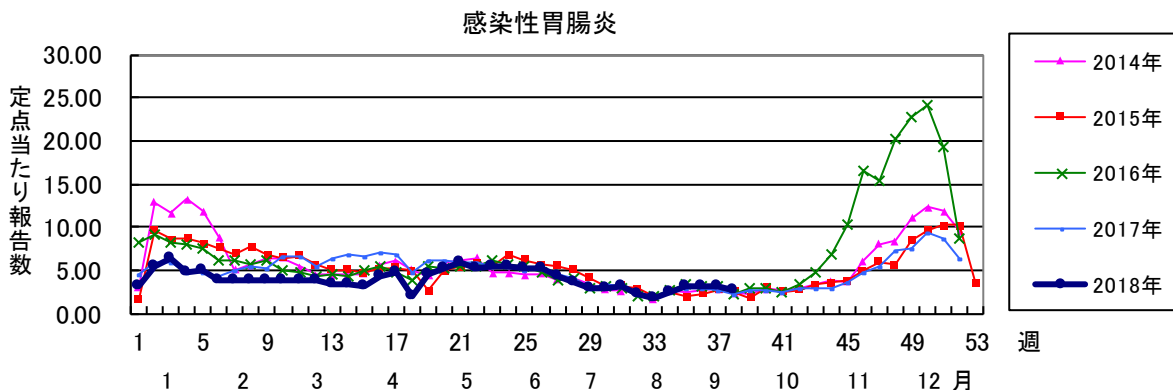
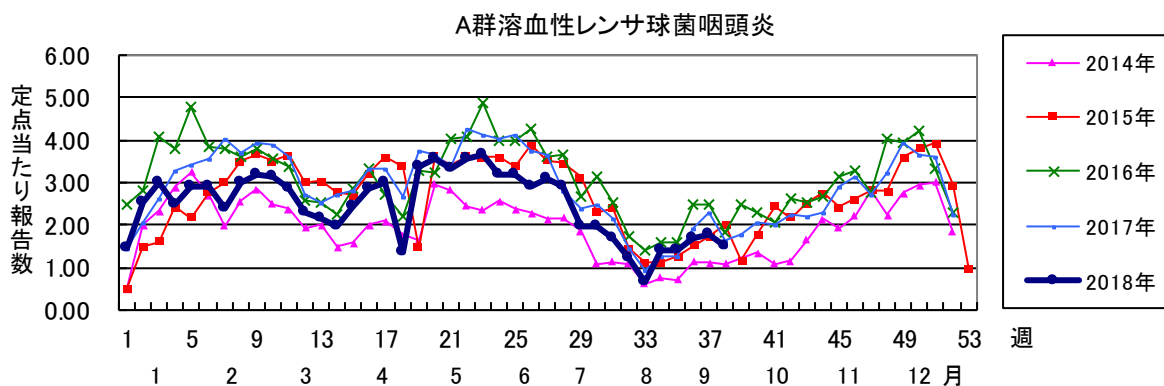
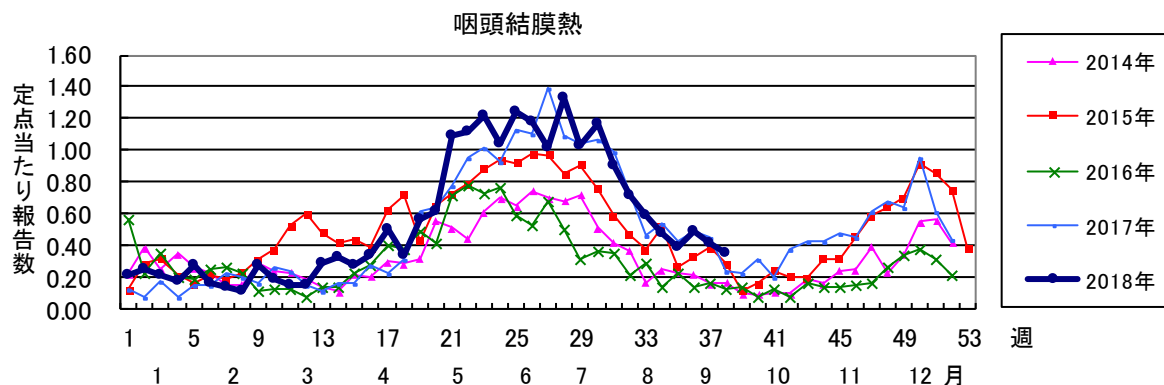
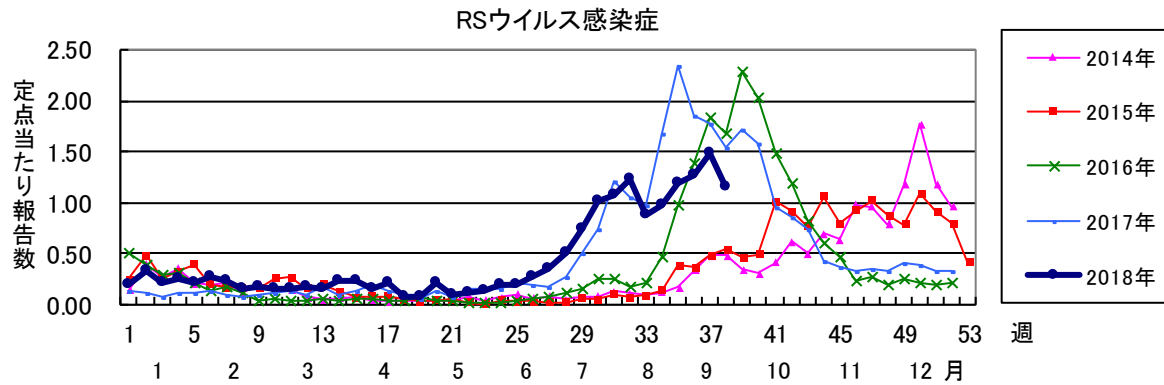
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	7
腸管出血性大腸菌感染症	6	180
腸チフス	0	1
パラチフス	0	0

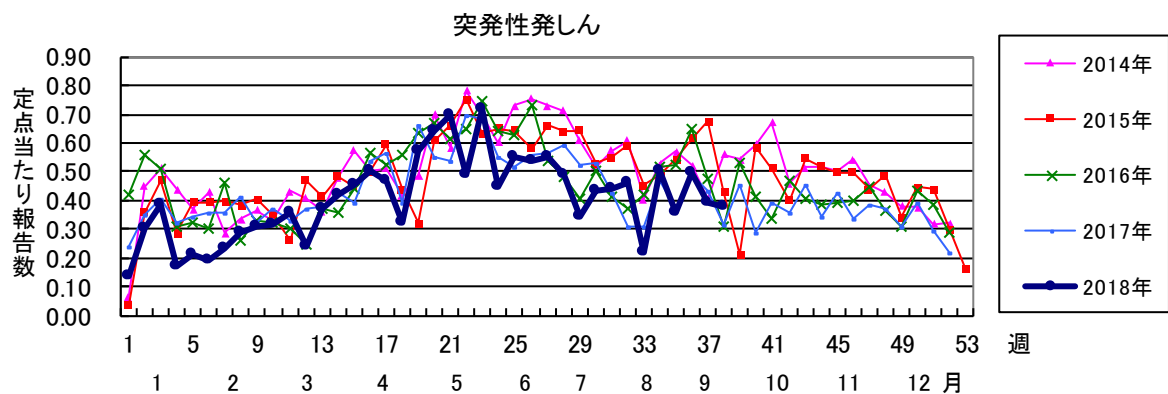
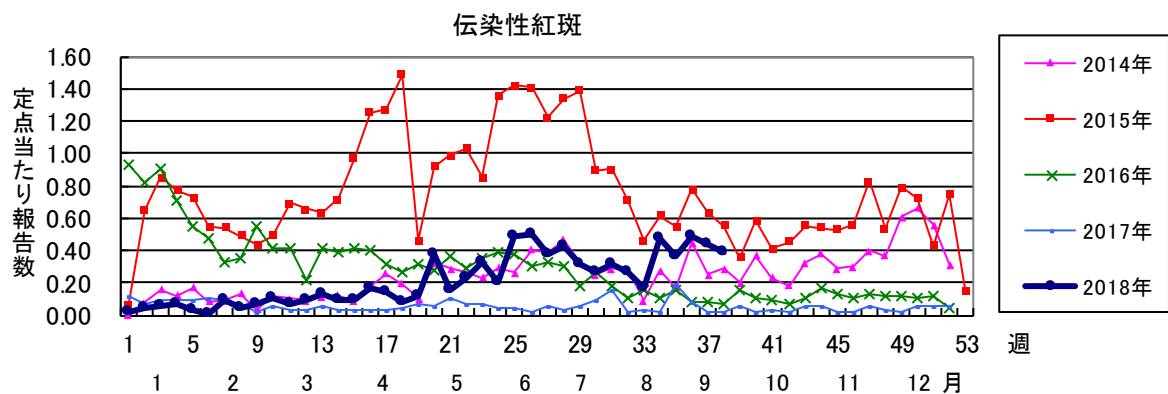
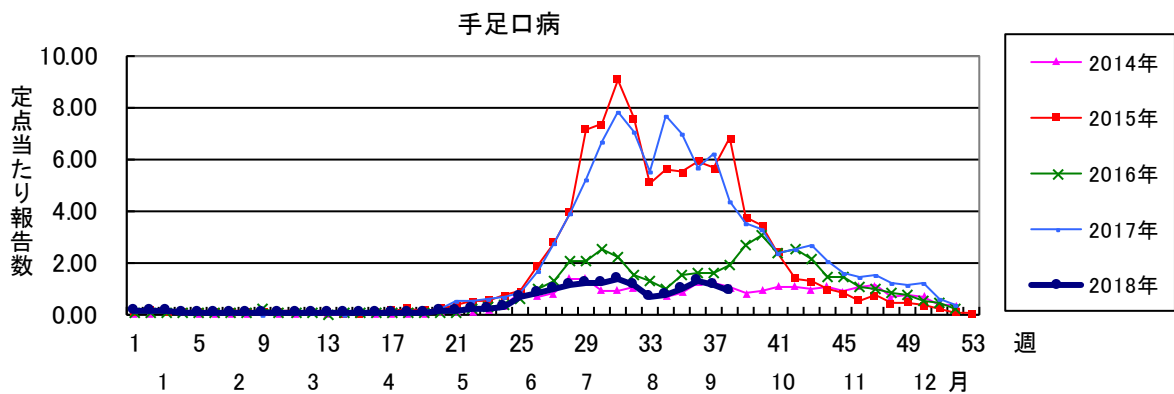
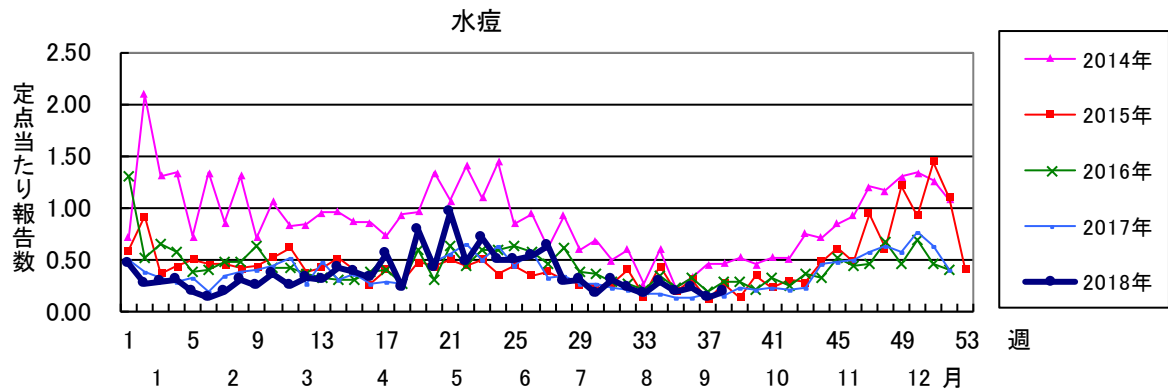
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	2	18
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	1	31
エキノкокクス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサヌル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つがが虫病	0	5
デング熱	0	5
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

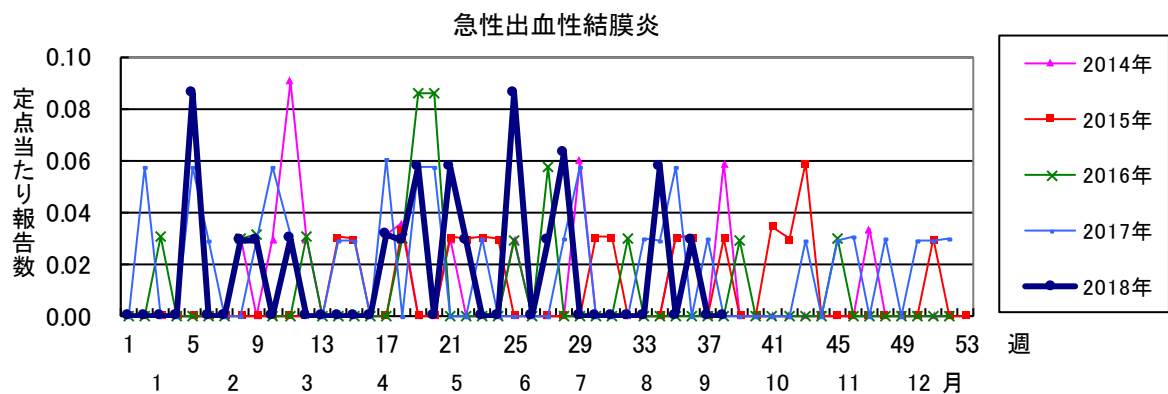
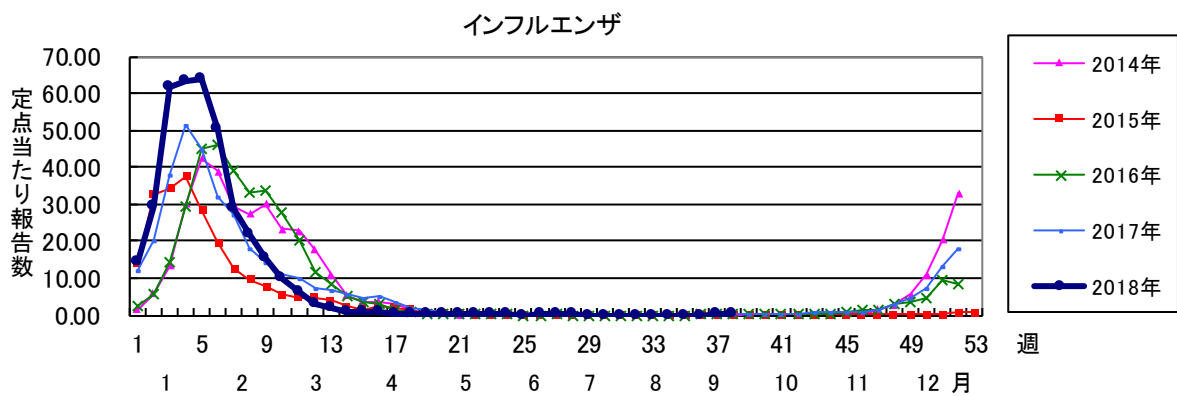
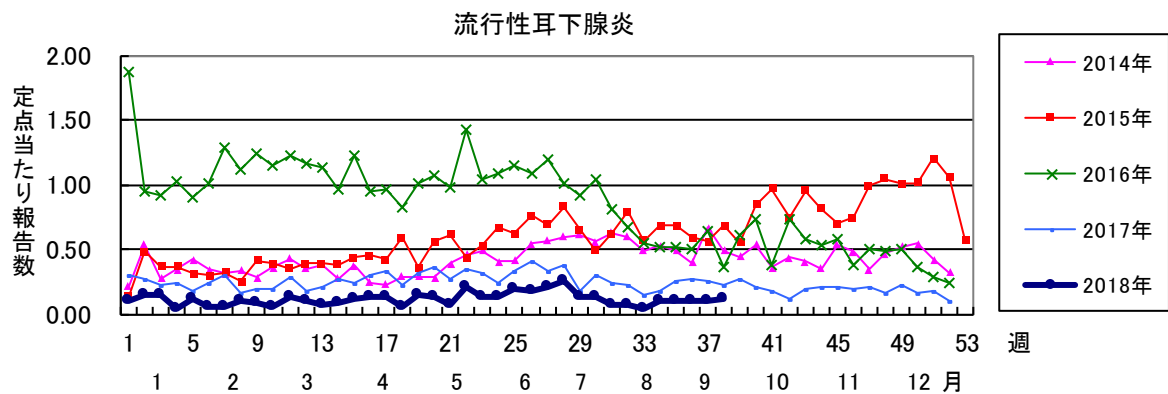
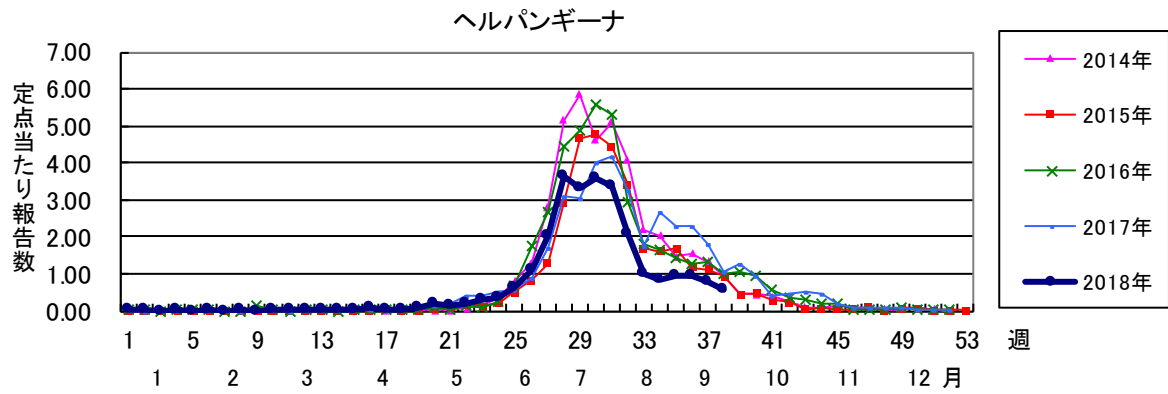
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	3	7
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	1
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	2
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	4	56
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

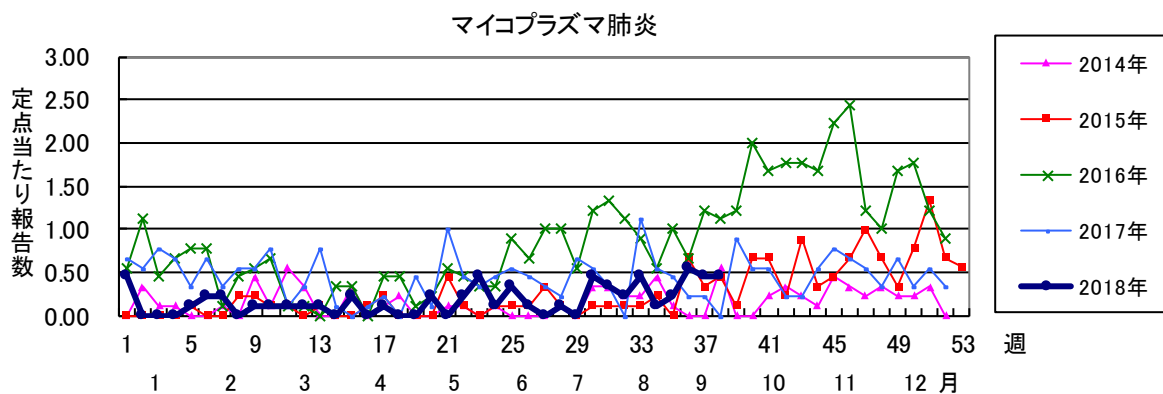
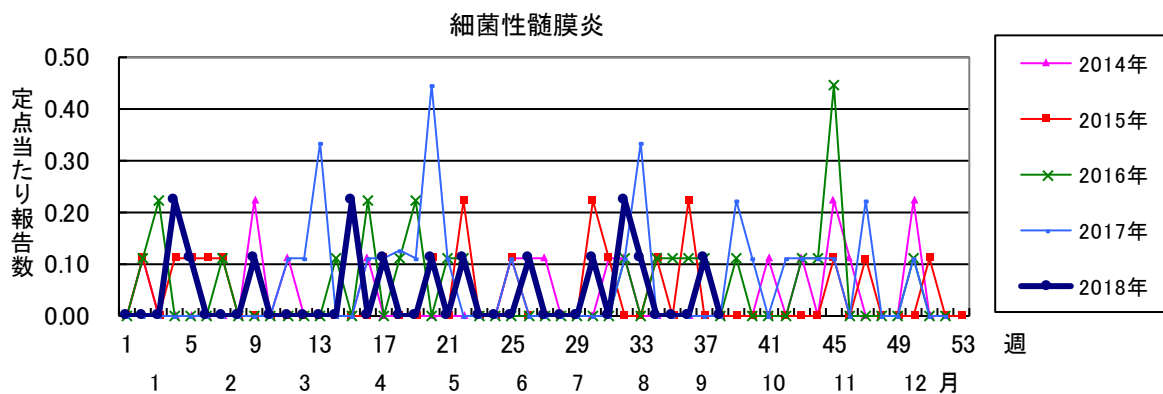
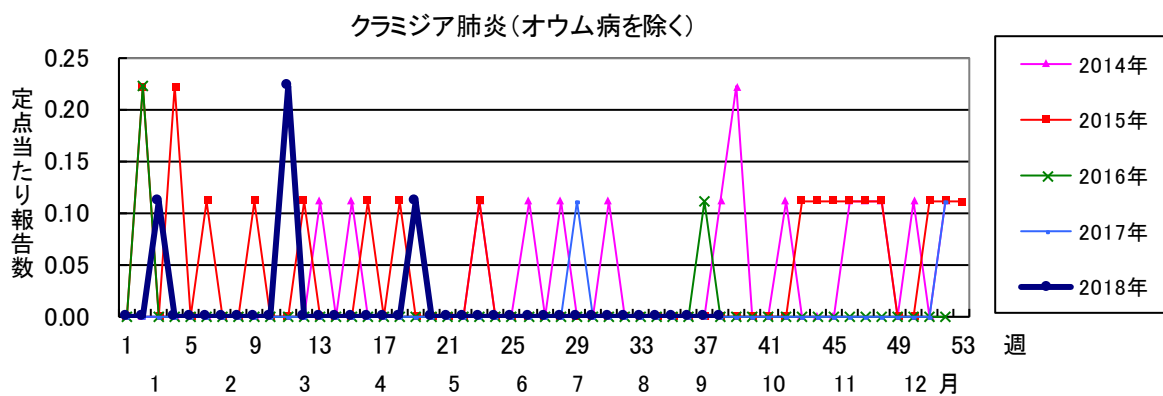
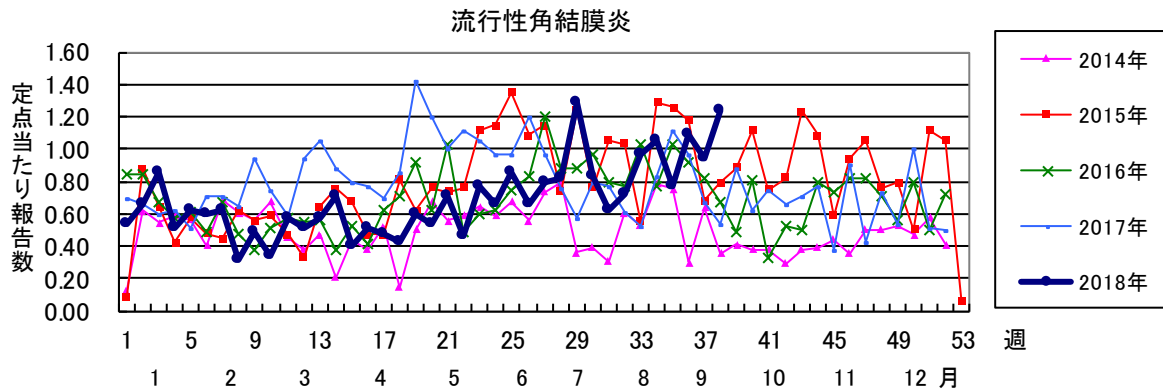
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	2	30
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	12
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	67
急性弛緩性麻痺	0	1
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	59
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	4
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	24
後天性免疫不全症候群	0	39
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	13
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	2	123
水痘(入院例)	0	21
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	3	117
播種性クリプトコックス症	0	8
破傷風	0	5
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
百日咳	15	327
風しん	19	179
麻しん	0	6
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0

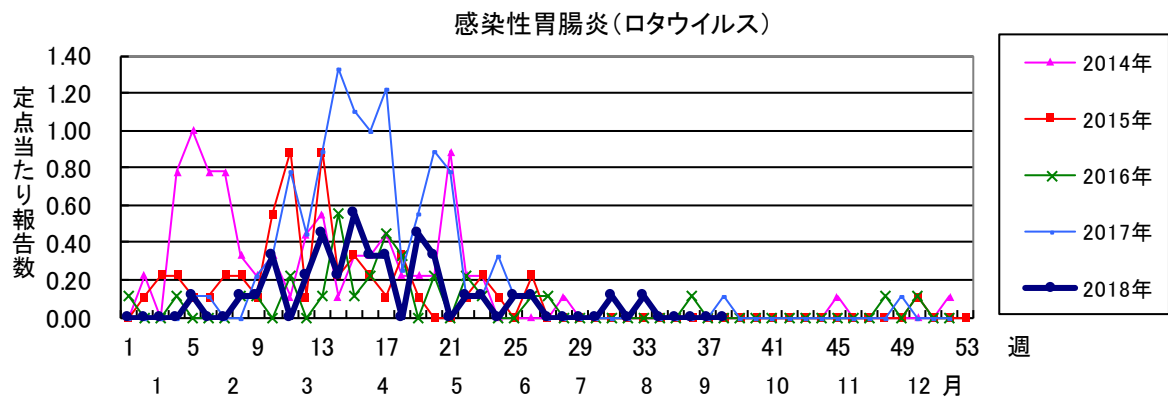
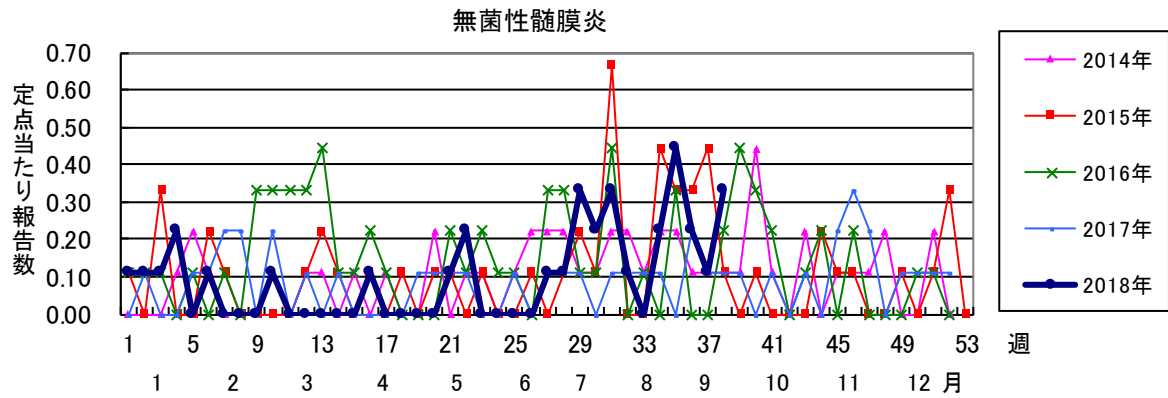
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2018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	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	15	15	3	4	5	4	3	4	8	7	130
RSウイルス感染症	～5ヶ月			4		1	2	3	8	1				2			1	22
	～11ヶ月		2	6	7	4	6		12		1	2	2	1				43
	1歳		2	8	5	13	2	1	11	2	1	6	2					53
	2歳				5	1	1	1	12									20
	3歳			1		2			5		1	1						10
	4歳			1		1												2
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		4	20	17	22	11	5	48	3	3	9	4	3			1	150	
咽頭結膜熱	～5ヶ月															1		1
	～11ヶ月																	4
	1歳		2		1	1												11
	2歳		3	4				2	1		1						1	7
	3歳			1		3		1	1									6
	4歳				1	2			2		1							6
	5歳			2		2			2									2
	6歳					1		1										2
	7歳			1						1								2
	8歳						1		1									2
	9歳																	4
	10～14歳								4									4
	15～19歳																	1
	20歳以上																	1
合計		5	8	2	9	1	4	11	1	2					1	2	46	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月												1				1	2
	～11ヶ月																	5
	1歳			1		3	1						2					8
	2歳				1	4			3	4			3		1			25
	3歳		3	7	2	2		3	4		3			1				23
	4歳		3	6	4	1		2	1		1	1	2			2		30
	5歳		2	12	5	2		2	3	1	1				1	1		16
	6歳		3	3		3		2	1	2	1	1						20
	7歳	1	2	4		6	2	2	1	1							1	10
	8歳				3	2		2	1		2							9
	9歳		1			1		3	2				1			1		22
	10～14歳	1	1	6	1	3	1	3	3			1	1		1			6
	15～19歳		1						1	1			1	2				16
	20歳以上		2	1			1	3	3		1		2	2			1	16
合計	2	18	41	16	27	5	22	20	5	9	3	10	5	2	5	2	192	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1				1										2
	～11ヶ月		3	9	5	1	3	5	1		3	1			1	1	2	35
	1歳		3	13	4	2	5	5	9		3	2			3	2	2	53
	2歳		2	8	7	2	3	3	8		4	1			1	1	1	41
	3歳		1	3	2	5	4	3	4			1			1	4	1	29
	4歳		3	1	4	4	3	7	7	1	1	1				1	3	36
	5歳		3	2		3	3	4	2		1	1				2	1	22
	6歳		2	1	2	2		2	1		1						1	12
	7歳			3	2	2		1	2		1	1			1	1	2	16
	8歳			1	2	4		1	1		2						1	12
	9歳		1	3		1	1	3			1						2	12
	10～14歳		3	5	2	3		1	8		1	3				1	5	32
	15～19歳		2							1		1	1					5
	20歳以上		10	2	2		1	1	6	1		6	2	3		7	4	45
合計		33	52	32	29	23	37	49	3	18	18	3	3	7	21	24	352	

2018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	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	15	15	3	4	5	4	3	4	8	7	130	
水痘	～5ヶ月～11ヶ月											1						1	
	1歳						1											1	
	2歳			1														1	
	3歳			1														1	
	4歳			1		1			1									3	
	5歳			2	1	1	2												6
	6歳					1			1							1			3
	7歳						1		1										2
	8歳							1											1
	9歳			1		1	2												4
	10～14歳			1		1													2
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計			7	1	5	7		3			1				1			25	
手足口病	～5ヶ月～11ヶ月		1	2	1	1	2	4			1	1				1		14	
	1歳		1	5	4	4	2	1	1	2	3	1			2	1		27	
	2歳		4	3	3	1		4	3	2	1	2				3	1	27	
	3歳		1	1	3	4		2	2		1					1	2	17	
	4歳		2	2		4		2	1		3		1				4	19	
	5歳		1			1		1										3	
	6歳					2			1									4	
	7歳																	1	
	8歳						2											2	
	9歳									1								1	
	10～14歳									2								2	
	15～19歳																		
	20歳以上					1													1
合計		10	13	11	19	6	15	11	4	9	4	1		2	6	9		120	
伝染性紅斑	～5ヶ月～11ヶ月		1				1		1									2	
	1歳							1										1	
	2歳						3	2	2									7	
	3歳		1	2		1	3		1		1				1	1		11	
	4歳		2	1	1	1	5											10	
	5歳		1	2			2											5	
	6歳		1	2			2											5	
	7歳		2		1		1	1										5	
	8歳						1											1	
	9歳					1												1	
	10～14歳						1											1	
	15～19歳																		
	20歳以上		1																1
合計		9	7	2	3	19	5	3			1				1	1		51	
突発性発しん	～5ヶ月～11ヶ月		3	1		2		2	3		1					1	1	14	
	1歳	1	1	4	3	1	2	4	1		1	1			1		1	21	
	2歳				1	2	2		2									7	
	3歳			1														1	
	4歳				1													1	
	5歳			1														1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳						1											1	
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上								1										1
合計	1	4	9	5	5	5	6	7		1	1	1		1	1	2		49	

2018年 第38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	市川市	船橋市	習志野市	千葉市	印旛旗	香取	海浜	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	15	15	3	4	5	4	3	4	8	7	130	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月				1													1	
	～11ヶ月			1			1	3	1								1	7	
	1歳			4	1	4	2	3	2								1	17	
	2歳					1	1	3	3		1							9	
	3歳					2	4	2	2									10	
	4歳						2	1	3					1				7	
	5歳						1		1								1	3	
	6歳						1		3									4	
	7歳	1					2	2				1					1	7	
	8歳							1										1	
	9歳																		
	10～14歳						1		1										2
	15～19歳							1											1
20歳以上							1						1					2	
合計		1	5	2	7	17	15	16			2	2			1	3		71	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月						1											1	
	1歳								1									1	
	2歳																	3	
	3歳	1	1			1												3	
	4歳																		
	5歳						1	1				1						3	
	6歳			1		1						1				1		4	
	7歳					1												1	
	8歳	1																1	
9歳										1							1		
10～14歳																			
15～19歳						1												1	
20歳以上																			
合計		1	2	1	3	3	1	1		1	2				1			16	

2018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	19	17	16	23	22	6	7	8	7	5	7	13	11	207	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳					1												1	
	5歳					1		1										2	
	6歳				1	1											1	3	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳					1													1
	10～14歳	1			3	1			1										6
	15～19歳				2					1									3
	20～29歳																		
	30～39歳								1	1									2
40～49歳																			
50～59歳																			
60～69歳																			
70～79歳																			
80歳以上																			
合計		1		6	5			3	2								1	18	
眼科定点数		1	2	5	2	3	3	5	4	1	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																		
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								2	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳					1												1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳								3									3	
	8歳																		
	9歳					1				1								2	
	10～14歳			1		1	2											4	
	15～19歳																		
	20～29歳		1						1									2	
	30～39歳					2			2	2					1		2	9	
40～49歳				2	2	1		2		1						1	9		
50～59歳								2		1						2	5		
60～69歳			1					1	1								3		
70歳以上								1		1							2		
合計		1	2	2	7	3	5	10	6					1		5	42		

※ 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 2018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。